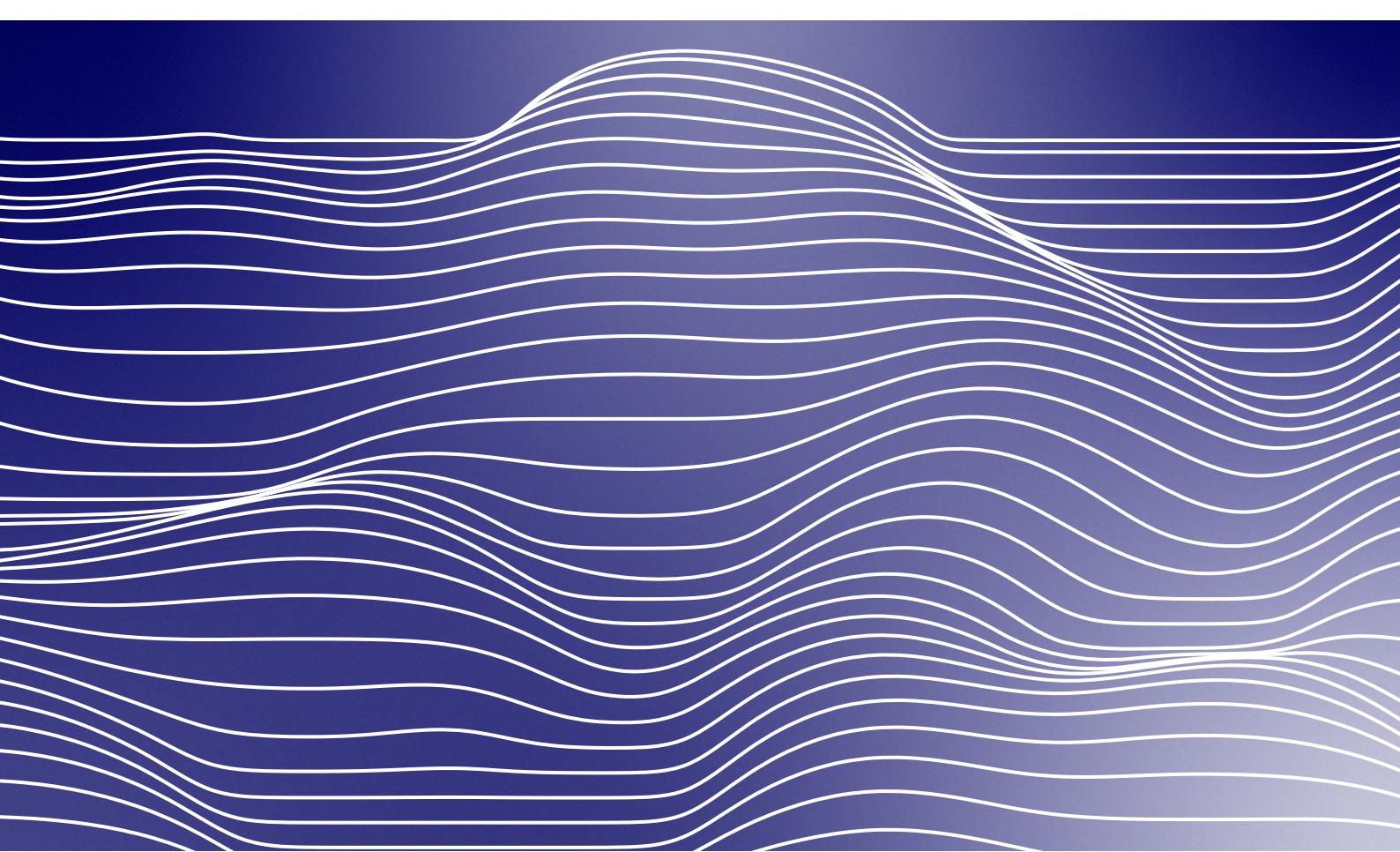


Diffuser et archiver la connaissance et les savoirs pour faire avancer la science

Plan d'action 2026

Janvier 2026



Les orientations stratégiques de la feuille de route 2022–2027

1

Ancrer le CCSD au sein de l'écosystème de la Science ouverte à l'échelle nationale et internationale, s'aligner sur les critères d'excellence de la Science ouverte.

