HAL
science ouverte

Prendre en charge la validation technique des dépôts dans HAL

Journées casuHAL 2025

24.06.2025

Sébastien Mazzarese, Pascal Lubino

CCSD

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

cnrs

Inria

INRAE

Au programme

Objectif de l'atelier :

Découvrir l'activité de validation technique des dépôts dans HAL

Prendre connaissance du dispositif d'accompagnement du CCSD

Pour qui ?

Les établissements s'interrogeant ou souhaitant se lancer dans la validation technique des dépôts

Comment ?

- Horaires : 14h - 15h30
- Exposé, questions-réponses
- Démonstration des interfaces

Prendre en charge la validation technique des dépôts dans HAL ?

Partagez-nous vos réflexions et là où vous en êtes sur ce sujet

A vous !

Scannez ce QR code :

ou

Rendez-vous sur www.menti.com
puis saisissez le code 5653 2030

01

Contexte du déploiement de la délégation de validation technique

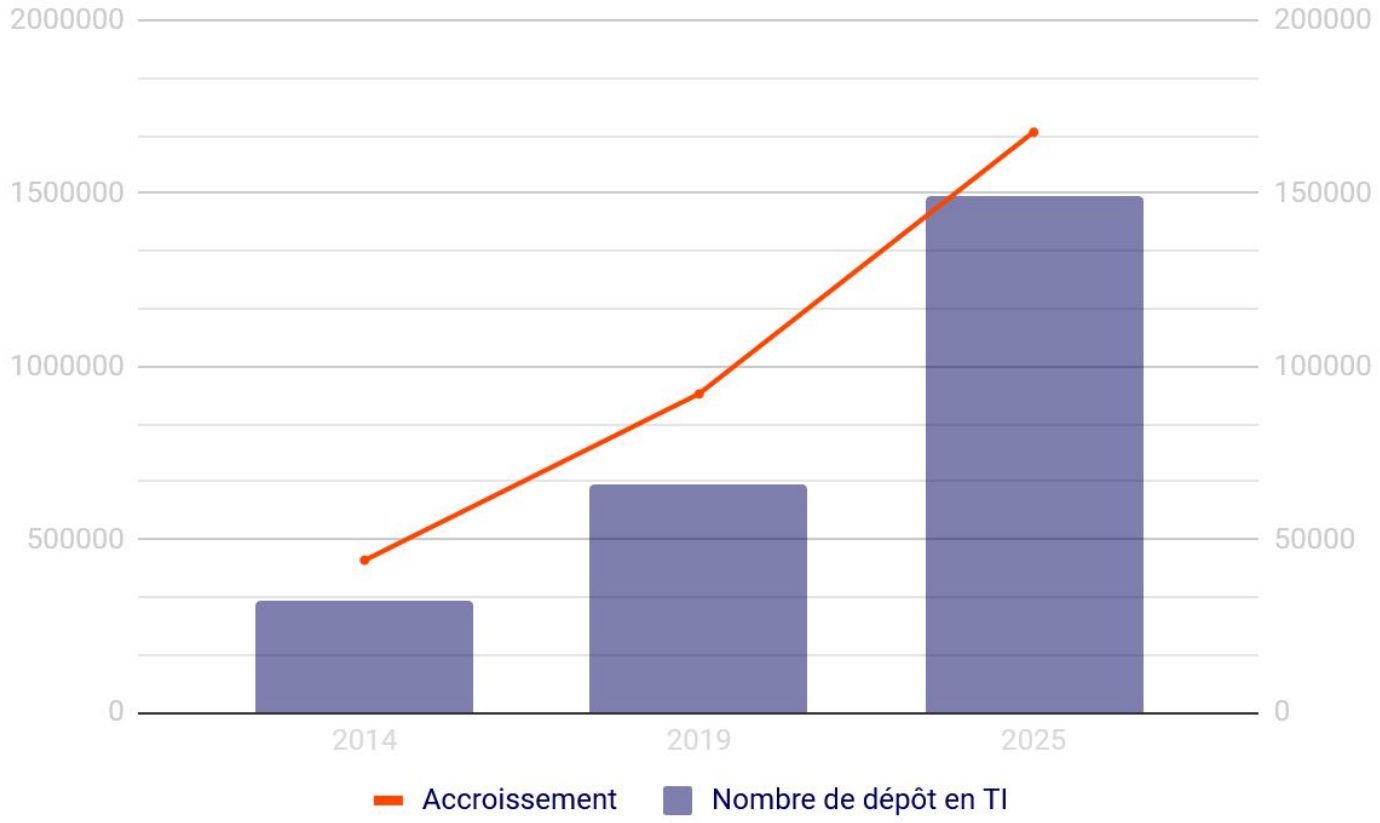
Des politiques à impact sur le nombre de dépôts en texte intégral

HAL est la voie privilégiée des établissements de l'ESR pour mettre en œuvre l'accès ouvert aux publications.

167 751
dépôts en 2024

Défis :

- **Absorber l'augmentation** du volume annuel de dépôts dans HAL
- **Garantir un délai rapide de mise en ligne** des dépôts avec fichier



Déploiement de la prise en charge de la validation : étapes clés

2022 à 2025

1. S'entendre sur un objectif commun

Validation = **Mise en ligne du dépôt avec fichier et/ou annexe**

Facultativement **Curation** des données.

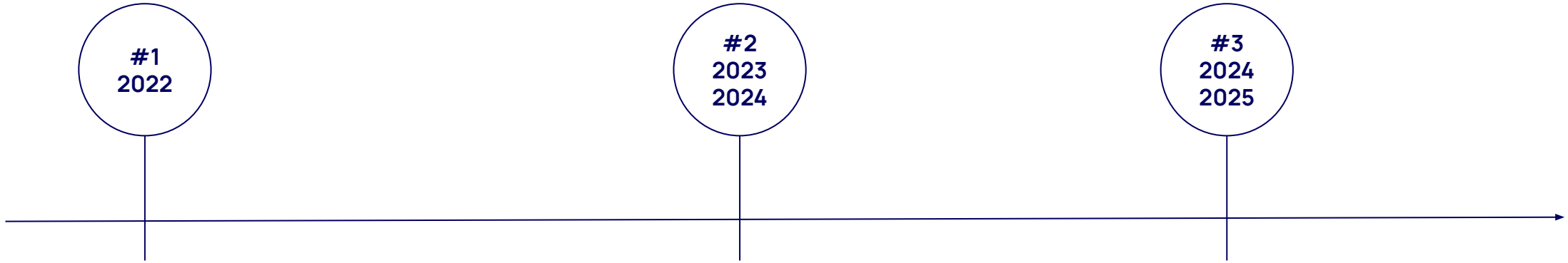
2. Délimiter le périmètre de prise en charge

La validation est liée à l'utilisation d'un portail

3. Mettre en place une coordination interne au CCSD

Pour organiser et mener le déploiement national de la prise en charge de la validation technique

Chronologie et objectifs du déploiement



Instruction du dossier par le CCSD dans le cadre de l'Assemblée des partenaires de HAL.

