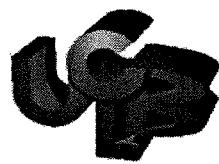


NON CONSULTABLE.



Ecole Nationale Supérieure des
Sciences de l'Information
et des Bibliothèques



Université de Claude Bernard Lyon 1

DESS Ingénierie Documentaire

Rapport de stage

**Contribution à la mise en place du site portail
«franc.parler.org» : Elaboration des requêtes SQL et
conception d'un système d'interrogation d'une base Mysql
et des « interfaces utilisateur » en PHP.**

Abdeljalil YASSIR

Sous la direction de
Monsieur Dominique LAFFITTE
Responsable de développement au service informatique

Centre International d'Etudes Pédagogiques

Année 2000

BIBLIOTHÈQUE DE L'ENSSIB

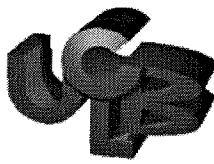


8138454

M 2000 ID ST 33



Ecole Nationale Supérieure des
Sciences de l'Information
et des Bibliothèques



Université de Claude Bernard Lyon 1



DESS Ingénierie Documentaire

Rapport de stage

**Contribution à la mise en place du site portail
«franc.parler.org» : Elaboration des requêtes SQL et
conception d'un système d'interrogation d'une base Mysql
et des « interfaces utilisateur » en PHP.**

Abdeljalil YASSIR

Sous la direction de
Monsieur Dominique LAFFITTE
Responsable de développement au service informatique

Centre International d'Etudes Pédagogiques

Année 2000

R emerciements.

Je tiens à remercier tout particulièrement Monsieur Dominique LAFFITTE, Responsable de développement au service informatique, pour ses conseils précieux et son suivi pédagogique.

Mes remerciements s'adressent également à toute l'équipe :

- Monsieur Charles BUROU, Responsable du service informatique.
- Madame Lina MALHERBE, Agent du bureau.
- Monsieur André KARA, Responsable de programmes. Service informatique.
- Monsieur Eric LE HENAFF, Responsable serveur web.
- Monsieur Jean-Philippe BIAZIN, Administrateur réseau.
- Monsieur Joseph MANY, Technicien d'exploitation du parc informatique.
- Madame Marie-Laure POLETTI, Responsable de l'unité de l'appui à l'enseignement du français. Département langue française.
- Monsieur Michèle DENISE, Chargé de programmes, Département langue française.

SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	1
1. PRÉSENTATION DU SITE PORTAIL <i>FRANC-PARLER.ORG</i>.....	2
1.1. LES OBJECTIFS DU PROJET.....	2
1.2. LES FONCTIONNALITÉS OFFERTES SUR LE SITE PORTAIL.	2
1.3. LE RÔLE DU CIEP.	3
2. PRÉSENTATION DE LA BASE DE DONNÉES «RESSOURCES».....	4
2.1. QU'EST CE QU'UNE RESSOURCE ?	4
2.2. QUELS SONT LES UTILISATEURS ?	4
2.3. SCHÉMA DES FLUX DE LA BASE <i>RESSOURCE</i>	5
2.4. MODÈLE CONCEPTUEL DES DONNÉES (MCD.).....	7
2.4.1. <i>Le MCD</i>	7
2.4.2. <i>Commentaire du MCD.</i>	8
2.5. LES CONTRAINTES.....	8
2.5.1. <i>Contrainte technique.</i>	8
2.5.2. <i>Contraintes logistiques.</i>	9
2.6. LES OUTILS UTILISÉS.....	9
2.6.1. <i>Le serveur de bases de données relationnelles Mysql.</i>	9
2.6.2. <i>Le serveur web Apache.</i>	9
2.6.3. <i>Le langage PHP.</i>	10
2.6.4. <i>L'architecture Client-Serveur (Php / Apache / Mysql)</i>	10
2.6.5. <i>Pourquoi le choix de ces outils ?</i>	11
3. CONTEXTE DU STAGE.	12
3.1. LES MISSIONS CONFIÉES.....	12
3.2. L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL.....	13
3.2.1. <i>Méthodologie de développement.</i>	13
3.2.2. <i>Le module PhpmyAdmin.</i>	13
3.3. LES DIFFICULTÉS RENCONTRÉES.....	14
4. LES TRAVAUX RÉALISÉS.....	15
4.1. LES TÂCHES CONCRÈTES.....	15
4.1.1. <i>Elaboration des requêtes de traitement des données.</i>	15
4.1.1.1. <i>Interrogation.</i>	15
4.1.1.2 <i>Suppression.</i>	19
4.1.1.3. <i>Extraction des données statistiques.</i>	20

4.1.1.4. Analyse de la base.....	21
4.1.2. Réalisation des états sous Access	22
4.1.3. Réalisation d'un questionnaire d'adhésion à l'équipe des rédacteurs.....	22
4.1.3.1. La préparation des questions	22
4.1.3.2. La conception de l'interface.....	24
4.2. LES ANALYSES.....	26
4.2.1. Analyse des besoins des utilisateurs	26
4.2.1.1. Les besoins des utilisateurs	26
4.2.1.2. Les principales fonctionnalités qui peuvent être offertes aux utilisateurs.	28
4.2.2. Proposition d'un modèle de traitement des données (MCT.)	32
4.2.2.1. Alimentation.....	32
4.2.2.2. Interrogation et affichage des données	33
4.4.2.3. Modification , mise à jour et validation.....	34
4.4.2.4 Extraction des données statistiques.....	35
4.3. LES CONCEPTIONS.....	36
4.3.1. Conception d'un moteur d'interrogation de la base.....	36
4.3.1.1. La recherche avancée	36
4.3.1.2. La recherche par un mot d'adresse d'une ressource	56
4.3.1.3. Interfaces de l'affichage des réponses.....	63
4.3.2. Conception d'une application pour créer le tableau de bord.....	64
4.3.2.1. Script du calcul des statistiques par classes (<i>fonction statistiquetotal.</i>).....	64
4.3.2.2. Script du calcul des statistiques par sous-classes (<i>fonction statistique.</i>).....	65
4.3.2.3. Fichier d'appel des fonctions	68
4.3.2.4. Les interfaces	71
CONCLUSION.....	78
BIBLIOGRAPHIE	79
ANNEXE	80

Contribution à la mise en place du site portail «franc.parler.org» : Elaboration des requêtes SQL et conception d'un système d'interrogation d'une base Mysql et des « interfaces utilisateur » en PHP.

Abdeljalil YASSIR

Résumé :

Le site portail «franc-parler.org » offre à un public ciblé constitué par les professeurs de français à l'étranger, un accès à des ressources professionnelles indexées.

Ce rapport décrit notre contribution à la conception de ce site, plus particulièrement la base de données des ressources.

Notre travail a consisté, d'une part à élaborer des requêtes SQL pour le traitement des données (interrogation, suppression, mise à jour, etc) et d'autre part à concevoir un système d'interrogation d'une base Mysql et des « interfaces utilisateur » en Php.

Descripteurs :

Indexation des pages web

Site portail

Requêtes SQL

Php

Base de données Mysql

Interface utilisateur

Abstract :

«franc-parler.org» gateway offers to specific population (french teachers out of France), an access to indexed professional resources.

This report describes how i contribut to the conception of this gateway, more specifically the resources database.

My job was, first, to build the SQL queries (research, detete, modification data...) and, second, to concieve research system for a Mysql database and Php user interfaces.

Descriptors :

Web page indexing

Gateway

SQL queries

Php

Mysql database

User interface

Introduction.

Le Centre International d'Etudes Pédagogiques est un établissement public, sous la tutelle du Ministère de l'éducation nationale. Il s'est donné comme missions, d'une part, la réalisation d'études et de recherches dans les domaines de la formation et de la pédagogie, et d'autre part, le développement et l'exportation de la culture française et francophone à travers le monde. Le CIEP collabore activement avec des organismes internationaux.

Le stage s'est déroulé au sein du département de la langue française, dans le service informatique. Ce dernier a comme fonctions la maintenance du matériel informatique, la réalisation des développements, et la gestion du réseau local du CIEP.

Ce rapport est construit en quatre chapitres. Le premier présente le site portail « franc-parler.org » en insistant sur le rôle du CIEP dans ce projet.

Le deuxième fait l'état des lieux de la base *Ressources*, et analyse son état actuel.

Le troisième retrace les étapes de l'avancement du stage. Il est centré sur les missions confiées, les outils utilisés, ainsi que les méthodes du travail et les difficultés rencontrées.

Le dernier chapitre détaille les différents axes de notre contribution à la conception du site portail : les tâches concrètes, les analyses réalisées, les deux applications conçues (le système d'interrogation et le tableau de bord.)

Le rapport comprend en outre une annexe regroupant la totalité du code écrit.

Ce plan de présentation n'est pas choisi par hasard, il reflète le déroulement concret du stage et la manière dont on a concrétisé les objectifs fixés au début de cette expérience professionnelle.

1. Présentation du site portail *franc-parler.org*.

1.1. Les objectifs du projet.

Le site portail *franc-parler.org* est destiné aux professeurs de français à l'étranger, un public estimé entre 350000 et un million de personnes. L'objectif principal de ce site est d'offrir à ses utilisateurs, d'une part, l'accès à un ensemble d'informations professionnelles (ressources pédagogiques, éléments de formation professionnelle, informations pratiques), et d'autre part, l'utilisation d'outils de communication (listes, forums.)

1.2. Les fonctionnalités offertes sur le site portail.

Le site portail comporte :

- 1) Une base de données proposant des ressources pédagogiques.
- 2) Un module Agenda des manifestations.
- 3) Des forums d'échanges.
- 4) Des listes de diffusion.
- 5) Un carnet d'adresse.

En ce qui concerne les données relatives aux ressources. Elles sont transférées à *Jouve*, société qui héberge le site portail *franc-parler.org*.

Les principales fonctions de *Jouve* sont :

- L'hébergement d'une base de données pour contenir les fiches envoyées par le CIEP.
- La mise à la disposition des utilisateurs d'une boîte d'outils pour le téléchargement des logiciels.
- La conception des forums.
- La conception des listes de diffusion.
- La gestion des profils des utilisateurs.

La recherche des fiches sur le portail s'effectue selon deux modes :

- En mode guidé, à travers des liens hypertextes, le visiteur peut accéder à des fiches classées dans une arborescence thématique, sous forme d'une liste de rubriques.
- En mode multicritère, en deux étapes, d'abord une recherche libre –en tapant un mot-, ensuite en croisant plusieurs critères.

1.3. Le rôle du CIEP.

Dans le cadre d'une convention avec la Direction de la Coopération Culturelle et du Français du Ministère des affaires étrangères (DCCF), le CIEP a été désigné comme le maître d'ouvrage du projet Portail «franc-parler.org.»

L'équipe qui suit le projet est constituée de :

- Un chef de projet : La responsable de l'unité de l'appui à l'enseignement du français.
- Un administrateur technique (notre directeur de stage) : Responsable de programmes. Service Informatique.
- Deux administrateurs du contenu :
 - ❖ La responsable de l'unité de l'appui à l'enseignement du français. Département langue française.
 - ❖ Un chargé de programmes. Département langue française.
- Le responsable du service informatique.

D'une manière très succincte, le rôle du CIEP dans le projet est :

1. La collecte et le transfert des données :

Les données sont enregistrées dans une base issue d'un SGBDR, en l'occurrence *Mysql*. Après leur correction, leur mise à jour et leur validation par les administrateurs du contenu, les fiches validées sont envoyées via une liaison *FTP* à la société *Jouve*.

La direction informatique du CIEP est chargée, quant à elle, de concevoir cette base de données (systèmes d'acquisition, de modification, d'interrogation...etc.)

Les modifications apportées à la structure¹ ou au contenu² de la base sont régulièrement transmises à la société *Jouve*.

2. La gestion et l'animation de l'équipe des rédacteurs :

Les administrateurs (technique et du contenu) gèrent également l'équipe des rédacteurs :

- Attribution des droits.
- Animation.
- Ajout des nouveaux adhérents.
- Orientation...etc.

3. La mise à jour du carnet d'adresse et la gestion des listes de diffusion et des forums :

Le carnet d'adresse est un annuaire structuré selon plusieurs rubriques et contenant des informations pratiques à l'intention des professeurs de français à l'étranger. Le CIEP est chargé de le concevoir et de le mettre à jour.

¹ Suppression d'un champ, par exemple.

² Mise à jour.

2. Présentation de la base de données «Ressources».

2.1. Qu'est ce qu'une ressource ?

Une ressource est une page *web* qu'on décide d'indexer quand elle est jugée pertinente ou intéressante. Elle correspond à tout type de document électronique professionnel (texte, image, son...) présent sur le réseau Internet.

Pour indexer une ressource, un rédacteur crée une fiche. Celle-ci est synonyme d'une notice ou d'une référence. Elle est constituée de l'ensemble des informations qui ont été soigneusement sélectionnées par une équipe d'enseignants.

Ces champs indexant une ressource, comme nous le verrons plus loin, peuvent être classés en deux catégories :

- Des champs de classification d'une ressource.
- Des champs descriptifs d'une ressource.

2.2. Quels sont les utilisateurs ?

Quatre types d'utilisateurs ont été identifiés comme les acteurs principaux de la conception, de la gestion et de l'alimentation de la base *Ressources* :

- *Les rédacteurs internes ou externes.*
- *Les administrateurs du contenu.*
- *Les superviseurs.*
- *Un administrateur technique.*

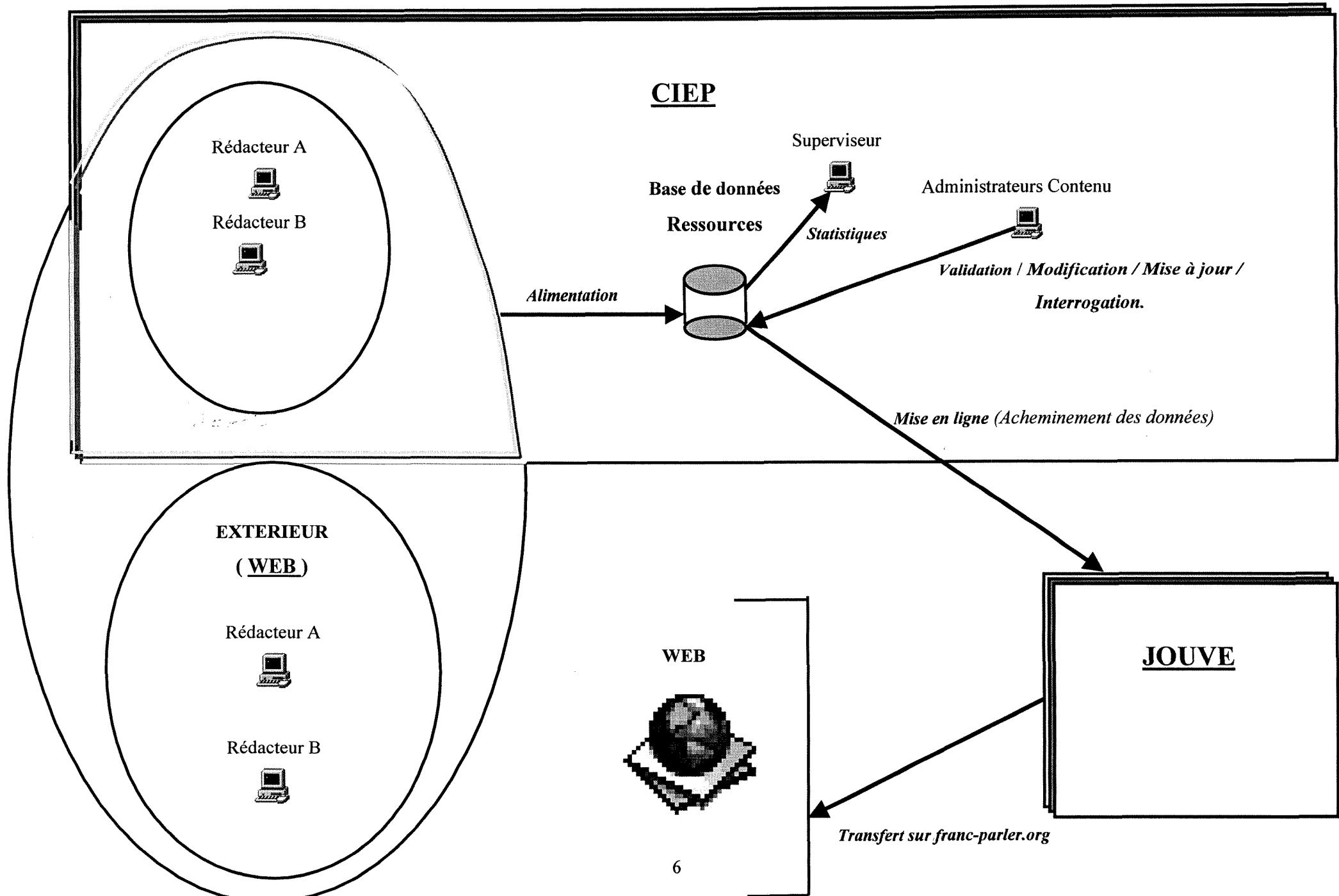
Chaque utilisateur a des besoins propres et peut exécuter un ensemble de tâches :

- a) **Un rédacteur** externe ou interne est chargé d'alimenter la base, c'est-à-dire de fournir des informations structurées sous forme de fiches. Pour remplir cette fonction, le système doit lui permettre de trouver ses données, de les corriger, et de les transférer sur la base.
- b) **Un administrateur du contenu** a pour rôle de superviser le travail des rédacteurs. En d'autres termes, il faut qu'il puisse corriger et valider les données.
- c) **Un superviseur** est le chef du projet. C'est lui qui doit orienter les autres utilisateurs et prendre les mesures nécessaires pour faire évoluer la base *Ressource*.
- d) **L'administrateur technique** est celui qui est chargé de concevoir toutes les procédures, de réaliser les développements nécessaires pour répondre aux besoins des autres utilisateurs et de transférer les données à la société *Jouve*, (voir le schéma des flux.) Il est chargé à la fois

du développement et de la maintenance de la base. Notre mission a été de l'aider à remplir toutes ces tâches.

2.3. Schéma des flux de la base *Ressource*

Figure 1 Schéma des flux de la base Ressource



2.4. Modèle Conceptuel des Données (MCD.)

2.4.1. Le MCD

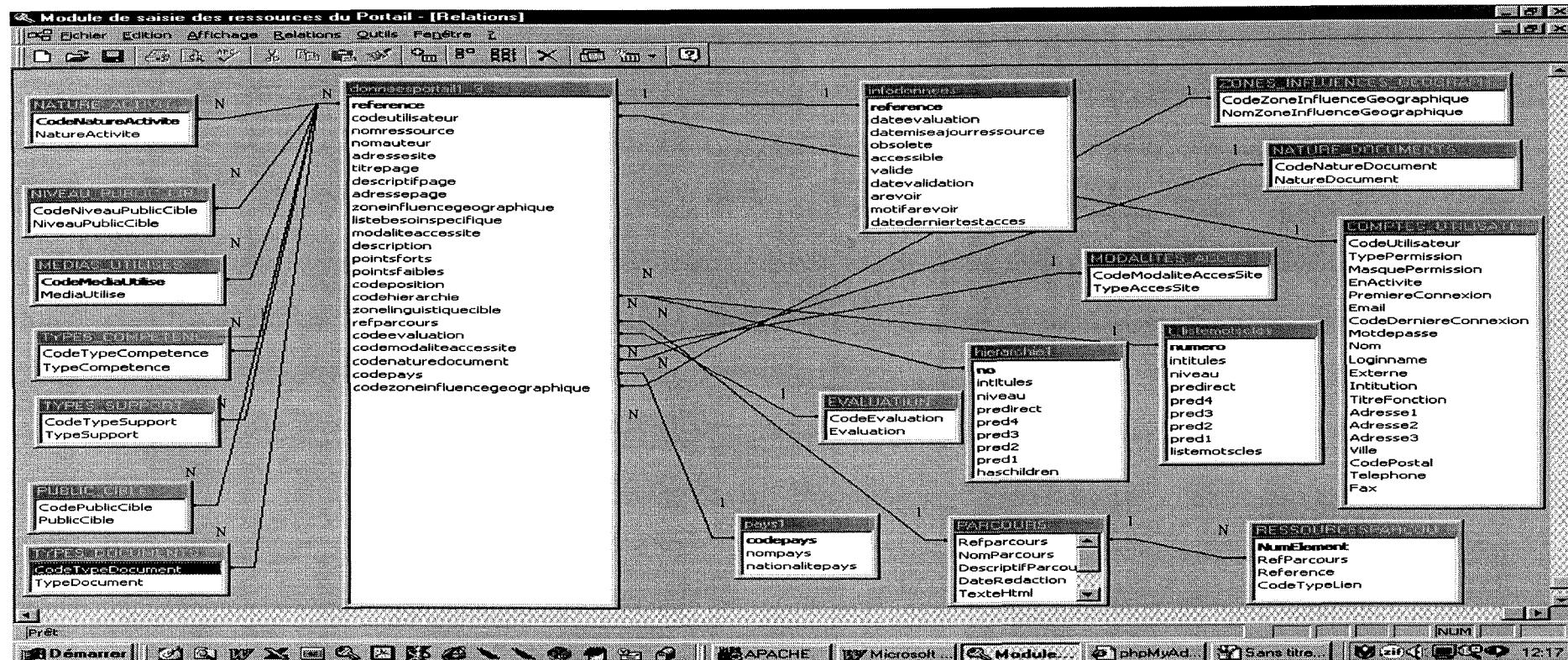


Figure 2 Le Modèle Conceptuel de Données

2.4.2. Commentaire du MCD.

Le MCD est composé d'une table centrale *donneesportail* et de plusieurs tables dépendantes.

La table *donneesportail* contient des informations descriptives : le nom de la ressource, le nom de l'auteur, le titre de la page, un descriptif de la page indexée, l'adresse du site « hébergeur » et de la page indexée, un résumé du contenu, les points forts et les points faibles de la ressource.

Les tables dépendantes contiennent des informations plutôt classificatoires comme : Les natures d'activité, les niveaux de public cible, les médias utilisés, les types de support, le public cible, les types de documents présents dans la page, une mention d'évaluation, le pays où se trouve le site, la catégorie sous laquelle la page pourrait être indexée, la zone géographique couverte.

La table *infodonnees* contient des champs permettant la gestion des fiches par l'administrateur du contenu comme : La date de validation, la date de mise à jour, l'état de la fiche (obsolète, accessible, valide...etc) et la date du dernier test d'accès.

La table *comptes_utilisateurs* est composée des champs dans lesquels sont enregistrées les informations sur les utilisateurs.

Les tables commentées ci-après ne sont pas présentes dans le MCD :

➤ **Les tables de traitement des champs aux choix multiples.**

D'autres tables comme *listepubliccible*, *listeniveaupubliccible*, *listetypelocompetence*, *listetypedocument*, *listemediautilise* ont comme rôle la concaténation des champs aux choix multiples (relation N à N.)

➤ **Les tables de travail.**

Ce sont des tables qui ont des fonctions particulières, par exemple *t_referenceinvalid* permet de l'extraction des fiches valides pour pouvoir supprimer en local les références non valides avant de les envoyer à la société *Jouve*.

➤ **Les tables d'administration de la base.**

Ce sont des tables réservées à des tâches administratives par exemple, la gestion des sessions, des connexions, des droits...etc.

2.5. Les contraintes.

2.5.1. Contrainte technique.

La principale source de problèmes a été la diversité des sources des fiches, due aux différentes versions de la base *Ressources* :

1. Fiches issues d'un simple traitement de texte (word.)
2. Fiches issues d'une base de données Access en réseau local.

3. Fiches issues de la base Mysql via un formulaire web.

Qui dit diversité des sources, dit un niveau minimal de filtrage : presque aucun contrôle de la saisie.

Cette contrainte a eu comme conséquence une série de problèmes comme l'existence des doublons, des dates non homogènes ou encore l'absence des codes de catégories et des numéros de fiches.

2.5.2. Constraintes logistiques.

Outre les problèmes dus à la collaboration difficile avec quelques partenaires, il y'a eu une contrainte liée à l'obligation d'inaugurer le portail le 17^{er} juillet 2000, jour de l'ouverture du congrès mondial de la fédération internationale des professeurs de français.

Face à ces difficultés, il a fallu prendre une série de mesures comme :

- La création d'outils de maintenance, c'est-à-dire, la possibilité de nettoyage de la base ou de *recodage*, par exemple dans le cas des dates non valides.
- La conception d'une application qui autorise des ajustements, par exemple, la possibilité de changer des champs contrôlés en champs libres.

Il a donc fallu faire évoluer la base au fur et à mesure de son utilisation, d'effectuer une série de tests auprès des rédacteurs internes et prendre en compte les réactions des premiers utilisateurs.

2.6. Les outils utilisés.

2.6.1. Le serveur de bases de données relationnelles Mysql.

Le serveur Mysql est un programme installé sur une machine UNIX où sont stockées les données. Il attend la requête des clients en provenance du réseau.

La distribution du Mysql comprend des programmes comme *mysqlimport* ou *mysqldump* qui permettent d'exécuter des tâches administratives comme : l'importation et l'exportation des données (voir Annexe, page 55.)

2.6.2. Le serveur web Apache.

Apache est le serveur web qui a été choisi. Il est installé sous UNIX et contient un ensemble de modules dont *mod-php3*. Php s'exécute en effet, comme une partie du processus Apache lui-même.

2.6.3. Le langage PHP.

A l'origine, PHP signifiait «Personnal Home Page». Maintenant, le site web du Php³ désigne ce langage sous le nom «Hypertext Processor» (Préprocesseur Hypertexte.)

PHP est un langage de programmation dédié au développement des pages web dynamiques. Le code des applications PHP est directement intégré dans les pages HTML.

Un script php peut tourner sur différents serveurs web (Apache, Microsoft IIS...) et sous plusieurs systèmes d'exploitation (Unix, Windows 95/98, Windows NT.)

PHP est programmé en C, il propose une API (Application Programming Interface) très stable.

2.6.4. L'architecture Client-Serveur (PHP / Apache / Mysql)

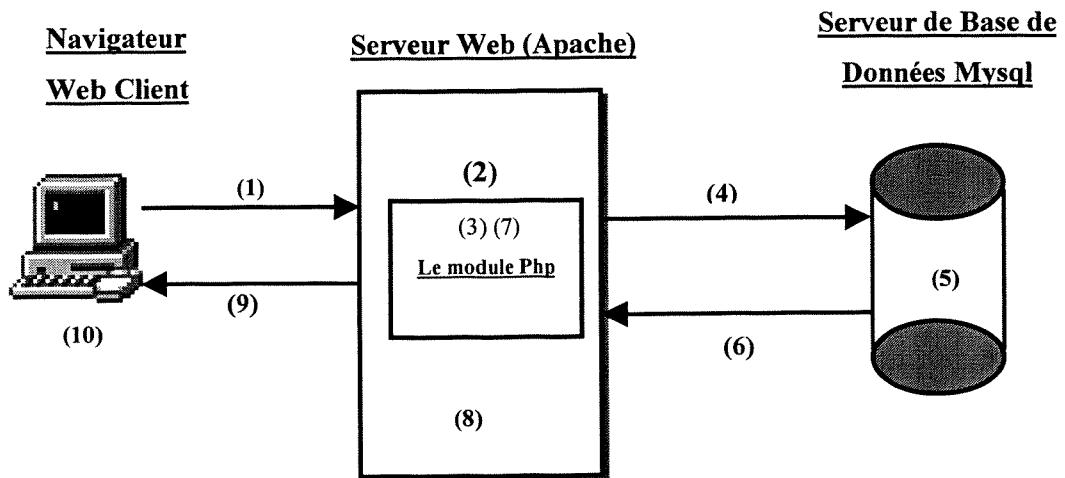


Figure 3 Architecture Client-Serveur

Commentaire :

- (1) L'utilisateur envoie une demande *http*⁴ qui est traduite sous forme de GET ou POST et transmise au serveur Apache.
- (2) Apache fait «sortir» une demande de traitement destinée au module PHP car il voit qu'il s'agit d'un script PHP.
- (3) (4) PHP engage un dialogue avec le serveur des bases de données MySQL et il lui envoie la requête
- (5) (6) Si la requête est correcte, elle est exécutée et le résultat est envoyé, sinon un message et un numéro d'erreur sont renvoyés.
- (7) PHP reçoit le résultat, génère une page HTML et l'envoie à Apache.

³ www.php.net

⁴ Une demande *http* contient l'adresse du serveur et la requête.

- (8) (9) Apache reçoit la page HTML et la transmet au navigateur web, client initial.
- (10) Le navigateur web décode la page et affiche le résultat.

2.6.5. Pourquoi le choix de ces outils ?

Par ordre d'importance, le choix de ces outils se justifie principalement comme suit : d'une part leur **intégration facile dans l'existant**, d'autre part, **l'existence des compétences suffisantes** pouvant utiliser ces outils, et enfin leur **gratuité**.

La principale raison du choix de ces outils est en effet, leur adaptation à l'architecture informatique du CIEP.

D'un autre côté, les compétences de l'équipe informatique du CIEP favorisent l'utilisation de ces outils : plusieurs autres applications tournent déjà avec ces outils, par exemple :

- Base de donnée des centres d'examens.
- Base de données bibliographique.

La dernière raison qui semble importante est le fait qu'Apache et php soient deux programmes *Open Source* : il suffit de les télécharger directement en ligne.

Mysql, par contre, ne correspond pas exactement à un projet *Open Source* car une licence est nécessaire dans certaines conditions. Néanmoins, il est totalement gratuit si on n'en se sert pas pour vendre ou pour réaliser des bénéfices.

Cela dit, il existe d'autres raisons justifiant le choix de ces outils, qu'on peut classer par ordre d'importance comme suit :

- 1) Php permet de créer des pages web dynamiques.
- 2) Mysql est un produit conçu pour le réseau. C'est pourquoi il dispose d'un système de contrôle intégré qui interdit l'accès à la base de données aux utilisateurs non autorisés.
- 3) Apache est le serveur web le plus utilisé dans le monde. Php répond parfaitement aux attentes en ce qui concerne le développement.
- 4) Mysql supporte la norme SQL (Structured Query Language.)
- 5) On peut accéder à Mysql via ODBC (Open Database Connectivity), un protocole développé par Microsoft.
- 6) Mysql permet de se connecter et d'utiliser plusieurs bases de données simultanément.
- 7) On peut interroger la base Mysql –via Php- à partir plusieurs types de navigateurs.

3. Contexte du stage.

3.1. Les missions confiées.

Les missions telles qu'elles ont été définies par notre responsable de stage sont :

- I. « Concevoir, documenter et coder en SQL un ensemble d'outils destinés aux rédacteurs et aux administrateurs des fiches *ressources* destinées au portail *fran-parler.org* (priorité n° 1.) »
- II. « Permettre aux producteurs des ressources une meilleure gestion des fiches qui alimenteront le site *franc-parler.org*. »
- III. « Concevoir un ensemble de formulaires permettant aux utilisateurs (rédacteurs et administrateurs) d'élaborer et d'énoncer visuellement les critères de recherche simples ou composés concernant les fiches de la base de ressource. Le nombre de formulaires, leur intégration et leur aspect ne sont pas fixés mais doivent faire l'objet de propositions. »

Pour mieux cerner ces tâches, nous avons eu de nombreuses réunions avec l'administrateur technique. Nous pouvons synthétiser ses recommandations comme suit :

1) Les tâches concrètes.

Ce sont nos occupations pendant les deux premiers mois de stage (voir chapitre 4, partie 1.):.

- ✓ Elaboration des requêtes SQL

Dès notre arrivée au CIEP, la fonction principale a été la production de requêtes permettant de traiter les données et de mettre en conformité la base. Les requêtes SQL ont été conçues en fonction des demandes et dans le but de les intégrer dans les modèles d'applications.

- ✓ Création des états sous Access.
- ✓ Conception d'un formulaire d'adhésion à l'équipe des rédacteurs : Interface et contenu.

2) Les analyses (voir chapitre 4, partie 2)

Nous avons pris l'initiative de réaliser des analyses, d'une part pour mieux appréhender les besoins des utilisateurs et pour décortiquer chaque opération appliquée aux données (le Modèle Conceptuel de Traitement.)

D'autre part, à partir des conclusions auxquelles nous avons abouti, nous avons pu concevoir deux modèles d'applications (les conceptions.) Ces analyses sont :

- ✓ Analyse des besoins des utilisateurs.
- ✓ Proposition d'un Modèle Conceptuel du Traitement.

2) Les conceptions (voir chapitre 4, partie 3)

Nous appelons une conception, une proposition d'un modèle d'application que nous avons mis en œuvre et proposé à l'administrateur technique. Ces conceptions visent à compléter le travail réalisé par l'administrateur technique, en particulier les formulaires de saisie et de modification. Ces travaux sont :

- ✓ La mise en œuvre d'un moteur d'interrogation de la base *Ressources* : Interfaces et scripts qui intègrent les requêtes d'interrogation.
- ✓ La réalisation d'un tableau de bords: Interfaces et scripts qui intègrent les requêtes du calcul des données statistiques.

3.2. L'environnement de travail.

3.2.1. Méthodologie de développement.

Les étapes de la conception d'une application sont :

- A. La phase de déploiement (développement en local.)
- B. La mise en ligne de l'application sur le serveur.