Le CCSD est amené à consolider son rôle au service des politiques publiques françaises en lien étroit avec les différentes infrastructures en information scientifique et avec les agences de financement de la recherche. Il doit également renforcer ses partenariats avec les acteurs

majeurs de la Science ouverte en Europe et dans le monde, affirmer son rôle et promouvoir ses plateformes.

Cette reconnaissance passe notamment par la formalisation de son alignement sur les critères d'excellence de la Science ouverte.

2

Renforcer les usages de HAL, Episciences et Sciencesconf

L'amélioration de la qualité et de la pertinence des services rendus aux chercheur·es et aux institutions est un levier fondamental.

L'accent est mis sur la simplification des procédures existantes, l'ajout

de nouvelles fonctionnalités, un accompagnement renforcé, une diffusion claire et transparente de l'information, ainsi qu'une valorisation des contributions des différentes communautés d'utilisateur·rices.

3

Assurer la durabilité de l'offre de services de HAL, Episciences et Sciencesconf

Le maintien de l'accès aux services et aux plateformes HAL, Episciences et Sciencesconf repose sur la convergence de différents éléments : un modèle efficient de gouvernance, l'expertise des membres de l'équipe

du CCSD, un modèle économique pérenne reposant sur des sources diversifiées de financement et des choix technologiques ouverts et sécurisés.

I Plan d'action 2026

Contribuer à la structuration de l'écosystème de la publication scientifique et de la science ouverte

1. Migrer le serveur OAI-PMH de HAL afin d'améliorer l'efficacité du moissonnage par les agrégateurs (comme OpenAIRE ou CORE) et d'accroître la visibilité des dépôts (phase 2).
[EOSC Data Commons]

2. Optimiser l'articulation entre HAL et les services de relecture pour fluidifier les workflows.
[COAR Notify]

3. Associer Episciences à de nouveaux entrepôts internationaux pour faciliter la soumission des publications (e.g. BAOBAB WACREN, ARCHÉ - Autriche, RépositoRIUM, Digital CSIC) et des logiciels (mise en place de COAR Notify avec Software Heritage).

Assurer la conformité avec les standards du web et les critères d'excellence de la science ouverte

4. Élaborer un schéma pluriannuel d'accessibilité numérique pour les sites web du CCSD et initier une première mise en œuvre.

5. Déployer les Conditions Générales d'Utilisation (CGU) HAL sur les interfaces pour qu'elles soient visibles et applicables aux utilisateurs.

Affirmer la place centrale de HAL dans l'écosystème de la science ouverte

6. Célébrer les 25 ans de HAL.

Accompagner et former les utilisatrices et utilisateurs de HAL

7. Produire et diffuser des ressources spécifiques adaptées aux besoins des Programmes et équipements prioritaires de recherche (PEPR).

8. Initier la dynamique du réseau des valideurs techniques des dépôts dans HAL.

9. Produire et diffuser auprès des valideurs techniques des recommandations destinées à harmoniser les pratiques.

10. Déployer une formation hybride à destination des nouveaux valideurs techniques.

Assurer l'enrichissement fonctionnel des plateformes et maintenir leur adéquation continue aux besoins des chercheurs et des institutions

11. Enrichir Episciences avec de nouveaux formats d'affichage (viewer IIIF, Jupyter notebook).
[nepHAL+]

12. Concevoir et intégrer de nouvelles interfaces de back office pour Sciencesconf pour améliorer l'ergonomie.

13. Attribuer des DOI aux thèses déposées dans HAL en partenariat avec l'ABES.
[FNSO]

14. Déployer la preuve de concept dans HAL issue du projet soFAIR (repérage automatisé des logiciels mentionnés dans les publications).
[soFAIR]

Renforcer l'adhésion des communautés scientifiques aux plateformes du CCSD

15. Promouvoir l'engagement des Ambassadeurs HAL par la réalisation et la diffusion de vidéos valorisant leurs initiatives et retours d'expériences.