Création d'un groupe de travail de pilotage commun : CCSD et un représentant élu.

Annonce officielle de l'évolution de l'organisation de la prise en charge de la validation technique.

La validation est liée à l'utilisation d'un portail

Validation = (1) Mise en ligne du fichier (2) facultativement curation des données.

Mise en place d'une **coordination interne au CCSD** pour organiser et mener le déploiement national de la prise en charge de la validation technique

Quelles actions déjà menées par le CCSD ?

Axes actuels de travail

- Incitation : organisation d'actions destinées à informer les établissements *[au long cours]*

Réalisations

- Rendez-vous préalables et individuels avec le CCSD
- 4 ateliers de retours d'expériences en 2024-2025 : ASNR (ex IRSN), Sorbonne Université, ISARA et Université Gustave Eiffel (septembre)

Quelles actions déjà menées par le CCSD ?

Axes actuels de travail

- Incitation
- Formation : consolidation des actions de formation adaptées aux besoins des établissements et de leurs personnels *[en cours]*

Réalisations

- 65 personnels formés en présentiel lors de 7 sessions en 2024
- Ouverture du chantier d'hybridation de la formation (auto-formation, visio, présentiel)

Quelles actions déjà menées par le CCSD ?

Axes actuels de travail

- Incitation I Formation
- Recommandations : élaboration de consignes et bonnes pratiques pour garantir aux déposants et aux valideurs une validation homogène et cohérente *[perspective fin 2025]*.

Réalisations

- En interne : identification de situations de validation basées sur la prévalence des types de documents et des problématiques.
- Expertise du réseau : les consignes et recommandations de Sorbonne Université comme source complémentaire

Quelles actions déjà menées par le CCSD ?

Axes actuels de travail

- Incitation I Formation I Recommandations
- Réseau et partenariat : mise en place d'un réseau national de valideurs techniques animé par le CCSD, stratégie d'animation à définir *[perspective 2026]*

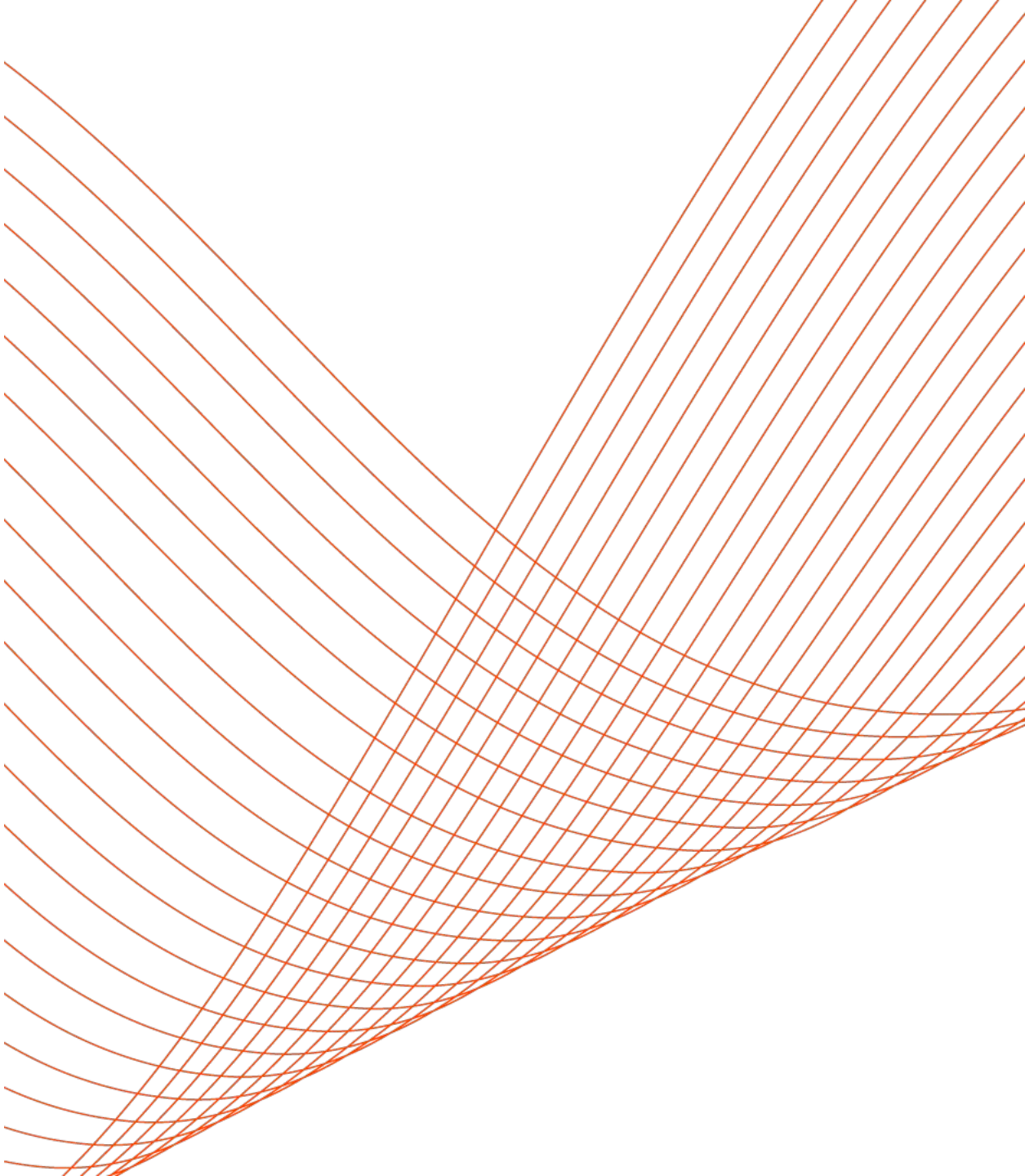
+ 16
portails institutionnels
en 2024 - 2025

✅ **42**
portails institutionnels
membres du réseau

152
portails institutionnels

02

Quelle organisation ?

