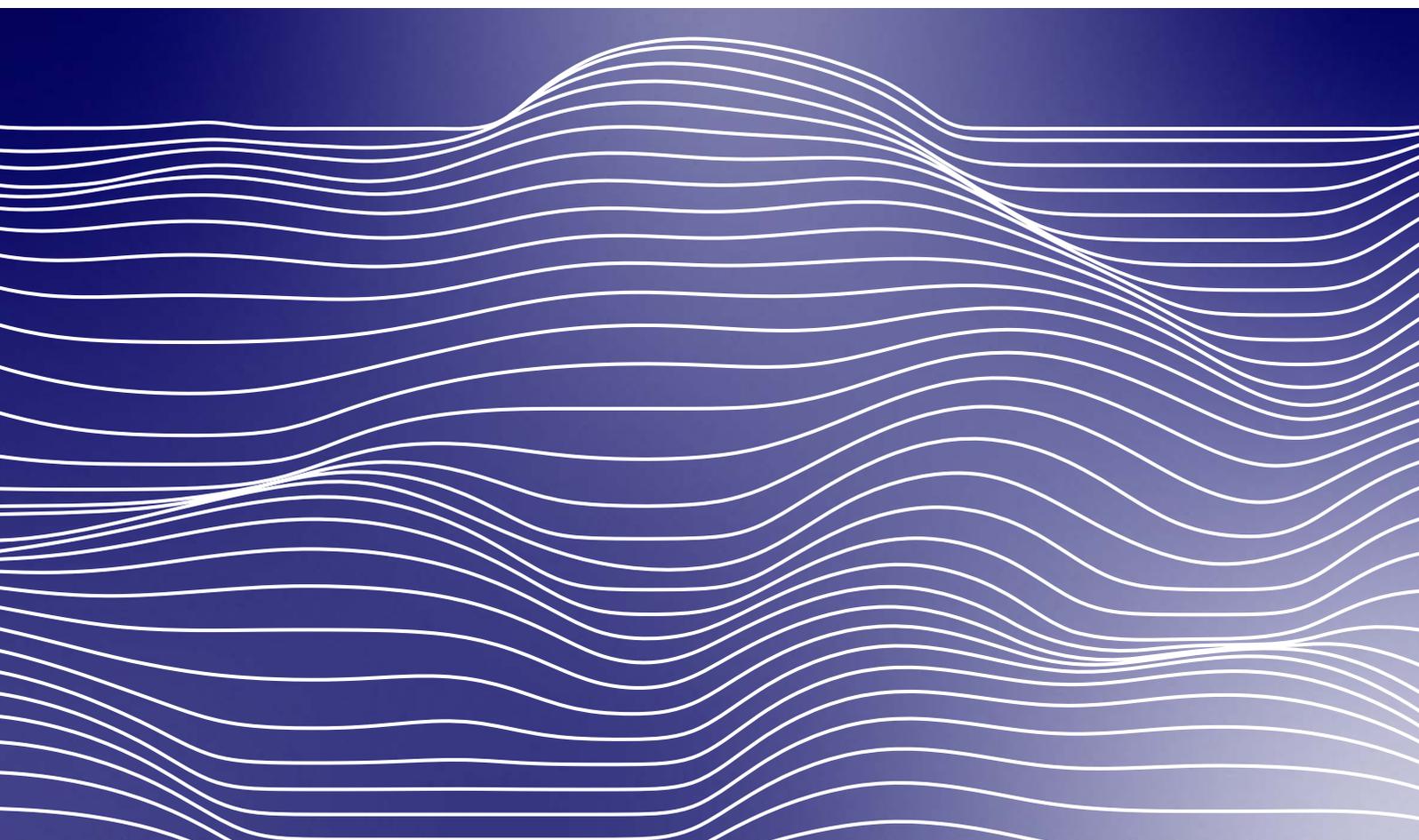


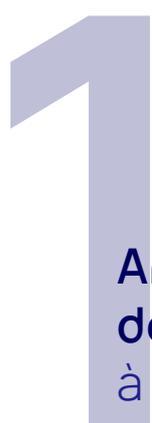
Diffuser et archiver la connaissance et les savoirs pour faire avancer la science

Plan d'action 2024

Janvier 2024



Les orientations stratégiques de la feuille de route 2022–2027



Ancrer le CCSD au sein de l'écosystème de la Science ouverte à l'échelle nationale et internationale

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.

Plan d'action 2024

1. Poursuite du référencement des financeurs liés à des publications

Extension progressive du mécanisme mis en œuvre avec l'ANR au réseau des agences de financement (ADEME, ANSES, INCa, ANRS).