16. Concevoir et animer un programme Ambassadeurs Episciences.
[SCOSS]

Maintenir une infrastructure fiable, sécurisée et évolutive

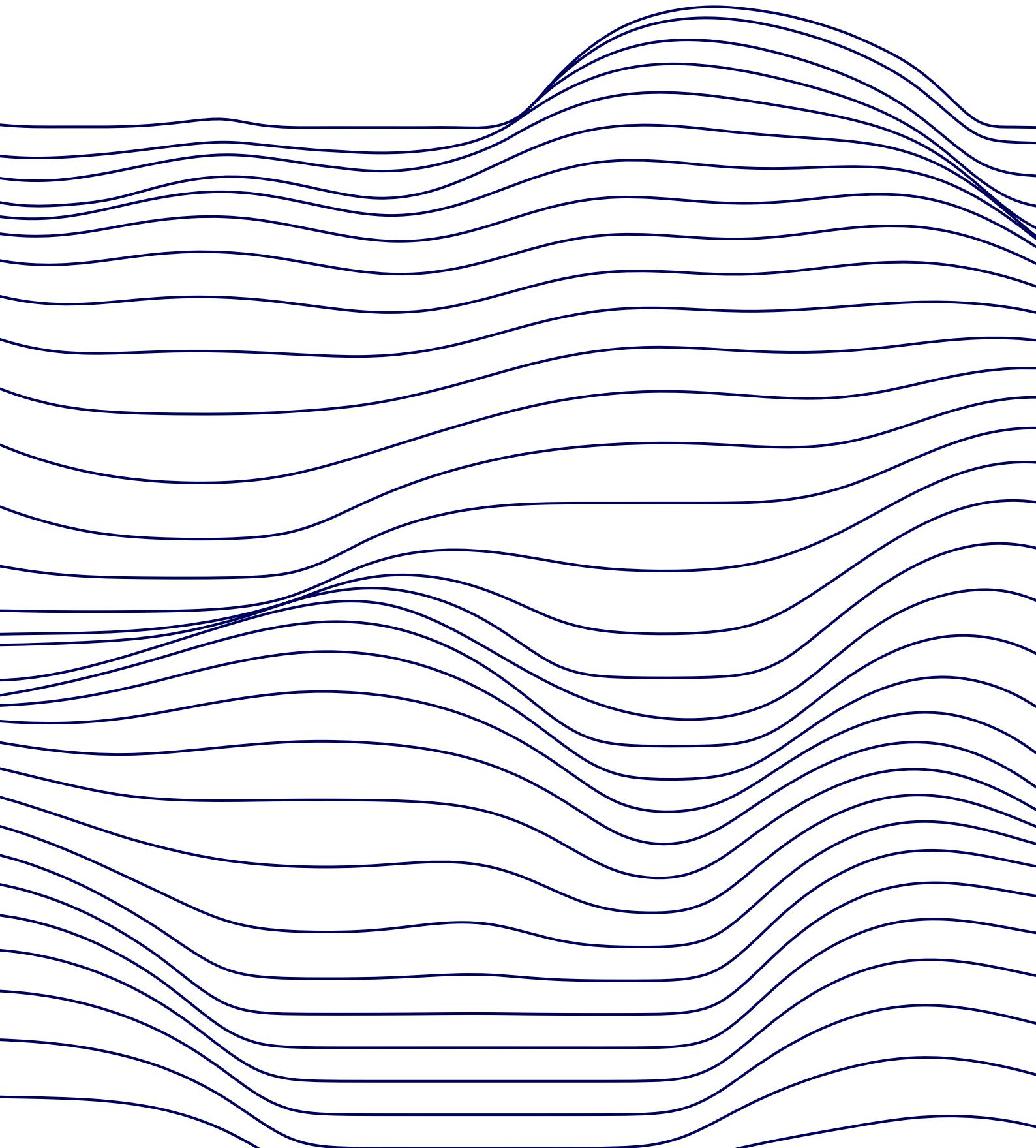
17. Migrer les données des plateformes du CCSD, préservées au CINES, vers la solution d'archivage numérique VITAM.

18. Mettre à disposition en open source le code de HAL pour favoriser la transparence et la contribution communautaire (phase 1).
[HALiance]

19. Optimiser le filtrage des robots et déployer des outils de supervision en temps réel pour garantir la disponibilité de l'ensemble des services des 3 plateformes du CCSD.

Mettre en place un plan de financement soutenable

20. Valoriser les institutions qui soutiennent Episciences via l'utilisation de TSOSI.
[SCOSS]



Janvier 2026

CCSD

CCSD...

Centre pour la Communication
Scientifique Directe