Pour cela, pour tous les outils (Php, Mysql, Apache) ont été installés en local sur notre machine du travail.

Les programmes écrits sont enregistrés dans le dossier « *hytdocs* » sous le répertoire «*Apache*» : *C:\Program Files\Apache Group\Apache\htdocs*.

L'appel des scripts se fait en local à partir d'un navigateur standard (Explorer 5.00.) L'affichage des résultats et des erreurs éventuels par le navigateur permet de corriger le code et d'apporter les améliorations nécessaires.

3.2.2. Le module *PhpmyAdmin*.

PhpAdmin est une application qui permet de réaliser un ensemble d'actions : création, interrogation, suppression, alimentation d'une base de données, et ajout des champs ou des tables.

Cet outil est en effet un client qui permet de dialoguer avec la base de donnée via une interface Web. L'installation du *PhpAdmin* sur notre poste nous a permis de tester un ensemble de requêtes. Il a été l'outil de travail le plus utile pendant les deux premiers mois du stage.

En plus de la production des requêtes, nous avons plusieurs fois, au moyen de *phpAdmin*, supprimé et recréé la base de donnée *Ressources* en local. Ce qui nous a permis de réaliser des *dumps*⁵ de la base.

⁵Un *dump* est l'exécution de commandes SQL contenues dans un fichier *txt* issu de l'exportation de la base *Ressource*.



3.3. Les difficultés rencontrées.

Pendant le début de notre stage, les deux difficultés majeures rencontrées ont été :

1. La nécessité et l'urgence d'apprendre la manipulation des outils (Php et Mysql) :

Il nous a fallu apprendre rapidement la syntaxe de Mysql et de Php. Même si le premier supporte la norme SQL, il existe, comme on le verra plus loin, des particularités propres à Mysql.

Quant au Php, c'est un langage de scripts que ne nous connaissions pas avant notre arrivée au CIEP. Un manuel a été mis à notre disposition par le service informatique pour pouvoir apprendre sa syntaxe.

2. Les fonctionnalités manquantes dans Mysql .

Parmi les fonctionnalités les plus importantes manquantes dans Mysql, nous pouvons citer :

1) «Sub-select» ou les requêtes imbriquées.

Par exemple la requête suivante ne fonctionne pas sous Mysql :

*SELECT * FROM table1 WHERE id IN (SELECT id FROM table 2)*

2). Les clés étrangères.

La syntaxe *FOREIGN KEY* de Mysql n'existe que pour la compatibilité avec la commande *CREATE TABLE*.

1) Les Vues.

Mysql ne supporte pas les vues.

4) La commande DELETE est très pauvre.

L'une des situations que nous avons rencontrées a été la création d'une requête qui permet de supprimer les fiches non validées.

Nous avons écrit la requête ci-après, qui n'a pas fonctionné :

DELETE FROM donneesportail

LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference = infodonnees.reference.

WHERE infodonnees.valide = 0

Nous avons pu réaliser cette opération avec plusieurs requêtes –comme nous le verrons plus loin- c'est-à-dire, en écrivant un script Php.

4. Les travaux réalisés.

4.1. Les tâches concrètes.

4.1.1. Elaboration des requêtes de traitement des données.

4.1.1.1. Interrogation.

Le tableau ci-dessous représente les requêtes élaborées en fonction des questions posées par les utilisateurs et en prenant en considération l'objectif que nous nous sommes fixé, c'est-à-dire, la conception d'un système d'interrogation de la base.

Les critères en entrée (les conditions dans *WHERE*) sont :

- Validité/ non validité.
- Date de rédaction.
- Nom du rédacteur.
- Catégorie.
- Type de permission.
- Numéro de référence.
- La date de rédaction.
- Le numéro de référence.
- Adresse de la page.

Les critères en sortie : Varient selon la demande.

Questions	Requêtes	Commentaires
Vérifier si les liens d'intégrité entre les tables sont conformes ?	SELECT donneesportail.* FROM donneesportail LEFT JOIN listetypedocument ON donneesportail.reference = listetypedocument.reference WHERE listetypedocument.reference is NULL	Cette requête permet de rechercher les lignes de la table <i>donneesportail</i> qui n'ont pas de contrepartie dans la table <i>ListeTypedocument</i> .
Trouver la listes des fiches valides ?	SELECT donneesportail.reference from donneesportail LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference where infodonnees.validé	Cette requête permet de trouver toutes les références valides.
Trouver le nombre de fiches valides et classer les résultats par noms de rédacteurs ?	SELECT COUNT(donneesportail.reference), comptes_utilisateurs.nom from donneesportail LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference LEFT JOIN comptes_utilisateurs ON donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur WHERE infodonnees.validé GROUP BY comptes_utilisateurs.nom	Cette requête permet d'afficher le nombre de références valides et de les grouper par noms de rédacteurs.

Trouver les numéros des fiches non valides et les noms de leurs rédacteurs ?	<pre> SELECT donneesportail.reference,comptes_utilisateurs.nom FROM donneesportail LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference LEFT JOIN comptes_utilisateurs ON donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur WHERE infodonnees.validé </pre>	Cette requête permet d'afficher les références non valides et les noms des rédacteurs.
Trouver toutes les données des fiches non valides ?	<pre> SELECT donneesportail.reference,nomressource,nomauteur,titre page,adressesite,adressepage,descriptifpage, t_listemotscles.listemotscles,zoneinfluencegeographique, listebesoinspecifique,modaliteaccessite, description,pointsforts,pointsfaibles,zonelinguistiquecible, evaluation.evaluation,pays.nompays,modalites_acces.typeaccessite, zones_influences_geographiques.nomzoneinfluencegeographique, nature_documents.naturedocument, t_listemulti.mediautilise,t_listemulti.natureactivite,t_listemulti.niveaupubliccible, t_listemulti.publiccible,t_listemulti.typecompetence, t_listemulti.typedocument,t_listemulti.typesupport , infodonnees.validé FROM donneesportail LEFT JOIN evaluation ON donneesportail.codeevaluation=evaluation.codeevaluation LEFT JOIN modalites_acces ON donneesportail.codemodaliteaccessite=modalites_acces.codemodaliteaccessite LEFT JOIN nature_documents ON donneesportail.codenaturedocument=nature_documents.codenaturedocument LEFT JOIN pays ON donneesportail.codepays=pays.codepays LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no LEFT JOIN zones_influences_geographiques ON donneesportail.codezoneinfluencegeographique= zones_influences_geographiques.codezoneinfluencegeographique LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero LEFT JOIN t_listemulti ON donneesportail.reference = t_listemulti.reference LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference WHERE infodonnees.validé = 0 </pre>	Cette requête envoie toutes les données des références non valides.
Trouver les fiches valides d'un rédacteur qui correspondent à une date donnée ?	<pre> SELECT donneesportail.reference,nomressource,nomauteur,titre page,adressesite,adressepage,descriptifpage, t_listemotscles.listemotscles,zoneinfluencegeographique, listebesoinspecifique,modaliteaccessite,description, pointsforts,pointsfaibles,zonelinguistiquecible, evaluation.evaluation,pays.nompays,modalites_acces.typeaccessite, zones_influences_geographiques.nomzoneinfluencegeographique </pre>	Cette requête permet d'interroger la base au moyen des trois critères : la validation(oui/non), la date de rédaction, et un nom du rédacteur.

	<pre> ographique,nature_documents.naturedocument, t_listemulti.mediautilise,t_listemulti.natureactivite,t_li stemulti.niveaupublicible, t_listemulti.publiccible,t_listemulti.typecompetence,t_ listemulti.typedocument,t_listemulti.typesupport , infodonnees.valide,infodonnees.dateevaluation,compte s_utilisateurs.nom FROM donneesportail LEFT JOIN evaluation ON donneesportail.codeevaluation=evaluation.codeevaluat ion LEFT JOIN modalites_acces ON donneesportail.codemodaliteaccessite=modalites_acce s.codemodaliteaccessite LEFT JOIN nature_documents ON donneesportail.codenaturedocument=nature_document s.codenaturedocument LEFT JOIN pays ON donneesportail.codepays=pays.codepays LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no LEFT JOIN zones_influences_geographiques ON donneesportail.codezoneinfluencegeographique =zones_influences_geographiques.codezoneinfluenceg eographique LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero LEFT JOIN t_listemulti ON donneesportail.reference = t_listemulti.reference LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference LEFT JOIN comptes_utilisateurs ON donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur WHERE ((infodonnees.dateevaluation >= 20000323)) AND (infodonnees.dateevaluation <=20000424)) AND (comptes_utilisateurs.nom ="Jean Rousseau") AND (infodonnees.validé=-1) </pre>	
Trouver les fiches valides qui correspondent à un rédacteur ou à une date donnée et afficher le nombre de fiches par rédacteur et les données de chaque fiche ?	<pre> SELECT count(donneesportail.reference),nomressource,nomaut eur,titrepage,adressesite,adressepagedescriptifpage, t_listemotscles.listemotscles,zoneinfluencegeographiq ue,listebeoinspecifique,modaliteaccessite,description, pointsforts,pointsfaibles,zonelinguistiquecible, evaluation.evaluation,pays.nompays,modalites_acces tpeaccessite, zones_influences_geographiques.nomzoneinfluencege ographique,nature_documents.naturedocument, t_listemulti.mediautilise,t_listemulti.natureactivite,t_li stemulti.niveaupublicible, t_listemulti.publiccible,t_listemulti.typecompetence,t_ listemulti.typedocument,t_listemulti.typesupport , infodonnees.valide,infodonnees.dateevaluation,compte s_utilisateurs.nom FROM donneesportail LEFT JOIN evaluation ON donneesportail.codeevaluation=evaluation.codeevaluat ion </pre>	Cette requête permet d'interroger la base selon les trois critères (date de validation, nom du rédacteur et la validation (non/oui) et de classer le nombre de fiches par rédacteur.

	<pre> LEFT JOIN modalites_acces ON donneesportail.codemodaliteaccessite=modalites_acce s.codemodaliteaccessite LEFT JOIN nature_documents ON donneesportail.codenaturedocument=nature_document s.codenaturedocument LEFT JOIN pays ON donneesportail.codepays=pays.codepays LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no LEFT JOIN zones_influences_geographiques ON donneesportail.codezoneinfluencegeographique =zones_influences_geographiques.codezoneinfluenceg eographique LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero LEFT JOIN t_listemulti ON donneesportail.reference =t_listemulti.reference LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference LEFT JOIN comptes_utilisateurs ON donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur WHERE ((infodonnees.dateevaluation >= 20000323) And (infodonnees.dateevaluation <=20000424)) OR (comptes_utilisateurs.nom = "") AND (infodonnees.validé=-1) GROUP BY comptes_utilisateurs.nom </pre>	
Trouver tous les rédacteurs en les classant par noms ?	<pre> SELECT DISTINCT nom "Nom de l'utilisateur" , typepermission "Catégorie" , intituton "Institution d'appartenance" , email "Adresse mèl" , telephone "n° de téléphone" , Fax "n° de fax" FROM comptes_utilisateurs WHERE ((nom LIKE "")OR (externe = "0") OR typepermission = "Rédacteur") ORDER BY nom ASC LIMIT 5 </pre>	Cette requête recherche par nom ou par type de permission.
Trouver la liste des rédacteurs externes en affichant les renseignements qui les concernent ?	<pre> SELECT DISTINCT nom , typepermission , intituton , email , telephone , Fax FROM comptesutilisateurs WHERE externe = "0" ORDER BY nom </pre>	Cette requête recherche par nom ou par statut et envoie les résultats.
Trouver toutes les données d'une fiche. Rechercher la fiche par son numéro ?	<pre> SELECT donneesportail.reference,nomressource,nomauteur,titre page,adressesite,adressepage,descriptifpage, zoneinfluencegeographique,listebesoinspecifique,mod aliteaccessite,description,pointsforts,pointsfaibles,zone linguistiquecible, t_listemotscles.listemotscles, evaluation.evaluation,pays.nompays,modalites_acces.t ypeaccessite, zones_influences_geographiques.nomzoneinfluencege ographique,nature_documents.naturedocument, t_listemulti.mediautilise,t_listemulti.natureactivite,t_li stemulti.niveaupubliccible, t_listemulti.publiccible,t_listemulti.typecompetence,t_ listemulti.typedocument,t_listemulti.typesupport, IF (infodonnees.validé<>0,'valide','non valide')AS validite, comptes_utilisateurs.nom,email,hierarchie.no FROM donneesportail </pre>	Cette requête permet trouver toutes les données d'une fiche. Le critère en entrée est le numéro de la référence.

	<pre> LEFT JOIN evaluation ON donneesportail.codeevaluation = evaluation.codeevaluation LEFT JOIN pays ON donneesportail.codepays = pays.codepays LEFT JOIN modalites_acces ON donneesportail.codemodaliteaccessite = modalites_acces.codemodaliteaccessite LEFT JOIN zones_influences_geographiques ON donneesportail.codezoneinfluencegeographique = zones_influences_geographiques.codezoneinfluencege ographique LEFT JOIN nature_documents ON donneesportail.codenaturedocument = nature_documents.codenaturedocument LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero LEFT JOIN t_listemulti ON donneesportail.reference = t_listemulti.reference LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no LEFT JOIN comptes_utilisateurs ON donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur WHERE donneesportail.reference =28 </pre>	
Trouver les fiches dont l'adresse contient un mot donné ?	<pre> SELECT reference,titrepag,adressepag, t_listemotscles.listemotscles, hierarchie.no FROM donneesportail LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no WHERE donneesportail.adressepag like '%galerie%' ORDER BY t_listemotscles.listemotscles </pre>	Cette requête permet d'interroger la base par un mot de l'adresse de la page.

Tableau 1 Requêtes d'interrogation

4.1.1.2 Suppression.

Les requêtes de suppression répondent à une demande de l'administrateur technique qui a été l'extraction des fiches valides pour les envoyer à la société *Jouve*.

Il a fallu créer une requête qui isole d'abord les fiches non valides dans une table de travail *t_referenceinvalid* à partir de laquelle on exécute une requête *Delete* sur toute les tables. C'est l'administrateur technique qui a écrit la fonction permettant la réalisation de cette tâche.

Nous avons procédé de cette manière car Mysql n'autorise pas des requêtes imbriquées (voir chapitre 3, partie 3)

QUESTIONS	REQUETE	COMMENTAIRES
Trouver les numéros des fiches non valides ?	SELECT donneesportail.reference, hierarchie.haschildren, donneesportail.codehierarchie FROM donneesportail LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie = hierarchie.no WHERE (((hierarchie.haschildren)=1))	Pour supprimer les fiches non valides, il faut d'abord les sélectionner, ensuite appliquer un « Delete » sur les fiches. <i>La condition commune</i> : le numéro de la fiche doit faire partie de la liste des numéros de références déjà sélectionnées.
Supprimer les fiches non valides ?	DELETE FROM listetypecompetence WHERE listetypecompetence.reference DELETE FROM listenatureactivite where listenatureactivite.reference DELETE FROM listemediautilise WHERE listemediautilise.reference DELETE FROM listeniveaupubliccible WHERE listeniveaupubliccible.reference DELETE FROM listepubliccible WHERE listepubliccible.reference DELETE FROM t_listemulti WHERE t_listemulti.reference DELETE FROM donneesportail WHERE donneesportail.reference	
	Condition commune : IN (Variable comportant la liste des numéros de références non valides.)	

Tableau 2 Requêtes de suppression.

4.1.1.3. Extraction des données statistiques.

Les requêtes ci-dessus ont été élaborées à la suite d'une tâche qui nous a été confiée et qui a consisté en l'écriture de requêtes permettant le calcul du nombre de références par classes (catégories du niveau 1) et par sous-classes (catégories du niveau II.)

Nous avons réutilisé ces requêtes dans la conception du tableau de bord (voir chapitre 4, partie 3.)

Questions	Requêtes	Commentaires
Trouver les numéros des catégories qui appartiennent à une classe donnée ?	SELECT no FROM hierarchie WHERE hierarchie.pred4=221 AND hierarchie.haschildren=0 Order BY no	Pour compter le nombre de références d'une classe, il faut pouvoir trouver la liste des catégories concernées. Cette requête permet de trouver le liste des catégories de la classe <i>Français spécifique</i> . Dans le cas du choix d'une autre classe, il suffit de changer la valeur du champ

		<i>pred4.</i> La condition <i>hierarchie.haschildren=0</i> permet de limiter la sélection aux catégories valides.
Trouver le nombre de ressources qui sont indexées par des catégories appartenant à une classe donnée ?	SELECT COUNT(donneesportail.reference) AS languegeneralite FROM donneesportail LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no WHERE hierarchie.pred3=2 AND hierarchie.haschildren=0	Maintenant, nous appliquons un <i>COUNT</i> sur le champ <i>donneesportail.reference</i> , ce qui permet de calculer le nombre de références d'une classe.
Trouver le nombre de ressources indexées par des catégories appartenant à une sous-classe donnée ?	SELECT COUNT(donneesportail.reference) AS concevoireexercices FROM donneesportail LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no WHERE hierarchie.pred3=334 AND hierarchie.haschildren=0	Pour compter le nombre de catégories dans une sous-classe, ici <i>Comment concevoir des exercices</i> , il suffit de changer le nom du champ <i>pred2</i> en <i>pred3</i> et de lui attribuer la valeur commune à toutes les catégories (334) appartenant à cette sous-classe.

Tableau 3 Requêtes des calculs statistiques

4.1.1.4. Analyse de la base.

Pour pouvoir repérer les doublons, l'administrateur technique pourra utiliser ces requêtes dans un script Php.

Questions	Texte de la requête	Commentaires
Trouver la liste des doublons éventuels ?	SELECT donneesportail.reference,adressepage,titrage, COUNT(donneesportail.titrepag) AS compteurtitrepag, COUNT(donneesportail.adressepage) AS compteuradressepage, COUNT(donneesportail.codehierarchie) AS compteurcodehierarchie FROM donneesportail	Cette requête permet de compter le nombre de fois où chaque <i>titrepag</i> , chaque <i>adressepage</i> , chaque <i>codehierarchie</i> , apparaissent dans la base. Après l'exécution de cette requête, on remarque que toutes les notices dont les comptes sont supérieurs à 1 pourraient être des doublons.
Enregister la liste des doublons éventuels dans une table ?	INSERT INTO t_doublons VALUES SET codereference=reference, compteur=a compteuradressepage,compteurc=comp teurcodehierarchie,adresse=adressepage	Cette requête récupère les résultats du comptage dans une table <i>t_doublons</i> composée de cinq champs : <i>codereference -compteur-a-compteurb-compteurc-adresse</i> .
Afficher les données des vrais doublons ?	SELECT donneesportail.reference,nomressource,a dressepage ,t_listemotscles.listemotscles FROM donneesportail,t_doublons LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero WHERE donneesportail.adressepage=t_doublons.a dresse AND t_doublons.compteur>1 AND t_doublons.compteurb >1 AND compteur >1 ORDER BY t_listemotscles.listemotscles	Pour afficher les données des fiches qui pourraient être des doublons, il suffit d'exécuter cette requête. Celle-ci joint des deux tables : <i>donneesportail</i> et <i>t_doublons</i> par l'adresse de la page.

Tableau 4 Requêtes d'extraction de doublons

4.1.2. Réalisation des états sous Access.

Les rédacteurs internes et les deux administrateurs du contenu nous ont demandé de trouver les fiches selon des critères nombreux et de les imprimer sous forme d'états⁶. En illustration de ces questions, nous citons ci-après quelques exemples :

- Classer les fiches par noms de rédacteurs et par adresses de sites et afficher le numéro de chaque référence et les nombres des références par sites.
- Trouver les fiches où les adresses des sites équivalent celles des pages.
- Vérifier la cohérence des liens entre les tables : La non concordance entre les tables contenant « des informations sensibles », c'est-à-dire, celles qui sont fréquemment utilisées par les rédacteurs pour indexer les ressources.
- Trouver les fiches qui ont les mêmes noms de pages.
- Trouver les notices qui ont des numéros de catégories non valides (seules celles du dernier niveau hiérarchique sont autorisées.⁷)
- Créer une liste de fiches classées par noms de catégories.

Cette activité nous a permis d'une part, d'étudier les demandes des utilisateurs, et d'autre part d'extraire des jeux de requêtes écrites selon la syntaxe SQL d'Access, qu'on a pu convertir en Mysql.

4.1.3. Réalisation d'un questionnaire d'adhésion à l'équipe des rédacteurs.

4.1.3.1. La préparation des questions.

Pour établir le contenu d'un questionnaire permettant de sélectionner des futurs rédacteurs, nous avons travaillé en collaboration avec la responsable de l'unité de l'appui à l'enseignement du français

L'objectif du questionnaire : Elaborer les profils des rédacteurs «candidats.»

Notre principal soucis dans le choix des questions est de penser à intégrer les données collectées dans la base existante. Autrement dit, les centres d'intérêts équivalent aux catégories déjà créées. Nous pouvons alors, après l'analyse des réponses et en se basant sur les statistiques affichées dans le tableau de bord, ajouter des rédacteurs, selon leurs profils, dans des domaines ciblés.

⁶ Voir annexe, page 56.

⁷ Voir annexe, page 57.

Le questionnaire est composé de cinq blocs :

1. La prise de contact avec le sujet (trois questions.)

- A. Sexe.
- B. Nom.
- C. Prénom.

2. Les centres d'intérêts (treize types de profils.)

- A. Langue française.
- B. Littérature.
- C. Musique et chansons.
- D. Cinéma.
- E. Médias.
- F. Arts et spectacles.
- G. Histoire.
- H. Questions de société.
- I. Vie politique.
- J. Français des disciplines scolaires.
- K. Français des professions.
- L. Pédagogie.
- M. Pratiques de classe.

3. Présentation de l'organisme pour lequel travaille la personne (huit questions.)

- A. Nom de l'organisme.
- B. Type de l'organisme.
- C. Votre fonction.
- D. Adresse du site web (si il existe).
- E. Numéro de téléphone du standard.
- F. Numéro de télécopie du standard.
- G. Est-t-il répertorié dans notre base "Franc-parler" ? (Oui / Non.)
- A. Adresse de votre organisme : Numéro, rue, code postal, ville / commune, pays, Province / région.

4. Coordonnées

A. Obligatoires (une question.)

- Votre adresse électronique.

B. Facultatives (deux questions.)

- Votre adresse : Numéro, rue, code postal, ville / commune, pays, Province / région.
- Adresse contact (pour la correspondance avec la personne.) : Numéro, rue, code postal, ville / commune, pays, Province / région.

4.1.3.2. La conception de l'interface.

Interface 1 Formulaire d'adhésion.

Document sans-titre - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Dossiers ?
 Précédents Suivants Arrière Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Historique Courrier Imprimer Édition

Adresse : http://localhost/travail/formulaireadherent/formulaireadherents.php3 OK Lien >

FORMULAIRE D'ADHESION

PréSENTEZ-VOUS :

Mr Mme Mlle

Votre nom :

Votre prénom :

Quels sont vos centres d'intérêts ?

Langue française :	Littérature :	Musique et chansons :	Cinéma :
<input type="checkbox"/> Grammaire.	<input type="checkbox"/> Littérature française.	<input type="checkbox"/> Chansons françaises.	<input type="checkbox"/> Cinéma français.
<input type="checkbox"/> Phonétique.	<input type="checkbox"/> Littérature française.	<input type="checkbox"/> Chansons francophones.	<input type="checkbox"/> Cinéma francophone
<input type="checkbox"/> Lexique.	<input type="checkbox"/> Littérature francophone.	<input type="checkbox"/> Autres.	<input type="checkbox"/> Autres.
Médias :			
<input type="checkbox"/> Médias français.	<input type="checkbox"/> Arts et spectacles.	<input type="checkbox"/> Vie politique.	<input type="checkbox"/> Pédagogie.
<input type="checkbox"/> Médias francophones.	<input type="checkbox"/> Histoire.	<input type="checkbox"/> Français des disciplines scolaires.	<input type="checkbox"/> Pratiques de classe.
<input type="checkbox"/> Autres.	<input type="checkbox"/> Questions de société.	<input type="checkbox"/> Français des professions.	Autres : <input type="text"/>

PréSENTEZ VOTRE ORGANISME :

Nom de l'organisme :

Type de l'organisme :

Votre fonction :

Adresse du site web (si il existe) :

Adresse de votre organisme :

Terminé Intranet local

Démarrer Document Arrière Actualiser Rechercher Favoris Historique Courrier Imprimer Édition

Apache Document Utilitaire formulaire Microsoft Internet Explorer 1019

Document sans-titre - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Dossiers ?
 Précédents Suivants Arrière Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Historique Courrier Imprimer Édition

Adresse : http://localhost/travail/formulaireadherent/formulaireadherents.php3 OK Lien >

Adresse du site web (si il existe) :

Numéro :

Numéro de téléphone du standard :

Code postal :

Rue :

Ville/commune :

Province / région :

Est-t-il répertorié dans notre base "Franc-parler" : Oui Non Pays :

Vos coordonnées :

Votre adresse électronique :

Vos adresses si vous le souhaitez : (*)

Votre adresse :

Numéro :

Code postal :

Pays :

Rue :

Ville/commune :

Province / région :

Votre adresse contact (adresse pour nous contacter) :

Numéro :

Code postal :

Pays :

Rue :

Ville/commune :

Province / région :

Terminé Intranet local

Démarrer Document Utilitaire formulaire Microsoft Internet Explorer 1021



4.2. Les analyses.

4.2.1. Analyse des besoins des utilisateurs.

4.2.1.1. Les besoins des utilisateurs.

Nous pouvons regrouper les besoins des utilisateurs comme suit :

BESOINS	UTILISATEURS CONCERNÉS		
	REDACTEUR	ADMINISTRATEUR CONTENU	SUPERVISEUR
Alimentation	Oui	Non	Non
Interrogation	Oui	Oui	Non
Modification	Oui	Oui	Non
Mise à jour	Non	Oui	Non
Validation	Non	Oui	Non
Accès au tableau de bord	Non	Non	Oui

Tableau 5 Les besoins des utilisateurs

Dans ce tableau, nous présentons les besoins explicites et prioritaires de chaque utilisateur.

A. L'alimentation de la base.

L'alimentation de la base est la saisie de l'ensemble des informations utiles et soigneusement sélectionnées (voir *la définition d'une ressource*, chapitre 2, partie 1.) C'est un besoin commun aux rédacteurs internes et externes. Les ressources intégrées dans la base sont les fruits des recherches préalables sur le réseau Internet.

B. L'interrogation de la base.

Dans le but de choisir les critères d'interrogation de la base par l'administrateur du contenu, nous avons commencé par repérer les besoins liés à cette fonctionnalité. Pour cela, nous avons procédé de trois manières :

- Entretien direct avec les administrateurs de contenu et des rédacteurs.
- Analyse des questions et des tâches confiées par l'administrateur technique.
- Analyse des demandes des administrateurs de contenu.

Nous sommes arrivés aux conclusions suivantes :

- Le rédacteur a besoin de vérifier la présence ou l'absence d'une ressource dans la base donnée avant de l'intégrer dans la base.
- L'administrateur de contenu veut disposer d'un système d'interrogation plus évolué et qui permet le croisement de plusieurs critères.

En fonction de ces conclusions, nous en avons retenu cinq critères de recherche :

1. Les catégories.
2. La date de rédaction de la fiche.
3. Le nom du rédacteur.
4. Le statut de la fiche.
5. L'adresse de la page.

Pourquoi ce choix ?

1. Les catégories

L'administrateur de contenu a souvent besoin de savoir quelles sont les fiches qui correspondent à une rubrique donnée et leur nombre. Il nous a souvent demandé d'extraire -sous Access- des listes de fiches classées par catégorie.

La liste des catégories est une liste hiérarchique de vocabulaire contrôlée, ouverte, et structurée selon un système numérique ascendant (voir Annexe, page 57.) Cette liste a été définie avant notre arrivée au CIEP, elle comporte 414 descripteurs dont 12 têtes de catégories (les classes.) A chaque rubrique correspondent des sous-classes qui comportent elles-mêmes des catégories.

Bref, c'est une liste de mots-clés structurée en quatre niveaux maximums. Pour indexer une ressource, seuls les termes qui n'ont pas de fils sont autorisés.

2. La date de rédaction.

La date de rédaction est enregistrée automatiquement chaque fois qu'un rédacteur entre une nouvelle fiche. L'administrateur a besoin de lister et de classer les nouvelles fiches rentrées dans la base.

3. Le nom du rédacteur.

«Classer les fiches par rédacteur» ou pour «trouver celles d'un rédacteur donné» sont des questions souvent posées par les administrateurs du contenu.

Ce critère est donc très important d'où la nécessité d'offrir la possibilité d'interroger la base via ce champ.

4. Le statut de la fiche.

Pour que l'administrateur de contenu puisse travailler d'une manière plus efficace, il a besoin de corriger, en priorité, les fiches qui ne sont pas en ligne. Il est donc important de lui permettre d'accéder facilement à ces fiches.

5. L'adresse de la page.

L'interrogation via l'adresse est le seul moyen simple et efficace pour vérifier si une ressource est présente dans la base. Ce critère permet aussi de limiter l'entrée des doublons dans la base.

Il n'est pas pertinent de faire des croisements de type (date/adresse page, nom du rédacteur/adresse page, validité fiche/adresse page...etc.) Ces options de recherche ne sont pas importantes et ne correspondent à aucune demande de la part des utilisateurs.

C. La modification de la base.

La modification est la possibilité de corriger, de compléter, et de changer les données entrées dans la base. Pour le rédacteur, cette démarche concerne seulement ses propres fiches. L'administrateur, par contre, peut modifier n'importe quelle fiche.

D. La mise à jour de la base.

A cause de l'évolution rapide du réseau Internet, les informations existantes dans la base doivent être mises à jour. C'est à l'administrateur de contenu que revient cette tâche. D'une part, il doit veiller sur la pérennité des données, vérifier si les liens fonctionnent correctement, si les ressources indiquées existent toujours, d'où la nécessité de réfléchir sur la possibilité de suppression des fiches dont les contenus disparaissent du réseau. D'autre part, il doit signaler si ces ressources ont été mises à jour.

E. La validation des fiches.

La validation est la possibilité de décider si une fiche peut être mise en ligne. Cette tâche vient normalement après l'interrogation, la modification, et la mise à jour. C'est seulement l'administrateur du contenu qui a le droit de valider les fiches.

F. Accès au tableau de bord.

Pour des fins de pilotage, le superviseur a besoin d'avoir une vue synthétique de la base. L'accès au tableau de bord est la possibilité d'extraire, d'une manière rapide et en temps réel, des données quantitatives qui le renseignent sur l'évolution de la base (pourcentages de chaque catégorie par exemple.) Ces informations aident le superviseur à apprécier le contenu général de la base.

4.2.1.2. Les principales fonctionnalités qui peuvent être offertes aux utilisateurs.

A. Le rédacteur.

Le rédacteur peut accéder à des formulaires de saisie, de modification et d'interrogation simple.

Ce dernier offre une seule fonctionnalité importante : L'utilisateur, en tapant un mot de l'adresse, peut trouver la fiche correspondante si elle existe dans la base.

B. L'administrateur de contenu.

B1. LA POSSIBILITE D'INTERROGER LA BASE.

Le formulaire de recherche destiné à un administrateur de contenu permet de réaliser des croisements entre plusieurs critères et d'interroger par un mot de l'adresse de la page (voir Interface 2, page 55.)

B2. LA POSSIBILITE DE METTRE A JOUR LES FICHES.

A partir du tableau représentant les résultats d'une recherche, l'administrateur de contenu peut cliquer sur l'adresse de la page et ouvrir une nouvelle fenêtre. Il peut visiter le site indiqué, constater les éventuels changements (adresses disparues, changements du contenu...etc⁸)

Il pourrait immédiatement, au moyen de l'adresse mèl du rédacteur, l'avertir et lui demander de revoir ses fiches.

B4. LA POSSIBILITE DE MODIFIER LES DONNEES ET DE VALIDER LES FICHES.

Pour pouvoir corriger ou valider les données, un administrateur de contenu doit pouvoir accéder aux contenus des champs d'une fiche dans un formulaire de modification. Après l'interrogation, s'il constate des anomalies, il faut qu'il puisse les corriger instantanément.

Tous champs libres et un seul champ contrôlé (la validité) sont, à notre sens, ceux qui devraient figurer dans un formulaire de modification destiné à l'administrateur de contenu.

B5. LE REPERAGE DES DOUBLONS.

Le problème des doublons s'est posé au moment de l'inauguration du portail. Les principales raisons du doublonnage sont, par ordre d'importance :

A. Le mode d'indexation pratiqué par la société *Jouve* :

La recherche s'exécute au moyen du moteur de recherche VERITY. L'indexation des ressources pose des problèmes de doublons et de taux de bruit. Tous les champs ont été en effet, indexés pour servir comme points d'interrogation. Aucune distinction n'a été faite entre *les champs d'affichage* (ceux qui apportent des informations sur une fiche donnée) et *les champs de recherche* (ceux qui servent de points d'accès à une notice.) Il faut alors revoir le mode d'indexation proposé par *Jouve*.

B. Les manipulations erronées dans l'insertion des jeux de données (voir *contraintes techniques*, chapitre 2, partie 2.)

C. L'existence d'erreurs d'indexation⁹

⁸ Voir Interface 8, page 64.

⁹ La même fiche est indexée plusieurs fois par les mêmes mots clés.