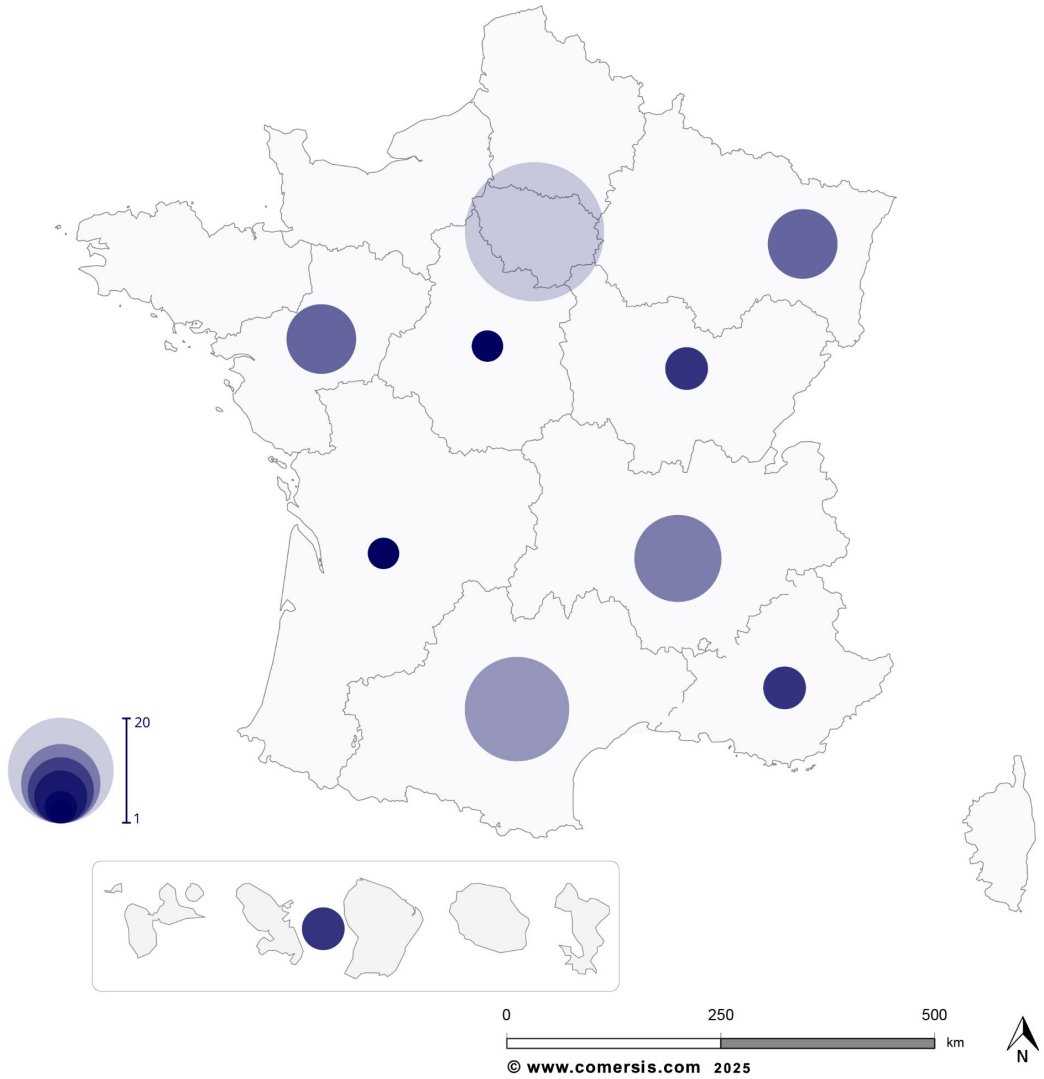


Qui valide aujourd'hui ?

CCSD

42 établissements
acteurs de la validation

(INIST, INRIA, INRAE, Sorbonne U, Nantes Université, Université de Lorraine, AMU, ASNR, ISARA, UJM, etc.)



Comment est défini le périmètre de validation de votre établissement ?

Corpus de dépôts à valider

1 Dépôts faits dans le portail de l'établissement

2 Dépôts faits dans HAL, HAL-SHS, HAL Thèses avec l’identifiant de la structure

❌ Les dépôts de type média

Les indicateurs du portail HAL UGA

Nombre total de dépôts avec fichier visibles dans le portail (par année de dépôt) [1] :

- 2022 : 8 018
- 2023 : 8 089
- 2024 : 10 758

Nombre total de dépôts avec fichier visibles dans le portail sans affiliation CNRS, INRIA ou INRAE[1] :

- 2022 : 1 539
- 2023 : 1 470
- 2024 : 2 331 (21 % du total des dépôts 2024)

Nombre total de dépôts avec fichier visibles ET déposés dans le portail :

- 2022 : 347
- 2023 : 190
- 2024 : 386

1. Pas obligatoirement déposés dans le portail

Comment se concrétise la validation partagée ?

Exemple : UGA - 2024

Corpus global

1 Dépôts visibles dans le portail de l'établissement

10 758
dépôts avec fichier

Corpus partagé

2 Dépôts partagés avec les grands organismes : CNRS, INRIA,INRAE, CCSD

79 %
des dépôts avec fichier

Corpus exclusif

3 Dépôts visibles ET déposés dans le portail de l'établissement

3,6 %
des dépôts avec fichier

Les indicateurs du portail UGA

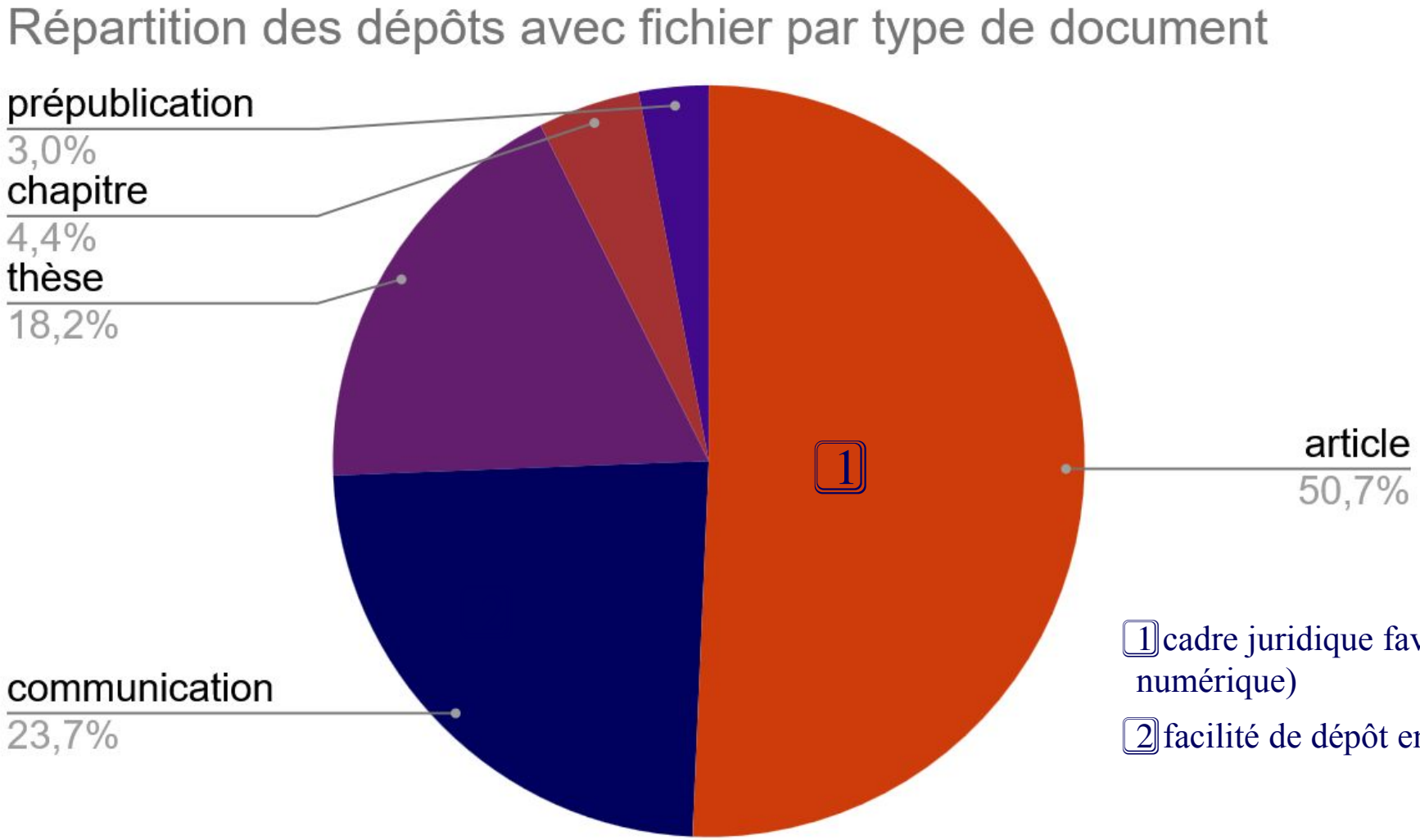
Nombre total de **dépôts avec fichier ou annexe : 97 198** (au 02/04/2025)