Synchronisation à partir des données mises à jour dans data.gouv.fr par les agences de financement.

2. Référencement des plateformes, équipements, instruments de recherche opérés par les organismes de recherche et les universités

Étude et définition d'une stratégie pour assurer leur référencement en lien avec les publications présentes dans HAL.

3. Contractualisation entre la plateforme Episciences et les revues hébergées

Formalisation de contrats et mise à disposition des revues de ces contrats.

4. Consolidation de la conformité des plateformes du CCSD aux critères d'excellence de la science ouverte

Lancement d'une certification Core Trust Seal pour HAL.

[HALiance]

Adhésion d'Episciences à COPE (Committee on Publication Ethics).

5. Attribution de DOI

Finalisation d'une étude financière et technique concernant l'acquisition et l'attribution de DOI aux publications déposées dans HAL non pourvues de DOI.

6. Évolution de l'organisation de la modération des dépôts dans HAL (étape de validation technique, documentaire et juridique avant la mise en ligne)

Préfiguration de la mise en place d'un réseau d'établissements modérateurs.

Première extension de la prise en charge de cette activité par des établissements dotés d'un portail HAL.

Renforcement du rôle du CCSD comme centre de référence pour la prescription et le partage de bonnes pratiques, l'accompagnement des établissements et l'animation du réseau.

Recueil des besoins des établissements en matière d'outils de gestion et de pilotage et réflexion sur l'évolution fonctionnelle et technique du workflow de modération.

7. Enrichissement fonctionnel de HAL

Extraction de l'entité nommée « Financeur / projet ANR » dans les fichiers PDF des publications et alignement automatisé sur les référentiels. [HALiance]

Première étape de mise en relation des publications présentes dans HAL et de jeux de données : spécifications fonctionnelles en lien avec RDG et l'entrepôt Nakala en privilégiant l'utilisation du protocole COAR Notify. [HALiance]

Intégration du thésaurus Pactols (vocabulaire contrôlé pour l'archéologie et les sciences de l'antiquité).

8. Enrichissement fonctionnel d'Episciences

Étude sur l'évolution du socle technique et définition de nouveaux workflows permettant l'évaluation par les pairs de preprints, jeux de données et logiciels de la recherche. [nepHAL+]

Mise en place d'un outil de détection de plagiat (service iThenticate - Similarity Check). [nepHAL+]

Déploiement d'une solution d'éditionnalisation des textes pour faciliter leur préparation (copy-editing) et leur structuration en cohérence avec les principes FAIR et les standards de qualité éditoriale. [Édisciences]

9. Enrichissement fonctionnel de Sciencesconf

Possibilité pour le chercheur déposant d'autoriser le transfert vers HAL de sa communication si elle est acceptée, à l'issue de la conférence. **[HALiance]**

Étude sur l'évolution graphique des sites web de conférences et préfiguration de leur modernisation.

10. Harmonisation des interfaces web d'authentification HAL, Episciences et Sciencesconf

Déploiement d'une interface unique pour les utilisateurs de HAL, Episciences et Sciencesconf leur permettant de s'authentifier avec ORCID ou un compte institutionnel en s'appuyant sur l'interopérabilité des fédérations d'identité nationales et européennes (par exemple Renater ou EOSC).

11. Nouvelle offre de formation à destination des communautés d'utilisateurs de HAL

Mise en œuvre d'une plateforme d'apprentissage en ligne (LMS).

Production de premiers contenus pédagogiques à destination des utilisateurs de HAL.

12. Mise en place d'une nouvelle documentation HAL

Évolution de l'outil de production et de consultation de la documentation à destination des différentes communautés d'utilisateurs de HAL.

Réorganisation, production et valorisation de contenus pour la documentation.

13. Renforcement de l'animation des communautés HAL

Mise en place d'actions ciblées à destination des administrateurs de portails HAL et des gestionnaires de collections : nouvelle offre de formation, organisation d'événements à distance et en présentiel, organisation de la remontée de besoins fonctionnels et techniques.

Réunion en présentiel de l'Assemblée des partenaires HAL.

Consolidation du dispositif Ambassadeurs et Ambassadrices de HAL : accueil de nouveaux membres et déploiement d'un kit de valorisation.