Pour aider l'administrateur à trouver les doublons, il semble important de prévoir un lien pour lancer l'exécution des requêtes permettant d'affichage de toutes les ressources qui ont les mêmes adresses, et qui ont été indexées par les mêmes catégories.

Par la suite, en classant les résultats par codes de catégories, l'administrateur peut facilement repérer les doublons et ne pas les valider.

C. Fonctionnalité accessible à l'administrateur de contenu et au rédacteur : Affichage des données

Après l'envoi des critères d'interrogation, le système affiche les réponses sous forme d'un tableau (voir Interface 8, page 64.) Chaque ligne contient quatre informations : **le nom et l'adresse de la page**, et deux données variables dépendant des critères choisis.

Ensuite, l'administrateur ou le rédacteur aura la possibilité d'afficher la fiche complète (voir Interface 9, page 64.) Il pourra alors visualiser les contenus des champs suivants :

Nom rédacteur ¹⁰	Nature document
Validité	Type document
Nom page	Nature activités
Nom auteur	Types compétences
Nom pays	Public cible
Zone géographique	Niveau public
Zone linguistique	Accès site
Descriptif	Besoins spécifiques
Description	Type support
Public cible	Média utilisé
Niveau public	Code catégorie
Points forts	Mots clés
Points faibles	

Tableau 6 Les champs du formulaire de modification

Ce mode d'affichage permet, d'une part de donner un aperçu rapide des résultats d'une interrogation, si l'utilisateur veut avoir la totalité des données d'une fiche donnée. D'autre part, le champ *adresse de page* est présenté sous forme de lien actif; ce qui offre la possibilité à l'administrateur du contenu de vérifier si l'adresse est opérationnelle.

¹⁰ Les liens hypertextes vers les adresses méls permettent à l'administrateur de communiquer avec la communauté des rédacteurs.

C. L e superviseur.

C1. L'AFFICHAGE DES DONNEES STATISTIQUES GENERALES.

Au moyen d'un lien hypertexte, le superviseur charge une page affichant les résultats d'une requête qui calcule le nombre de fiches et leurs pourcentages dans chaque classe (voir Interface 11, page 72.)

C2. L'AFFICHAGE DES DONNEES STATISTIQUES PAR CLASSES.

Les onze classes -catégories niveau 1-sont proposées sous formes de liens hypertextes (voir Interface 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,22) :

- Langue.
- Culture.
- Société.
- Français spécifique.
- Outils.
- Pédagogie.
- Pratiques de classe.
- Certifications et tests.
- Carnet d'adresse.
- Accueil en France.
- Accueil en francophonie.

A chaque option, correspond un lien qui déclenche l'exécution d'un ensemble de requêtes permettant de trouver le nombre de fiches et leurs pourcentages dans chaque sous-classe (catégorie niveau2).

4.2.2. Proposition d'un modèle de traitement des données (MCT.)

4.2.2.1. Alimentation.

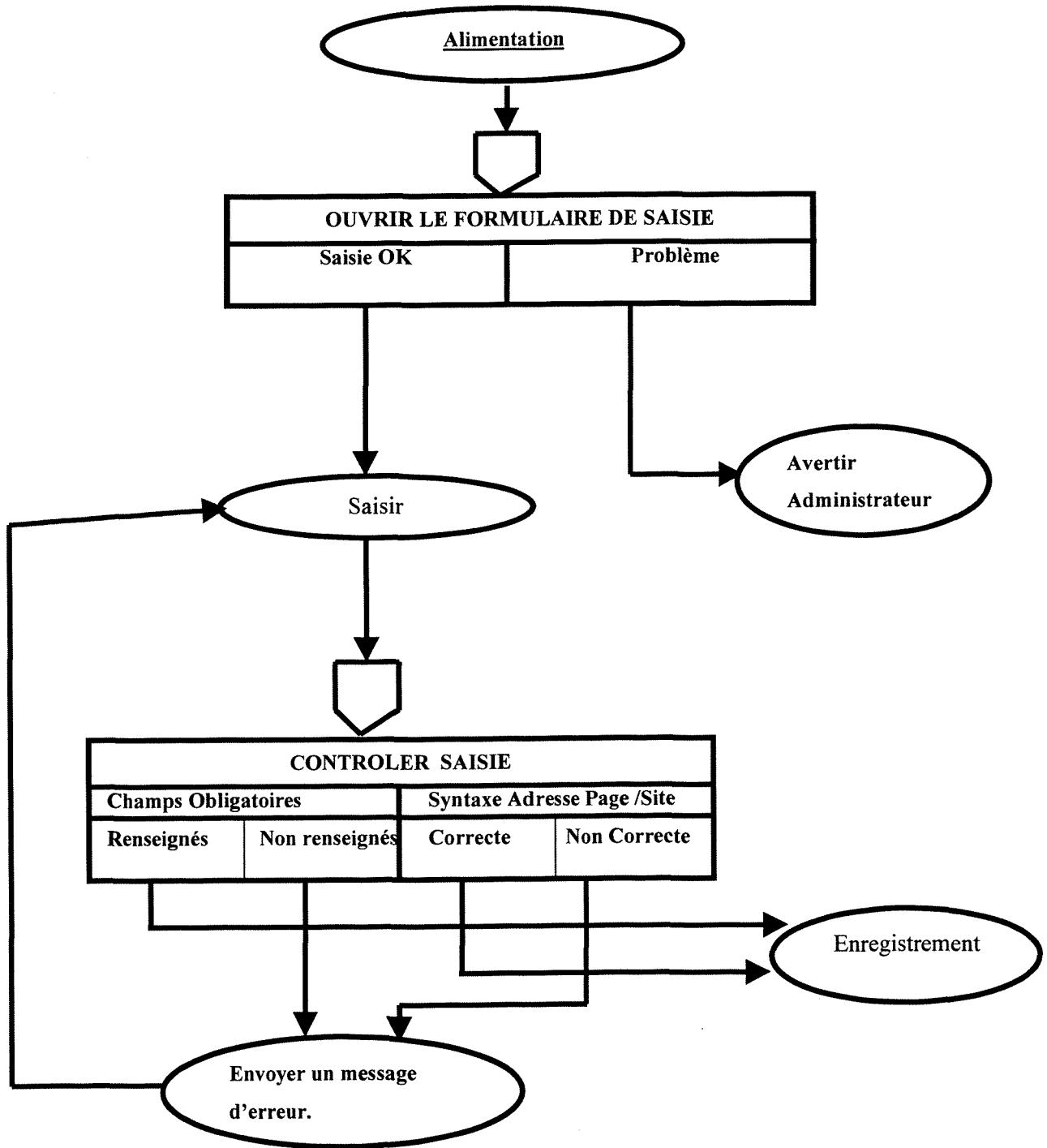


Figure 1 Procédure d'alimentation de la base

4.2.2.2. Interrogation et affichage des données.

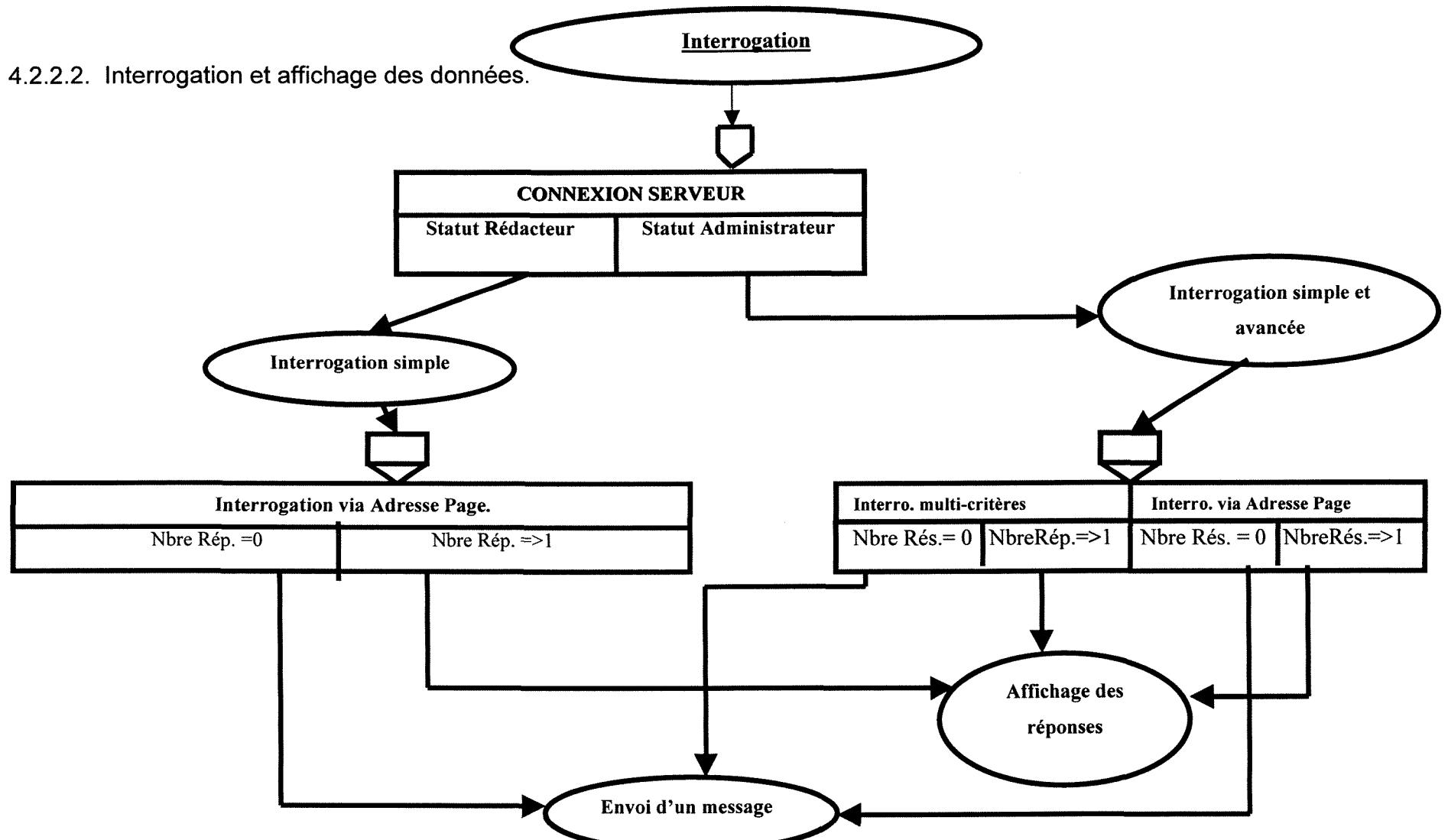


Figure 2 Procédure d'interrogation de la base

4.4.2.3. Modification , mise à jour et validation.

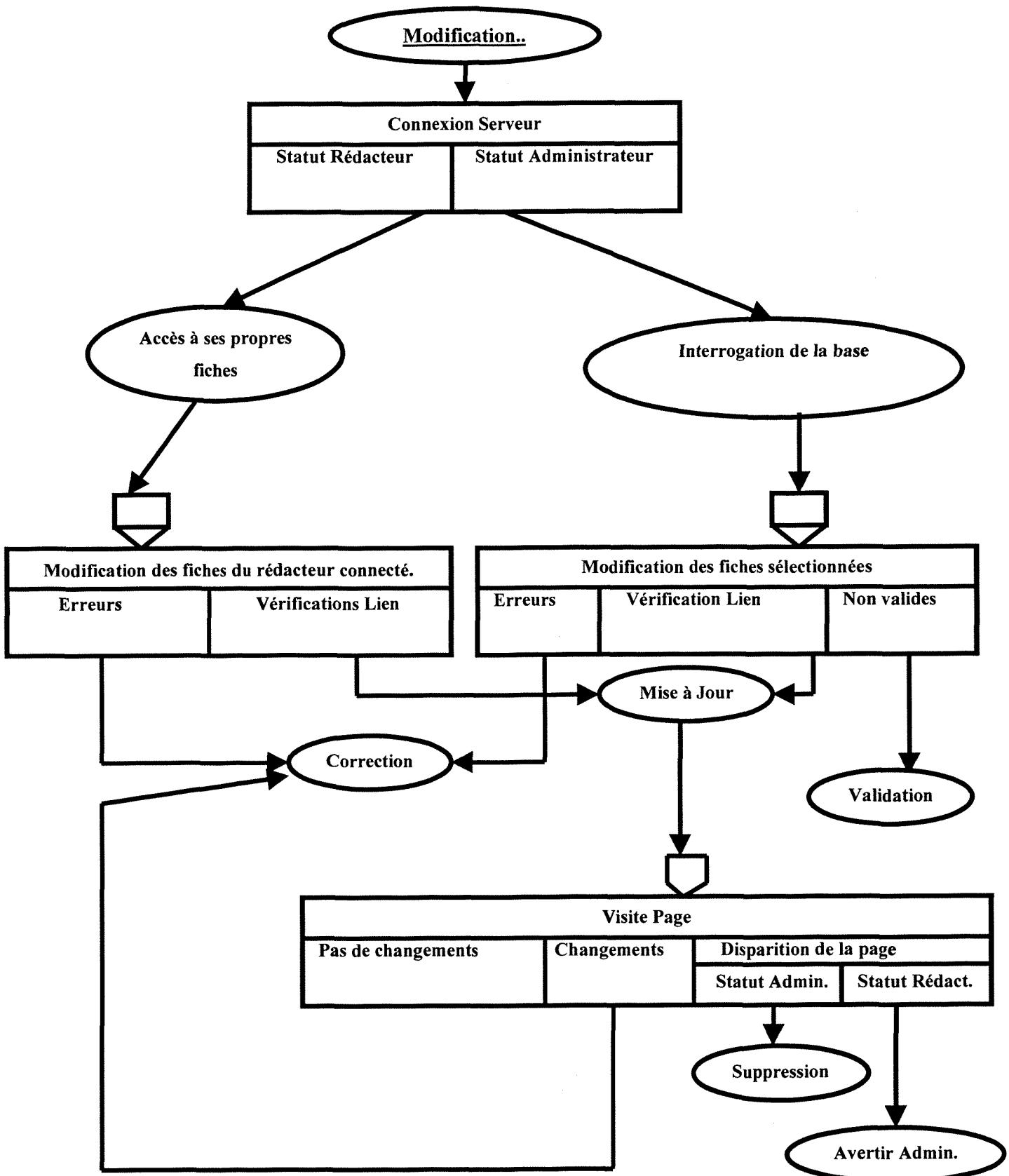


Figure 3 Procédure de modification des données

4.4.2.4 Extraction des données statistiques.

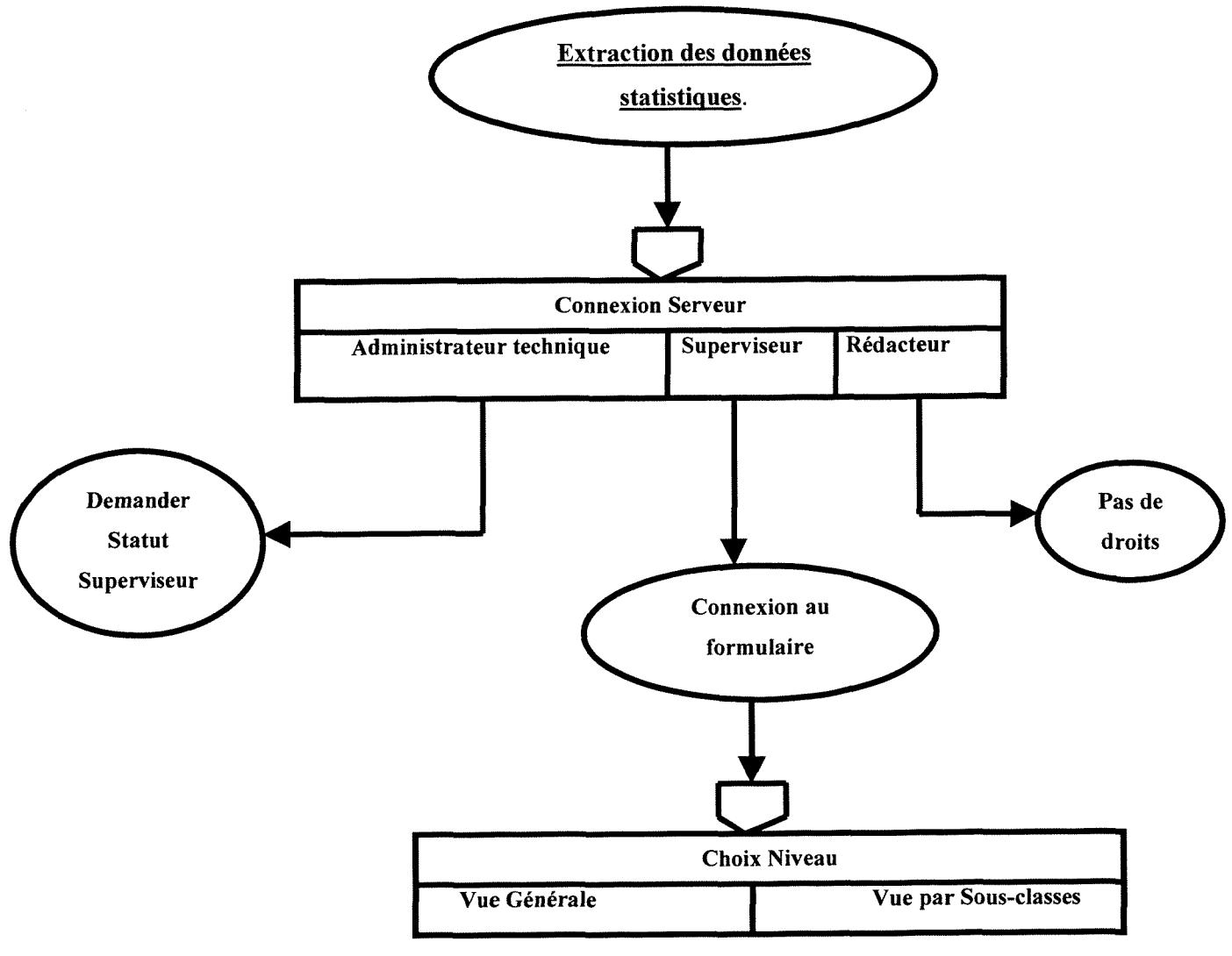


Figure 4 Procédure d'extraction des données statistiques

4.3. Les conceptions.

4.3.1. Conception d'un moteur d'interrogation de la base.

4.3.1.1. La recherche avancée.

A. *Script¹¹ pour choisir une requête d'interrogation (fonction rechercher.)*

A1. PROBLEME.

Le système exécute une requête dont les critères peuvent être :

- La date.
- La catégorie.
- Le nom du rédacteur.
- La validité.
- Tous les types de croisements entre ces quatre critères.

Après l'écriture de toutes les fonctions correspondant à ces possibilités d'interrogation, il nous faudra une fonction qui permet de choisir entre toutes ces alternatives et d'envoyer un message d'erreur si l'utilisateur clique sur le bouton *Consulter les fiches* sans remplir au moins un champ ou si il oublie de remplir un champ *date*.

A2. ANALYSE.

- Environnement.

OBJETS EN ENTREE.

`$date_deb_annee.`

`$date_deb_mois.`

`$date_deb_jour.`

`$date_fin_annee.`

`$date_fin_mois.`

`$date_fin_jour.`

`$code.`

`$validite.`

`$categorie`

OBJETS EN SORTIE.

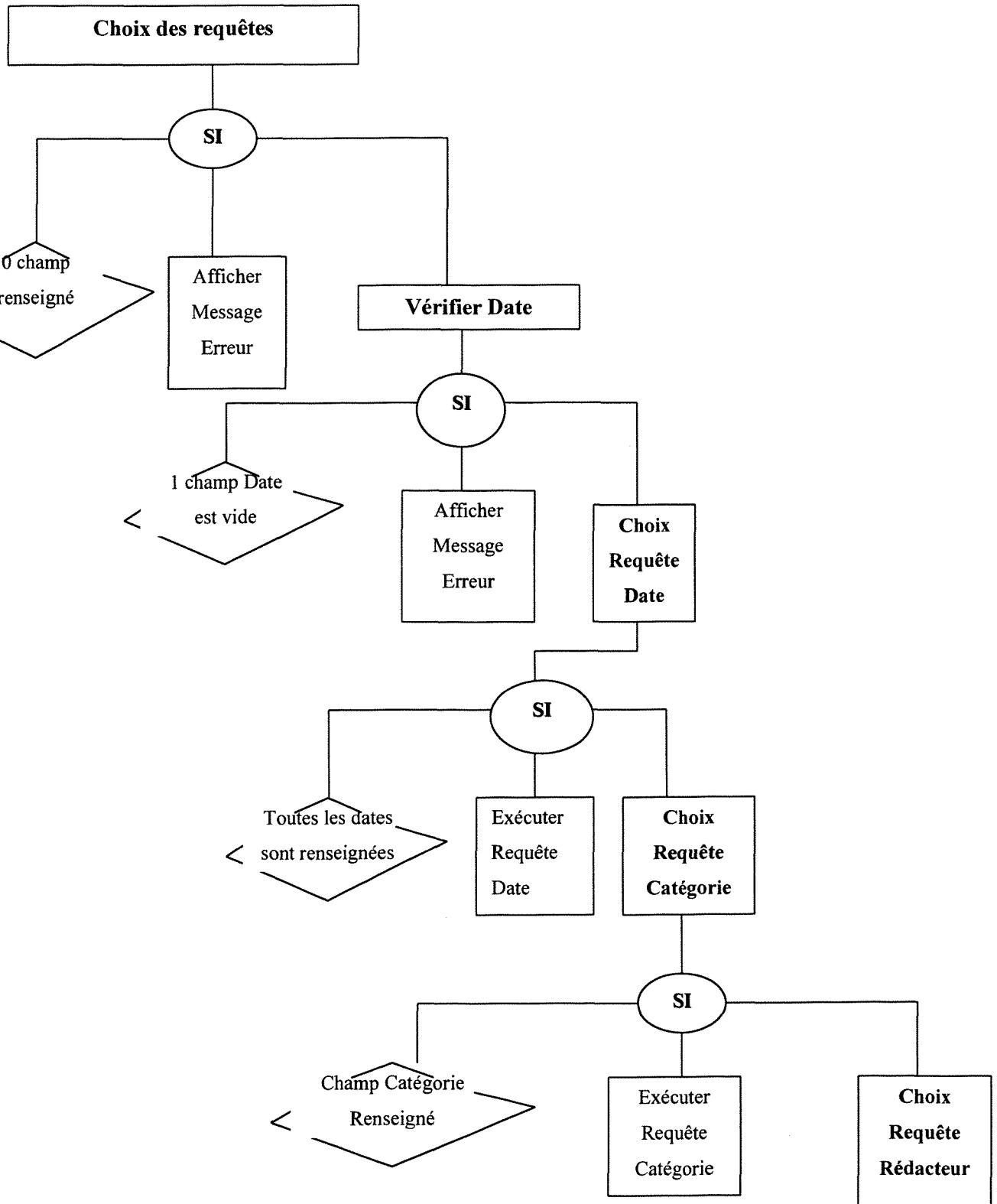
Aucun

OBJETS DE TRAVAIL.

Aucun

¹¹ Un script est un programme contenant des instructions Php, des balises HTML et des requêtes.

➤ **Actions.**



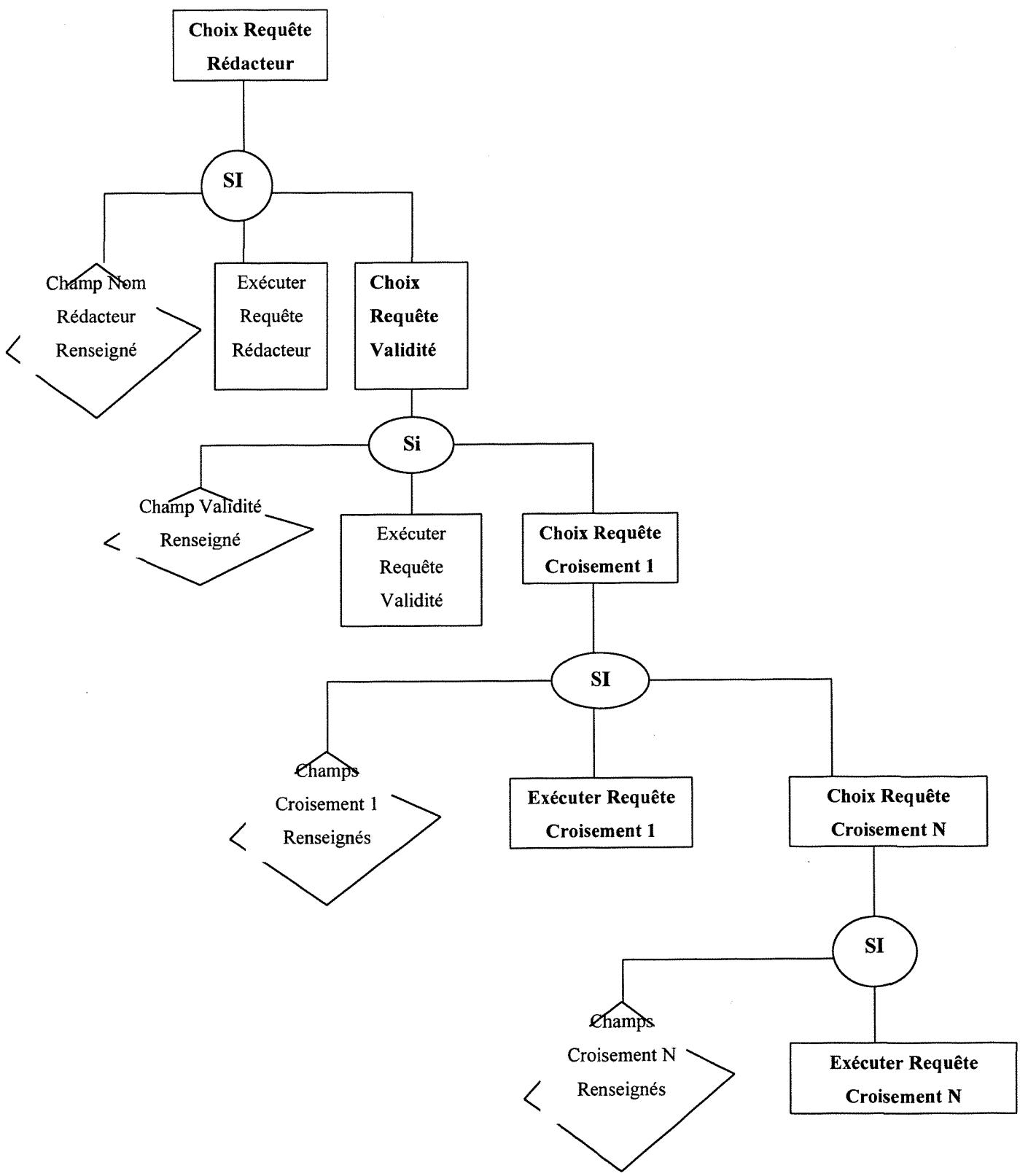


Figure 5 Choix des requêtes

A3. ALGORITHME.

//Déclaration de la fonction.

<? function rechercher

(\$categorie,\$code,\$validite,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_deb_annee,\$date_fin_mois,\$
date_fin_jour,\$date_fin_annee)

{

//Contrôler si au moins un champ est renseigné.

if ((empty (\$date_deb_mois)) AND (empty (\$date_deb_jour)) AND (empty (\$date_deb_annee))
AND (empty (\$date_fin_mois)) AND (empty (\$date_fin_jour)) AND (empty
(\$date_fin_annee)) AND (empty (\$code)) AND (empty (\$validite)) AND (empty (\$categorie)))
{

 print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\">";

 print"<tr width=\\"80%\\">";

 print"<th colspan=1 height=\\"20\\"><h2> Aucun champ n'a été choisi. Veuillez
 donner au moins un critère ! </h2></th>";

}

//Vérifier si tous «les champs date» sont renseignés

elseif ((isset (\$date_deb_annee)) AND (isset (\$date_deb_mois)) AND (isset (\$date_deb_jour))
AND (empty(\$date_fin_annee)) AND (empty (\$date_fin_mois)) AND (empty (\$date_fin_jour))
AND (empty (\$validite)) AND (empty(\$categorie))AND (empty (\$code)))

{

 print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\">";

 print"<tr width=\\"80%\\">";

 print"<th colspan=1 height=\\"20\\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
 date de fin ! </h2></th>";

}

elseif ((empty (\$date_deb_annee)) AND (empty(\$date_deb_mois)) AND (empty
(\$date_deb_jour)) AND (isset(\$date_fin_annee)) AND (isset (\$date_fin_mois)) AND (isset
(\$date_fin_jour)) AND (empty (\$validite)) AND (empty(\$categorie))AND (empty (\$code)))

```

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))
AND (isset($date_fin_annee)) AND (empty ($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))
AND (empty($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))
AND (empty($date_fin_annee)) AND (empty ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fn_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
date de fin ! </h2></th>";
}

```

```

elseif  ((isset  ($date_deb_annee))  AND  (empty($date_deb_mois))  AND  (empty
($date_deb_jour)) AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset
($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr  width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
    date de fin ! </h2></th>";
}

elseif  ((empty  ($date_deb_annee))  AND  (isset($date_deb_mois))  AND  (empty
($date_deb_jour)) AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset
($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr  width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
    date de fin ! </h2></th>";
}

elseif  ((empty  ($date_deb_annee))  AND  (empty($date_deb_mois))  AND  (isset
($date_deb_jour)) AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset
($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr  width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
    date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))
AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr  width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
    date de fin ! </h2></th>";
}

```

```

}

elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (empty ($date_deb_jour))
AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr  width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((empty ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))
AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr  width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (empty($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))
AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr  width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))
AND (empty($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr  width=\"80%\">";
}

```

```

print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))
AND (isset($date_fin_annee)) AND (empty ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{

print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))
AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{

print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($categorie)) AND (isset($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND
(isset ($date_deb_jour)) AND (empty ($date_fin_annee)) AND (empty ($date_fin_mois)) AND
(empty ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty ($code)))
{

print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et
la date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($categorie)) AND (empty($date_deb_annee)) AND (empty ($date_deb_mois))
AND (empty($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois))
AND (isset ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty ($code)))
{

```

```

print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer le date du début et
la date de la fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($code)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND
(isset ($date_deb_jour)) AND (empty ($date_fin_annee)) AND (empty ($date_fin_mois)) AND
(empty ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
    date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($code)) AND (empty ($date_deb_annee)) AND (empty ($date_deb_mois)) AND
(empty ($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND
(isset ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du
    début et la date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($code)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND
(empty ($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND
(isset ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
    date de fin ! </h2></th>";
}

```

```

elseif ((isset ($code)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND
(isset ($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND
(empty ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
        date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($code)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (empty ($date_deb_mois)) AND
(isset ($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND
(isset ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
        date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($code)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset
($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (empty ($date_fin_mois)) AND (isset
($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
        date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($code)) AND (empty ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND
(isset ($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset($date_fin_mois)) AND
(isset ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
        date de fin ! </h2></th>";
}

```

```

        }

elseif ((isset ($code)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset
($date_deb_jour)) AND (empty ($date_fin_annee)) AND (isset($date_fin_mois)) AND (isset
($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie)))

{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la
    date de fin ! </h2></th>";
}



---



```

//Si les champs « date » sont renseignés et tous les autres champs sont vides, exécuter la fonction « affiche_reduit_a ».

```

elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))
AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour))
AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))

{
    affichage_reduit_a
    ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$d
    ate_fin_mois,$date_fin_jour);
}



---



```

// Si le champ « catégorie » est renseigné et tous les autres champs sont vides, exécuter la fonction « affiche_reduit_m ».

```

elseif ((isset ($categorie)) AND (empty ($date_deb_annee)) AND (empty ($date_deb_mois))
AND (empty ($date_deb_jour)) AND (empty ($date_fin_annee)) AND (empty
($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty
($code)))

{
    affichage_reduit_m ($categorie);
}



---



```

// Si le champ « catégorie » est renseigné et tous les autres champs sont vides, exécuter la fonction « affiche_reduit_m ».

```
elseif ((isset ($code)) AND (empty ($date_deb_annee)) AND (empty ($date_deb_mois)) AND  
       (empty ($date_deb_jour)) AND (empty ($date_fin_annee)) AND (empty ($date_fin_mois))  
       AND (empty ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie)))  
{  
    affichage_compteur ($code);  
    affichage_reduit_d ($code);  
}
```

// Si le champ « validité » est renseigné et tous les autres champs sont vides, exécuter la fonction « affiche_reduit_e »

```
elseif ((isset ($validite)) AND (empty ($code)) AND (empty ($date_deb_annee)) AND (empty  
       ($date_deb_mois)) AND (empty ($date_deb_jour)) AND (empty ($date_fin_annee)) AND  
       (empty ($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour)) AND (empty($categorie)))  
{  
    affichage_reduit_e ($validite);  
}
```

//La suite des instruction...etc¹².

//Si tous les champs sont remplis exécuter la fonction « affichage_reduit_h ».

```
elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour))  
       AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour))  
       AND (isset ($code)) AND (isset ($validite)) AND (isset ($categorie)))  
{  
    affichage_reduit_h  
    ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$code,$validite,$categorie);  
}  
?>
```

¹² Voir l'Annexe page 26.

B. Script représentant un exemple d'une requête d'interrogation (fonction d'affichage réduit.)

B1. PROBLEME.

