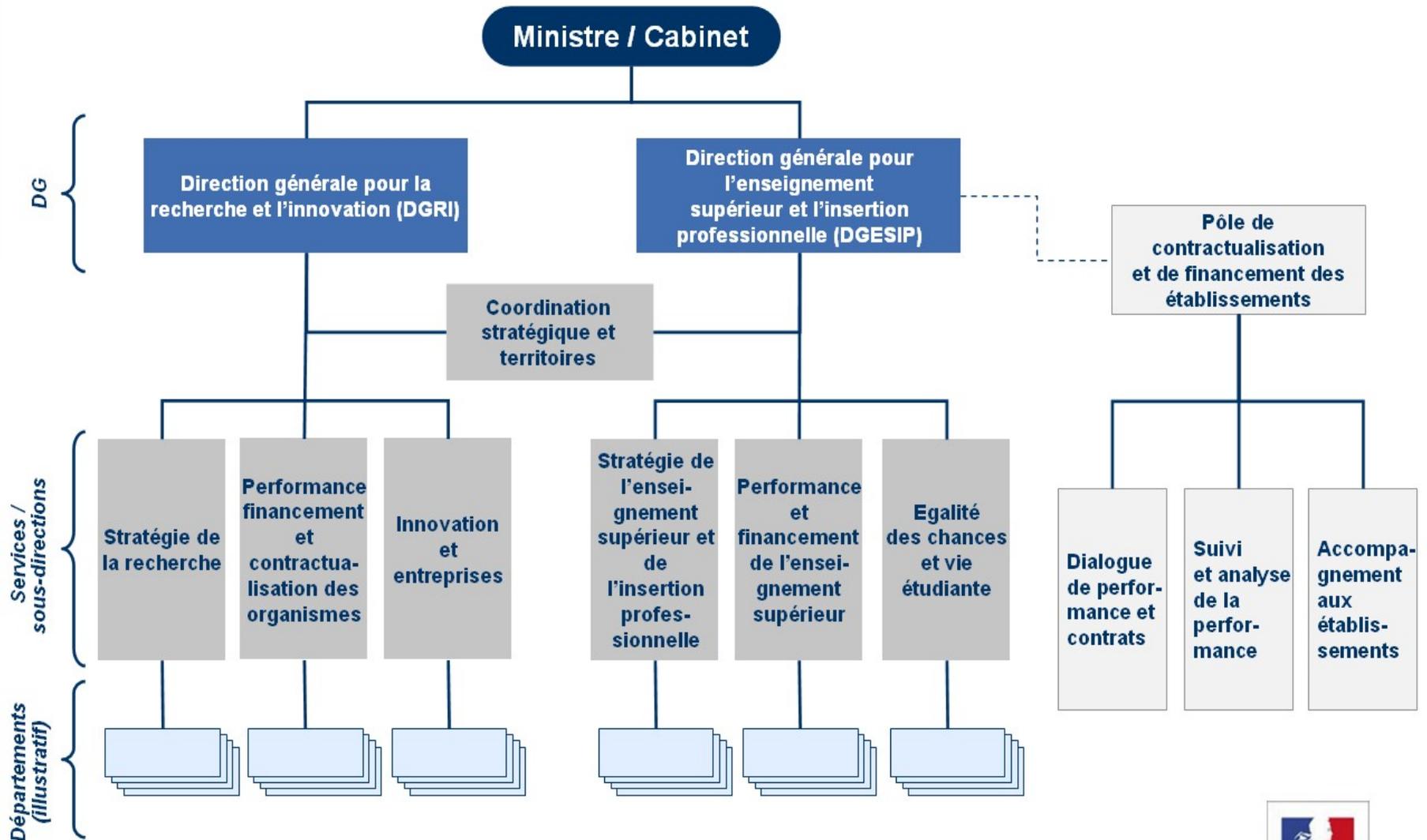


Macro-organigramme cible pour le MESR



Journées « Documentation Mathématiques » 2013



La politique du MESR en matière d'IST : continuité et nouvel élan

MESR - Mission de l'information scientifique et technique et du
réseau documentaire (MISTRD)

Alain COLAS

Introduction

De quels objets parle-t-on ?