Nombre de **dépôts avec fichier ou annexe par type de document** [1] :

- Articles : 42 107 (43 %)
- Communications dans un congrès : 19 688 (ART + COMM = 63 %)
- Thèses : 15 132
- Prépublications : 2 488
- Chapitres d'ouvrages : 3 653

1. Requête : https://api.archives-ouvertes.fr/search/saga/?q=submitType_s:(file%20OR%20annex)&rows=0&wt=json&indent=true&facet=true&facet.field=docType_s

Les types de document déposés



1 cadre juridique favorable (loi pour une république numérique)

2 facilité de dépôt en archive ouverte

Quelques indicateurs importants pour bien s'organiser

Objectif de délai de mise en ligne

Temps max. par dépôt

5 min

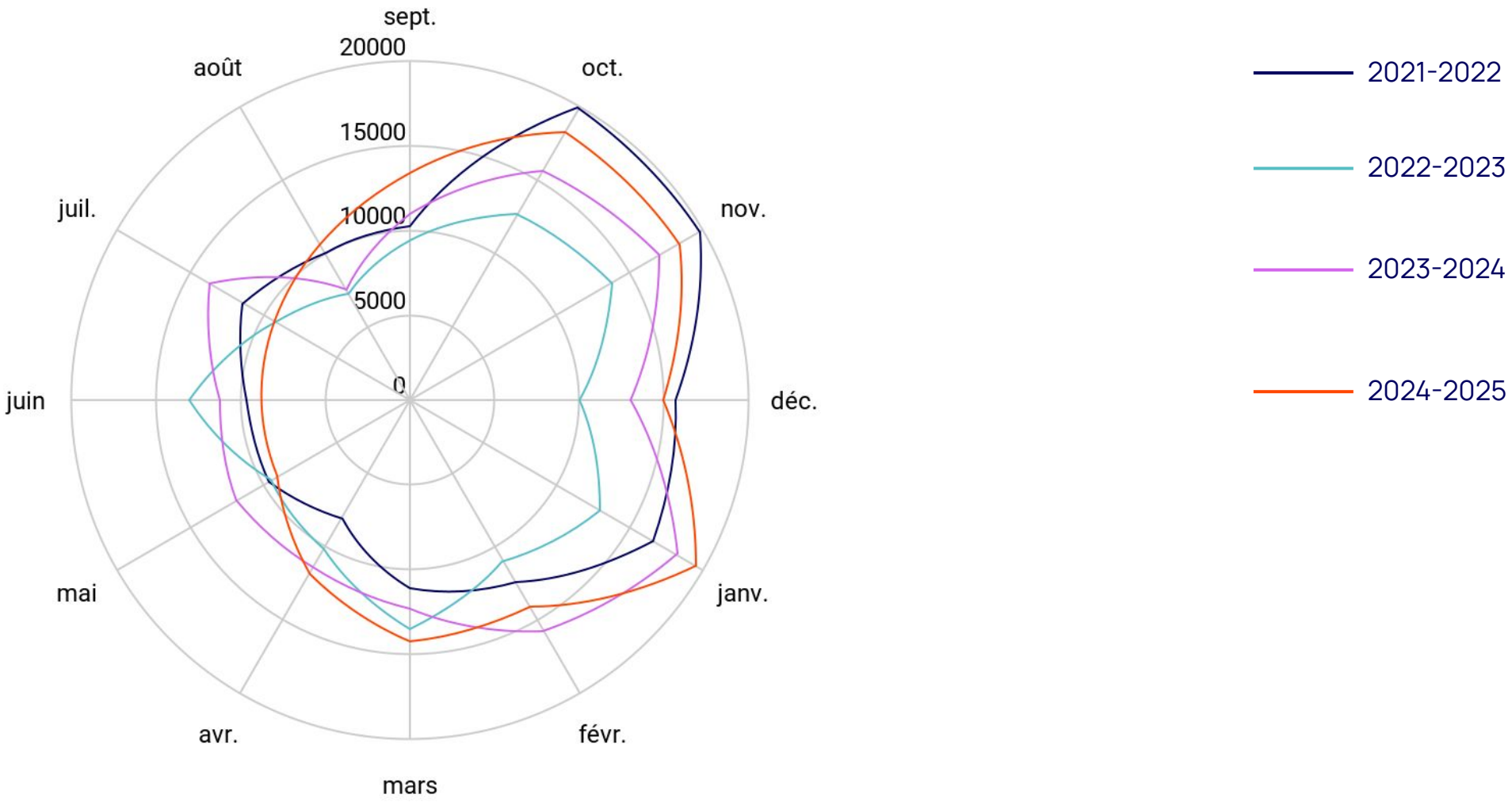
Organisations possibles

par demi-journée

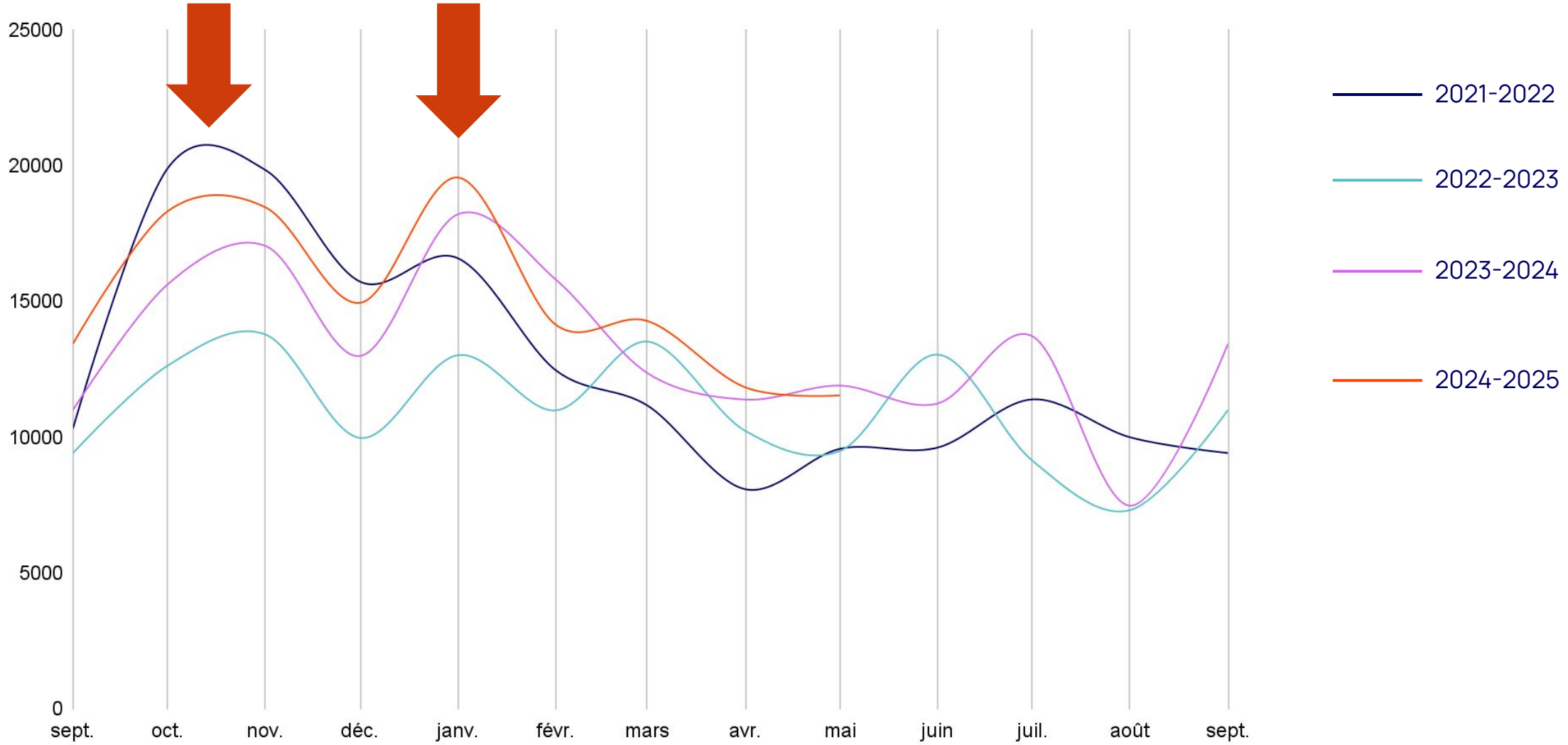
par journée

+ réunions hebdomadaires pour échanges de pratiques, cas particuliers

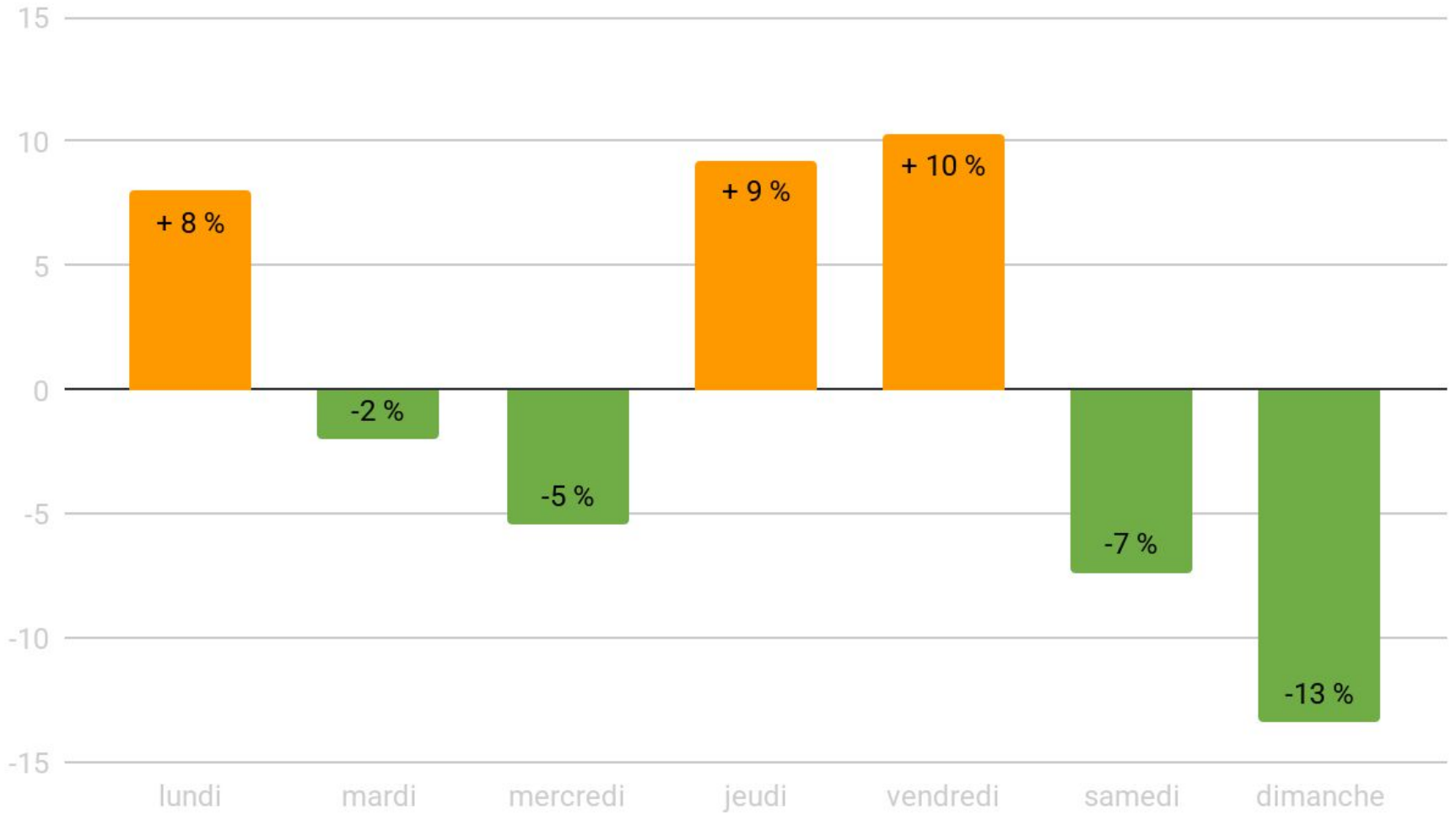
La saisonnalité des dépôts par année universitaire