Chaque fois que l'utilisateur lance une interrogation, une fonction exécute la requête adéquate.

Nous limitons l'affichage à quatre champs au maximum :

- Deux champs obligatoires : Le nom et l'adresse de la page.
- Deux champs variables : choisis en fonction des critères en entrée.

B2. ANALYSE.

- Environnement.

OBJETS EN ENTREE.

Dans le programme qui suit ce sont :

`$date_deb_annee` : entier, format AAAA.

`$date_deb_mois` : entier, format MM.

`$date_deb_jour` : entier, format JJ.

`$date_fin_annee` : entier, format AAAA

`$date_fin_mois` : entier, format MM.

`$date_fin_jour` : entier, format JJ.

OBJETS EN SORTIE.

`$datejour` : Date système, format JJ-MM-AAAA.

`$row13` : Tableau indexant le jeu des enregistrements.

`$refa` : Résultats de la requête.

OBJET DE TRAVAIL :

`$query` : Variable recevant le texte de la requête.

`$datedebut` : Date du début concaténée. Format : AAAAMMJJ.

`$datefin` : Date de la fin concaténée, Format : AAAAMMJJ.

¹³ Après l'exécution d'une requête, on peut récupérer les résultats dans un tableau. L'appel du contenu d'un champ s'effectue soit par son nom, par exemple `row[$nomalias]` ; soit par son numéro dans l'index, par exemple `row[0]`.

➤ **Actions.**

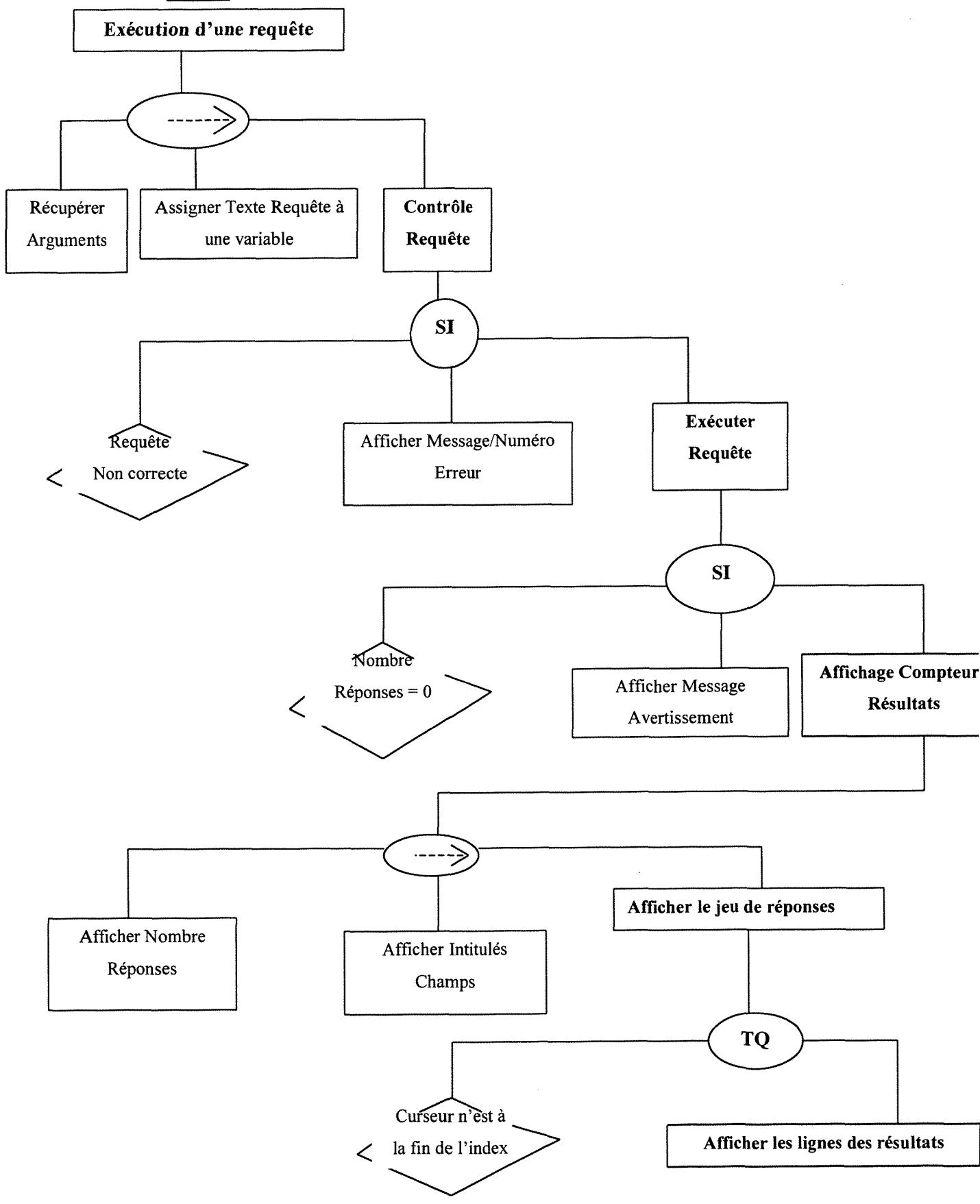


Figure 6 Exécution d'une requête

B3. ALGORITHME¹⁴.

<?

//Déclaration de la fonction

```
function affichage_reduit_a  
($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_  
jour) {
```

// Déclaration d'une variable global \$refa

```
global $refa;
```

//Concaténation date année (AAAA), date de mois (MM) et date de jour (JJ).

```
$datedebut=$date_deb_annee;  
$datedebut.=$date_deb_mois;  
$datedebut.=$date_deb_jour;  
  
$datefin=$date_fin_annee;  
$datefin.=$date_fin_mois;  
$datefin.=$date_fin_jour;
```

//Assigner le texte de la requête à la variable \$query.

```
$query="SELECT  
donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation,valide,  
comptes_utilisateurs.nom FROM comptes_utilisateurs,donneesportail  
LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference  
WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur  
AND infodonnees.dateevaluation >= $datedebut AND infodonnees.dateevaluation <= $datefin  
ORDER BY infodonnees.dateevaluation DESC";
```

¹⁴ L'algorithme ci-après représente le cas d'une interrogation par date. Toutes les autres modalités de recherche sont écrites en respectant la même logique (voir Annexe, fichier samp_db.inc.)

```

// Contrôler si la requête comporte une erreur.
if (!$refa = mysql_query ($query)))
{
    print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur1:" . mysql_error());print"<p>";
}

```

```

// Exécuter la requête et récupérer contenu du compteur au moyen de la fonction .
mysql_num_rows
if (($refe = mysql_query ($query)))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}

```

```

//Afficher un message si le résultat de la requête est nul.
if ( $row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre
requête. Veuillez reformuler les critères de votre recherche ! </h2></th>";
}
else

```

```

// Si le résultat de la requête n'est pas nul, afficher la date du jour et le nombre des résultats
($row).
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=2 height=\"20\"><h1> Nombre de fiches</h1></th>";
    print"<th colspan=4 height=\"20\"><h1> Date jour</h1></th>";
    print"</tr>";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<td colspan=2>";

```

```
print ($row);
print"</td>";
print"<td colspan=4 height=\"20\">";
$datejour = date ("j-m-Y");
print ($datejour);
print"</td>";
```

// Si le résultat de la requête n'est pas nul afficher les intitulés des champs.

```
print"</tr>";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h1> Nom fiche</h1></th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h1> Adresse de la page </h1></th>";
print"<th colspan=4 height=\"20\"><h1> Date de rédaction </h1></th>";
print"</tr>";
```

//Mettre les enregistrements dans un tableau et appliquer une boucle pour les afficher.

```
while($row = mysql_fetch_array($refa))
```

```
{
```

```
print"<tr>";
print"<td>";
print $row["titrepage"];
print"</td>";
print"<td>";
```

```
?>
```

// Afficher l'adresse de la page sous forme d'un lien hypertexte à chaque passage de la boucle pour pouvoir la vérifier la syntaxe de l'URL ou pour mettre à jour la fiche.

```
<A href="php print $row['adressepage'] ?&gt;" target='page'&gt;&lt;?php print
$row['adressepage'];?&gt;&lt;/A&gt;
&lt;?print"&lt;/td&gt;";?&gt;
&lt;?print"&lt;td&gt;";</pre

---


```

// Afficher la date

```
print $row["dateevaluation"];
print"</td>";
```

?>

//A chaque passage de la boucle, créer un lien qui permet l'affichage complet de la fiche après l'exécution du fichier affichage_complet.php3 qui a comme argument, le numéro de la référence.

```
<?print"<td>",?>
<A href="affichage_complet.php3?affichage=<?php print $row["reference"]
?>" target='fiche'></A>
<? print"</td>";
print"<td>"?>
```

//A chaque passage de la boucle, créer un lien qui permet de modifier la fiche après l'exécution du fichier modification.php3, qui a comme argument, le numéro de la référence.

```
<A href="modification.php3?ref=<?php print $row["reference"] ?>"
target='modificationfiche'></A>
<? print"</td>";
```

//Créer un lien qui permet de vérifier s'il existe des doublons après l'exécution du fichier affichedoublons.php3. Avec comme argument, l'adresse de la page.

```
<?print"<td>",?>
<?print"<td>",?>
<A href="affichedoublons.php3?adressedoublon=<?php print
$row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></A>
<?
print"</td>";
print"</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refa);
}
```

?>

C. Les interfaces.

C1. INTERFACE 2 Menu général de la recherche avancée.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title bar "Document sans-titre - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes "Fichier", "Edition", "Affichage", "Favoris", "Outils", and a question mark icon. The toolbar contains icons for Back, Forward, Stop, Refresh, Home, Search, Favorites, History, Counter, Print, and Edition. The address bar shows the URL "http://localhost/intern/formulairerechercheavancee.php3".

The main content area displays a form titled "Recherche avancée". On the left, there is a sidebar with links: "Gestion Fiches", "Recherche avancée" (which is currently selected), and "Recherche simple". Below these is a link "Analyse de la base" with a magnifying glass icon. The main form has several input fields:

- A large text input field labeled "Critères de recherche : Catégories, Date, Nom du rédaeteur, Validité." with a black border and a callout arrow pointing to it from the top right.
- A section titled "Recherche avancée" with a "Rubrique" dropdown menu.
- A section titled "Date rédaction" with "Début" and "Fin" date pickers.
- A section titled "Nom du rédacteur" with a dropdown menu.
- A section titled "Statut de la fiche" with "En ligne" and "En attente" radio buttons.
- Buttons for "Lien pour lancer la recherche des doublons" (link to launch search for duplicates) and "Lien vers le formulaire de la recherche par l'adresse de la Page" (link to the search form by page address).
- Links for "Consultez les fiches" and "Effacer la requête".

The status bar at the bottom shows "Internet local" and various system icons.

C2. INTERFACES 3 ET 4 Exemple d'une recherche par les quatre critères.: les rubriques, la date, le nom du rédacteur, le statut de la fiche.

➤ **Interrogation :**

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title bar "Document sans-titre - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains the URL "http://localhost/laval/interrogation/formulaireinterrogation_bis.php3". The main content area is titled "Recherche avancée". On the left, there is a sidebar with "Gestion Fiches" and links for "Recherche avancée" and "Recherche simple". The main form has sections for "Rubriques" (with a dropdown menu "Outils, Portails et sites"), "Date rédaction" (with date pickers for "Début" [01] and "Fin" [12], and months "Jan" and "Aou" with year "2000"), "Nom du rédacteur" (with input field "Michel Denise"), "Statut de la fiche" (with radio buttons "En ligne" and "En attente" both selected), and "Consultez les fiches" (with a link to "http://localhost/laval/interrogation/programme1_bis.php3"). There is also a "Effacer la recherche" button.

➤ **Réponses :**

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title bar "Document sans-titre - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains the URL "http://localhost/laval/interrogation/programme1_bis.php3". The main content area is titled "Nombre de fiches". It displays a table with one row, showing the result of a search for "Le Chantier". The table has columns for "Nom/fiche" (Le Chantier), "Adresse de la page" (http://localhost/laval/interrogation/programme1_bis.php3), "Date rédaction" (2000-06-22 16:21:14), and "Code catégorie" (268). There are also icons for edit, delete, and search at the bottom of the table row. On the left, there is a sidebar with "Gestion Fiches" and links for "Recherche avancée" and "Recherche simple". At the bottom, there is a "Modifier les critères" button.

4.3.1.2. La recherche par un mot d'adresse d'une ressource.

A. *Script de la recherche par un mot d'adresse d'une ressource.*

A1. PROBLEME.

Donner la possibilité à l'utilisateur de rechercher par mot d'adresse.

A2. ANALYSE.

➤ **Environnement.**

OBJETS EN ENTREE.

\$adressedoublon : Mot tapé par l'utilisateur.

OBJETS EN SORTIE.

\$row : Tableau indexant le jeu des enregistrements.

OBJET DE TRAVAIL :

\$query : Variable recevant le texte de la requête.

\$refe : Variable recevant les résultats de la requête.

➤ Actions.

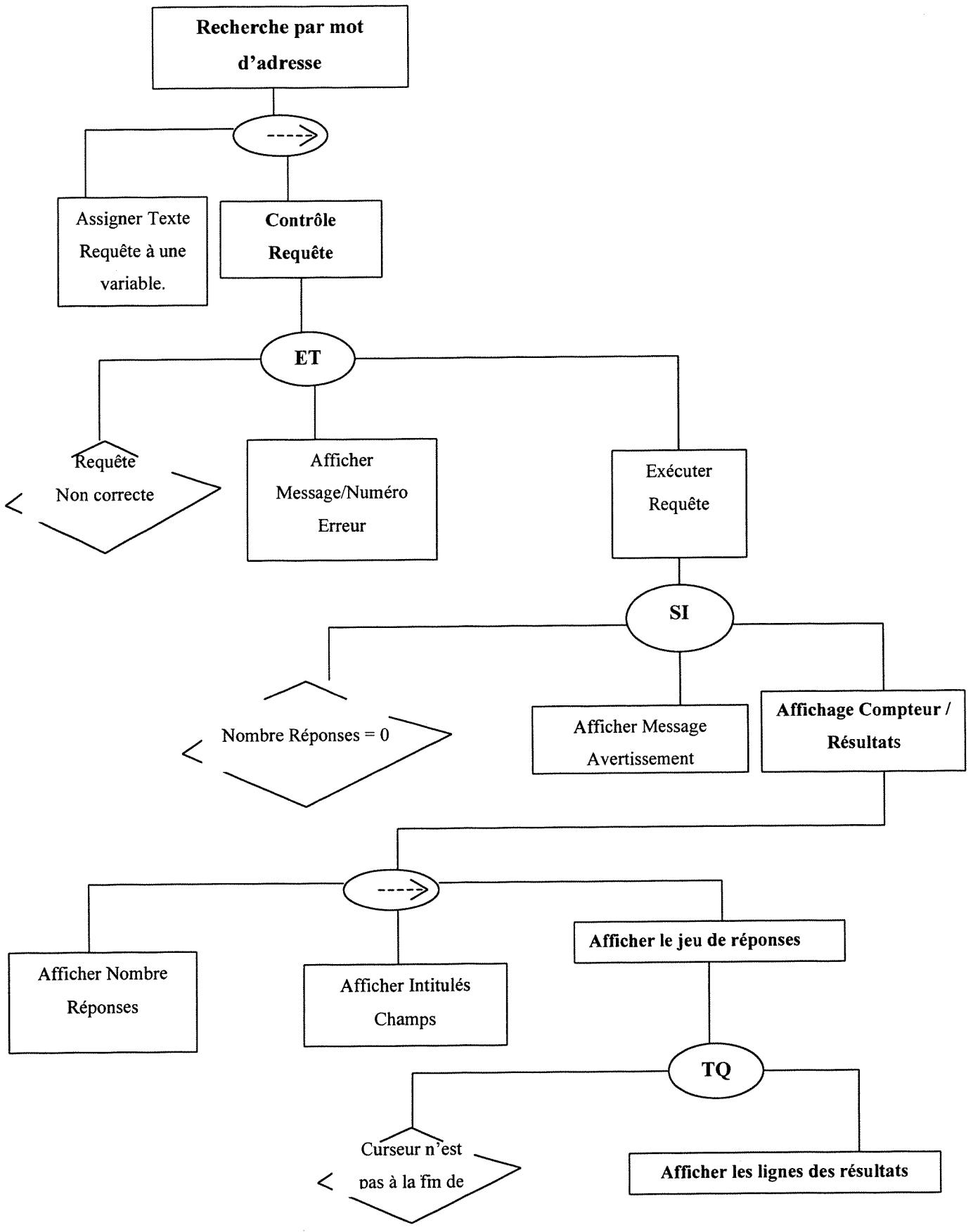


Figure 7 Recherche par mot d'adresse

A3. ALGORITHME.

// Include le fichier samp_db.inc Connection à la base « portail ».

<?

include ("samp_db.inc");

samp_db_connect ()

or die ("impossible");?>

//Assigner le texte de la requête à la variable « \$query ».

<?

\$query="SELECT reference,titrepage,adressepage, t_listemotscles.listemotscles, hierarchie.no
FROM donneesportail
LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero
LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no
WHERE donneesportail.adressepage like '%\$adressedoublon%'
ORDER BY t_listemotscles.listemotscles";

//Contrôler la validité de la requête et afficher le numéro et le message d'erreur.

if (!\$refe = mysql_query (\$query))

{

print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";

print("nom de l'erreur4:" . mysql_error());print"<p>";

}

// Exécuter la requête et assigner les résultats à la variable « \$refe ».

if ((\$refe = mysql_query (\$query)))

{

\$row=mysql_num_rows(\$refe);

}

//Si le résultat est nul, afficher un message d'avertissement.

```
if ( $row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à
        votre requête! </h2></th>";
    print("</table>");
}
```

// Afficher les intitulés des champs.

```
else
{
    print"<br>";
    print"<br>";
    print"<br>";
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"100%\">";
    print"<th colspan=6 height=\"20\"><h1> Liste des adresses </h1></th>";
    print"</tr>";
    print"<tr width=\"100%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h1> Nom fiche</h1></th>";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h1> Adresse de la page </h1></th>";
    print"<th colspan=3 height=\"20\"><h1> Liste mots clés</h1></th>";
    print"</tr>";
```

//Appliquer une boucle sur le tableau contenant les résultats (variable « \$row ».)

```
while($row = mysql_fetch_array($refe)) {
    print"<td>";
    ?>
```

//Afficher un lien pour vérifier l'adresse et/ou mettre à jour la fiche.

```
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print  
$row['adressepage'];?></A>  
<?  
print"</td>";  
?>
```

//Afficher les champs « listemotsclés.listemotsclés » et « infodonnees.valide ».

```
<?  
print"<td>";  
print $row["listemotscles"];  
print"</td>";  
?>  
<?  
print"<td width=\\"3%\\>";  
print $row["valide"];  
print"</td>";  
?>  
<?  
print"<td>";  
?>
```

//Créer un lien pour afficher la référence complète.

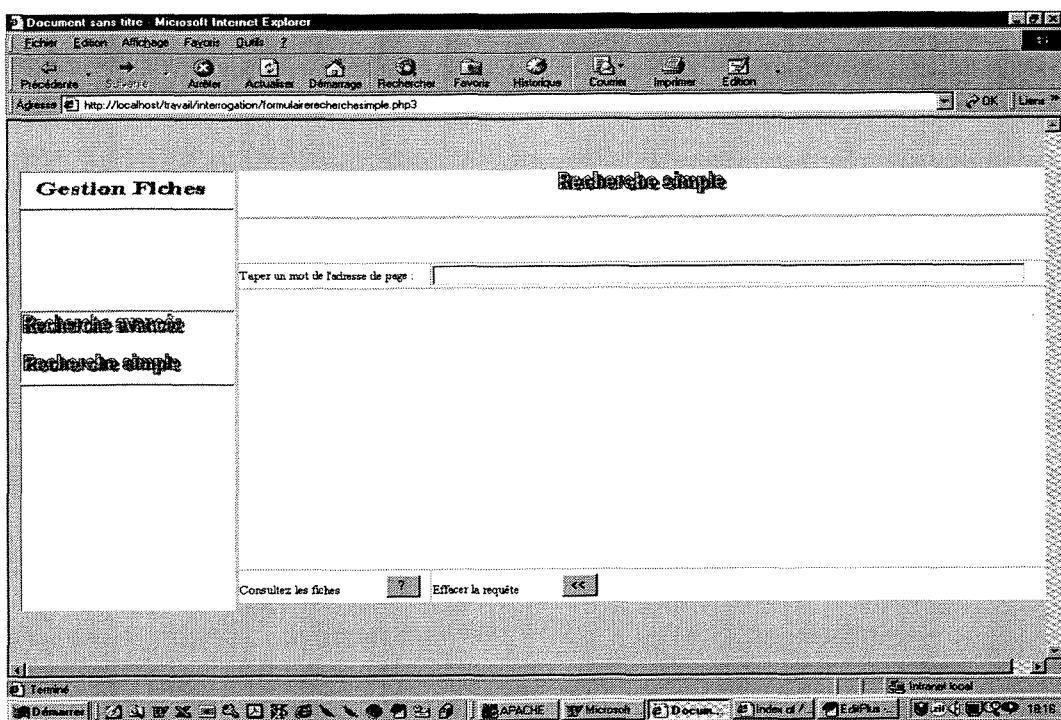
```
<A href="affichage_complet.php3?affichage=<?php print $row["reference"] ?>"  
target="fiche"></A>  
<?  
print"</td>";  
print"<td>";
```

?>

```
//Affichage d'un lien vers le formulaire de modification..  
<a href="modification.php3?ref=<?php print $row["reference"] ?>"  
target="modificationfiche"></A>  
<?  
print"</td>";  
print"</tr>";  
}  
print("</table>");  
}
```

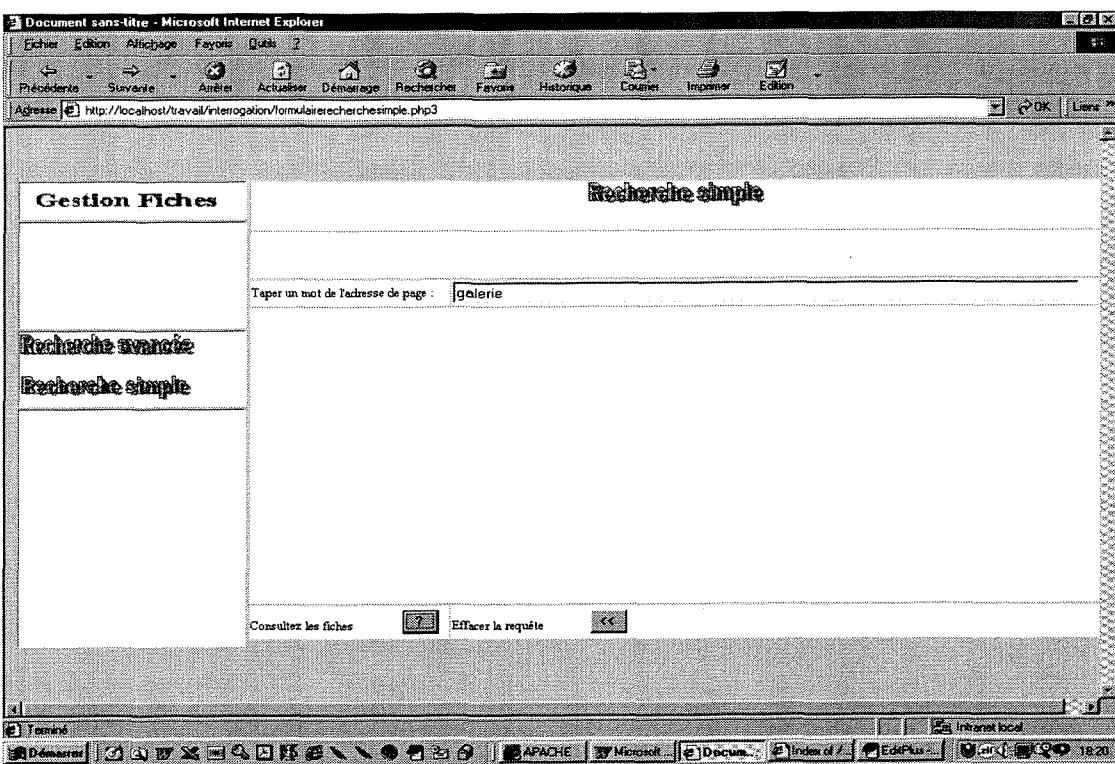
B. Les interfaces.

B1. INTERFACE 5 Menu général de la recherche par un mot d'adresse d'une ressource.

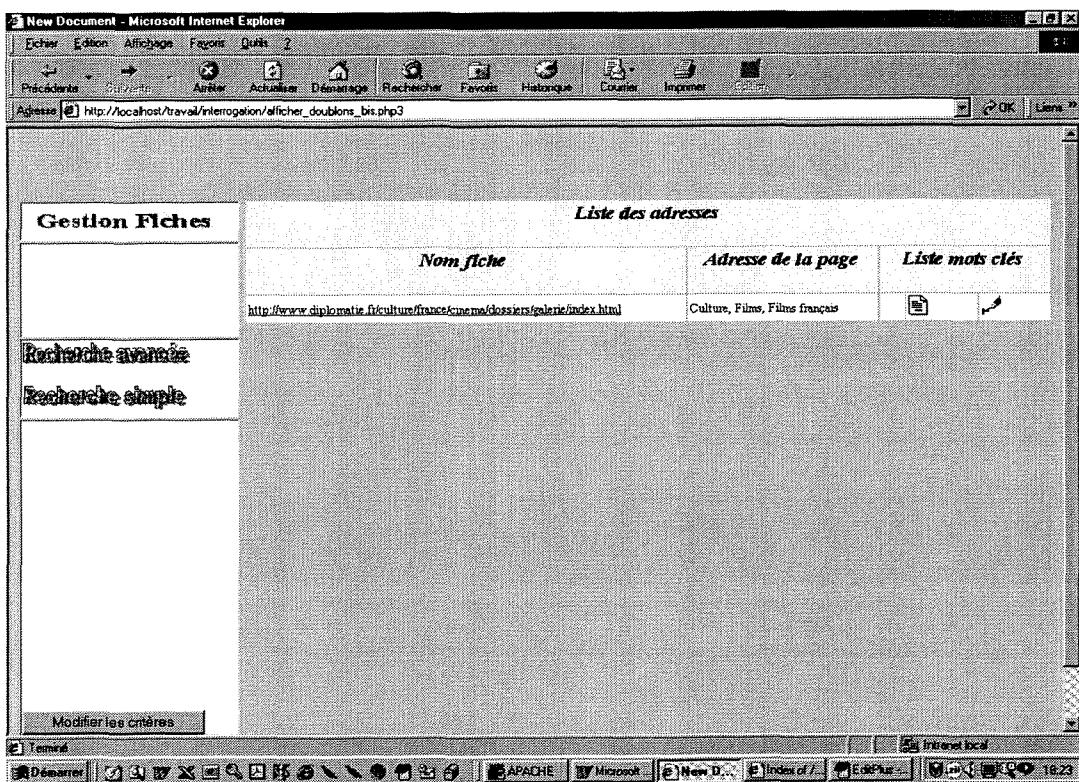


B2. INTERFACES 6 ET 7 Exemple d'interrogation.

➤ Interrogation



➤ Réponses.



4.3.1.3. Interfaces de l'affichage des réponses.

A.. Interface 8 Affichage réduit.

Gestion Fiches

Nombre de fiches validées		Nombre de fiches non validées		Date du jour : 15-09-2000
1		1		
Nom fiche		Adresse de la page		Nom rédacteur
Analyse de quelques défauts de cohérence textuelle		http://www.colledge.ca/correspo/Cord4_2/Analyse.html		Abdel Yassir
Le français dans tous ses états		http://www.colledge.ca/correspo/fic4cp/fic4cp/Adresse.htm		Abdel Yassir

Recherche avancée

Recherche simple

Adresse active

Affichage complet

Modification

Vérification doublons éventuels

Modifier les critères

Adresse : http://localhost/intern/affichagereduit.php3

B.. Interface 9 Affichage complet.

FICHE NUMERO : 1022

Nom rédacteur	<u>Abdel Yassir</u>	Validité	<u>valide</u>
Nom page	Analyse de quelques défauts de cohérence textuelle	Nom pays	France
Nom auteur	Lorraine Pepin	Zone linguistique	
Zone géographique			
Descriptif	L'auteur présente une typologie des principaux défauts de la cohérence textuelle. Ce travail est le fruit d'une recherche portant sur 90 textes d'étudiants d'université et d'élèves du secondaire.		
Public cible		Niveau public	Supérieur
Points forts	Une approche critique vis-à-vis d'une notion importante de la grammaire de texte (la cohérence textuelle). Un aperçu des résultats d'un travail d'investigation et d'une analyse détaillée (corpus constitué de 90 textes.)		
Points faibles	Absence de bibliographie.		
Nature document		Type document	Array
Nature des activités	Autre	Type des compétences	Expression écrite
Public cible		Niveau public	Supérieur
Accès site		Besoins spécifiques	
Type support	Internet	Média utilisé	Array
Code catégorie	51	Mots clés	Langue, Grammaire de texte, Autres

Lien vers l'adresse mél du rédauteur

Adresse : http://localhost/intern/affichage_complet.php3?affiche=1022

4.3.2. Conception d'une application pour créer le tableau de bord.

4.3.2.1. Script du calcul des statistiques par classes (*fonction statistiquetotal.*)

A. Problème.

Nous voulons calculer le nombre total de fiches. Ce nombre sera utilisé dans la *fonction statistique* pour calculer les pourcentages et le nombre de fiches dans chaque sous-classe.

B. Analyse.

B1. ENVIRONNEMENT.

OBJETS EN ENTREE.

\$critere : Valeur du champ *pred4*, de type entier, commune à toutes les catégories d'une classe donnée.

OBJETS EN SORTIE.

\$total : nombre de fiches¹⁵

OBJETS DE TRAVAIL.

\$nomalias : Nom du champ *count*.

\$query : Variable contenant la requête.

\$res : Variable contenant le résultat de la requête.

\$row : Variable contenant le tableau.

B2. ACTIONS.

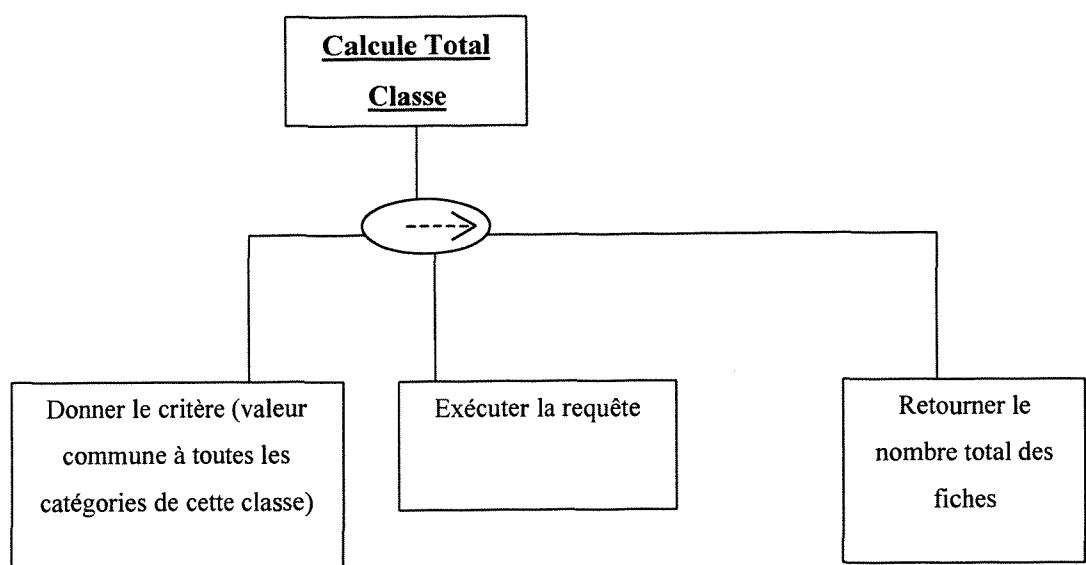


Figure 8 Calcul Total Classe

¹⁵ Il s'agit ici d'une variable globale.

C. Algorithme.

```
// Déclaration de la fonction.  
<?  
function statistiquetotal ($nomalias,$niveau,$critere)  
{  
// Déclaration d'une variable globale.  
global $total;  
// Exécution de la requête.  
$query = "SELECT COUNT(donneesportail.reference) AS $nomalias FROM donneesportail  
LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no WHERE  
hierarchie.pred4=$critere AND hierarchie.haschildren=0";  
$res= mysql_query ($query)  
or die ("impossible d'exécuter la requête");  
// Boucle sur le tableau contenant les résultats  
while ($row = mysql_fetch_array ($res))  
{  
    $total = $row[$nomalias];  
}  
// Retourne en sortie le nombre de fiches  
return ($total);  
}  
?>
```

4.3.2.2. Script du calcul des statistiques par sous-classes (*fonction statistique.*)

A. Problème.

Nous voulons calculer le nombre de fiches dans chaque sous-classe et leurs pourcentages.

B. Analyse.

B1. ENVIRONNEMENT.

OBJETS EN ENTREE.