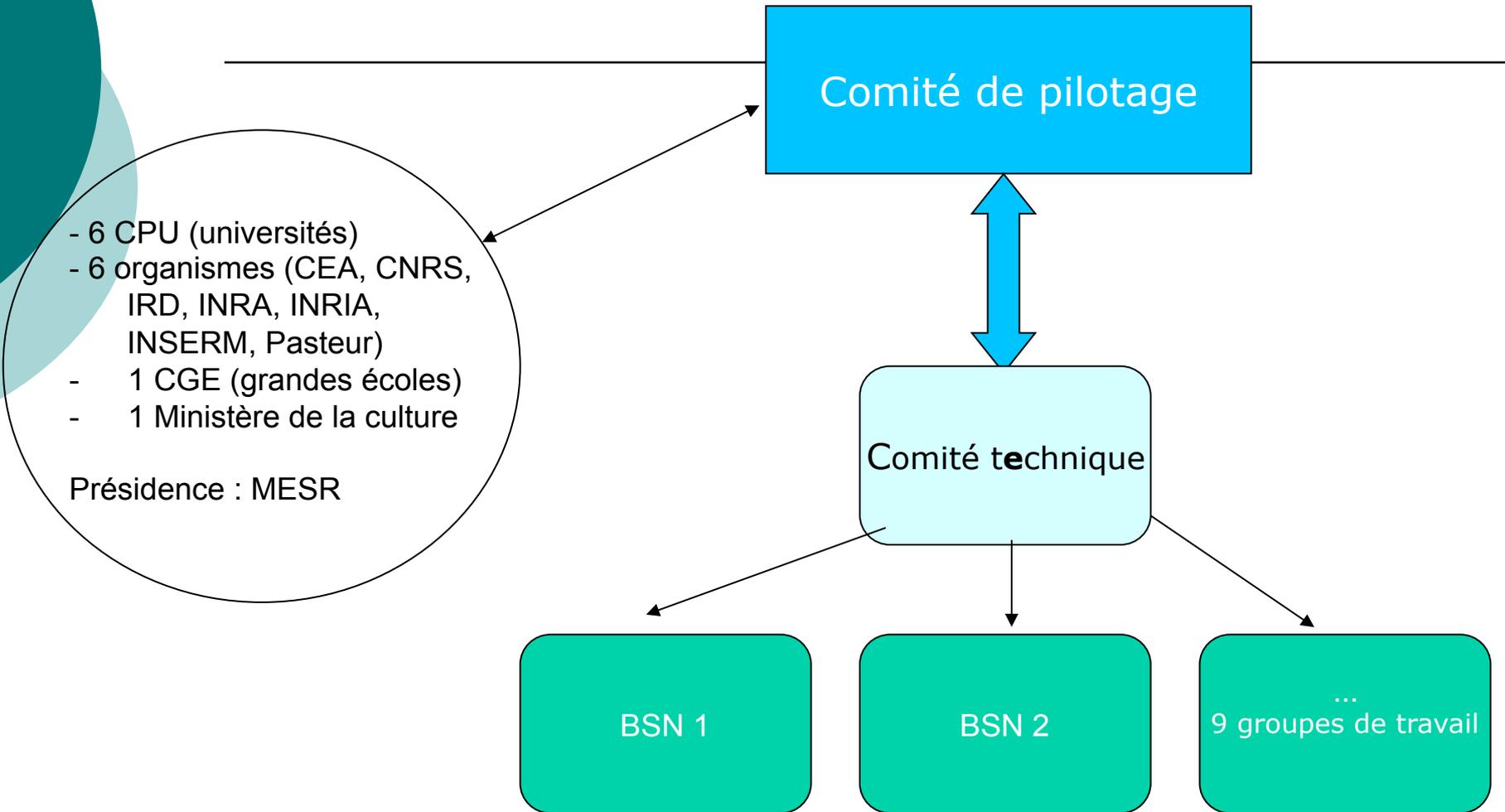
- Globalement, la production scientifique :
 - Les résultats de la recherche : thèses, publications scientifiques,...
 - Le patrimoine scientifique : fonds CADIST, etc. (sur support physique ou nativement numérique)
 - *Données de la recherche et archives scientifiques,...*
 - La sphère du patrimoine documentaire de l'ESR : documents anciens, rares ou précieux (imprimés ou collections spécialisées)
- ➔ L'ESR : l'ensemble des acteurs (universités, grandes écoles, organismes de recherche, grands établissements)

Un cadre structurant : la Bibliothèque scientifique numérique (BSN)