La saisonnalité des dépôts par année universitaire

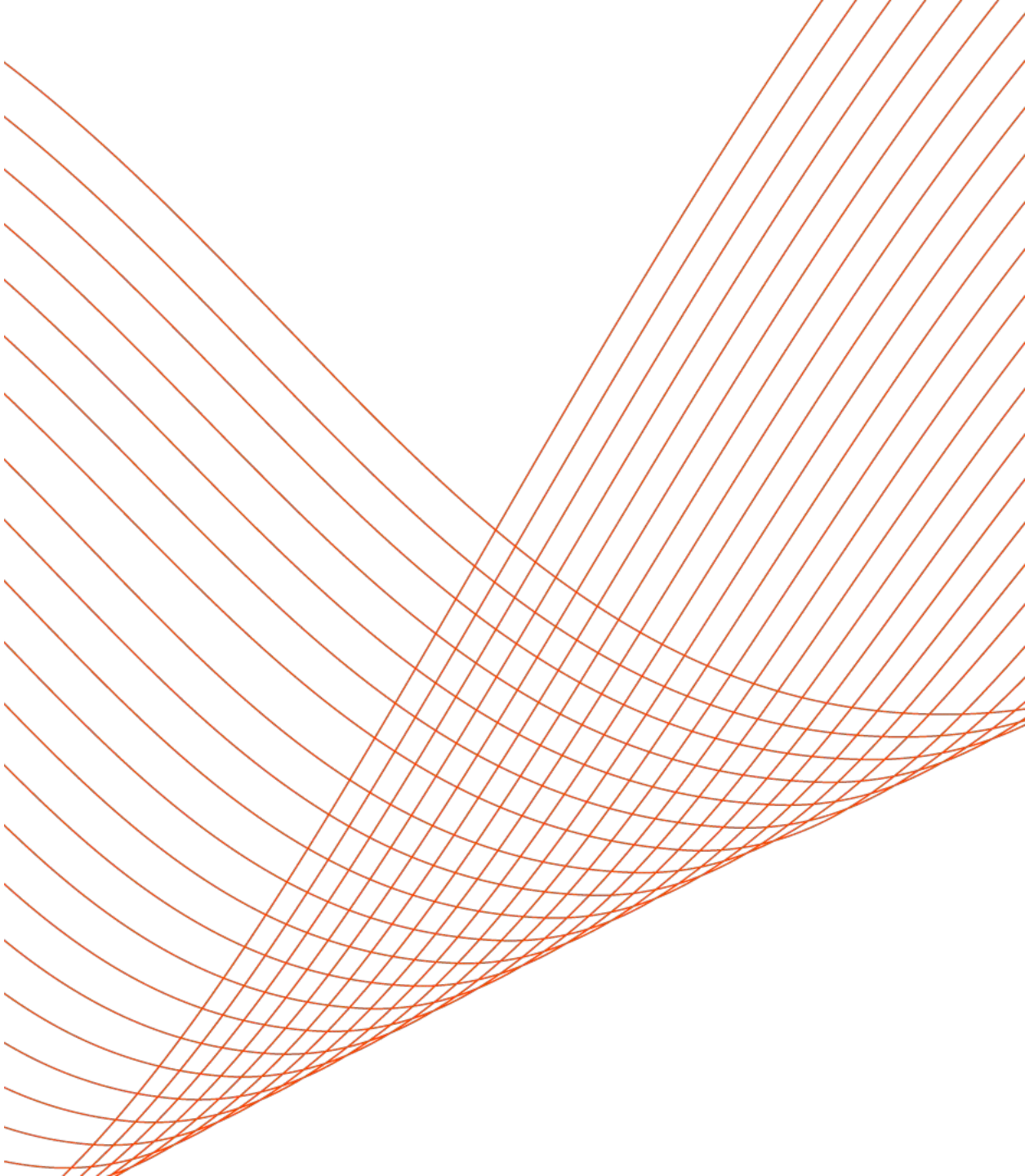


La dynamique hebdomadaire de dépôt



03

Et concrètement ?



La validation technique : un maillon essentiel

Contrôle de la **conformité technique** et **juridique** des fichiers avant leur mise en ligne

Quels documents ? Dépôts avec fichier et/ou annexe

Objectifs :

- Être au service du **déposant** et de la **diffusion** de la recherche
- Fichiers **librement accessibles** et **exploitables** par tout utilisateur

Ce qui est vérifié

Cohérence **métadonnées** saisies / contenu du fichier

Statut **juridique** du fichier

- conformité avec le **cadre légal**
- conformité avec les politiques des **éditeurs**