\$niveau : Nom des champs *pred3*. Nous avons préféré créer une variable pour prévoir le calcul éventuel des pourcentages des catégories figurant dans un niveau inférieur. Pour cela, il suffit de changer *pred3* par *pred2*.

\$critere : Valeur du champ *pred3*, de type entier, commune à toutes les catégories d'une sous-classe donnée.

\$total : Nombre de fiches envoyé par la fonction *statistiqueTotal*.

OBJETS EN SORTIE.

\$taux : Le pourcentage d'une sous-classe.

\$nomCategorie : Nom d'une sous-classe.

\$tCriterie : Le nombre de fiches appartenant à une sous-classe.

OBJETS DE TRAVAIL.

\$nomAlias : Nom du champ *count*.

\$query : Variable contenant la requête.

\$res : Variable contenant le résultat de la requête.

\$row : Variable contenant le tableau.

B2. ACTIONS.

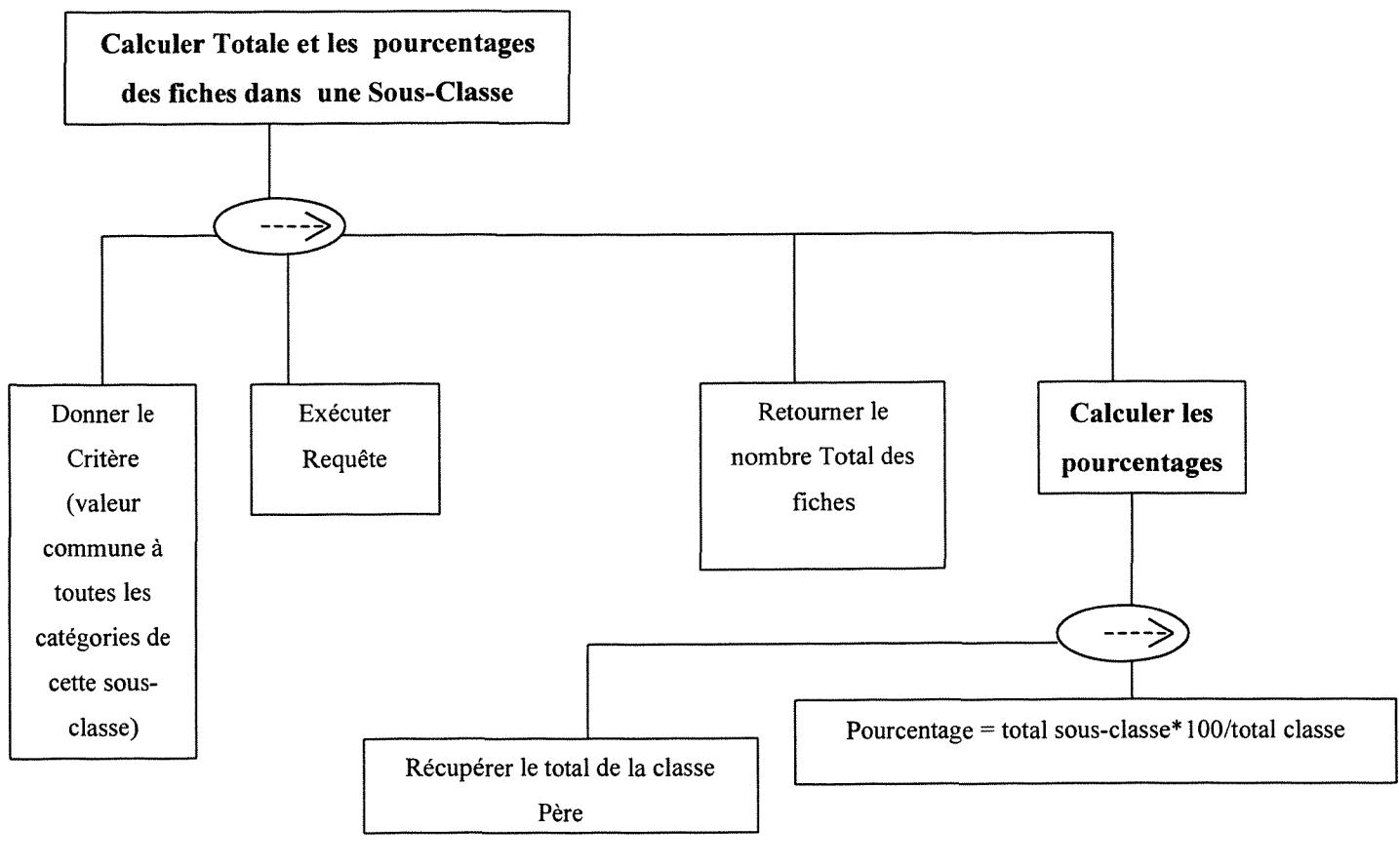


Figure 9 Calcul total sous-classe.

B. Algorithme.

//Déclarer de la fonction statistique.

```
<?
function statistique ($nomcategorie,$nomalias,$niveau,$critere,$total)
{
```

//Assigner le texte de la requête à la variable «\$query»

```
$query = "SELECT COUNT(donneesportail.reference) AS $nomalias
FROM donneesportail
LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no
WHERE hierarchie.$niveau=$critere AND hierarchie.haschildren=0 ";
```

//Exécuter la requête

```
$res= mysql_query ($query)
or die ("impossible d'exécuter la requête");
```

//Appliquer une boucle sur le tableau «\$row».

```
while ($row = mysql_fetch_array ($res)){
    $tcritere = $row[$nomalias];
}
```

//Calculer le pourcentage

```
$taux=$tcritere*100/$total;?>
```

```

<table align=center width="80%" border=0>
<tr>

<!--Affichage les variables $nomcategorie, $critere, $taux-- !>

<td width="30%"><?print ($nomcategorie);?> </td>
<td align=center width="20%"><?print ( $critere);?> </td>
<td align=center width="19%"><? print(round ( $taux));?>% </td>
</tr>
</table>

<?} ?>

```

4.3.2.3. Fichier d'appel des fonctions.

Pour chaque classe, on appelle les fonctions *statistiqueTotal* et *statistique* et on change les paramètres. Par exemple, la classe « *pratiques pedagogiques* » (fichier « *pratiquesclasses.php3* ») :

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">

```

```
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");?>
```

<!-- Affichage de la date du jour, c'est-à-dire la date de l'interrogation de la base.--!>

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <\$datejour = date ("j-m-Y");
print(\$datejour);?><p><p>

```
<!--Appel de la fonction «statistiquetotal»--!>
<?statistiquetotal ("pratiqueclasse","333",$total);?>
<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
  <td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
  <td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
  <td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>
```

<!--Appel de la fonction «statistique» avec des paramètres différents selon la sous-classe concernée-- !>

```
<?
statistique ("Comment concevoir des exercices","concevoirexercices","pred3","334",$total);
statistique      ("Comment      concevoir      des      jeux      et      des
animations","jeuxanimations","pred3","337",$total);
statistique      ("Comment      concevoir      un      site
pédagogique","francaislangueenseignement","pred3","340",$total);
statistique ("Enseigner l'oral","enseigneroral","pred3","341",$total);
statistique ("Enseigner l'écrit","enseignerecrit","pred3","342",$total);
statistique      ("Comment      pratiquer      l'apprentissage      précoce      des
langues","apprentissageprecocelangues","pred3","343",$total);
```

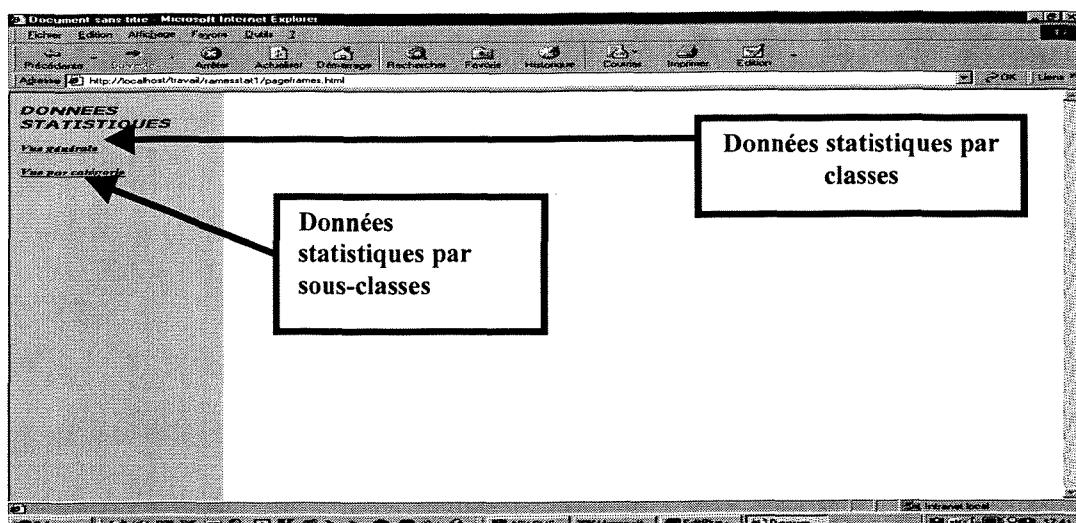
statistique ("Comment utiliser le français comme langue d'enseignement","francaislangueenseignement","pred3","344",\$total);
 statistique ("Comment enseigner le français sur objectifs spécifiques","francaisobjectisspecifiques","pred3","348",\$total);
 statistique ("Comment utiliser techniques et supports","techniquessupports","pred3","349",\$total);
 statistique ("Comment utiliser lesTICE","utiliserlesTIC","pred3","354",\$total);
 statistique ("Enseigner la culture","enseignerculture","pred3","357",\$total);
 statistique ("Enseigner la littérature","enseignrlitterature","pred3","358",\$total);
 statistique ("Elaborer du matériel didactique","materieldidactique","pred3","359",\$total);
 statistique ("Enseigner à distance","enseignerdistance","pred3","360",\$total);
 statistique ("Pratiquer les échanges","pratiquerechange","pred3","361",\$total);
 statistique ("Analyser et développer les programmes linguistiques","programmeslinguistiques","pred3","362",\$total);
 statistique ("Evaluer la langue","evaluerlangue","pred3","363",\$total);
 statistique ("Pratiquer la correspondance scolaire","correspondancescolaire","pred3","364",\$total);
 statistique ("Monter les projets coopératifs","projetscooperatifs","pred3","365",\$total);
 statistique ("Organiser les concours","organiserconcours","pred3","366",\$total);
 statistique ("Organiser les voyages scolaires","organiservoyages","pred3","367",\$total);

 statistique ("Comment créer des journaux scolaires","journauxscolaires","pred3","368",\$total);
 statistique ("Autres","pratiquesclassesautres","pred3","371",\$total);

 ?>
<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%">>
<tr><!--Affichage total --!>
<td align=center width="30%">Total</td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print (\$total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
</BODY>
</HTML>

4.3.2.4. Les interfaces.

A. Interface 10 Menu général.



B. Interface 11 Vue générale.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 29-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fiches | Taux |
|-------------------------|------------------|------|
| Langue | 167 | 25% |
| Culture | 129 | 19% |
| Société | 165 | 25% |
| Francophonie spécifique | 7 | 1% |
| Outils | 66 | 10% |
| Pédagogie | 45 | 7% |
| Pratique de classe | 72 | 11% |
| Projets en cours | 8 | 1% |
| Certifications et tests | 5 | 1% |
| Carnet d'adresses | 2 | 0% |
| Accueil en France | 2 | 0% |
| Accueil en Francophonie | 3 | 0% |
| Total | 671 | |

C. Interface 12 Langue.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 29-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fichiers | Taux |
|-----------------------|--------------------|------|
| Généralités | 2 | 1% |
| Grammaire | 138 | 83% |
| Orthographe | 1 | 1% |
| Grammaire de texte | 4 | 2% |
| Lexique | 2 | 1% |
| Phonétique | 15 | 9% |
| Usage de la langue | 5 | 3% |
| Histoire de la langue | 0 | 0% |
| Total | 167 | |

Vues générales

Vues par catégorie

- [Langue](#)
- [Culture](#)
- [Société](#)
- [Français spécifique](#)
- [Outils](#)
- [Pédagogie](#)
- [Pratiques de classe](#)
- [Certifications et tests](#)
- [Carnet d'adresses](#)
- [Accueil en France](#)
- [Accueil en francophonie](#)

D. Interface 13 Culture.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 28-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fichiers | Taux |
|-----------------------|--------------------|------|
| Littérature | 62 | 48% |
| Musique et chanson | 1 | 1% |
| Films | 12 | 9% |
| Arts | 52 | 40% |
| Spectacles | 0 | 0% |
| Idées et croyances | 0 | 0% |
| Politique culturelle | 0 | 0% |
| Pratiques culturelles | 2 | 2% |
| Total | 129 | |

Vues générales

Vues par catégorie

- [Langue](#)
- [Culture](#)
- [Société](#)
- [Français spécifique](#)
- [Outils](#)
- [Pédagogie](#)
- [Pratiques de classe](#)
- [Certifications et tests](#)
- [Carnet d'adresses](#)
- [Accueil en France](#)
- [Accueil en francophonie](#)

E. Interface 14 Société.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 29-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fiches | Taux |
|------------------------------|------------------|------|
| Ecologie-Environnement | 6 | 4% |
| Education | 3 | 2% |
| Pays | 11 | 7% |
| Histoire | 6 | 4% |
| Information et communication | 76 | 45% |
| Population | 1 | 1% |
| Vie sociale | 3 | 2% |
| Sciences et Technologies | 0 | 0% |
| Vie économique | 15 | 9% |
| Vie politique | 33 | 20% |
| Vie quotidienne | 1 | 1% |
| Abécédaire | 10 | 6% |
| Total | 165 | |

Vues générales

Vues par catégories

Langue

Culture

Société

Français spécifique

Outils

Pédagogie

Pratiques de classe

Certifications et tests

Carnet d'adresses

Accueil en France

Accueil en francophonie

F. Interface 15 Français spécifique.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 29-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fiches | Taux |
|-------------------------|------------------|------|
| Domaines professionnels | 5 | 71% |
| Disciplines scolaires | 2 | 29% |
| Total | 7 | |

Vues générales

Vues par catégories

Langue

Culture

Société

Français spécifique

Outils

Pédagogie

Pratiques de classe

Certifications et tests

Carnet d'adresses

Accueil en France

Accueil en francophonie

G. Interface 16 Outils.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 29-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fiches | Taux |
|----------------------------|------------------|------|
| Généralités | 3 | 5% |
| Banques de données | 19 | 29% |
| Bibliothèques | 4 | 6% |
| Dictionnaires | 2 | 3% |
| Traduction | 0 | 0% |
| Listes de diffusion | 3 | 5% |
| Revues | 6 | 9% |
| Bibliographies thématiques | 1 | 2% |
| Autres | 28 | 42% |
| Total | 65 | |

Vues générales

Vues par catégories

- Langue
- Culture
- Société
- Français spécifique
- Outils
- Pédagogie
- Pratiques de classe
- Certifications et tests
- Carnet d'adresses
- Accueil en France
- Accueil en francophone

H. Interface 17 Pédagogie.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 29-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fiches | Taux |
|---|------------------|------|
| Généralités | 1 | 2% |
| L'oral | 2 | 4% |
| L'écrit | 1 | 2% |
| L'apprentissage précoce des langues | 8 | 18% |
| Le français comme langue d'enseignement | 2 | 4% |
| Le français sur objectifs spécifiques | 0 | 0% |
| LesTICE | 4 | 9% |
| La culture | 6 | 13% |
| La littérature | 0 | 0% |
| Enseigner à distance | 1 | 2% |
| La pédagogie des échanges | 0 | 0% |
| Les programmes linguistiques | 1 | 2% |
| L'évaluation | 6 | 13% |
| La correspondance scolaire | 2 | 4% |
| Les projets coopératifs | 1 | 2% |
| Les voyages scolaires | 0 | 0% |
| Les journaux scolaires | 1 | 2% |
| Les méthodes et manuels | 9 | 20% |
| Autres | 0 | 0% |
| Total | 45 | |

Vues générales

Vues par catégories

- Langue
- Culture
- Société
- Français spécifique
- Outils
- Pédagogie
- Pratiques de classe
- Certifications et tests
- Carnet d'adresses
- Accueil en France
- Accueil en francophone

M. Interface 18 Pratiques de classe.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 29-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fiches | Taux |
|--|------------------|------|
| Comment concevoir des exercices | 0 | 0% |
| Comment concevoir des jeux et des animations | 0 | 0% |
| Comment concevoir un site pédagogique | 1 | 1% |
| Enseigner l'oral | 24 | 33% |
| Enseigner l'écrit | 2 | 3% |
| Comment pratiquer l'apprentissage précoce des langues | 1 | 1% |
| Comment utiliser le français comme langue d'enseignement | 1 | 1% |
| Comment enseigner le français sur objectifs spécifiques | 1 | 1% |
| Comment utiliser techniques et supports | 29 | 40% |
| Comment utiliser les TICE | 1 | 1% |
| Enseigner la culture | 2 | 3% |
| Enseigner la littérature | 0 | 0% |
| Elaborer du matériel didactique | 0 | 0% |
| Enseigner à distance | 0 | 0% |
| Pratiquer les échanges | 0 | 0% |
| Analyser et développer les programmes linguistiques | 0 | 0% |
| Total | 56 | 100% |

N. Interface 19 Certifications et tests.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 28-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fiches | Taux |
|---------------------|------------------|------|
| Certifications | 1 | 20% |
| Tests | 4 | 80% |
| Total | 5 | 100% |

O. Interface 20 Carnet d'adresses.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 28-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fiches | Taux |
|-------------------------|------------------|------|
| Associations | 2 | 100% |
| Revues | 0 | 0% |
| Éditeurs | 0 | 0% |
| Réseau MAE | 0 | 0% |
| Institutions françaises | 0 | 0% |
| Autres | 0 | 0% |
| Total | 2 | |

Vues générales

Vues par catégories

Langue

Culture

Société

Français spécifique

Outils

Pédagogie

Pratiques de classe

Certifications et tests

Carnet d'adresses

Accueil en France

Accueil en Francophonie

P. Interface 21 Accueil en France.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 28-08-2000

| Nom de la catégorie | Nombre de fiches | Taux |
|------------------------------|------------------|------|
| Bourses | 0 | 0% |
| Lieux | 0 | 0% |
| Modalités pratiques | 0 | 0% |
| Formation et cours de langue | 0 | 0% |
| Formation à distance | 1 | 33% |
| Autres | 2 | 67% |
| Total | 3 | |

Vues générales

Vues par catégories

Langue

Culture

Société

Français spécifique

Outils

Pédagogie

Pratiques de classe

Certifications et tests

Carnet d'adresses

Accueil en France

Accueil en Francophonie

Q. Interface 22 Accueil en Francophonie.

DONNEES STATISTIQUES

Le tableau suivant présente l'état de la base au : 29-08-2000

| | <i>Nom de la catégorie</i> | <i>Nombre de fiches</i> | <i>Taux</i> |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------|
| <u>Vues générales</u> | | | |
| <u>Vues par catégorie</u> | | | |
| Langue | Bources | 1 | 50% |
| Culture | Lieux | 0 | 0% |
| Société | Modalités pratiques | 1 | 50% |
| | Formation et cours de langue | 0 | 0% |
| | Formation à distance | 0 | 0% |
| | Autres | 0 | 0% |
| | Total | 2 | |
| <u>Français spécifique</u> | | | |
| <u>Outils</u> | | | |
| <u>Pédagogie</u> | | | |
| <u>Pratiques de classe</u> | | | |
| <u>Certifications et tests</u> | | | |
| <u>Carnet d'adresses</u> | | | |
| <u>Accueil en France</u> | | | |
| <u>Accueil en francophonie</u> | | | |

Conclusion.

Parallèlement à l'exécution des tâches concrètes, un temps important a été consacré à la conception d'outils de traitement des données (interrogation, analyses statistiques.) Cette initiative a abouti à la mise en œuvre de deux applications qui complètent le travail déjà réalisé par l'administrateur technique.

Ces outils ont été proposés à la fin du stage. Ils devront normalement être intégrés dans le système.

L'approche suivie se définit par son caractère cyclique, c'est-à-dire, la reprise constante des objectifs théoriques en fonction des contraintes réelles. Cette démarche se justifie par la nécessité de créer des applications qui ne soient pas rigides et qui autorisent des évolutions. Ceci s'inscrit pleinement dans la stratégie adoptée par l'administrateur technique.

Il faut signaler aussi, malgré l'application de la même norme, la divergence handicapante des syntaxes SQL utilisées dans Access et Mysql. Il est en effet très difficile de transposer une requête SQL d'un système à l'autre.

Par ailleurs, il faut souligner la forte influence des contraintes contextuelles sur la réalisation de la base.

Enfin, nous nous sommes rendus compte de la distance qui sépare les aspects théoriques et pratiques du travail dans la conception d'une application aussi volumineuse que la base de données *Ressources*.

Bibliographie.

- [ATK 1999] **ATKINSON Leon.** Programmation en PHP. Paris : CampusPress, 1999, 466 p.
- [DUB 2000] **DUBOIS Paul.** Mysql : Serveur SQL de bases de données multi API (C, PHP et Perl). Paris : CampusPress, 2000. 734 p.
- [LAD 1999] **LADD Eric, O'DONNEL Jim, et al.** Programmation Internet, HTML 4, XML, Java 2: Ressources d'experts. Paris: CampusPress, 1999, 1175 p.
- [MAT 1997] **MATTHEY Ulrich, MEISER Ute.** Microsoft Access 97. Pris : Micro Application, 1997. 542 p.

Documentation en ligne :

- <http://www.phpindex.com/>
 - <http://www.phpfrance.com/tutorials/>
 - <http://www.phpinfo.net/>
 - <http://dev.nexen.net/docs/>
 - <http://phpwizard.net/projects/phpMyAdmin/index.html>
 - <http://phplib.netuse.de/index.php3>
 - <http://www.php.net/manual/function.mysql-query.php>
-

ANNEXE

SOMMAIRE

| | |
|--|-----------|
| 1. LE FICHIER INCLUDE «SAMP_DB.INC» | 1 |
| 1.1. POURQUOI UN FICHIER «INCLUDE»? | 1 |
| 1.2. LE CONTENU DU FICHIER | 1 |
| 1.2.1. <i>function samp_db_connect ()</i> | 1 |
| 1.2.2. <i>function statistique (\$nomcategorie,\$nomalias,\$niveau,\$critere,\$total)</i> | 1 |
| 1.2.3. <i>function statistiquetotal (\$nomalias,\$critere)</i> | 1 |
| 1.2.4. <i>function affichage_reduit_a (\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour)</i> | 2 |
| 1.2.5. <i>function affichage_reduit_b (\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$code)</i>
{ | 3 |
| 1.2.6. <i>function affichage_reduit_c (\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$code,\$validite)</i> | 5 |
| 1.2.7. <i>function affichage_reduit_d (\$code)</i> | 6 |
| 1.2.8. <i>function affichage_reduit_e (\$validite)</i> | 7 |
| 1.2.9. <i>function affichage_reduit_f (\$code,\$validite)</i> | 8 |
| 1.2.10. <i>function affichage_reduit_g (\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$validite)</i> | 10 |
| 1.2.11. <i>function affichage_reduit_h (\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$code,\$validite,\$categorie)</i> | 11 |
| 1.2.12. <i>function affichage_reduit_m (\$categorie)</i> | 13 |
| 1.2.13. <i>function affichage_reduit_n (\$code,\$validite,\$categorie)</i> | 14 |
| 1.2.14. <i>function affichage_reduit_o (\$validite,\$categorie)</i> | 16 |
| 1.2.15. <i>function affichage_reduit_p (\$code,\$categorie)</i> | 17 |
| 1.2.16. <i>function affichage_reduit_q (\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$categorie)</i> | 18 |
| 1.2.17. <i>function affichage_reduit_r (\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$validite,\$categorie)</i> | 20 |
| 1.2.18. <i>function affichage_reduit_s (\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$code,\$categorie)</i> | 21 |
| 1.2.19. <i>function affichage_compteur (\$code)</i> | 23 |
| 1.2.20. <i>function rechercher (\$categorie,\$code,\$validite,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_deb_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$date_fin_annee)</i> | 23 |
| 1.2.21. <i>function requete_consultation_fiche(\$modification)</i> | 30 |
| 2. FICHIERS UTILISÉS DANS L'APPLICATION «MOTEUR DE RECHERCHE»..... | 31 |
| 2.1. FORMULAIRESRECHERCHEAVANCÉE.PHP3 | 31 |
| 2.2. FORMULAIRERECHERCHESIMPLE.PHP3 | 34 |
| 2.3. AFFICHAGECOMPLET.PHP3 | 36 |
| 2.4. AFFICHAGE_REDUIT.PHP3 | 39 |
| 2.5. AFFICHEDOUBLONS.PHP3 | 42 |
| 2.6. MODIFICATION.PHP3 | 43 |
| 3.FICHIERS UTILISÉS DANS L'APPLICATION «TABLEAU DE BORDS» | 44 |
| 3.1. STATFICHE.HTM | 44 |
| 3.2. PAGEPRINCIPALE1.HTM | 44 |
| 3.2. PAGEPRINCIPALE1.HTM | 44 |
| 3.3. STATE.PHP3 | 45 |
| 3.3. LANGUE.PHP3 | 46 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 3.4. | CULTURE.PHP3 | 47 |
| 3.5. | SOCIETE.PHP3 | 47 |
| 3.6. | FRANCAISSPECIFIQUE.PHP3 | 48 |
| 3.7. | OUTILS.PHP3 | 49 |
| 3.8. | PEDAGOGIE.PHP3 | 50 |
| 3.9. | PRATIQUEDECLASSE.PHP3 | 50 |
| 3.10. | CERTIFICATIONTESTS.PHP3 | 52 |
| 3.11. | CARNETADRESSE.PHP3 | 52 |
| 3.12. | ACCUEILFRANCE.PHP3 | 53 |
| 3.13. | ACCUEILFRANCOPHONIE.PHP3 | 54 |
| 4. | ETAPES DE LA RÉALISATION D'UN DUMP SUR LE SERVEUR | 55 |
| I. | DUMP SUR LE SERVEUR..... | 55 |
| II. | TRANSFERT DE DUMP SUR LA MACHINE LOCALE..... | 55 |
| III. | IMPORTATION DANS LA BASE «PORTAIL» EN LOCAL..... | 55 |
| IV. | SÉLECTION DES FICHES VALIDES : EXÉCUTION DU FICHIER CLEANPORTAIL.PHP3..... | 55 |
| IV. | TRANSFERT FTP À JOUVE | 55 |
| 5. | EXEMPLES D'ÉTATS CRÉÉS SOUS ACCESS. | 56 |
| 6. | LISTE DES CATÉGORIES. | 57 |

1. Le fichier *include* «**samp_db.inc**».

1.1. Pourquoi un fichier «*include*»?

Un fichier *include* est un fichier qu'on peut appeler dans le code au moyen de l'instruction *include*. Deux raisons justifient le choix d'utiliser ce fichier.

1. Appliquer le principe de la bibliothèque, c'est-à-dire la possibilité de la réutilisation du code, par exemple l'appel des fonctions.
2. Faciliter la lecture du code et organiser les fichiers.

1.2. Le contenu du fichier.

1.2.1. function samp_db_connect ()

```
function samp_db_connect ()  
{  
$link = @mysql_pconnect (localhost, yassir, "");  
if ($link && mysql_select_db ("portail"))  
    return ($link);  
return (FALSE);  
}
```

1.2.2. function statistique (\$nomcategorie,\$nomalias,\$niveau,\$critere,\$total)

```
<?  
function statistique ($nomcategorie,$nomalias,$niveau,$critere,$total)  
{  
  
$query = "SELECT COUNT(donneesportail.reference) AS $nomalias FROM donneesportail LEFT JOIN hierarchie ON  
donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no WHERE hierarchie.$niveau=$critere AND hierarchie.haschildren=0 ";  
$res= mysql_query ($query)  
or die ("impossible d'exécuter la requête");  
  
while ($row = mysql_fetch_array ($res)){  
    $critere = $row[$nomalias];  
  
    }  
    $taux=$critere*100/$total;?>  
<table align=center width="80%" border=0>  
<tr>  
<td width="30%"> <?print ($nomcategorie);?> </td>  
<td align=center width="20%"> <?print ($critere);?> </td>  
<td align=center width="19%"> <? print(round ($taux));?>% </td>  
</tr>  
</table>  
  
<?} ?>
```

1.2.3. function statistiquetotal (\$nomalias,\$critere)

```
<?  
function statistiquetotal ($nomalias,$critere)  
{  
global $total;  
$query = "SELECT COUNT(donneesportail.reference) AS $nomalias FROM donneesportail LEFT JOIN hierarchie ON  
donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no WHERE hierarchie.pred4=$critere AND hierarchie.haschildren=0 ";  
$res= mysql_query ($query)  
or die ("impossible d'exécuter la requête");  
  
while ($row = mysql_fetch_array ($res)){  
    $total = $row[$nomalias];  
  
    }  
    return ($total);  
}  
?>  
  
<?  
function requete_consultation_fiche($modification) {  
    $query="select donneesportail.codeutilisateur,description,reference,titrepage,nomauteur,titrepage,adressesite,adressepge,descriptifpage,  
t_listemotscles.listemotscles from donneesportail LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero LEFT JOIN  
zones_influences_geographiques ON donneesportail.codezoneinfluencegeographique = zones_influences_geographiques.codezoneinfluencegeographique  
WHERE reference=$modification";  
$res = mysql_query ($query)
```

```

or die ("impossible");

while($row = mysql_fetch_array($res)) {

    ?>
    <input type="hidden" name="reference" value="<? print $modification?>"><br>
    <input type="text" name="titrepage" value="<? print $row["titrepage"]?>" size=4><br>
    <input type="text" name="nomauteur" value="<? print $row["nomauteur"]?>"><br>
    <input type="text" name="adressesite" size=90 value="<? print $row["titrepage"]?>"><br>
    <input type="text" name="adressepge" size=90 value="<? print $row["adressesite"]?>"><br>
    <textarea name="descriptifpage" rows=3" cols=60> <? print $row["descriptifpage"]?></textarea><br>
    <input type="text" name="listemotscles" size=90 value="<? print $row["listemotscles"]?>"><br>
    <input type="text" name="zon_inf_geo" size=90 value="<? print $row["zones_influences_geographiques"]?>"><br>
    <input type="text" name="zon_inf_geo" size=90 value="<? print $row["zones_influences_geographiques"]?>"><br>
    <textarea name="description" rows=10" cols=100> <? print $row["description"]?></textarea><br>
<?
}
}

?>

```

1.2.4. function affichage_reduit_a

(\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour)

```
function affichage_reduit_a ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour) {
```

```
global $refa;
```

```
$datedebut=$date_deb_annee;
$datedebut.=$date_deb_mois;
$datedebut.=$date_deb_jour;
```

```
$datefin=$date_fin_annee;
$datefin.=$date_fin_mois;
$datefin.=$date_fin_jour;
```

```

$query="SELECT donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepge,infodonnees.dateevaluation,valide,comptes_utilisateurs.nom
FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
AND infodonnees.dateevaluation >= $datedebut AND infodonnees.dateevaluation <= $datefin
ORDER BY infodonnees.dateevaluation DESC";

if (!$refa = mysql_query ($query))
{
    print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur:".mysql_error());print"<p>";
}
if (($refe = mysql_query ($query)))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}
if ( $row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\">";
    print"<tr width=\\"80%\\">";
    print"<th colspan=1 height=\\"20\\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
votre recherche ! </h2></th>";
}

else
{
print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\">";
print"<tr width=\\"80%\\">";
print"<th colspan=2 height=\\"20\\"> Nombre de fiches </th>";
print"<th colspan=4 height=\\"20\\"> Date jour </th>";
print"</tr>";
print"<tr width=\\"80%\\">";
print"<td colspan=2>";
print ($row);
print"</td>";

```

```

print"<td colspan=4 height=\"20\">";
$datejour = date ('j-m-Y');
print ($datejour);
print"</td>";

print"</tr>";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
print"<th colspan=4 height=\"20\"> Date de rédaction </th>";
print"</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($refa)) {

    print"<tr>";
    print"<td>";
print $row["titrepage"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print"<td>";
    print"<td>";
    print"<td>";?
    <A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'];?></A>
    <?
        print"</td>";
    ?>
    <?
        print"<td>";
        print $row["dateevaluation"];
        print"</td>";
    ?>
    <?

    print"<td>";
    <?
        <A href="affichage_complet.php?affichage=<?php print $row["reference"] ?>" target='fiche'></A>
    <?
        print"</td>";
        print"<td>";
        print"<td>";?
    <?
        <a href="modification.php?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target='modificationfiche'></A>
    <?
        print"</td>";
        print"<td>";
        print"<td>";?
    <?
        <a href="affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></A>
    <?
        print"</td>";
        print"</tr>";
    }
    print("</table>");
}
return ($refa);
}

?>

1.2.5. function affichage_reduit_b
($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_moi
s,$date_fin_jour,$code) {

<?
function affichage_reduit_b ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$code) {
    global $refe;
    $datedebut=$date_deb_annee;
    $datedebut.=$date_deb_mois;
    $datedebut.=$date_deb_jour;

$datedefin=$date_fin_annee;
$datedefin.=$date_fin_mois;
$datedefin.=$date_fin_jour;