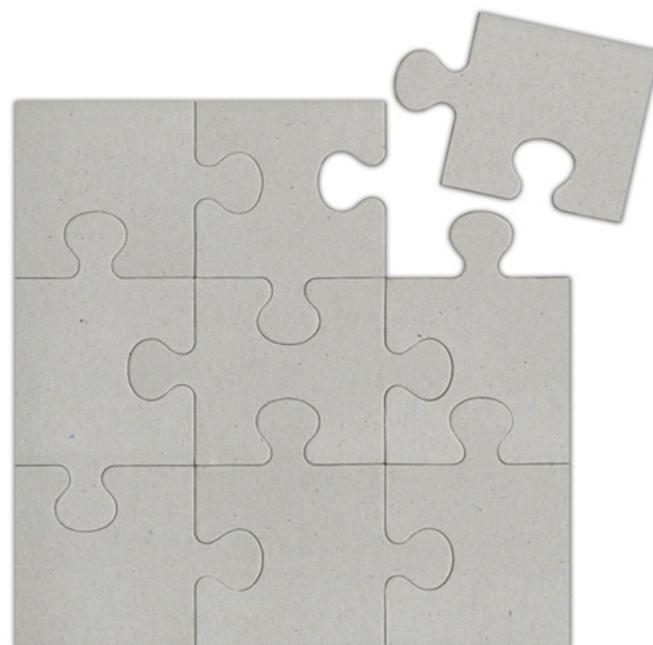
- Une réponse au rapport Salençon
- Imaginée dès 2009
- Réellement mise en place pour se préparer à la négociation Elsevier de 2011

Organisation actuelle de BSN



Les 9 segments BSN

- 1- Acquisitions
- 2- Dispositifs d'accès et d'hébergement
- 3- Signalement
- 4- Archives ouvertes
- 5- Numérisation
- 6- Archivage pérenne
- 7- Edition scientifique
- 8- Fourniture de documents/ PEB
- 9- Formation, compétences, usages



ACTUALITÉS

Lancement d'un appel à projets pour la numérisation

30/04/2013

La Bibliothèque scientifique numérique (BSN5) lance en 2013 un appel à projets de 400 000 € pour financer des opérations de numérisation de corpus scientifiques. Les candidatures sont à envoyées avant le 31 juillet 2013 à l'adresse suivante : bsn5@bibliothequescientifiquenumerique.fr

En savoir plus et consulter le texte de l'appel à projets

► [Accueil](#)

Bibliothèque scientifique numérique (BSN)

Le monde universitaire et académique dispose aujourd'hui et plus qu'à aucun autre moment de l'histoire, d'un ensemble considérable d'informations scientifiques. Malgré les espoirs suscités par la diffusion numérique, l'accès à ces informations, pourtant souvent produites par les chercheurs eux-mêmes, n'est pas aussi aisé qu'il y paraît.

Le secteur de l'édition scientifique a été totalement bouleversé par les nouveaux modes de diffusion du savoir, à la fois sur les plans économique et heuristique. Ces évolutions se sont accompagnées d'une augmentation des dépenses pour les établissements d'enseignement supérieur et de recherche qui fragilise les intérêts de la recherche. Aux médiations traditionnelles a succédé un ensemble d'usages qui méritent d'être encouragés tout en conservant la liberté indispensable à l'exercice scientifique et la qualité des protocoles de validation de la production scientifique.

Créée en 2009, à l'initiative du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche en fédérant de nombreux acteurs des universités et organismes de recherche, la bibliothèque scientifique numérique (BSN) veille à ce que tout enseignant-chercheur, chercheur et étudiant dispose d'une information scientifique pertinente et d'outils les plus performants possibles.

bsn1 Acquisitions

bsn2 Accès

bsn3 Signalement

bsn4 Archives ouvertes

bsn5 Numérisation

bsn6 Archivage pérenne

bsn7 Edition scientifique
publique

<http://www.bibliothequescientifiquenumerique.fr>

L' An 2 de BSN

D' une phase de lancement à une phase opérationnelle

1. Actualiser et rééquilibrer la composition des groupes.
2. Faire le bilan des activités 2012.
3. Définir une feuille de route pour 2013, voire 2014.
4. Arrêter les modalités de suivi des travaux et de communication (notamment à travers le site Web).