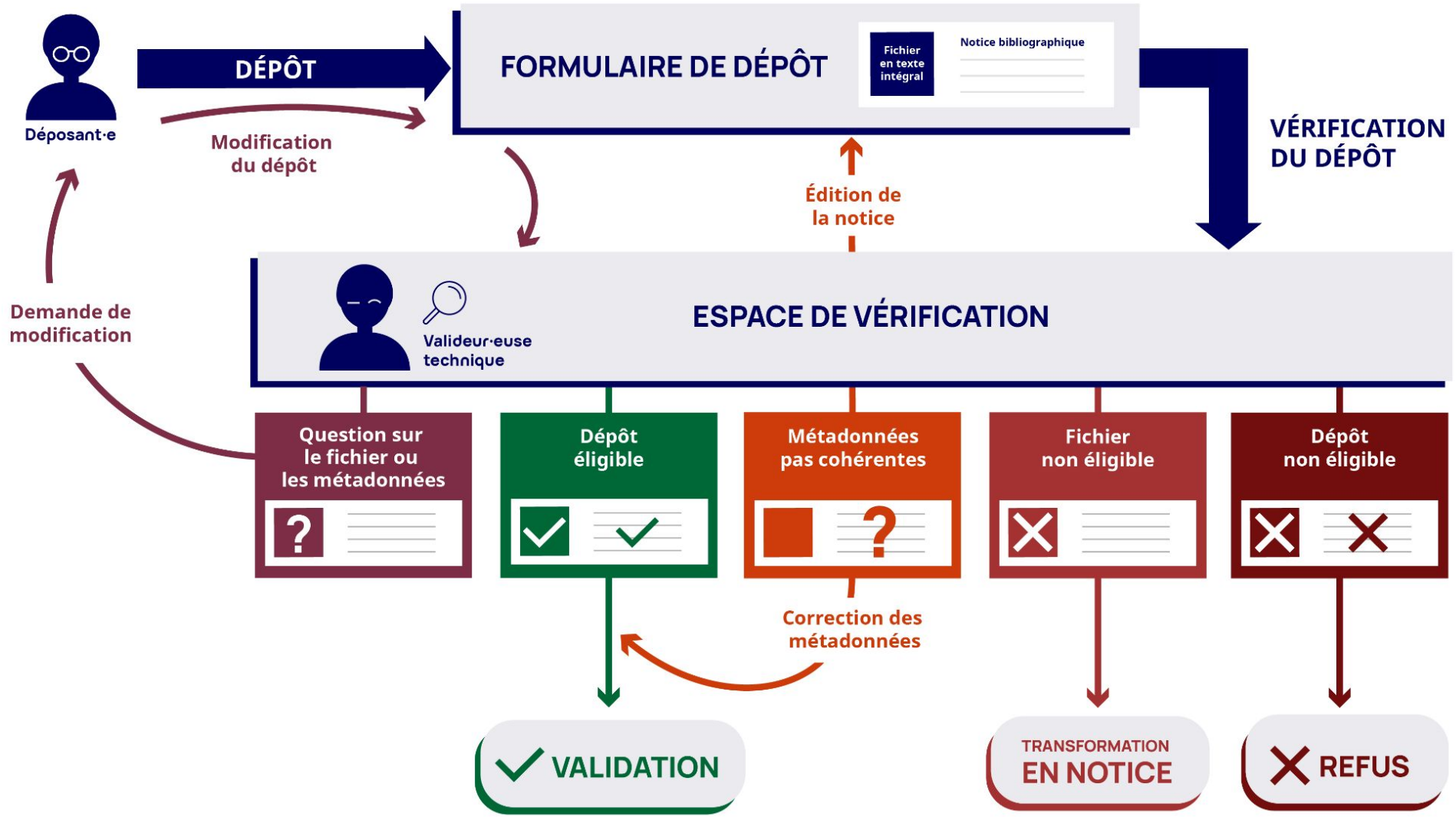
Lisibilité du fichier

- utilisateur doit pouvoir lire le contenu dans son **intégralité**

Éligibilité documentaire

- type de **document** accepté dans HAL

La validation technique : circuit entre déposant et établissement



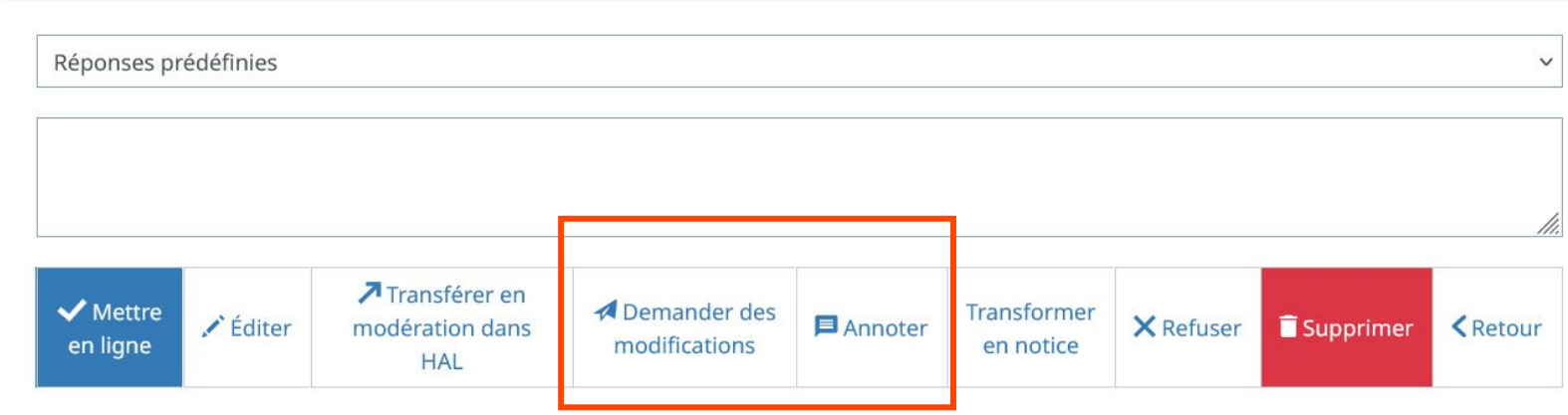
Les actions du valideur technique (1/3)

- **Mettre en ligne…**
  - … si le dépôt correspond aux critères et principes de HAL
- **Éditer…**
  - …la notice pour modifier les métadonnées du dépôt
- **Transférer** en modération dans HAL…
  - … si aucun des auteurs n'est affilié à l'institution

Les actions du valideur technique (2/3)

- **Demander des modifications**
  - modifier une métadonnée, déposer un autre fichier, confirmer l'accord de l'éditeur pour le dépôt dans HAL…
  - recours possible à des **réponses prédéfinies**
  - Si modification ok **mise en ligne**

- **Annoter**
  - permet des échanges **entre modérateurs**



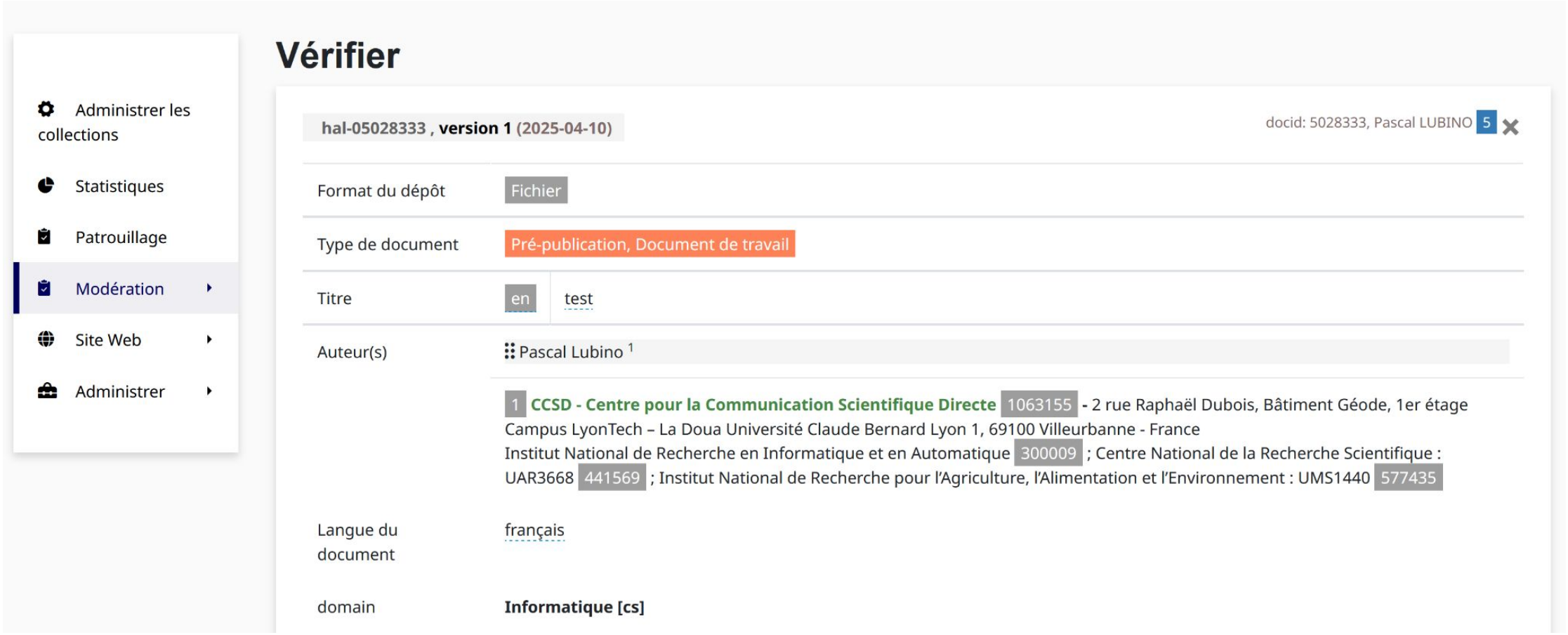
Les actions du valideur technique (3/3)