$query=

```

```

"select donneesportail.reference,titrepag,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation, valide, comptes_utilisateurs.nom
FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
AND infodonnees.dateevaluation >= $datedebut AND infodonnees.dateevaluation <=$datefin
AND comptes_utilisateurs.codeutilisateur = $code
ORDER BY infodonnees.dateevaluation DESC";

if (!$refe = mysql_query ($query))
{
    print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur2:" . mysql_error());print"<p>";
}
if ($refe = mysql_query ($query))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}

if( $row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
    votre recherche ! </h2></th>";
}

else
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=2 height=\"20\"> Nombre de fiches </th>";
    print"<th colspan=4 height=\"20\"> Date jour </th>";
    print"</tr>";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<td colspan=2>";
    print ($row);
    print"</td>";
    print"<td colspan=4 height=\"20\">";
    $datejour = date ("j-m-Y");
    print ($datejour);
    print"</td>";

    print"</tr>";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
    print"<th colspan=4 height=\"20\"> Date de rédaction </th>";
    print"</tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($refe)) {
        print"<tr>";
        print"<td>";
        print $row["titrepag"];
        print"</td>";
        print"<td>";
        print $row["reference"];
        print"</td>";
        print"<td>";
        print $row["dateevaluation"];
        print"</td>";
        print"<td>";
        print"<td>";

        ?>
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage']?></A>

<?
        print"</td>";
?>
<?
        print"<td>";
        print $row["dateevaluation"];
        print"</td>";
?>
<?
        print"<td>";
        print $row["reference"];
        print"</td>";
?>
<a href="modification.php?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target='modificationfiche'></A>
<?
        print"<td>";
        print"<td>";
?>

```

```

<a href="affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></A>
<?
print"</td>";
print"</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refe);
}

?>

1.2.6. function affichage_reduit_c
($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$code,$validite)

function affichage_reduit_c ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$code,$validite) {
    global $refe;

    $datedebut=$date_deb_annee;
    $datedebut.=$date_deb_mois;
    $datedebut.=$date_deb_jour;

    $datefin=$date_fin_annee;
    $datefin.=$date_fin_mois;
    $datefin.=$date_fin_jour;

    $query=
        "select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation, valide, comptes_utilisateurs.nom
        FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
        LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
        WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
        AND infodonnees.dateevaluation >= $datedebut AND infodonnees.dateevaluation <= $datefin
        AND comptes_utilisateurs.codeutilisateur = $code AND infodonnees.validite = $validite";

    if (!$refe = mysql_query ($query))
    {
        print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
        print("nom de l'erreur3:" . mysql_error());print"<p>";
    }
    if (($refe = mysql_query ($query)))
    {
        $row=mysql_num_rows($refe);
    }

    if ( $row == 0 )
    {
        print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
        votre recherche ! </h2></th>";
    }
    else
    {
        print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<th colspan=2 height=\"20\"> Nombre de fiches </th>";
        print"<th colspan=4 height=\"20\"> Date jour </th>";
        print"</tr>";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<td colspan=2>";
        print ($row);
        print"</td>";
        print"<td colspan=4 height=\"20\">";
        $datejour = date ("j-m-Y");
        print ($datejour);
        print"</td>";

        print"</tr>";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
        print"<th colspan=4 height=\"20\"> Date rédaction </th>";
        print"</tr>";
    }
}

```

```

while($row = mysql_fetch_array($refe)) {
    print"<tr>";
        print"<td>";
    print $row["titrepage"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print"</td>";
    print">
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'];?></A>
    <?
        print"</td>";
    print"</td>";
    print">
    print"<td>";
    print $row['dateevaluation'];
    print"</td>";
    print"</td>";
    print">
<td>
    print"<td>";
    <A href="affichage_complet.php?affichage=<?php print $row["reference"] ?>" target='fiche'></A>
    <?
        print"</td>";
        print"<td>";
    print"</td>";
    <A href="modification.php?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target='modificationfiche'></A>
    <?
        print"</td>";
        print"<td>";
    print"</td>";
    <A href="affichedoublet.php?adressedoublet=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichedoublet'></A>
    <?
        print"</td>";
        print"<tr>";
    }
    print("</table>");
}
return ($refe);
}

?>

```

1.2.7. function affichage_reduit_d (\$code)

```

function affichage_reduit_d ($code) {
    global $refe;
    $query="select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation,IF (valide=0,'Non
validées','Validée'),comptes_utilisateurs.nom FROM comptes_utilisateurs,donneesportail LEFT JOIN infodonnees ON
donneesportail.reference=infodonnees.reference WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur AND
comptes_utilisateurs.codeutilisateur=$code";

if (!($refe = mysql_query ($query)))
{
    print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur4:" . mysql_error());print"<p>";
}
if (($refe = mysql_query ($query)))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}

if ( $row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
votre recherche ! </h2></th>";
    print("</table>");
}
else
{
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
    print"<th colspan=5 height=\"20\"> Nom rédacteur </th>";
    print"</tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($refe)) {

```

```

        print"<tr>";
        print"<td>";
print $row["titrepage"];
print"</td>";
print"<td>";
?>
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'];?></A>

<?
        print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["nom"];
print"</td>";
?>
<?
print"<td width=\\"3%\\>";
print $row["valide"];
print"</td>";
?>
<?

print"<td>";
print"</td>";
?>
<?
<A href="affichage_complet.php?affichage=<?php print $row["reference"] ?>" target="fiche"></A>
?>
        print"</td>";
        print"<td>";
?>
<a href="modification.php?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target="modificationfiche"></A>
?>
print"</td>";
        print"<td>";
?>
<a href="affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></A>
?>
print"</td>";
print"</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refe);
}

?>

```

1.2.8. function affichage_reduit_e (\$validite)

```

<?
function affichage_reduit_e ($validite) {
    global $refe;
    $query=
        "select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation,valide, comptes_utilisateurs.nom
        FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
        LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
        WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur AND infodonnees.valide = $validite
        ORDER BY comptes_utilisateurs.nom ASC ";

if (!$refe = mysql_query ($query))
{
    print("numéro:".mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur:".mysql_error());print"<p>";
}
if (($refe = mysql_query ($query)))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}

if ($row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\>";
    print"<tr width=\\"80%\\>";
    print"<th colspan=1 height=\\"20\\><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
votre recherche ! </h2></th>";
}
else

```

```

{
print "<table cellpadding='2' align=right border=0 width='78%'>";
print "<tr width='80%'>";
print "<th colspan=2 height='20'> Nombre de fiches </th>";
print "<th colspan=4 height='20'> Date jour </th>";
print "</tr>";
print "<tr width='80%'>";
print "<td colspan=2>";
print ($row);
print "</td>";
print "<td colspan=4 height='20'>";
$datejour = date ("j-m-Y");
print ($datejour);
print "</td>";
print "</tr>";
print "<tr width='80%'>";
print "<th colspan=1 height='20'> Nom fiche </th>";
print "<th colspan=1 height='20'> Adresse de la page </th>";
print "<th colspan=4 height='20'> Nom rédacteur </th>";
print "</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($refe)) {
print "<tr>";
print "<td>";
print $row['titrepage'];
print "</td>";
print "<td>";
?>
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'];?></A>

<?
    print"</td>";
?>
<?
print "<td>";
print $row["nom"];
print "</td>";
?>
<?

print"<td>";
?>
<A href="affichage_complet.php3?affichage=<?php print $row["reference"] ?>" target='fiche'></A>

<?
    print"</td>";
    print"<td>";
    print "</td>";
?>
<a href="modification.php3?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target='modification_fiche'></A>
<?
print "<td>";
print "<td>";
?>
<a href="affichedoublons.php3?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></A>
<?

print "</td>";
print "</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refe);
}

?>

```

1.2.9. function affichage_reduit_f (\$code,\$validite)

```
function affichage_reduit_f ( $code,$validite) {
```

```
    global $refe;
```

```
    $datedebut=$date_deb_annee;
    $datedebut.=$date_deb_mois;
    $datedebut.=$date_deb_jour;
```

```

$datefin=$date_fin_annee;
$datefin.=$date_fin_mois;
$datefin.=$date_fin_jour;

$requete=
"select donneesportail.reference, titrepage, adressepage, infodonnees.dateevaluation, valide, comptes_utilisateurs.nom
FROM comptes_utilisateurs, donneesportail
LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
AND comptes_utilisateurs.codeutilisateur = $code
AND infodonnees.valide = $validite";

if (!$refe = mysql_query ($requete))
{
    print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur5:" . mysql_error());print"<p>";
}

if (($refe = mysql_query ($requete)))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}

if ( $row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\>";
    print"<tr width=\\"80%\\>";
    print"<th colspan=1 height=\\"20\\><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
votre recherche ! </h2></th>";
}

else
{
print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\>";
print"<tr width=\\"80%\\>";
print"<th colspan=2 height=\\"20\\> Nombre de fiches </th>";
print"<th colspan=4 height=\\"20\\> Date jour </th>";
print"</tr>";
print"<tr width=\\"80%\\>";
print"<td colspan=2>";
print ($row);
print"</td>";
print"<td colspan=4 height=\\"20\\>";
$datejour = date ("j-m-Y");
print ($datejour);
print"</td>";

print"<tr>";
print"<tr width=\\"80%\\>";
print"<th colspan=1 height=\\"20\\> Nom fiche </th>";
print"<th colspan=1 height=\\"20\\> Adresse de la page </th>";
print"<th colspan=4 height=\\"20\\> Nom rédacteur </th>";
print"</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($refe)) {

    print"<tr>";
    print"<td>";
    print $row["titrepage"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print"</td>";
    ?>
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'];?></A>

    ?>
        print"</td>";
    ?>
    ?>
    print"<td>";
    print $row["nom"];
    print"</td>";
    ?>

    ?>
    print"<td>";

    ?>
<A href="affichage_complet.php3?affichage=<?php print $row["reference"] ?>"target='fiche'></A>

```

```

<?
    print"</td>";
    print"<td>";
?>
<a href="modification.php?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target='modificationfiche'></A>
<?
print"</td>";
    print"<td>";
?>
<a href="affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></A>
<?
print"</td>";
print"</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refe);
}

?>

```

1.2.10. function affichage_reduit_g (\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_moi s,\$date_fin_jour,\$validite)

```
function affichage_reduit_g ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$validite) {
    global $refe;
```

```
$datedebut=$date_deb_annee;
$datedebut.=$date_deb_mois;
$datedebut.=$date_deb_jour;
```

```
$datefin=$date_fin_annee;
$datefin.=$date_fin_mois;
$datefin.=$date_fin_jour;

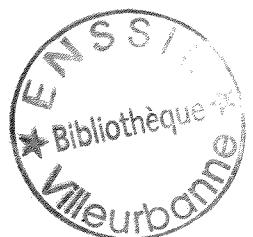
$query=
    "select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation,valide,comptes_utilisateurs.nom FROM
comptes_utilisateurs,donneesportail LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
AND infodonnees.dateevaluation >= $datedebut AND infodonnees.dateevaluation <= $datefin
AND infodonnees.valide = $validite
ORDER BY infodonnees.dateevaluation DESC ";
```

```
if (!$refe = mysql_query ($query))
{
    print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur5:" . mysql_error());print"<p>";
}

if (($refe = mysql_query ($query)))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}

if ( $row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
votre recherche ! </h2></th>";
}
```

```
else
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
```



```

print"<th colspan=2 height=\"20\"> Nombre de fiches </th>";
print"<th colspan=4 height=\"20\"> Date jour </th>";
print"</tr>";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<td colspan=2>";
print ($row);
print"</td>";
print"<td colspan=4 height=\"20\">";
$datejour = date ("j-m-Y");
print ($datejour);
print"</td>";
print"</tr>";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
print"<th colspan=4 height=\"20\"> Date rédaction </th>";
print"</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($refe)) {

    print"<tr>";
    print"<td>";
print $row["titrepage"];
print"</td>";
print"<td>";
?>
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'] ;?></A>

<?
    print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["dateevaluation"];
print"</td>";
?>
?>

print"<td>";
?>
<A href="affichage_complet.php?affichage=<?php print $row["reference"] ?>" target='fiche'></A>

<?

print"</td>";
print"<td>";
?>
<a href="modification.php?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target='modificationfiche'></A>
?>
print"</td>";
print"<td>";
?>
<a href="affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></A>
?>
print"</td>";
print"</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refe);
}

?>

```

1.2.11. function affichage_reduit_h

(\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$code,\$validite,\$categorie)

```
function affichage_reduit_h ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$code,$validite,$categorie) {
    global $refe;
```

```
$datedebut=$date_deb_annee;
$datedebut.=$date_deb_mois;
$datedebut.=$date_deb_jour;
```

```

$datefin=$date_fin_annee;
$datefin.=$date_fin_mois;
$datefin.=$date_fin_jour;

$query=
"select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepagedateevaluation,comptes_utilisateurs.nom, valide,hierarchie.no
FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie = hierarchie.no
WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
AND infodonnees.dateevaluation >= $datedebut AND infodonnees.dateevaluation <=$datefin
AND comptes_utilisateurs.codeutilisateur = $code AND infodonnees.valide = $validite AND hierarchie.no=$categorie
ORDER BY infodonnees.dateevaluation DESC ";

if (!$refe = mysql_query ($query))
{
    print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur:" . mysql_error());print"<p>";
}

if (($refe = mysql_query ($query)))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}

if ( $row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
votre recherche ! </h2></th>";
}

else
{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=2 height=\"20\"> Nombre de fiches </th>";
print"<th colspan=5 height=\"20\"> Date jour </th>";
print"</tr>";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<td colspan=2>";
print($row);
print"</td>";
print"<td colspan=5 height=\"20\">";
$datedejour = date ("j-m-Y");
print ($datedejour);
print"</td>";

print"</tr>";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Date rédaction </th>";
print"<th colspan=4 height=\"20\"> Code catégorie </th>";
print"</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($refe)) {

    print"<tr>";
    print"<td>";
    print $row["titrepage"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print"<td>";
    print"<td>";
    print"<td>";
    print"<td>";
    print $row["dateevaluation"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print $row["no"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print"</td>";
}

    print"<td>?>
<A href=<?php print $row['adressepagedateevaluation'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepagedateevaluation']?></A>
<?
    print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["dateevaluation"];
print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["no"];
print"</td>";
?>
<?
}

```

```

        print"<td>";
    ?>
<A href="affichage_complet.php?affichage=<?php print $row["reference"] ?>" target="fiche"></A>

<?
        print"</td>";
        print"<td>";
        ?>
<a href="modification.php?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target='modificationfiche'></A>
<?
print"</td>";
        print"<td>";
        ?>
<a href="affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></A>
<?
print"</td>";
print"</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refe);
}
?>

```

1.2.12. function affichage_reduit_m (\$categorie)

```

function affichage_reduit_m ($categorie) {
    global $refe;
    $query=
        "select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation,valide,comptes_utilisateurs.nom ,hierarchie.no
        FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
        LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
        LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie = hierarchie.no
        WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
        AND hierarchie.no=$categorie
        ORDER BY infodonnees.dateevaluation DESC";

    if (!$refe = mysql_query ($query))
    {
        print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
        print("nom de l'erreur10:" . mysql_error());print"<p>";
    }
    if (($refe = mysql_query ($query)))
    {
        $row=mysql_num_rows($refe);
    }

    if ( $row == 0 )
    {
        print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
        votre recherche ! </h2></th>";
        print"</tr>";
    }
    else
    {
        print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<th colspan=2 height=\"20\"> Nombre de fiches </th>";
        print"<th colspan=5 height=\"20\"> Date jour </th>";
        print"</tr>";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<td colspan=2>";
        print ($row);
        print"</td>";
        print"<td colspan=5 height=\"20\">";
        $datejour = date ("j-m-Y");
        print ($datejour);
        print"</td>";

        print"</tr>";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"> Date rédaction </th>";
        print"<th colspan=4 height=\"20\"> Code catégorie </th>";
        print"</tr>";
    }
}

```

```

while($row = mysql_fetch_array($refe)) {
    print"<tr>";
    print"<td>";
    print $row["titrepage"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print $row["dateevaluation"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print $row["no"];
    print"</td>";
}

print"<td>";

?>
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'];?></A>

<?
    print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["reference"];
print"</td>";
?>
<A href="affichage_complet.php?affichage=<?php print $row['reference'] ?>" target='fiche'></A>

<?

print"</td>";
print"<td>";
?>
<a href="modification.php?ref=<?php print $row['reference'] ?>" target='modificationfiche'></A>
<?
print"</td>";
print"<td>";
?>
<a href="affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='affichagedoublons'></A>
<?
print"</td>";
print"</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refe);
}
?>

```

1.2.13. function affichage_reduit_n (\$code,\$validite,\$categorie)

```

function affichage_reduit_n ($code,$validite,$categorie) {
    global $refe;

    $query=
        "select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation, valide,comptes_utilisateurs.nom ,hierarchie.no
        FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
        LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
        LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie = hierarchie.no
        WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
        AND comptes_utilisateurs.codeutilisateur = $code AND infodonnees.validite = $validite AND hierarchie.no=$categorie
        ";

if (!$refe = mysql_query ($query))
{
    print("numéro:".mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur:".mysql_error());print"<p>";
}
if (($refe = mysql_query ($query)))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}

if ( $row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";

```

```

        print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
vos recherche ! </h2></th>";

    }

{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=2 height=\"20\"> Nombre de fiches </th>";
print"<th colspan=5 height=\"20\"> Date jour </th>";
print"</tr>";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<td colspan=2>";
print($row);
print"</td>";
print"<td colspan=5 height=\"20\">";
$datedebut = date ('j-m-Y');
print ($datedebut);
print"</td>";

print"</tr>";

print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom rédacteur </th>";
print"<th colspan=4 height=\"20\"> Code catégorie </th>";
print"</tr>";

while($row = mysql_fetch_array($refe)) {

    print"<tr>";
        print"<td>";
    print $row["titrepage"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print $row["nom"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print $row["no"];
    print"</td>";
    print"<td>";


    print"<td>";

    <?
    <?
    <?
    print"<td>";
    print $row["reference"];
    print"<img src=\"text.gif\" border=0 width=\"20\" height=\"20\"";
    alt="Afficher la fiche"></td>";

    <?

    print"<td>";
    print $row["modification"];
    print"<img src=\"write.gif\" border=0 width=\"20\" height=\"20\"";
    alt="Modifier"></td>";

    <?

    print"<td>";


    print"<td>";


    <?
    <?
    <?
    print"<td>";
    print $row["affichagedoublons"];
    print"<img src=\"loupe.gif\" border=0 width=\"20\" height=\"20\"";
    alt="Voir équivalent"></td>";

    <?

    print"</td>";
    print"</tr>";
}

print("</table>");

return ($refe);
}
?>

```

1.2.14. function affichage_reduit_o (\$validite,\$categorie)

```

function affichage_reduit_o ($validite,$categorie) {
global $refe;

$query=
"select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation, valide,comptes_utilisateurs.nom, hierarchie.no
FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie = hierarchie.no
WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
AND infodonnees.validite = $validite
AND hierarchie.no=$categorie
ORDER BY comptes_utilisateurs.nom";

if (!($refe = mysql_query ($query)))
{
print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
print("nom de l'erreur8:" . mysql_error());print"<p>";
}
if (($refe = mysql_query ($query)))
{
$row=mysql_num_rows($refe);
}

if ( $row == 0 )
{
print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\>";
print"<tr width=\\"80%\\>";
print"<th colspan=1 height=\\"20\\><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
votre recherche ! </h2></th>";
}

else
{
print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\>";
print"<tr width=\\"80%\\>";
print"<th colspan=2 height=\\"20\\> Nombre de fiches </th>";
print"<th colspan=5 height=\\"20\\> Date jour </th>";
print"</tr>";
print"<tr width=\\"80%\\>";
print"<td colspan=2>";
print ($row);
print"</td>";
print"<td colspan=5 height=\\"20\\>";
$datejour = date ("j-m-Y");
print ($datejour);
print"</td>";

print"</tr>";
print"<tr width=\\"80%\\>";
print"<th colspan=1 height=\\"20\\> Nom fiche </th>";
print"<th colspan=1 height=\\"20\\> Adresse de la page </th>";
print"<th colspan=1 height=\\"20\\> Nom rédacteur </th>";
print"<th colspan=4 height=\\"20\\> Code catégorie </th>";
print"</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($refe)) {

print"<tr>";
print"<td>";
print $row["titrepage"];
print"</td>";
print"<td>";
print $row["nom"];
print"</td>";
print"<td>";
print $row["no"];
print"</td>";
print"<td>";
print"</td>";


<?
print"<td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["nom"];
print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["no"];
print"</td>";
?>

<?
print"<td>";
?>
}

```

```

?>
<a href="affichage_complet.php?affichage=<?php print $row["reference"] ?>" target='fiche'></a>

<?

        print"</td>";
        print"<td>";
    ?>
<a href="modification.php?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target='modificationfiche'></a>
<?
print"</td>";
print"<td>";
?>
<a href="affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></a>
<?
print"</td>";
print"</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refe);
}
?>

```

1.2.15. function affichage_reduit_p (\$code,\$categorie)

```

function affichage_reduit_p ($code,$categorie) {
    global $refe;

    $query=
        "SELECT donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation, valide,comptes_utilisateurs.nom,hierarchie.no
        FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
        LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
        LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie = hierarchie.no
        WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur

        AND comptes_utilisateurs.codeutilisateur = $code AND hierarchie.no=$categorie
        ORDER BY infodonnees.dateevaluation ";

    if (!$refe = mysql_query ($query))
    {
        print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
        print("nom de l'erreur:" . mysql_error());print"<p>";
    }
    if (($refe = mysql_query ($query)))
    {
        $row=mysql_num_rows($refe);
    }

    if ( $row == 0 )
    {
        print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\>";
        print"<tr width=\\"80%\\>";
        print"<th colspan=1 height=\\"20\\><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
        votre recherche ! </h2></th>";

        print"</tr>";
        else
        {
            print"<table cellpadding=\\"2\\" align=right border=0 width=\\"78%\\>";
            print"<tr width=\\"80%\\>";
            print"<th colspan=2 height=\\"20\\> Nombre de fiches </th>";
            print"<th colspan=5 height=\\"20\\> Date jour </th>";
            print"</tr>";
            print"<tr width=\\"80%\\>";
            print"<td colspan=2>";
            print ($row);
            print"</td>";
            print"<td colspan=5 height=\\"20\\>";
            $datejour = date ("j-m-Y");
            print ($datejour);
            print"</td>";

            print"</tr>";
            print"<tr width=\\"80%\\>";
            print"<th colspan=1 height=\\"20\\> Nom fiche </th>";
            print"<th colspan=1 height=\\"20\\> Adresse de la page </th>";
            print"<th colspan=1 height=\\"20\\> Nom rédacteur </th>";
            print"<th colspan=4 height=\\"20\\> Code catégorie </th>";
            print"</tr>";
        }
    }
}
```

```

while($row = mysql_fetch_array($refe)) {
    print"<tr>";
    print"<td>";
    print $row["titrepage"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print"<td>";
    ?>
    <A href="<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'];?></A>
    <?
        print"</td>";
    ?>
    <?
        print"<td>";
        print $row["nom"];
        print"</td>";
    ?>
    <?
        print"<td>";
        print $row["no"];
        print"</td>";
    ?>
    <?

        print"<td>";
    ?>
    <?
        <A href="affichage_complet.php?affichage=<?php print $row['reference'] ?>" target='fiche'></A>
    <?
        print"</td>";
        print"<td>";
    ?>
    <a href="modification.php?ref=<?php print $row['reference'] ?>" target='modificationfiche'></A>
    <?
        print"</td>";
        print"<td>";
    ?>
    <a href="affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='affichagedoublons'></A>
    <?
        print"</td>";
        print"</tr>";
    }
    print("</table>");
}
return ($refe);
?>

```

1.2.16. function affichage_reduit_q `($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$categorie)`

```

function affichage_reduit_q ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$categorie) {
    global $refe;
    $datedebut=$date_deb_annee;
    $datedebut.=$date_deb_mois;
    $datedebut.=$date_deb_jour;

    $datefin=$date_fin_annee;
    $datefm.= $date_fin_mois;
    $datefin.= $date_fin_jour;

    $query=
        "select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation,valide,comptes_utilisateurs.nom ,hierarchie.no
        FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
        LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
        LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie = hierarchie.no
        WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur

```

```

AND infodonnees.dateevaluation >= $datedebut AND infodonnees.dateevaluation <=$datefin AND hierarchie.no=$categorie
ORDER BY infodonnees.dateevaluation DESC;

if (!$refe = mysql_query ($query))
{
    print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur8:" . mysql_error());print"<p>";
}
if (($refe = mysql_query ($query)))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}

if ( $row == 0 )
{
    print "<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print "<tr width=\"80%\">";
    print "<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
votre recherche ! </h2></th>";
}

else
{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Date rédaction </th>";
print"<th colspan=4 height=\"20\"> Code catégorie </th>";
print"</tr>";

while($row = mysql_fetch_array($refe)) {

print"<tr>";
    print"<td>";
print $row["titrepage"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print"<td>";
    print"<td>";
    print $row["dateevaluation"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print $row["no"];
    print"</td>";
    print"<td>";
    print $row["adressepage"];
    print"</td>";


    print"<td>";
    print"<td>";
    print"<td>";
    print"<td>";

    print"<td>";
    print $row["reference"];
    print"<td>";print "<a href=\"affichage_complet.php?affichage=<?php print $row["reference"] ?>\" target='fiche'><img src=\"text.gif\" border=0 width=20 height=20\" alt=\"Afficher la fiche\"></a>";

    print"<td>";
    print $row["modification"];
    print"<td>";print "<a href=\"modification.php?ref=<?php print $row["reference"] ?>\" target='modificationfiche'><img src=\"write.gif\" border=0 width=20 height=20\" alt=\"Modifier\"></a>";

    print"<td>";
    print $row["affichagedoublons"];
    print"<td>";print "<a href=\"affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>\" target='affichagedoublons'><img src=\"loupe.gif\" border=0 width=20 height=20\" alt=\"Voir équivalent\"></a>";

    print"<td>";
    print"<td>";
    print"<td>";print "</table>";

    return ($refe);
}

```

?>

1.2.17. function affichage_reduit_r

(\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$validite,\$categorie)

```
function affichage_reduit_r ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$validite,$categorie) {
```

```
    global $refe;
```

```
    $datedebut=$date_deb_annee;
```

```
    $datedebut.=$date_deb_mois;
```

```
    $datedebut.=$date_deb_jour;
```

```
    $datefin=$date_fin_annee;
```

```
    $datefin.=$date_fin_mois;
```

```
    $datefin.=$date_fin_jour;
```

```
$query=
```

```
    "select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation,valide,comptes_utilisateurs.nom ,hierarchie.no
     FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
    LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
    LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie = hierarchie.no
   WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
     AND infodonnees.dateevaluation >= $datedebut AND infodonnees.dateevaluation <=$datefin
     AND infodonnees.valide = $validite AND hierarchie.no=$categorie
    ORDER BY infodonnees.dateevaluation ";
```

```
if (!$refe = mysql_query ($query))
```

```
    {
        print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
        print("nom de l'erreur8:" . mysql_error());print"<p>";
    }
```

```
if (($refe = mysql_query ($query)))
```

```
    {
        $row=mysql_num_rows($refe);
    }
```

```
if ( $row == 0 )
```

```
    {
        print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
votre recherche ! </h2></th>";
```

```
}
```

```
else
```

```
    {
        print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
        print "<tr width=\"80%\">";
        print"<th colspan=2 height=\"20\"> Nombre de fiches </th>";
        print"<th colspan=5 height=\"20\"> Date jour </th>";
        print"</tr>";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<td colspan=2>";
        print ($row);
        print"</td>";
        print"<td colspan=5 height=\"20\">";
        $datejour = date ("j-m-Y");
        print ($datejour);
        print"</td>";
        print"</tr>";
        print"<tr width=\"80%\">";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
        print"<th colspan=1 height=\"20\"> Date rédaction </th>";
        print"<th colspan=4 height=\"20\"> Code catégorie </th>";
        print"</tr>";
        while($row = mysql_fetch_array($refe)) {
```

```
            print"<tr>";
                print"<td>";

```

```
                print $row["titrepage"];
            print"</td>";
            print"<td>";

```

```
        }
```

```

?>
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'];?></A>

<?
    print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["dateevaluation"];
print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["no"];
print"</td>";
?>

<?

    print"<td>";

?>
<A href="affichage_complet.php3?affichage=<?php print $row["reference"] ?>" target='fiche'></A>

<?

    print"</td>";
    print"<td>";
    ?>
<a href="modification.php3?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target='modificationfiche'></A>
<?
print"</td>";
    print"<td>";
    ?>
<a href="affichedoublons.php3?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></A>
<?
print"</td>";
print"</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refe);
}
?>

```

1.2.18. function affichage_reduit_s

(\$date_deb_annee,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_fin_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$code,\$categorie)

```
function affichage_reduit_s ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$code,$categorie) {
    global $refe;
```

```
$datedebut=$date_deb_annee;
$datedebut.=$date_deb_mois;
$datedebut.=$date_deb_jour;
```

```
$datefin=$date_fin_annee;
$datefin.=$date_fin_mois;
$datefin.=$date_fin_jour;
```

```
$query=
"select donneesportail.reference,titrepage,adressesite,adressepage,infodonnees.dateevaluation,valide,comptes_utilisateurs.nom,hierarchie.no
FROM comptes_utilisateurs,donneesportail
LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie = hierarchie.no
WHERE donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
AND infodonnees.dateevaluation >= $datedebut AND infodonnees.dateevaluation <=$datefin
AND comptes_utilisateurs.codeutilisateur = $code AND hierarchie.no=$categorie
ORDER BY infodonnees.dateevaluation DESC";
```

```
if (!$refe = mysql_query ($query))
{
```

```

print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
print("nom de l'erreur8:" . mysql_error());print"<p>";
}
if (($refe = mysql_query ($query)))
{
    $row=mysql_num_rows($refe);
}

if( $row == 0 )
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête. Veuillez reformuler les critères de
    votre recherche ! </h2></th>";
}

else
{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=2 height=\"20\"> Nombre de fiches </th>";
print"<th colspan=6 height=\"20\"> Date jour </th>";
print"</tr>";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<td colspan=2>";
print ($row);
print"</td>";
print"<td colspan=6 height=\"20\">";
$datejour = date ("j-m-Y");
print ($datejour);
print"</td>";

print"</tr>";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom rédacteur </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Date rédaction </th>";
print"<th colspan=4 height=\"20\"> Code catégorie </th>";
print"</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($refe)) {
    print"<tr>";
    print"<td>";
print $row["titrepage"];
    print"</td>";
    print"<td>";
?>
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'];?></A>

<?
    print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["nom"];
print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["dateevaluation"];
print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["no"];
print"</td>";
?>
<?

print"<td>";

```

print"<td>";

?>

<A href="affichage_complet.php?affichage=<?php print \$row["reference"] ?>" target='fiche'>

?>

print"</td>";

print"<td>";

?>

<a href="modification.php?ref=<?php print \$row["reference"] ?>" target='modificationfiche'>

```

<?
print"</td>";
    print"<td>";
    ?>
<a href="affichedoublons.php?adressedoublon=<?php print $row["adressepage"] ?>" target='affichagedoublons'></A>
<?
print"</td>";
print"</tr>";
}
print("</table>");
}
return ($refe);
}
?>

```

1.2.19. function affichage_compteur (\$code)

```

function affichage_compteur ($code) {
    global $compte;
    $query="SELECT Count(donneesportail.reference) AS langue FROM donneesportail LEFT JOIN comptes_utilisateurs ON donneesportail.codeutilisateur =
comptes_utilisateurs.codeutilisateur LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference WHERE
comptes_utilisateurs.codeutilisateur=$code GROUP BY infodonnees.valide";

if (!$compte = mysql_query ($query))
{
    print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
    print("nom de l'erreur4:" . mysql_error());print"<p>";
}
if (($compte= mysql_query ($query)))
{
    $row=mysql_num_rows($compte);
}

if ( $row == 0 )
{
    print"<table align=right border=0 width=\"0\">";
    print"<tr>";
    print"<th></th>";
    print("</table>");
}
else
{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nombre de fiches validées </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nombre de fiches non validées </th>";
print"<th rowspan=2 colspan=5 height=\"20\"> ?> <? print (' Date du jour :'); ?> <?$datejour = date ("j-m-Y"); print ($datejour); print" </th>";
print"</tr>";
print"<tr>";
while($row = mysql_fetch_array($compte)) {

print"<td colspan=1>";
print $row[0];

}
print"</td>";
print"</tr>";
}
return ($code);
}
?>

```

1.2.20. function rechercher

(\$categorie,\$code,\$validite,\$date_deb_mois,\$date_deb_jour,\$date_deb_annee,\$date_fin_mois,\$date_fin_jour,\$date_fin_annee)

```

function rechercher ($categorie,$code,$validite,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_deb_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$date_fin_annee)
{

```

```

if ((empty ($date_deb_mois)) AND (empty ($date_deb_jour)) AND (empty ($date_deb_annee)) AND (empty ($date_fin_mois)) AND(empty ($date_fin_jour)))
AND (empty ($date_fin_annee)) AND (empty ($code)) AND (empty ($validite)) AND (empty ($categorie)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucun champ n'a été choisi. Veuillez donner au moins un critère ! </h2></th>";
}

```