BSN – 2 points d'actualité

1. La numérisation.

→ Appel à projets numérisation

- Périmètre : patrimoine documentaire de l' ESR (fonds anciens, rares ou précieux, unica, fonds spécialisés,...) et patrimoine scientifique (thèses, articles, monographies, archives,...).
- Objectif : préservation, facilité d' accès, en soutien à des programmes de recherche et d' enseignement, valorisation de la recherche.
- Calendrier : lancement le 30 avril ; date limite de réception des projets le 31 juillet ; financement dès octobre.
- Budget : 400 000 €.

BSN – 2 points d'actualité

2. L'archivage pérenne.

- **Appel à projets** (pilotage CINES)
 - Objectif : faire émerger les besoins et sensibiliser à la nécessité d'une conservation pérenne du numérique.
 - Périmètre : établissements de l'ESR ; corpus au service de la recherche,...
 - Intégré au dispositif de labellisation BSN : les corpus labellisés dans BSN 5 (numérisation) et BSN 7 (édition scientifique) seront éligibles.
 - Calendrier : lancement fin mai – début juin.
 - Budget 2013 : 100 000 € (à hauteur de 50% du coût).

PERSEE : poursuite et nouvel élan

- Opérationnel depuis 2007.
- Mission : la numérisation, le traitement documentaire (structuration fine des documents et indexation), la diffusion et l'archivage pérenne de collections rétrospectives de revues vivantes et de publications scientifiques francophones, en sciences humaines et sociales, dans une logique de diffusion libre, gratuite et non exclusive.
- Les solutions techniques retenues (infrastructure matérielle et logicielle) sont conformes aux normes et standards internationaux et garantissent l'ouverture et l'interopérabilité.
- Actuellement environ 135 revues (soit plus de 156000 articles scientifiques) et 511 monographies (soit plus de 24500 chapitres ou communications) sont accessibles en ligne.
- 45 revues sont en cours de traitement ainsi que 434 monographies.
- Une moyenne mensuelle de 1,9 millions de visites par mois en 2012.
- 43% des consultations de Persée viennent d'autres pays que la France avec en priorité les pays francophones, les USA puis les pays européens.

PERSEE : poursuite et nouvel élan

- Changement de portage institutionnel : transfert à l'ENS Lyon et création de l'UMS PERSEE (ENS, PRES, CNRS) en cours.

- Axes de développement du programme à partir de 2013 :
 - 1 - Développer les contenus numériques :
 - un développement des contenus « **en largeur** »,
 - un développement des contenus « **en profondeur** ».

 - 2- Faire évoluer de façon innovante l'infrastructure, la chaîne de production, les outils et services en les adaptant aux nouveaux contenus numériques et aux besoins de la communauté scientifique.

 - 3- Renforcer le rôle de Persée comme centre national de compétences et de ressources pour la numérisation.

Autres actualités de l'IST : le libre accès.

1 - le contexte européen

La Commission européenne dans sa communication et ses recommandations du 17 juillet 2012 a pris position en faveur du libre accès aux résultats de la recherche, publications et données de la recherche, en soutenant l'Open Access sous ses deux formes Gold et Green..

2 - Le contexte national

Le gouvernement français a, pour la première fois donné une position nationale le 24 janvier 2013 par la voix de la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, en renouvelant sans équivoque le soutien du MESR au libre accès des résultats de la recherche via les publications, et aux archives ouvertes, s'inscrivant ainsi dans la lignée de la Commission Européenne.

Autres actualités de l'IST : le libre accès.

7 actions :

1. Développer l' Open Access Green. Engager une consultation sur les durées d' embargo.
2. Accompagner l' évolution de l' Open Access Gold.
3. Développer une 3^{ème} voie : la Platinum Road. Sur la base de modèles économiques hybrides.
4. Optimiser la plateforme nationale HAL, en lien avec les archives institutionnelles.
5. Proposer aux chercheurs un modèle national de contrat de publication.
6. Engager une discussion sur la place des productions scientifiques dans les modes d' évaluation de la recherche.
7. Initier un travail en commun avec les éditeurs nationaux pour soutenir leurs actions à l' international.

Le développement des archives ouvertes : HAL

- Signature de la convention Hal le 2 avril 2013 : CNRS, CPU, CDEFI, CGE, AMUE, ANR, CEA, BRGM, INRA, INRIA, INSERM, IRD, IFREMER, Institut Pasteur,... ; mais aussi BnF.
- Création de l' UMS CCSD (CNRS, INRIA et l' Université de Lyon) en cours.
- Mise en place du Comité scientifique et technique (CST) en cours.
- Evolution de BSN 4 vers un segment sur le libre accès, articulée très fortement à BSN 7 (édition scientifique).