- **Transformer en notice**
  - Si fichier non conforme
- **Refuser**
  - Si le dépôt ne correspond pas aux critères et principes de HAL
- **Supprimer**
  - Si fichier déposé sur une notice déjà en ligne

Le dépôt est mis en ligne si :

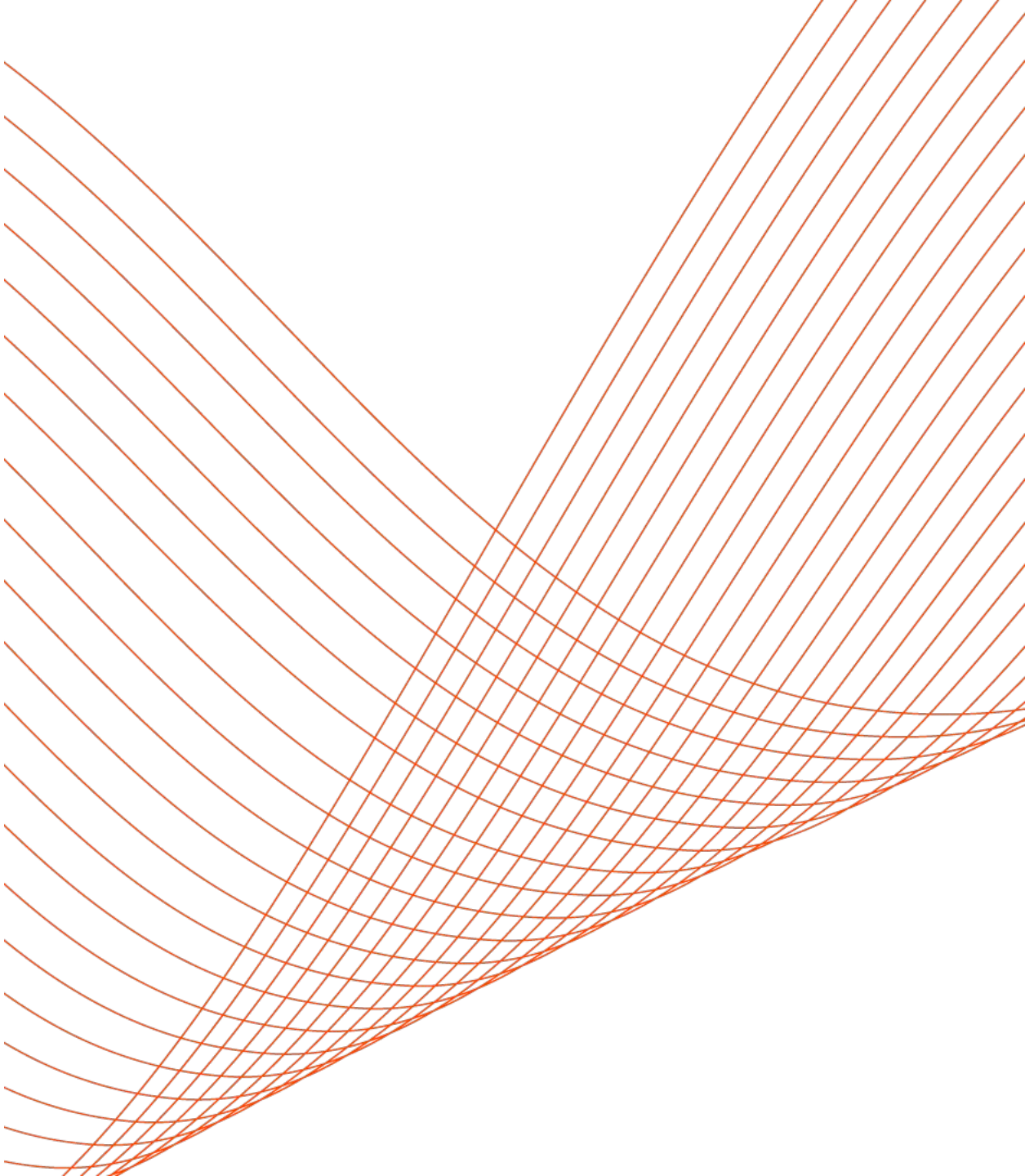
- ✓ Document scientifique de niveau recherche
- ✓ Type de document accepté dans HAL
- ✓ Titre du document, auteur(s), texte intégral présents
- ✓ Métadonnées cohérentes avec le fichier
- ✓ Conformité avec le cadre légal et les politiques éditoriales

Démonstration de l'interface de validation



04

Perspectives



Prêt à vous lancer ? 🚀

✉️ Vos contacts

- Sébastien Mazzarese : sebastien.mazzarese@ccsd.cnrs.fr
- Hélène Bégnis : helene.begnis@ccsd.cnrs.fr

🤝 Notre accompagnement

- Rendez-vous individuel préalable avec le CCSD
- Formation par le CCSD

🛠️ Vos ressources

- Documentation de HAL → Base de connaissances
- Convention de partenariat HAL 2026 - 2028
- PSO Licences et PSO Stratégie de non cession exclusive des droits
- Les différents guides du CoSo

🌐 Notre réseau

- Liste de discussion *moderation-hal*
- Webinaire(s) REX, atelier(s)

HAL
science ouverte

Merci !

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

cnrs

Inria

INRAE