```

{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((empty ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset($date_deb_jour)) AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois))
AND (isset ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (empty($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour)) AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois))
AND (isset ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour)) AND (empty($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois))
AND (isset ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour)) AND (isset($date_fin_annee)) AND (empty ($date_fin_mois))
AND (isset ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour)) AND (isset($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND
(empty ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty($categorie))AND (empty ($code)))
{
affichage_reduit_a ($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour);
}

elseif ((isset ($categorie)) AND (empty ($date_deb_annee)) AND (empty ($date_deb_mois)) AND (empty ($date_deb_jour)) AND (empty ($date_fin_annee))
AND (empty ($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty ($code)))
{
affichage_reduit_m ($categorie);
}

elseif ((isset ($categorie)) AND (isset($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour)) AND (empty ($date_fin_annee)) AND
(empty ($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty ($code)))
{
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
print"<tr width=\"80%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}

elseif ((isset ($categorie)) AND (empty($date_deb_annee)) AND (empty ($date_deb_mois)) AND (empty ($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND
(empty ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour)) AND (empty ($validite)) AND (empty ($code)))
{
}

```



```

elseif ((isset ($validite)) AND (isset ($code)) AND (isset ($categorie)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset
($date_deb_jour)) AND (empty ($date_fin_annee)) AND (empty ($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($validite)) AND (isset ($code)) AND (isset ($categorie)) AND (empty ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset
($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($validite)) AND (isset ($code)) AND (isset ($categorie)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (empty ($date_deb_mois)) AND (isset
($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($validite)) AND (isset ($code)) AND (isset ($categorie)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (empty
($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($validite)) AND (isset ($code)) AND (isset ($categorie)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset
($date_deb_jour)) AND (empty ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($validite)) AND (isset ($code)) AND (isset ($categorie)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset
($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (isset ($date_fin_jour)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($validite)) AND (isset ($code)) AND (isset ($categorie)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset
($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($validite)) AND (isset ($code)) AND (isset ($categorie)) AND (isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset
($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois)) AND (empty ($date_fin_jour)))
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Veuillez indiquer la date du début et la date de fin ! </h2></th>";
}
elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois))
AND (isset ($date_fin_jour)) AND (isset ($validite)) AND (isset ($categorie)) AND (empty ($code)))
{
    affichage_reduit_r
($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$validite,$categorie);
}
elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois))
AND (isset ($date_fin_jour)) AND (isset ($code)) AND (isset ($categorie)) AND (empty ($validite)))
{
    affichage_reduit_s
($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$code,$categorie);
}
elseif ((isset ($date_deb_annee)) AND (isset ($date_deb_mois)) AND (isset ($date_deb_jour)) AND (isset ($date_fin_annee)) AND (isset ($date_fin_mois))
AND (isset ($date_fin_jour)) AND (isset ($code)) AND (isset ($validite)) AND (isset ($categorie)))
{
    affichage_reduit_h
($date_deb_annee,$date_deb_mois,$date_deb_jour,$date_fin_annee,$date_fin_mois,$date_fin_jour,$code,$validite,$categorie);
}
}


```

1.2.21. function requete_consultation_fiche(\$modification)

```

<?
function requete_consultation_fiche($modification) {
    $query="select donneesportail.codeutilisateur,description,reférence,titrepage,nomauteur,titrepage,adressesite,adressepage,descriptifpage,
t_listemotscles.listemotscles from donneesportail LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero LEFT JOIN
zones_influences_geographiques ON donneesportail.codezoneinfluencegeographique = zones_influences_geographiques.codezoneinfluencegeographique
WHERE référence=$modification";
$res = mysql_query ($query)
or die ("impossible");

while($row = mysql_fetch_array($res)) {

    ?>
    <input type="hidden" name="référence" value="<? print $modification?>"><br>

```

```

<input type="text" name="titrepage" value="<? print $row["titrepage"]?>" size=-4><br>
<input type="text" name="nomauteur" value="<? print $row["nomauteur"]?>"><br>
<input type="text" name="adressesite" size=90 value="<? print $row["titrepage"]?>"><br>
<input type="text" name="adressepage" size=90 value="<? print $row["adressesite"]?>"><br>
<textarea name="descriptifpage" rows="3" cols=60><? print $row["descriptifpage"]?></textarea><br>
<input type="text" name="listemotscles" size=90 value="<? print $row["listemotscles"]?>"><br>
<input type="text" name="zon_inf_geo" size=90 value="<? print $row["zones_influences_geographiques"]?>"><br>
<input type="text" name="zon_inf_geo" size=90 value="<? print $row["zones_influences_geographiques"]?>"><br>
<textarea name="description" rows="10" cols=100><? print $row["description"]?></textarea><br>

<?
}
}

?>

```

2. Fichiers utilisés dans l'application «Moteur de recherche.»

2.1. formulairesrechercheavancée.php3

```

<html>
<head>
<title>Document sans-titre</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<style type="text/css">
<!--
form { height: auto; width: auto; left: auto; top: auto; clip: rect( ) }
th { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 12pt; font-style: normal; line-height: normal; font-weight: bold; text-decoration: none; text-indent: gauche; margin-right: auto; top: auto; clip: rect( auto ); background-color: #FFFF99 }
td { font-family: "Times New Roman", Times, serif; font-size: 9pt; font-style: normal; line-height: normal; font-weight: normal; color: #003366; text-decoration: none; background-color: #FFFFFF; }
table { background-color: #FFCC99; border-color: black black black 0; border-style: none; border-top-width: thick; border-right-width: thick; border-bottom-width: thick; border-left-width: thick }

h2 { font-family: Arial, Verdana, Helvetica, sans-serif; font-size: 6pt; font-style: italic; color: "#330033"; text-align: center }
body { background-color: #FFCC99 }
-->
</style>
</head>
<body link="#3366FF" vlink="#999900" marginheight="0" marginwidth="0" leftmargin="0" topmargin="0"><?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
?>
<br><br><br><br><br>
<table border="1" align=left width="20%">
<tr rowspan=4 align=left>
<td colspan=4 height=3></td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4 align=center ><br><br><br><br><br>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4 align=center >
<a href="formulairerechercheavancee.php3"></A>
<br><br>
<a href="formulairerecherchesimple.php3"></A>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4 align=center valign=bottom >
<i><b><font size=4 COLOR="#3333FF" FACE="Arial Narrow,Times New Roman "> Analyse de la base</b></i> &ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4 align=right >
<a href="analysedoublons.php3"></A>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4 align=right >
<br><br><br><br><br>
</td>
</tr>
</table>

```

```

<form method="post" action="affichagereduit.php3" name="interr_fiche">
<table border="0" width="80%" align=right>

<tr>
<td colspan=4 height="3" align=center></td>
</tr>
</tr>
<td colspan=4>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<th colspan=4 align=center> Rubrique&nbsp; </th>
</tr>
<tr>
<td colspan=4 align=center> <select name="categorie" face="Arial,Times,Helvetica" style="font-size:4pt"><OPTION selected value="">
<?
$res=mysql_query ("select t_listemotscles.numero,listemotscles from t_listemotscles,hierarchie where hierarchie.no=t_listemotscles.numero and hierarchie.haschildren =0 order by t_listemotscles.numero");
while ($row=mysql_fetch_array ($res)){
?>
<option value=<? print$row["numero"]?>">
<?
print $row ["listemotscles"];
print"</option>";
}
?>
</td>

<tr>
<th colspan=4 align=center>
Date rédaction </th>
</tr>
<tr>
<td width="15%" height="22" align=center><B><FONT class="taillepetite">Début</FONT></B> </td>
<td width="22%" height="22">
<select name="date_deb_jour" face="Arial,Times,Helvetica" style="font-size:8pt">
<OPTION selected value="">
<option value="01">01</option>
<option value="02">02</option>
<option value="03">03</option>
<option value="04">04</option>
<option value="05">05</option>
<option value="06">06</option>
<option value="07">07</option>
<option value="08">08</option>
<option value="09">09</option>
<option value="10">10</option>
<option value="11">11</option>
<option value="12">12</option>
<option value="13">13</option>
<option value="14">14</option>
<option value="15">15</option>
<option value="16">16</option>
<option value="17">17</option>
<option value="18">18</option>
<option value="19">19</option>
<option value="20">20</option>
<option value="21">21</option>
<option value="22">22</option>
<option value="23">23</option>
<option value="24">24</option>
<option value="25">25</option>
<option value="26">26</option>
<option value="27">27</option>
<option value="28">28</option>
<option value="29">29</option>
<option value="30">30</option>
<option value="31">31</option>
</select>
</td>
<td width="26%" height="22">
<select name="date_deb_mois" face="Arial,Times,Helvetica" style="font-size:8pt">
<OPTION selected value="">
<option value="01">Jan</option>
<option value="02">Fev</option>
<option value="03">Mar</option>
<option value="04">Avr</option>
<option value="05">Mai</option>
<option value="06">Juin</option>
<option value="07">Juil</option>
<option value="08">Ao&ucirc;t;</option>
<option value="09">Sep</option>
<option value="10">Nov</option>

```

```

<option value="11">Oct</option>
<option value="12">Dec</option>
</select>
</td>
<td width="37%" height="22">
<select name="date_deb_annee" face="Arial,Times,Helvetica" style="font-size:8pt">
    <OPTION selected value="">
    <OPTION value="2000">2000</option>
    <option value="2001">2001</option>
</select>
</td>

</tr>
<tr>
<td width="15%" align=center><B><FONT class="taillepetite">Fin</FONT></B></td>
<td width="22%">
<select name="date_fin_jour" face="Arial,Times,Helvetica" style="font-size:8pt">
    <OPTION selected value="">
    <option value="01">01</option>
    <option value="02">02</option>
    <option value="03">03</option>
    <option value="04">04</option>
    <option value="05">05</option>
    <option value="06">06</option>
    <option value="07">07</option>
    <option value="08">08</option>
    <option value="09">09</option>
    <option value="10">10</option>
    <option value="11">11</option>
    <option value="12">12</option>
    <option value="13">13</option>
    <option value="14">14</option>
    <option value="15">15</option>
    <option value="16">16</option>
    <option value="17">17</option>
    <option value="18">18</option>
    <option value="19">19</option>
    <option value="20">20</option>
    <option value="21">21</option>
    <option value="22">22</option>
    <option value="23">23</option>
    <option value="24">24</option>
    <option value="25">25</option>
    <option value="26">26</option>
    <option value="27">27</option>
    <option value="28">28</option>
    <option value="29">29</option>
    <option value="30">30</option>
    <option value="31">31</option>
</select>
</td>
<td width="26%">
<select name="date_fin_mois" face="Arial,Times,Helvetica" style="font-size:8pt">
    <OPTION selected value="">
    <option value="01">Jan</option>
    <option value="02">Fev</option>
    <option value="03">Mar</option>
    <option value="04">Avr</option>
    <option value="05">Mai</option>
    <option value="06">Juin</option>
    <option value="07">Juil</option>
    <option value="08">Ao&ucirc;t</option>
    <option value="09">Sep</option>
    <option value="10">Nov</option>
    <option value="11">Oct</option>
    <option value="12">Dec</option>
</select>
</td>
<td width="37%">
<select name="date_fin_annee" face="Arial,Times,Helvetica" style="font-size:8pt">
    <OPTION selected value="">
    <OPTION value="2000">2000</option>
    <option value="2001">2001</option>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<th colspan=2>
    Nom du r&eacute;acteur
</th>
<td colspan=2 align=center> <select name="code" face="Arial,Times,Helvetica" style="font-size:4pt"><OPTION selected value="">
<?

```

```

$res=mysql_query ("select * from comptes_utilisateurs order by comptes_utilisateurs.nom");
while ($row=mysql_fetch_array ($res)){
?>
<option value=<? print$row["codeutilisateur"]?>>>
<?
print $row ["nom"];
print"</option>";
}
?>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4>&nbsp;</td>
</tr>
<tr><th colspan=4 align=center> Statut de la fiche </th>

</tr>

<TR>
<TD align=center colspan="2"><B><FONT class="taillepetite">
En ligne <INPUT type="radio" name="validite" value="-1"> </td>
class="taillepetite"> En attente <INPUT type="radio" name="validite" value="0">
</TR>

<tr>
<td colspan=2>&nbsp;</td>
<td colspan=2>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4>&nbsp;</td>
</tr>

<tr>
<td colspan=4>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=3>
Consultez les fiches </th>
<td colspan=1 width="37%">&nbsp;&nbsp;
<input type="submit" name="submit" value="&nbsp;&nbsp;?&nbsp;&nbsp;">
</td>
</tr>
<tr>
<th colspan=3 height="34">
Effacer la requ&ecirc;te </th>
<td colspan=1 width="37%" height="34">&nbsp;&nbsp;
<input type="reset" name="submit" value="&nbsp;<&nbsp;&nbsp;">
</td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

2.2. formulairerecherchesimple.php3

```

<html>
<head>
<title>Document sans-titre</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<style type="text/css">
<!--
form { background-color: #FFCC99; height: auto; width: auto; left: auto; top: auto; clip: rect( ) }
td { font-family: "Times New Roman", Times, serif; font-size: 9pt; font-style: normal; line-height: normal; font-weight: normal; color: #003366; text-decoration: none; background-color: #FFFFFF; }
table { background-color: #FFCC99; border-color: black black black 0; border-style: none; border-top-width: thick; border-right-width: thick; border-bottom-width: thick; border-left-width: thick }
h1 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 10pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333 }

```


2.3. affichagecomplet.php3

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<style type="text/css">
<!--
form { height: auto; width: auto; left: auto; top: auto; clip: rect( ) }
th { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 10pt; font-style: normal; line-height: normal; font-weight: bold; text-decoration: none; text-indent: gauche; margin-right: auto; top: auto; clip: rect( auto ); background-color: #FFFF99 }
td { font-family: "Times New Roman", Times, serif; font-size: 10pt; font-style: normal; line-height: normal; font-weight: normal; color: #003366; text-decoration: none; background-color: #FFFFFF; }
table { background-color: #FFCC99; border-color: black black black 0; border-style: none; border-top-width: thick; border-right-width: thick; border-bottom-width: thick; border-left-width: thick }
h2 { font-family: Arial, Verdana,Helvetica, sans-serif; font-size: 16pt; font-style: italic; color: "#330033"; text-align: center }
body { background-color: #FFCC99 }

-->
</style>
</HEAD>

<BODY>
<?
include ("samp_db.inc");

samp_db_connect ()
or die ("impossible");
$query=
"SELECT donneesportail.reference,nomressource,nomauteur,titrepage,adressesite,adressepage,descriptifpage,
zoneinfluencegeographique,listebeoinspecifique,modaliteaccessite,description,pointsforts,pointsfaibles,zonelinguistiquecible,
t_listemotscles.listemotscles,
evaluation.evaluation.pays.nompays,modalites_acces.typeaccessite,
zones_influences_geographiques.nomzoneinfluencegeographique,nature_documents.naturedocument,
t_listemulti.mediautilise,t_listemulti.natureactivite,t_listemulti.niveaubliccible,
t_listemulti.publiccible,t_listemulti.typecompetence,t_listemulti.typedocument,t_listemulti.typesupport,IF (infodonnees.validé<>0,'valide','non valide')AS
validité,
comptes_utilisateurs.nom,email,hierarchie.no

FROM donneesportail

LEFT JOIN evaluation ON donneesportail.codeevaluation = evaluation.codeevaluation
LEFT JOIN pays ON donneesportail.codepays = pays.codepays
LEFT JOIN modalites_acces ON donneesportail.codemodaliteaccessite = modalites_acces.codemodaliteaccessite
LEFT JOIN zones_influences_geographiques ON donneesportail.codezoneinfluencegeographique =
zones_influences_geographiques.codezoneinfluencegeographique
LEFT JOIN nature_documents ON donneesportail.codenaturedocument = nature_documents.codenaturedocument
LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero

LEFT JOIN t_listemulti ON donneesportail.reference = t_listemulti.reference
LEFT JOIN infodonnees ON donneesportail.reference=infodonnees.reference
LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no

LEFT JOIN comptes_utilisateurs ON donneesportail.codeutilisateur = comptes_utilisateurs.codeutilisateur
WHERE donneesportail.reference =$affichage";

if (!$refa = mysql_query ($query))
{
print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
print("nom erreur:" . mysql_error());print"<p>";
}

else
print ("<br>");
print ("<br>");
print "<table align=center border=0 width=\"100%\">";
while($row = mysql_fetch_array($refa))
{
print ("<TR>");
print ("<Th colspan=4>");
print ("<h2>");
print ("FICHE NUMERO :");?>&nbsp;&nbsp;
<? print $row["reference"];
print ("<h2>");
print ("<Th>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Nom rédacteur ");

print ("</Th>");


```

```

print("<td>";
?>
<A href="mailto:<?php print $row['email'] ?>"><?php print $row['nom'];?></A>
<?
      print"</td>";
print ("<Th>");
print ("Validité");

print ("</Th>");
print ("<br>");
print ("<TD >");
print $row["validite"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Nom page");
print ("</Th>");
print ("<TD colspan=3>");
print $row["titrepage"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Nom auteur ");
print ("</Th>");
print ("<TD>");
print $row["nomauteur"];
print ("</TD>");
print ("<Th>");

print ("Nom pays ");
print ("<TD>");
print ("<TD>");
print $row["nompays"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Zone géographique ");
print ("<Th>");
print ("<TD>");
print $row["nomzoneinfluencegeographique"];
print ("</TD>");
print ("<Th>");

print ("Zone linguistique ");

print ("<Th>");
print ("<TD >");
print $row["zonelinguistiquecible"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Descriptif ");

print ("<Th>");
print ("<TD colspan=3>");
print $row["descriptifpage"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Description ");
print ("</Th>");
```

```

print ("<TD colspan=3>");
print $row["description"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");
print ("Public cible");

print ("</Th>");
print ("<TD>");
print $row["publiccible"];
print ("</TD>");
print ("<Th>");

print ("Niveau public");

print ("</Th>");
print ("<TD >");
print $row["niveaupubliccible"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Points forts");

print ("</Th>");
print ("<TD colspan=3>");
print $row["pointsforts"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Points faibles ");

print ("</Th>");
print ("<TD colspan=3>");
print $row["pointsfaibles"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Nature document ");

print ("</Th>");
print ("<TD >");
print $row["naturedocument"];
print ("</TD>");
print ("<Th>");

print ("Type document");

print ("</Th>");
print ("<TD >");
print $row["typedocument"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Nature des activités ");

print ("</Th>");
print ("<TD >");
print $row["natureactivite"];
print ("</TD>");
print ("<Th>");

print ("Type des compétences ");

print ("</Th>");
print ("<TD >");
print $row["typecompetence"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");
```

```

print ("Public cible ");

print ("</Th>");
print ("<TD>");
print $row["publiccible"];
print ("</TD>");
print ("<Th>");

print ("Niveau public ");

print ("</Th>");
print ("<TD >");
print $row["niveaupubliccible"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Accès site");

print ("</Th>");
print ("<TD>");
print $row["typeaccessite"];
print ("</TD>");
print ("<Th>");

print ("Besoins spécifiques ");

print ("</Th>");
print ("<TD >");
print $row["listebesoinspecifique"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Type support ");

print ("</Th>");
print ("<TD>");
print $row["typesupport"];
print ("</TD>");
print ("<Th>");

print ("Média utilisé ");

print ("</Th>");
print ("<TD >");
print $row["mediautilise"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");

print ("<TR>");
print ("<Th>");

print ("Code catégorie ");

print ("</Th>");
print ("<TD>");
print $row["no"];
print ("</TD>");
print ("<Th>");

print ("Mots clés");

print ("</Th>");
print ("<TD>");
print $row["listemotscles"];
print ("</TD>");
print ("</TR>");
}
?>
</table>

</form>
</HTML>
</BODY>

```

2.4. affichage_reduit.php3

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>

```

```

<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
form { background-color: #FFCC99; height: auto; width: auto; left: auto; top: auto; clip: rect( ); }
th { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 10pt; font-style: normal; line-height: normal; font-weight: bold; color: #FFFF99; text-decoration: none; text-indent: gauche; margin-right: auto; top: auto; clip: rect( auto ); background-color: #FFF999; }
td { font-family: "Times New Roman", Times, serif; font-size: 9pt; font-style: normal; line-height: normal; font-weight: normal; color: #003366; text-decoration: none; background-color: #FFF999; }
table { background-color: #FFCC99; border-color: black black black 0; border-style: none; border-top-width: thick; border-right-width: thick; border-bottom-width: thick; border-left-width: thick; }
h1 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 14pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333; }
h2 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 13pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center; }
body { background-color: #FFCC99; }
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<br><br>
<?
include ("samp_db.inc");

samp_db_connect ()
or die ("impossible");?>

<?

$query="SELECT reference,titrepage,adressepage, t_listemotscles.listemotscles, hierarchie.no
FROM donneesportail

LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero

LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no

WHERE donneesportail.adressepage like '%$adressedoublon%'
ORDER BY t_listemotscles.listemotscles";"

if(!($refe = mysql_query ($query)))
{
print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
print("nom de l'erreur4:" . mysql_error());print"<p>";
}
if(($refe = mysql_query ($query)))
{
$row=mysql_num_rows($refe);
}

if( $row == 0 )
{
print"<table cellpadding='2' align=right border=0 width='78%'>";
print"<tr width='80%>";
print"<th colspan=1 height='20'><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête! </h2></th>";
print("</table>");
}
else
{
print"<br>";
print"<br>";
print"<br>";
print"<table cellpadding='2' align=right border=0 width='78%'>";

```

```

print"<tr width=\"100%\">";
print"<th colspan=6 height=\"20\><h1> Liste des adresses </h1></th>";
print"</tr>";
print"<tr width=\"100%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\><h1> Nom fiche</h1></th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\><h1> Adresse de la page </h1></th>";
print"<th colspan=3 height=\"20\><h1> Liste mots clés</h1></th>";
print"</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($refe)) {

print"<td>";
?>
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage']?></A>

<?
    print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row['listemotscles'];
print"</td>";
?>
<?
print"<td width=\"3%\">";
print $row["valide"];
print"</td>";
?>
<?

print"<td>";
print"<td>";
?>
<A href="affichage_complet.php3?affichage=<?php print $row["reference"] ?>" target="fiche"></A>
<?
    print"</td>";
    print"<td>";
?>
<a href="modification.php3?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target="modificationfiche"></A>
<?
print"</td>";
print"</tr>";
}

print("</table>");
}

?>

<table border="1" align=left width="20%">
<tr align=left>
<td colspan=4 height=3></td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4><br><br><br><br><br><br><br>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=4 >

```

```

</td>
</tr>

</table>
</BODY>
</HTML>

```

2.5. affichedoublons.php3

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
form { height: auto; width: auto; left: auto; top: auto; clip: rect( ) }
th { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 11pt; font-style: normal; line-height: normal; font-weight: bold; text-decoration: none; text-indent: gauche; margin-right: auto; top: auto; clip: rect( auto ); background-color: #FFFF99 }
td { font-family: "Times New Roman", Times, serif; font-size: 9pt; font-style: normal; line-height: normal; font-weight: normal; color: #003366; text-decoration: none; background-color: #FFFFFF; }
table { background-color: #FFCC99; border-color: black black black 0; border-style: none; border-top-width: thick; border-right-width: thick; border-bottom-width: thick; border-left-width: thick }
-->
h2 { font-family: Arial, Verdana,Helvetica, sans-serif; font-size: 11pt; font-style: italic; color: "#330033"; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
<!--
<style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">

<?
include ("samp_db.inc");

samp_db_connect()
or die ("impossible");?>

<?

$query="SELECT reference,titrepage,adressepage, t_listemotscles.listemotscles, hierarchie.no
FROM donneesportail

LEFT JOIN t_listemotscles ON donneesportail.codehierarchie = t_listemotscles.numero

LEFT JOIN hierarchie ON donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no

WHERE donneesportail.adressepage like '$adressedoublon'
ORDER BY t_listemotscles.listemotscles";"

if (!$refe = mysql_query ($query))
{
print("numéro:" . mysql_errno());print"<p>";
print("nom de l'erreur4:" . mysql_error());print"<p>";
}
if (($refe = mysql_query ($query)))
{
$row=mysql_num_rows($refe);
}

```

```

if ( $row == 0 or $row == 1)
{
    print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"78%\">";
    print"<tr width=\"80%\">";
    print"<th colspan=1 height=\"20\"><h2> Aucune fiche ne correspond à votre requête ! </h2></th>";
    print("</table>");
}

else
{
print"<br>";
print"<br>";
print"<br>";
print"<table cellpadding=\"2\" align=right border=0 width=\"100%\">";
print"<tr width=\"100%\">";
print"<th colspan=8 height=\"20\"> Liste des doublons </th>";
print"</tr>";
print"<tr width=\"100%\">";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> code </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Nom fiche </th>";
print"<th colspan=1 height=\"20\"> Adresse de la page </th>";
print"<th colspan=5 height=\"20\"> Liste mots clés </th>";
print"</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($refe)) {

print"<tr>";
print"<td>";
print $row["reference"];
print"</td>";
print"<td>";
print $row["titrepage"];
print"</td>";
print"<td>";
print"<td>";
?>
<A href=<?php print $row['adressepage'] ?>" target='page'><?php print $row['adressepage'];?></A>

<?
    print"</td>";
?>
<?
print"<td>";
print $row["listemotscles"];
print"</td>";
?>
<?
print"<td width=\"3%\">";
print $row["valide"];
print"</td>";
print"<td>";
print $row["no"];
print"</td>";

print"<td>";

?>
<A href="affichage_complet.php3?affichage=<?php print $row["reference"] ?>" target="fiche"></A>
<?
    print"</td>";
    print"<td>";
?>
<a href="modification.php3?ref=<?php print $row["reference"] ?>" target="modificationfiche"></A>
<?
print"</td>";
print"</tr>";
}

print("</table>");
}

?>

</BODY>
</HTML>

```

2.6. *modification.php3*

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>

```

```

<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<form>
<?
include ("samp_db.inc");

samp_db_connect ()
or die ("impossible");

requete_consultation_fiche($ref);
?>

</form>
</BODY>
</HTML>

```

3.Fichiers utilisés dans l'application «tableau de bords.»

3.1. statfiche.htm.

```

<html>
<head>
<title>Document sans-titre</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<frameset cols="20%,80%" rows="*">
  <frame src="pageprincipale1.html" name="droite" FRAMEBORDER=NO noresize SCROLLING="NO">
  <frame src="" name="gauche" FRAMEBORDER=NO noresize SCROLLING="yes">
</frameset>
<noframes><body bgcolor="#FFFFFF">

</body></noframes>
</html>

```

3.2. pageprincipale1.htm

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 10pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333; }
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 13pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: left; }
body { background-color: #FFCC99; }
-->
</style>
</HEAD>

<BODY >
<!doctype html public "-//w3c//dtd html 4.0 transitional//en">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<meta name="Generator" content="EditPlus">
<meta name="GENERATOR" content="Mozilla/4.7 [fr] (Win98; I) [Netscape]">
<title> New Document </title>
</head>
<body bgcolor="#FFFFFF">
<h1>DONNEES STATISTIQUES</h1>
<h2><a href="stat3.php3" TARGET="gauche">Vue générale</a></h2>
<h2><a href="pageprincipale2.html" TARGET="droite"> Vue par catégorie </h2>
</body>
</html>
</BODY>
</HTML>

```

3.2. pageprincipale1.htm

```
<!doctype html public "-//w3c//dtd html 4.0 transitional//en">
```

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<meta name="Generator" content="EditPlus">
<meta name="GENERATOR" content="Mozilla/4.7 [fr] (Win98; I) [Netscape]">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 10pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 13pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: left}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
<title> New Document </title>
</head>
<body >
<h1>DONNEES STATISTIQUES</h1>
<h2><a href="statesclasses.php3" TARGET="gauche">Vue générale</a></h2>
<h2> Vue par catégorie </h2>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="langue.php3" TARGET="gauche">Langue</a><p>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="culture.php3" TARGET="gauche">Culture</a><p>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="societe.php3" TARGET="gauche">Société</a><p>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="francaisspecifique.php3" TARGET="gauche">Français spécifique</a><p>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="outils.php3" TARGET="gauche">Outils</a><p>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="pedagogie.php3" TARGET="gauche">Pédagogie</a><p>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="pratiquesclasse.php3" TARGET="gauche">Pratiques de classe</a><p>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="certificationstests.php3" TARGET="gauche">Certifications et tests</a><p>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="carnetadresses.php3" TARGET="gauche">Carnet d'adresses</a><p>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="accueilfrance.php3" TARGET="gauche">Accueil en France</a><p>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="accueilfrancophonie.php3" TARGET="gauche">Accueil en francophonie</a><p>
<br>&nbsp;
<br>&nbsp;
</body>
</html>

```

3.3. state.php3

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h1 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 10pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h2 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 13pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");

$query = "SELECT COUNT(donneesportail.reference) AS nombrefiches FROM donneesportail LEFT JOIN hierarchie ON
donneesportail.codehierarchie=hierarchie.no WHERE hierarchie.haschildren=0 ";
$res= mysql_query ($query)
or die ("impossible d'exécuter la requête");

while ($row = mysql_fetch_array ($res)){
    $total = $row['nombrefiches'];
}?