Le libre accès : autres chantiers immédiats

- La question des embargos : une approche différenciée pour les SHS. → Une étude économique sur l'impact de l'Open Access sur l'édition SHS : les coûts éditoriaux, la part des financements publics, l'impact de durées d'embargos différenciées par disciplines, les modèles de diffusion. Restitution attendue pour la rentrée 2013.
- Accompagner les éditeurs par la mise en place d'un **groupe stratégique**, plateforme d'échanges sur l'édition scientifique numérique, qui réunit les acteurs majeurs de la chaîne de l'édition (éditeurs, associations, syndicats, fédérations, etc.). En cours de mise en place.

Acquisitions de ressources électroniques

1/ Création d'une plateforme nationale de négociation

Refondation des statuts de Couperin : consortium commun

- membres actuels
- 5 EPST non membres (INRA, INSERM, CEA, CNRS, Institut Pasteur)
- BnF

Calendrier : fin du premier trimestre 2013

→ En ordre de marche pour la nouvelle négociation Elsevier

Acquisitions de ressources électroniques

2/ Les licences nationales : ISTEK

Un double objectif :

- Donner accès à un corpus inégalé de ressources acquises sous forme de licences nationales (archives)
- Exploiter ces ressources au sein d'une plateforme nationale (spécificité)

Acquisitions de licences nationales pour un périmètre le plus large possible :

- Cœur de cible : chercheurs et enseignants chercheurs (ESR)
- BnF, BPI, bibliothèques de lecture publique

4 licences achetées sur des crédits d'impulsion pré-ISTEK : ECCO, EEBO, Springer et Classiques Garnier numériques

Les 2 principaux opérateurs : l' ABES et l' INIST.

Convention MCC/ABES pour accès des BM, opérationnel printemps 2013

A terme ces ressources, consultables via les sites des éditeurs dans un premier temps, ont toutes vocation à intégrer la plateforme

Calendrier du projet : 3 ans, premières acquisitions avant l' été, plateforme en 2014.

Signalement

Signalement des ressources électroniques

Dans le cadre d'ISTEX, articulation du signalement entre les collections rétrospectives et les collections courantes → étude en cours pour le signalement des acquisitions numériques à l'échelle nationale

Calendrier : **rendu de l'étude début avril**

Opérateur : ABES

→ Actualités et projets de l' ABES :

- le portail des thèses (Thèses.fr)
- Hub de métadonnées
- SGB mutualisé (SGBM)

...

Un nouveau chantier : les données de la recherche

Constat : des gisements de connaissance multiformes (observations, simulations, mesures,...) peu ou mal gérés.

Objectif : proposer des plans de gestion de ces données et permettre leur accès et leur réutilisation les plus larges possible.

- **Groupe de travail BSN 10 « Données de la recherche »**, en cours de constitution, réunissant des professionnels de l'IST, des chercheurs (organismes et universités), des opérateurs nationaux,... :
- ❖ Sur la base d'exemples existants à l'étranger (ex. les plateformes américaines et anglaises).
En France : certaines disciplines ont déjà des infrastructures de gestion et de partage de données (astronomie, physique des particules) et certains organismes de recherche ont engagé ce chantier des données (ex. le CNRS et l'INRA).
- ❖ En coordonnant les opérateurs nationaux : ANR (financement), ABES (signalement), INIST (accès), CINES (archivage des données).

Sur le plan national : la refondation des CADIST

Les objectifs :

- Coordonner une politique documentaire patrimoniale et scientifique sur le plan national, articulée aux besoins des chercheurs.
- Accroître la visibilité des collections et faciliter leur accès.
- Favoriser les mutualisations à l'appui d'une expertise reconnue : conservation et acquisitions partagées, évaluation des ressources électroniques spécialisées,...
- Consolider et développer des services : fourniture à distance de documents, numérisation,...

Les chantiers :

- Des missions redéfinies.
- Un pilotage scientifique nationale sur la base d'une infrastructure de recherche documentaire "CollEx".
- Une cartographie des collections scientifiques visible dans le monde, via un portail dédié.

A decorative teal circle is partially visible on the left side of the slide. A thin horizontal line spans across the upper portion of the slide.

En vous remerciant.