14. Amélioration de la sécurité de l'infrastructure et des données hébergées

Mise en place d'une sauvegarde redondante des données hébergées au centre de calcul de l'IN2P3 en partenariat avec Inria. **[HALiance]**

15. Pérennisation des articles de revues Episciences

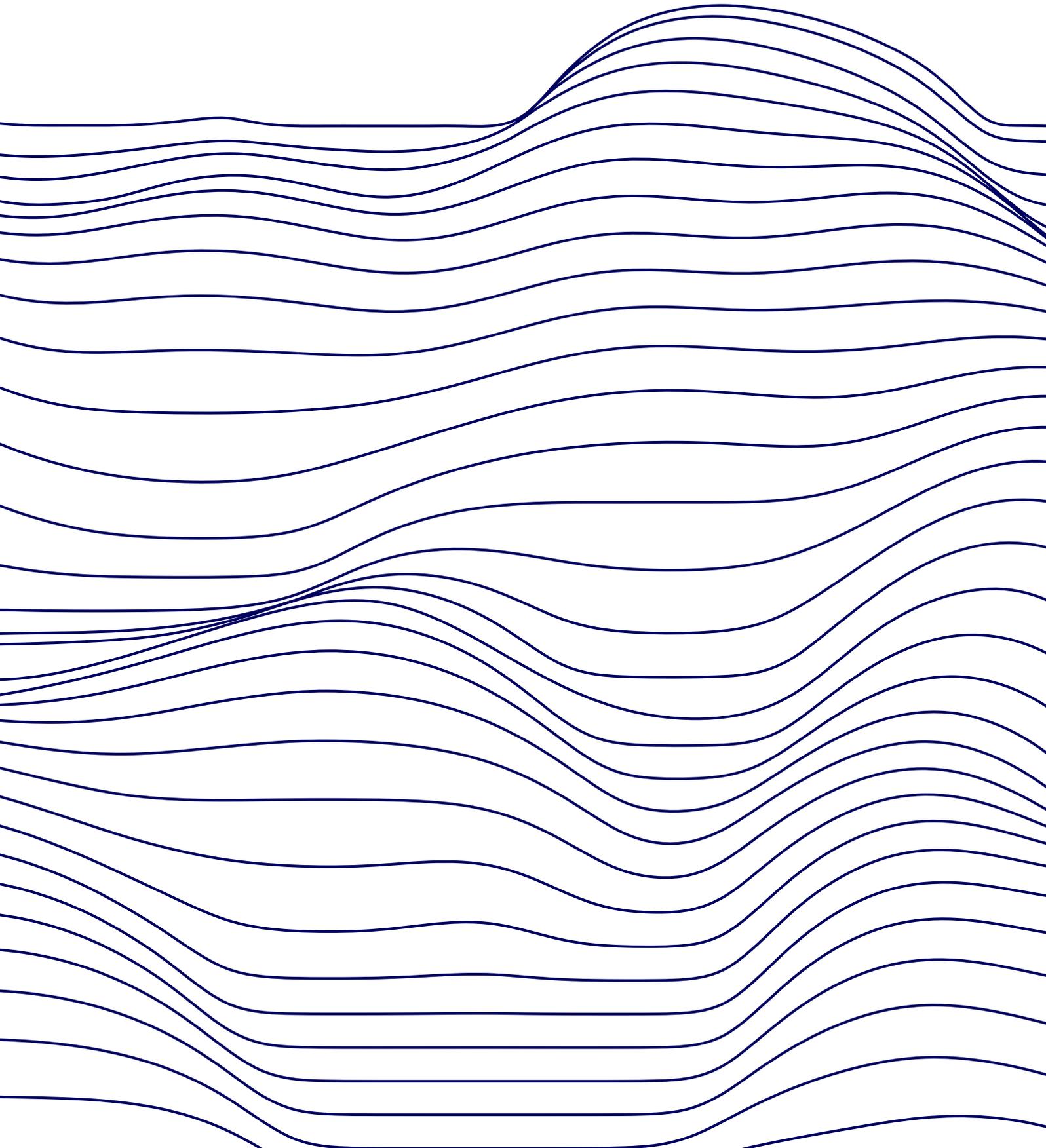
Étude sur la préservation à long terme des articles d'Episciences hébergés sur des archives ne garantissant pas la pérennité des publications.

Évaluation de la pertinence et de la faisabilité d'une adhésion à CLOCKSS.

16. Nouvelle version des CGU Portails HAL

Mise en œuvre d'une consultation avec des établissements dotés d'un portail HAL (implication de leurs juristes et DPO).

Mise à jour du cadre global des CGU Portails HAL et amélioration de la prise en compte du RGPD.



Janvier 2024
CCSD