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <? $datejour = date ("j-m-Y"); print ($datejour)?> <p><p>
```

```

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
<td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
<td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
<td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<? statistique ("Langue","langue","pred4","1",$total);
statistique ("Culture","culture","pred4","77",$total);
```

```

statistique ("Société", "Societe", "pred4", "135", $total);
statistique ("Français spécifique", "francaispecifique", "pred4", "221", $total);
statistique ("Outils", "outils", "pred4", "255", $total);
statistique ("Pédagogie", "pedagogie", "pred4", "269", $total);
statistique ("Pratique de classe", "pratiqueclasse", "pred4", "333", $total);
statistique ("Projets en cours", "projetsencours", "pred4", "372", $total);
statistique ("Certifications et tests", "certificationtests", "pred4", "380", $total);
statistique ("Carnet d'adresse", "carnetsadresse", "pred4", "392", $total);
statistique ("Accueil en France", "accueiltrance", "pred4", "401", $total);
statistique ("Accueil en Francophonie", "accueiltrancophonie", "pred4", "408", $total);?>

```

```

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%">
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>

</BODY>
</HTML>

```

3.3. langue.php3

```

<html>
<head>
<title>Document sans-titre</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</head>

<body bgcolor="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistique total ("langue", "1", $total);?>

```

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <? \$datejour = date ("j-m-Y"); print (\$datejour)?> <p><p>

```

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%">
<tr>
<td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
<td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
<td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Généralités", "languegeneralite", "pred3", "2", $total);
statistique ("Grammaire", "grammaire", "pred3", "6", $total);
statistique ("Orthographe", "orthographe", "pred3", "43", $total);
statistique ("Grammaire de texte", "grammairetexte", "pred3", "49", $total);
statistique ("Lexique", "lexique", "pred3", "53", $total);
statistique ("Phonétique", "phonetique", "pred3", "57", $total);
statistique ("Usage de la langue", "usagelangue", "pred3", "68", $total);
statistique ("Histoire de la langue", "histoiredelangue", "pred3", "72", $total);?>

```

```

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%">
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>

```

```
</body>
</html>
```

3.4. culture.php3

```
<html>
<head>
<title>Document sans-titre</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</head>

<body bgcolor="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiquetotal ("langue", "1", $total);?>
```

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <? \$datejour = date ("j-m-Y"); print (\$datejour)?> <p><p>

```
<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
<td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
<td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
<td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Généralités", "languegeneralite", "pred3", "2", $total);
statistique ("Grammaire", "grammaire", "pred3", "6", $total);
statistique ("Orthographe", "orthographe", "pred3", "43", $total);
statistique ("Grammaire de texte", "grammairetexte", "pred3", "49", $total);
statistique ("Lexique", "lexique", "pred3", "53", $total);
statistique ("Phonetique", "phonetique", "pred3", "57", $total);
statistique ("Usage de la langue", "usagelangue", "pred3", "68", $total);
statistique ("Histoire de la langue", "histoirelangue", "pred3", "72", $total);?>
```

```
<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%>
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
```

```
</body>
</html>
```

3.5. societe.php3

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
```

```
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiquetotal ("societe","135",$total);?>

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <?$datejour = date ("j-m-Y"); print ($datejour)?> <p><p>

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
<td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
<td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
<td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Ecologie-Environonement", "ecologieenvironnement", "pred3", "136", $total);
statistique ("Education", "education", "pred3", "139", $total);
statistique ("Pays", "pays", "pred3", "142", $total);
statistique ("Histoire", "histoire", "pred3", "147", $total);
statistique ("Information et communication", "infocommunication", "pred3", "152", $total);
statistique ("Population", "population", "pred3", "162", $total);
statistique ("Vie sociale", "viesociale", "pred3", "167", $total);
statistique ("Sciences et Technologies", "sciencestech", "pred3", "171", $total);
statistique ("Vie économique", "vieconomique", "pred3", "174", $total);
statistique ("Vie politique", "viepolitique", "pred3", "184", $total);
statistique ("Vie quotidienne", "viequotidienne", "pred3", "191", $total);
statistique ("Abécédaire", "abecedaire", "pred3", "194", $total);?>

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%>
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>

<table>
</BODY>
</HTML>
```

3.6. francaisspecifique.php3

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333 }
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center }
body { background-color: #FFCC99 }
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiquetotal ("francaisspecifique", "221", $total);?>
```

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <?\$datejour = date ("j-m-Y"); print (\$datejour)?> <p><p>

```

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
  <td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
  <td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
  <td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Domaines professionnels","domainesprofess","pred3","222",$total);
statistique ("Disciplines scolaires","disciplinesscolaires","pred3","238",$total); ?>

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%">
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
</BODY>
</HTML>

```

3.7. outils.php3

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiqueotal ("outils","255",$total);?>

```

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <? \$datejour = date ("j-m-Y"); print (\$datejour)?> <p><p>

```

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
  <td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
  <td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
  <td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Généralités","outilgeneralites","pred3","256",$total);
statistique ("Banques de données","banquesdonnees","pred3","257",$total);
statistique ("Bibliothèques","bibliotheques","pred3","262",$total);
statistique ("Dictionnaires","dictionnaires","pred3","263",$total);
statistique ("Traduction","traduction","pred3","264",$total);
statistique ("Listes de diffusion","revues","pred3","265",$total);
statistique ("Revues","francaisobjecsspecifiques","pred3","266",$total);
statistique ("Bibliographies thématiques","bibliographiesthematique","pred3","267",$total);
statistique ("Autres","outilsautres","pred3","268",$total); ?>

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%">
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
</BODY>
</HTML>

```

3.8. pedagogie.php3

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiqueotal ("pedagogie","269",$total);?>

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <? $datejour = date ("j-m-Y"); print ($datejour)?> <p><p>

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
<td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
<td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
<td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Généralités","generalitespedagogie","pred3","270",$total);
statistique ("L'oral","oral","pred3","271",$total);
statistique ("L'écrit","ecrit","pred3","274",$total);
statistique ("L'apprentissage précoce des langues","apprentissagelangues","pred3","277",$total);
statistique ("Le français comme langue d'enseignement","francaisenseignement","pred3","280",$total);
statistique ("Le français sur objectifs spécifiques","francaisobjecsspecifiques","pred3","284 ",$total);
statistique ("LesTICE","lestices","pred3","287",$total);
statistique ("La culture","pedagogieculture","pred3","290",$total);
statistique ("La littérature","pedagogielitterature","pred3","293",$total);
statistique ("Enseigner à distance","enseidistance","pred3","296",$total);
statistique ("La pédagogie des échanges","pedagogiechange","pred3","299",$total);
statistique ("Les programmes linguistiques","programmesling","pred3","302",$total);
statistique ("L'évaluation","evaluation","pred3","305 ",$total);
statistique ("La correspondance scolaire","correspscolaire","pred3","311 ",$total);
statistique ("Les projets coopératifs","projetcopératifs","pred3","314 ",$total);
statistique ("Les voyages scolaires","voyagescolaires","pred3","317 ",$total);
statistique ("Les journaux scolaires","journauxscolaires","pred3","320 ",$total);
statistique ("Les méthodes et manuels","methodesmanuels","pred3","323 ",$total);
statistique ("Autres","pedagogieautres","pred3","332 ",$total);?>

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%>
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
</BODY>
</HTML>
```

3.9. pratiquedeclasse.php3

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiqueotal ("pratiquedeclasser","270",$total);?>
```

```

body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">

<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");?>

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <$datejour = date ("j-m-Y"); print($datejour);?><p><p>

<?statistiquetotal ("pratiqueclasse","333",$total);?>
<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
<td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
<td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
<td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Comment concevoir des exercices","concevoirexercices","pred3","334",$total);
statistique ("Comment concevoir des jeux et des animations","jeuxanimations","pred3","337",$total);
statistique ("Comment concevoir un site pédagogique","francaislangueenseignement","pred3","340",$total);
statistique ("Enseigner l'oral","enseigneroral","pred3","341",$total);
statistique ("Enseigner l'écrit","enseignerecrit","pred3","342",$total);
statistique ("Comment pratiquer l'apprentissage précoce des langues","apprentissageprecocelangues","pred3","343",$total);
statistique ("Comment utiliser le français comme langue d'enseignement","francaislangueenseignement","pred3","344",$total);
statistique ("Comment enseigner le français sur objectifs spécifiques","francaisobjectisspecifiques","pred3","348",$total);
statistique ("Comment utiliser techniques et supports","techniquessupports","pred3","349",$total);
statistique ("Comment utiliser lesTICE","utiliserlesTIC","pred3","354",$total);
statistique ("Enseigner la culture","enseignerculture","pred3","357",$total);
statistique ("Enseigner la littérature","enseignelitterature","pred3","358",$total);
statistique ("Elaborer du matériel didactique","materieldidactique","pred3","359",$total);
statistique ("Enseigner à distance","enseignerdistance","pred3","360",$total);
statistique ("Pratiquer les échanges","pratiquerechange","pred3","361",$total);
statistique ("Analyser et développer les programmes linguistiques","programmeslinguistiques","pred3","362",$total);
statistique ("Evaluer la langue","evaluerlangue","pred3","363",$total);
statistique ("Pratiquer la correspondance scolaire","correspondancescolaire","pred3","364",$total);
statistique ("Monter les projets coopératifs","projetscoopératifs","pred3","365",$total);
statistique ("Organiser les concours","organiserconcours","pred3","366",$total);
statistique ("Organiser les voyages scolaires","organiservoyages","pred3","367",$total);

statistique ("Comment créer des journaux scolaires","journauxscolaires","pred3","368",$total);
statistique ("Autres","pratiquesclassesautres","pred3","371",$total);

?>
<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%>
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
</BODY>
</HTML>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiquetotal ("pratiqueclasse","380",$total);?>
```

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <\$datejour = date ("j-m-Y"); print (\$datejour);?> <p><p>

```

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
  <td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
  <td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
  <td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Certifications ", "concerifications", "pred3", "381", $total);
statistique ("Tests", "tests", "pred3", "387", $total); ?>
<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%">
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
</BODY>
</HTML>

```

3.10. certificationettests.php3

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333 }
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center }
body { background-color: #FFCC99 }
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiquetotel ("pratiqueclasse", "380", $total);?>

```

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <? \$datejour = date ("j-m-Y"); print (\$datejour)?> <p><p>

```

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
  <td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
  <td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
  <td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
<?
statistique ("Certifications ", "concerifications", "pred3", "381", $total);
statistique ("Tests", "tests", "pred3", "387", $total); ?>
<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%">
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
</BODY>
</HTML>

```

3.11. carnetaadresse.php3

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">

```

```

<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiquetotal ("carnetadresses", "392", $total);?>

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <?$datejour = date ("j-m-Y"); print ($datejour)?> <p><p>

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
<td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
<td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
<td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Associations", "associations", "pred3", "393", $total);
statistique ("Revues", "revues", "pred3", "394", $total);
statistique ("Editeurs", "editeurs", "pred3", "397", $total);
statistique ("Réseau MAE", "reseau", "pred3", "398", $total);
statistique ("Institutions françaises", "institutions", "pred3", "399", $total);
statistique ("Autres", "carnetautres", "pred3", "400", $total); ?>

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%">
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
</BODY>
</HTML>

```

3.12. accueilfrance.php3

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</HEAD>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiquetotal ("accueilfrance", "401", $total);?>

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <?$datejour = date ("j-m-Y"); print ($datejour)?> <p><p>


```

```

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%>
<tr>
<td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
```

```

<td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
<td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Bources", "bources", "pred3", "402", $total);
statistique ("Lieux", "lieux", "pred3", "403", $total);
statistique ("Modalités pratiques", "modalitespratiques", "pred3", "404", $total);
statistique ("Formation et cours de langue", "formation", "pred3", "405", $total);
statistique ("Formation à distance", "formationdistance", "pred3", "406", $total);
statistique ("Autres", "associationautres", "pred3", "407", $total); ?>

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%">
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
</BODY>
</HTML>

```

3.13. accueilfrancophonie.php3

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> New Document </TITLE>
<META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">
<META NAME="Author" CONTENT="">
<META NAME="Keywords" CONTENT="">
<META NAME="Description" CONTENT="">
<style type="text/css">
<!--
h2 { font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; font-size: 13pt; font-style: oblique; line-height: normal; font-weight: bold; color: #003333}
h1 { font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 10pt; font-style: italic; font-weight: bold; color: #003366; text-decoration: blink; text-align: center}
body { background-color: #FFCC99}
-->
</style>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<?
include ("samp_db.inc");
samp_db_connect ()
or die ("impossible");
statistiquetotal ("accueilfrancophonie", "408", $total);?>

```

Le tableau suivant présente l'état de la base au : <? \$datejour = date ("j-m-Y"); print (\$datejour)?> <p><p>

```

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width=80%">
<tr>
<td width="30%"><h1>Nom de la catégorie</h1></td>
<td width="20%"><h1>Nombre de fiches</h1></td>
<td width="19%"><h1>Taux</h1></td>
</tr>
</table>

<?
statistique ("Bources", "bources", "pred3", "409", $total);
statistique ("Lieux", "lieux", "pred3", "410", $total);
statistique ("Modalités pratiques", "modalitespratiques", "pred3", "411", $total);
statistique ("Formation et cours de langue", "formation", "pred3", "412", $total);
statistique ("Formation à distance", "formationdistance", "pred3", "413", $total);
statistique ("Autres", "associationautres", "pred3", "414", $total); ?>

<table align=center bgcolor="#FF9900" border=0 width="80%">
<tr>
<td align=center width="30%"><b>Total</b></td>
<td align=right width="40%" colspan=1><? print ($total); ?></td>
<td width="30%"></td>
</tr>
</table>
</BODY>
</HTML>

```

4. Etapes de la réalisation d'un dump sur le serveur.

I. Dump sur le serveur

Pour faire un dump sur le serveur (portail.ciep.fr) par l'intermédiaire de la connexion « telnet », il faut :

1. Ouvrir le telnet.
2. Accès au serveur

Loginname : wimportail
Password : wwwz555

3. Réaliser le dump :

Syntaxe de la commande :

```
$mysqldump -h localhost ~wimportail -pxwwwz555 portail>fportail-13072000.txt
```

II. Transfert de dump sur la machine locale

1. Ouvre le ftp sur Connexion Laplace (les mots de passe et répertoires sont positionnés automatiquement)
2. Transférer le fichier texte fportail-13072000.txt de /home/wimportail vers c:\laplace\mysql

III. Importation dans la base «portail» en local

1. Supprimer la base portail (en local) avec netadmin
2. Crée une nouvelle base « portail » avec netadmin
3. Importer le dump en local

Syntaxe de la commande (dans une fenêtre ms-dos) :

```
type C:\laplace\mysql\fportail-13072000.txt | c:\mysql\bin\mysql -h localhost portail
```

Les noms de chemin sont obligatoires.

IV. Sélection des fiches valides : exécution du fichier cleanportail.php3

1. Lancer Internet explorer
2. Dans répertoire admin exécuter le script *cleanportail.php3*

IV. Transfert FTP à jouve

1. Chemin absolu du fichier txt

C:\laplace\mysql\fportail-13072000.txt

2. Eléments pour réaliser le transfert ftp:

Login : ciep
Password : trfb7

5.Exemples d'états créés sous Access.

Titre de la page	l'adjectif	Public cible	Jeunes adolescents,Adultes,Grands adolescents
Nom de l'auteur	Simone Clay	Niveau public	Débutant
Nom du pays	Etats-Unis	Zone linguistique	anglo-saxonne, mais utilisable plus largement
Zone géographique	Amérique du nord		
Descriptif de la page	Plan d'une séquence pédagogique incluant des exercices		
Nom de la ressource	Site de University of California Davis / French language Program / Pédagogie / Présentation d'un point de grammaire		
Description	<p>Traitements d'un point de grammaire selon une séquence pédagogique incluant des exercices</p> <ul style="list-style-type: none">- présentation du point de grammaire par l'instructeur- questions à poser au groupe- identification de la règle- formulation de la règle- révision- activités en groupe		
Points forts	une séquence pédagogique simple mais bien conçue		
Points faibles	un peu succinct		
Evaluation	Très utile		
Nature du document	Texte	Accès site	Libre
Type du document	Pédagogique	Besoins spécifiques	
Nature des activités		Type support	Internet
Type de compétences		Média utilisé	Texte

Titre de la page

Langue Langue

<http://>

Dialogues

Enseigner l'oral Pratiques de classe, Comment enseigner l'oral

<http://www.swarthmore.edu/Humanities/clicnet/rire/dialogues/amerique.html>

fdm-actus

Listes de diffusion Outils, Listes de diffusion

<http://www.fdm.hachette-livre.fr>

Profs-L

Listes de diffusion Outils, Listes de diffusion

<http://www.lettres.net/Profs-L/index.htm>

Titre de la page

Pistes de lecture

Académie de Strasbourg

Portails et sites Outils, Portails et sites

<http://www.ac-strasbourg/pedago/lettres/lecture/index.htm>

Titre de la page

-Dire, lire, écrire- (A, Présent) -Dire, lire, écrire- (B, Présent) -Dire, lire, écrire- (C, Passé c

French grammar exercices

Formes Langue, Grammaire, Verbes, Formes

<http://www2.sp.utexas.edu/fr/student.qry>

Titre de la page

-Savoir- ou -connaître-

French grammar exercices

Emplois Langue, Grammaire, Verbes, Emplois

<http://www2.sp.utexas.edu/fr/student.qry>

Titre de la page

34 logiciels interactifs pour le FLE

N° référence	540	Nom de l'auteur	Michel Denise
---------------------	------------	------------------------	---------------

Nom de la ressource

LETTRES.NET

Titre de la page Episto.net : le cyber-magazine

N° catégorie 288

Mots clés

Pédagogie, LesTICE, Généralités

N° référence	605	Nom de l'auteur	Lydia Attia
---------------------	------------	------------------------	-------------

Nom de la ressource

www.jailedroit.net

Titre de la page Droits de l'enfant - Convention

N° catégorie 198

Mots clés

Société, Abécédaire, D

N° référence	606	Nom de l'auteur	Lydia Attia
---------------------	------------	------------------------	-------------

Nom de la ressource

www.jailedroit.net

Titre de la page Droits de l'enfant - Convention

N° catégorie 198

Mots clés

Société, Abécédaire, D

N° référence	607	Nom de l'auteur	Lydia Attia
---------------------	------------	------------------------	-------------

Nom de la ressource

www.jailedroit.net

Titre de la page Droits de l'enfant - Convention

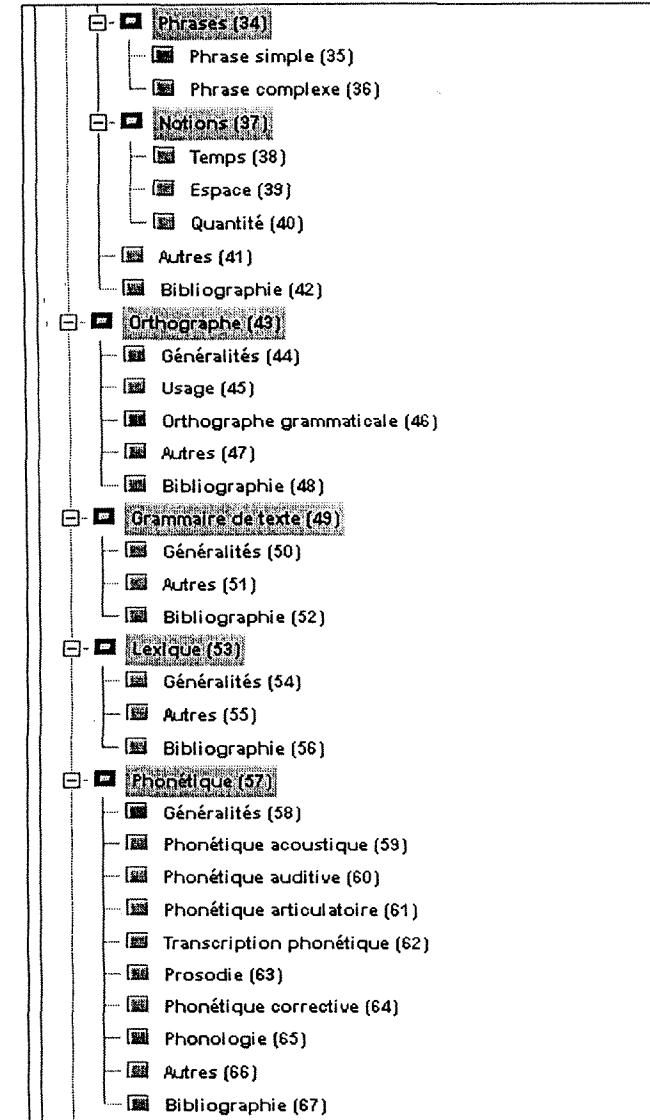
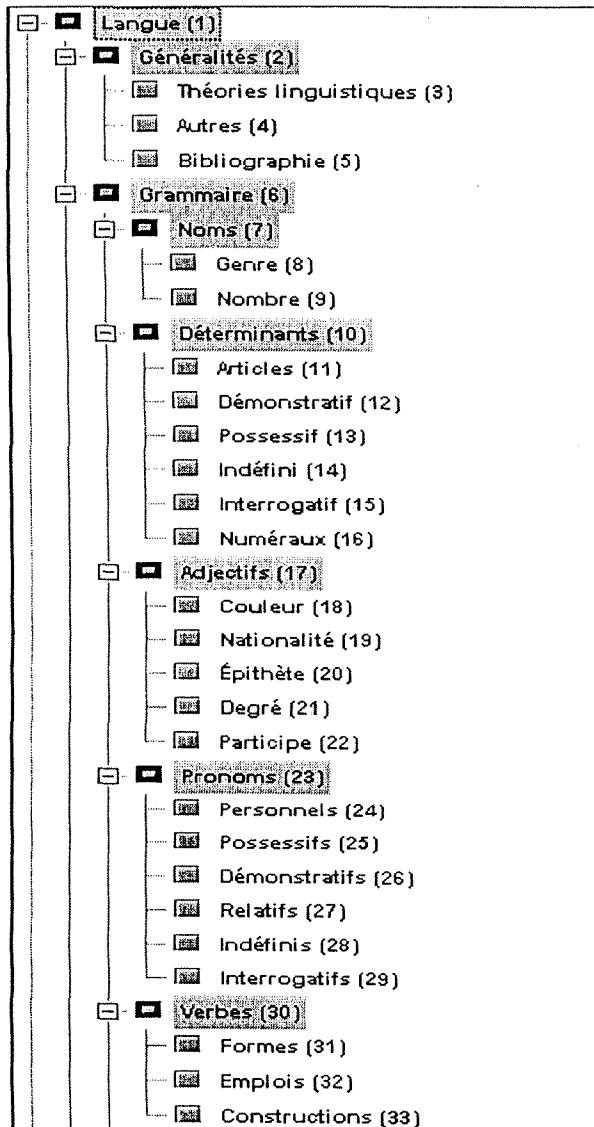
N° catégorie 168

Mots clés

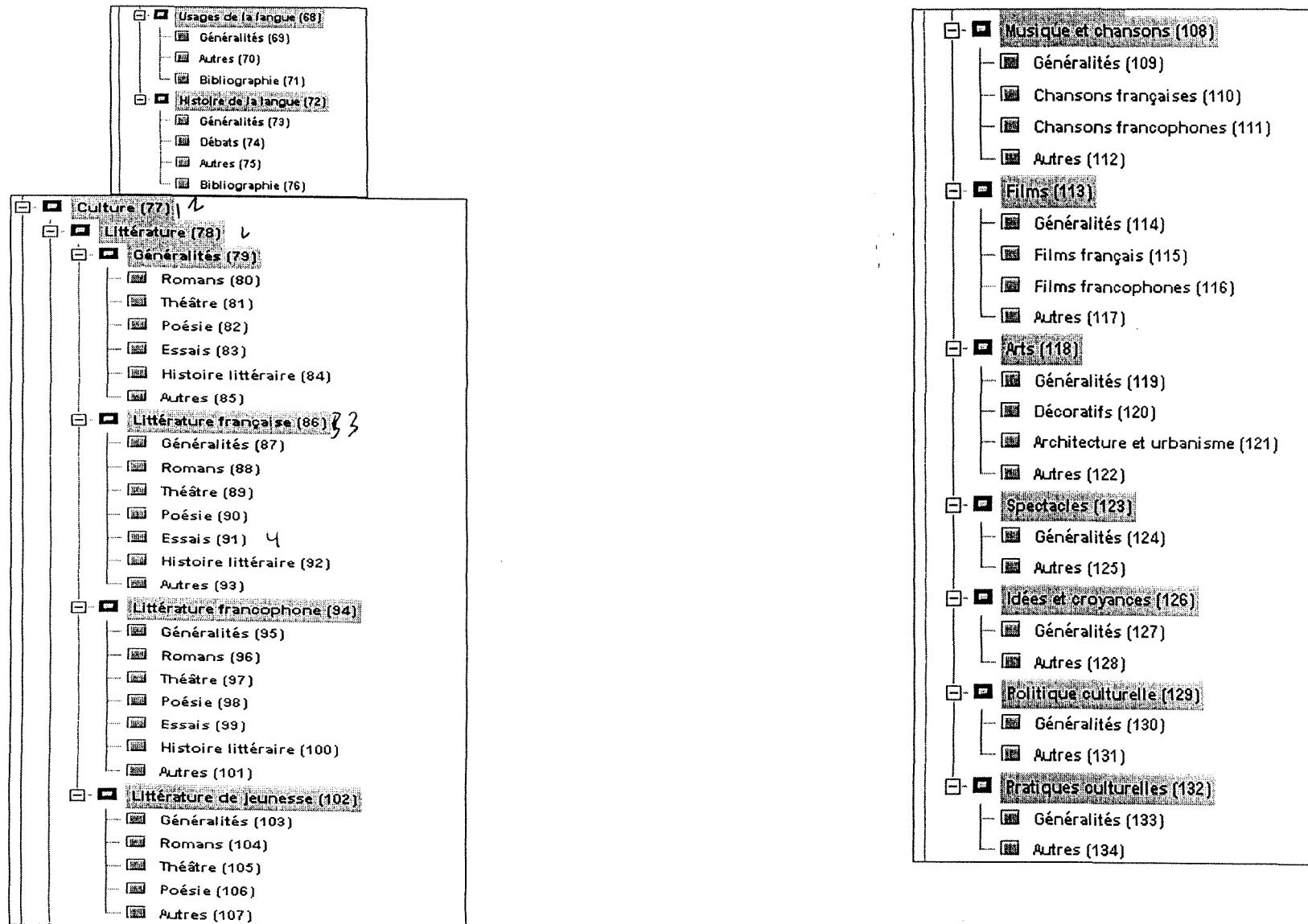
Société, Vie sociale, Généralités

6. Liste des catégories.

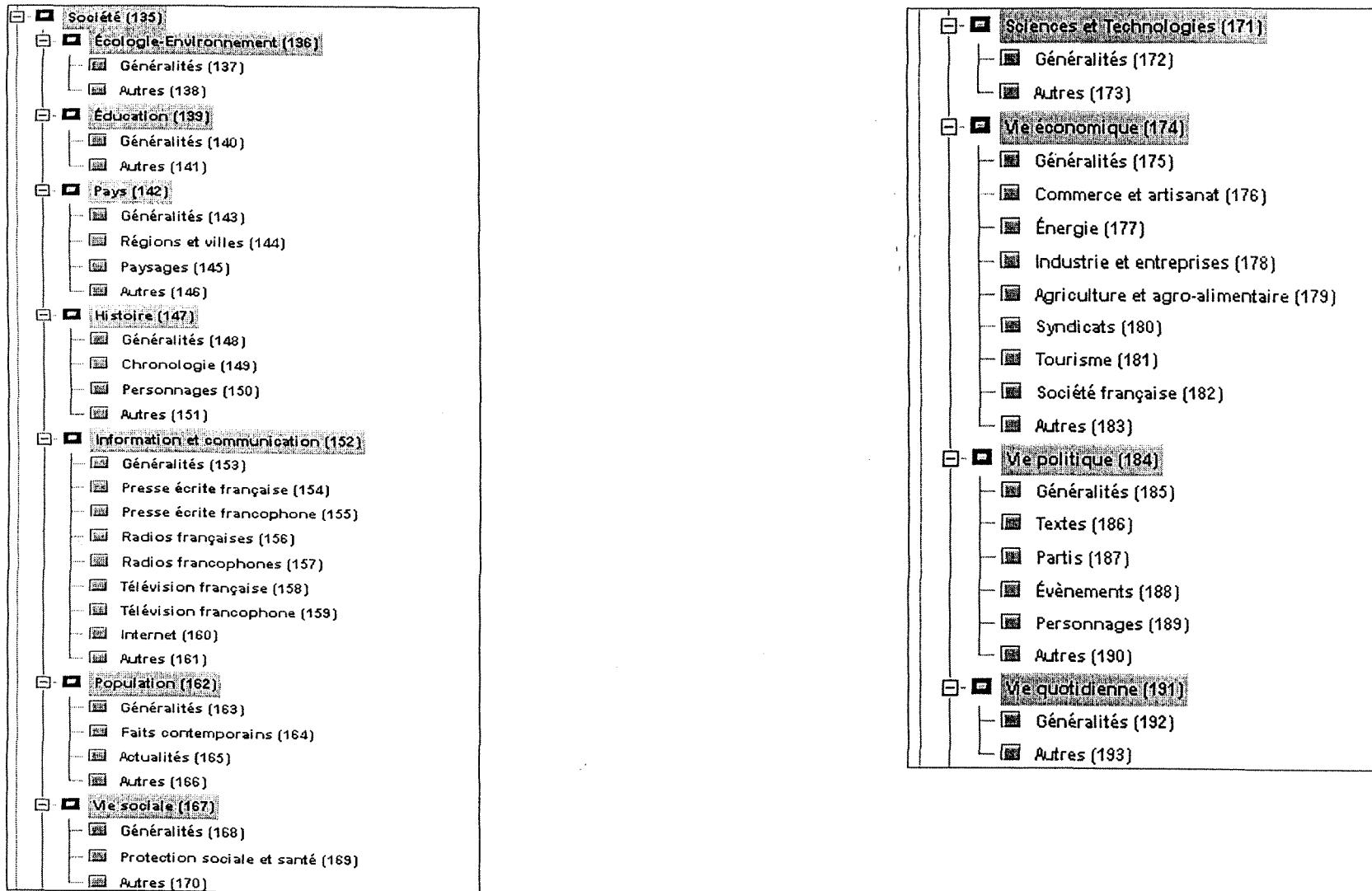
Les numéros des catégories qui apparaissent en grisé (ex Grammaire (6) ou Phonétique (57)) NE PEUVENT PAS SERVIR DE REFERENCE



Les numéros des catégories qui apparaissent en grisé (ex Grammaire (6) ou Phonétique (57)) NE PEUVENT PAS SERVIR DE REFERENCE



Les numéros des catégories qui apparaissent en grisé (ex Grammaire (6) ou Phonétique (57)) NE PEUVENT PAS SERVIR DE REFERENCE

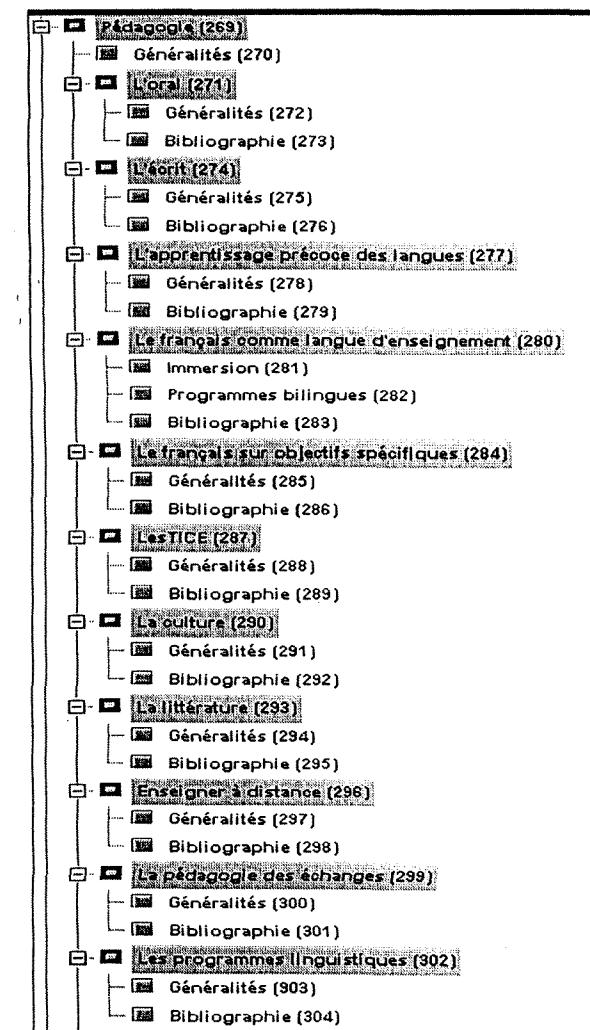
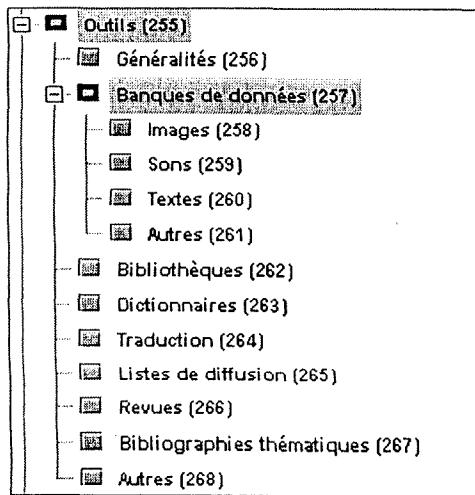


Les numéros des catégories qui apparaissent en grisé (ex Grammaire (6) ou Phonétique (57)) NE PEUVENT PAS SERVIR DE REFERENCE

Abécédaires (194)
A (195)
B (196)
C (197)
D (198)
E (199)
F (200)
G (201)
H (202)
I (203)
J (204)
K (205)
L (206)
M (207)
N (208)
O (209)
P (210)
Q (211)
R (212)
S (213)
T (214)
U (215)
V (216)
W (217)
X (218)
Y (219)
Z (220)

Français spécifiques (221)
Domaines professionnels (222)
Généralités (223)
Arts et patrimoine (224)
Banques et Assurances (225)
Hôtellerie-Restauration-Tourisme (226)
Journalisme (227)
Urbanisme (228)
Gestion (229)
Médecine (230)
Affaires (231)
Économie (232)
Diplomatie (233)
Sciences et techniques (234)
Syndicalisme (235)
Droit (236)
Autres (237)
Disciplines scolaires (238)
Généralités (239)
Histoire (240)
Géographie (241)
Physique (242)
Chimie (243)
Mathématiques (244)
Biologie (245)
Technologie (246)
Économie (247)
Droit (248)
Bureautique (249)
Éducation physique et sportive (250)
Arts plastiques (251)
Sociologie (252)
Sciences politiques (253)
Autres (254)

Les numéros des catégories qui apparaissent en grisé (ex Grammaire (6) ou Phonétique (57)) NE PEUVENT PAS SERVIR DE REFERENCE



Liste des mots clés (catégories) au menu

Les numéros des catégories qui apparaissent en grisé (ex Grammaire (6) ou Phonétique (57)) NE PREUVENT PAS ÊTRE CHOOSES

-	L'évaluation (305)
-	Généralités (306)
-	Théories (307)
-	Bibliographie (308)
-	Exercices d'évaluation (309)
-	Autres (310)
-	La correspondance scolaire (311)
-	Généralités (312)
-	Bibliographie (313)
-	Les projets coopératifs (314)
-	Généralités (315)
-	Bibliographie (316)
-	Les voyages scolaires (317)
-	Généralités (318)
-	Bibliographie (319)
-	Les journaux scolaires (320)
-	Généralités (321)
-	Bibliographie (322)
-	Méthodes et manuels (323)
+	En librairie (324)
-	En ligne (330)
-	Autres (331)
-	Autres (332)

-	Pratiques de classe (333)
-	Comment concevoir des exercices (334)
-	Comment concevoir des jeux et des animations (337)
-	Comment créer un site pédagogique (340)
-	Comment enseigner l'oral (341)
-	Comment enseigner l'écrit (342)
-	Comment pratiquer l'apprentissage précoce des langues (343)
-	Comment utiliser le français comme langue d'enseignement (344)
-	Immersion (345)
-	Programmes bilingues (346)
-	Autres (347)
-	Comment enseigner le français sur objectifs spécifiques (348)
-	Comment utiliser techniques et supports (349)
-	Visuels (350)
-	Sonores (351)
-	Documents authentiques (352)
-	Autres (353)
-	Comment utiliser les TICE (354)
-	En ligne (355)
-	Hors ligne (356)
-	Comment enseigner la culture (357)
-	Comment enseigner la littérature (358)
-	Comment élaborer du matériel didactique (359)
-	Comment enseigner à distance (360)
-	Comment pratiquer les échanges (361)
-	Comment analyser et développer des programmes linguistiques (362)
-	Comment évaluer en langue (363)
-	Comment pratiquer la correspondance scolaire (364)
-	Comment monter des projets coopératifs (365)
-	Comment organiser des concours (366)
-	Comment organiser des voyages scolaires (367)
-	Comment organiser des journaux scolaires (368)
-	Hors ligne (369)
-	En ligne (370)
-	Autres (371)

Les numéros des catégories qui apparaissent en grisé (ex Grammaire (6) ou Phonétique (57)) NE PEUVENT PAS SERVIR DE REFERENCE

