

Présentation de l'Atelier bordelais des données de recherche (ABDo)



Rappel : Recherche Data Gouv

Mise en place par le Ministère d'une **politique nationale Recherche Data Gouv** avec :

- une **plateforme nationale** des données de recherche : solution souveraine pluridisciplinaire pour découvrir, partager, rendre accessibles et réutilisables les données de recherche
- une fédération nationale de **centres de compétences** : maillage de dispositifs d'accompagnement sur la gestion et la diffusion des données de recherche, au plus près des équipes de recherche



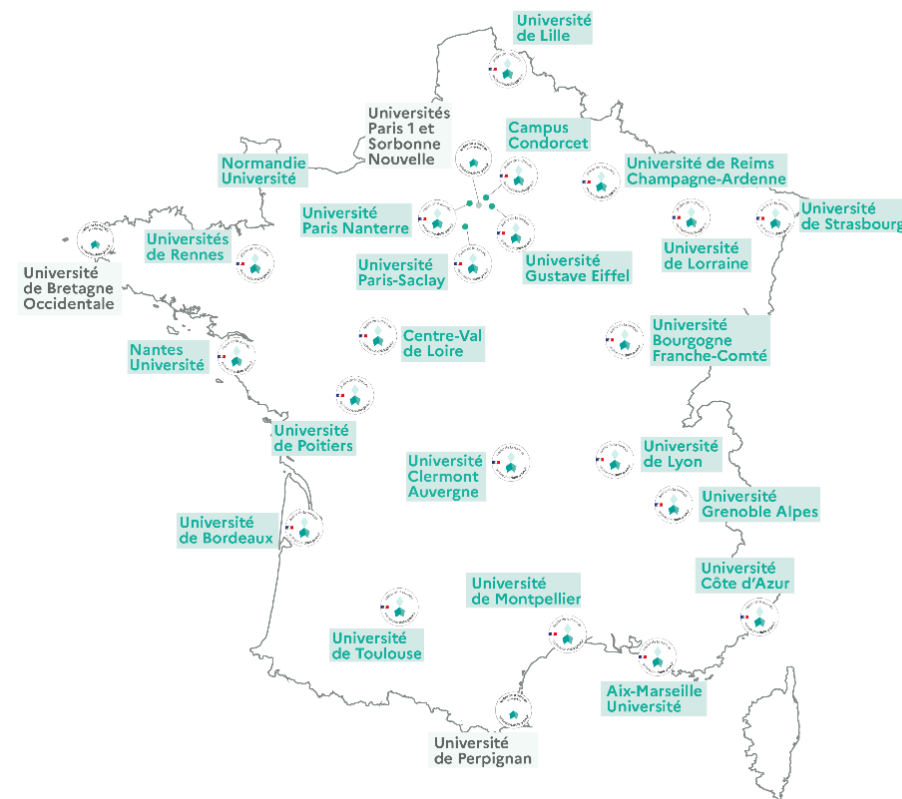
L'**atelier de la donnée** est un point d'entrée facilement identifiable par les équipes de recherche pour toute question relative à la gestion de leurs données. Il regroupe des compétences des différents établissements de leur site.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

recherche.data.gouv.fr



Labellisation ABDo : novembre 2025



L'Atelier bordelais des données de recherche

Objectifs

Faire face aux **besoins croissants de sensibilisation, de formation et d'accompagnement** des unités de recherche sur les données de recherche :

- Besoins identifiés dès 2018-2019 par 2 enquêtes de l'Université Bordeaux Montaigne et de l'Université de Bordeaux
- Intégration dans la stratégie science ouverte portée par les établissements depuis quelques années

Répondre à **un triple enjeu** partagé par les établissements partenaires du site bordelais :

- **Accompagner** les communautés de recherche dans la production, la gestion et la réutilisation de données FAIR
- **Valoriser et coordonner** les services d'accompagnement existants au travers d'un guichet unique, ainsi que les ressources disponibles pour soutenir les chercheurs, tant dans une logique de proximité de site qu'en relais des initiatives et outils nationaux
- **Garantir la conformité** en matière de gestion des données de recherche avec les politiques institutionnelles, réglementaires et des financeurs



Une stratégie commune à l'échelle du site

ABDo rassemble **9 partenaires** du site, qui sont les principales tutelles des communautés de recherche du site.

Les partenaires s'impliquent à travers des **compétences** (chercheurs, informaticiens, statisticiens, documentalistes et bibliothécaires, archivistes, juristes...), des **personnes ressources** (DPO, RSSI, FSD, RIS...), et une gouvernance partagée (Comité de pilotage, Comité d'experts, et Comité opérationnel).

ABDo s'appuie aussi sur des **services en commun** : la MSH Bordeaux et l'Urfist de Bordeaux.





Périmètre d'action ABDo

Les services ABDo bénéficient aux personnels des unités de recherche rattachées aux établissements partenaires (établissements d'enseignement supérieur et ONR)

- **Les chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs** de + de 100 unités de recherche présentes sur le site :
 - Tout particulièrement **les porteurs de projets** qui doivent respecter les règles de gestion des données de recherche imposées par leur financeur (ANR, Horizon Europe, etc.).
- **Les doctorants** des 9 écoles doctorales du site bordelais (8 écoles doctorales pour l'Université de Bordeaux et 1 pour l'Université Bordeaux Montaigne)
- **Les personnels d'appui à la recherche** au sein des établissements



Référents données ABDo

Objectifs

- **Identifier** et faire remonter les besoins de sa structure de recherche en matière de données
- **Sensibiliser** aux bonnes pratiques de gestion des données de recherche
- **Relayer** les actions et recommandations d'ABDo
- **Représenter** son unité de recherche ou plateforme au sein du réseau
- **Bénéficier** des expertises du réseau pour sa communauté
- ➔ **37 référents ABDo à ce jour** (dont 27 ont signé la lettre de mission)

Charge de travail

- **Engagement léger** : la mission s'intègre aux activités déjà menées par le référent
- **Réunions collectives** : 2 à 3 visioconférences par an pour échanger sur les actualités et bonnes pratiques
- **Possibilité d'investissement supplémentaire** : participation aux projets et groupes de travail selon les intérêts

Archéosciences	IECB
ARNA	IINS
BFP	IMB
BIC	IMN
BIOGECO	LabPsy
BSE	LaBRI
Centre Émile Durkheim	LAM
Comptrasec	LP2N
CRMSB	MCIA
EABX	MFP
EGFV	MycSA
EPOC	Nutrineuro
I2M	PACEA
ICMCB	Passages
	SAVE



Le guichet unique et les services proposés



ABDo-FAIRisation

- Mobilise des référents qui apportent des 1ers éléments de réponse pour tendre vers des données FAIR (Faciles à trouver, Accessibles, Interopérables, Réutilisables)
- Oriente vers les experts appropriés selon la thématique et la tutelle de rattachement : appui juridique (conformité RGPD, propriété intellectuelle), archivage, éthique et intégrité scientifique, identifiants pérennes, etc.



Le guichet unique

L'adresse mail générique
"donnees-recherche@u-bordeaux.fr"
offre un point d'entrée unique et
centralisé pour toutes les demandes liées
aux données de recherche



La revue dans laquelle je souhaite publier me demande de déposer sur un serveur les données issues de mes analyses transcriptomiques. Mon bioinformaticien a sélectionné l'*European Genome Phenome Archive* (EGA), qui demande de signer un Data Processing Agreement par un représentant légal de l'institution. Pouvez-vous m'aider ?



Notre projet utilise la base de données EcoInvent, payante sous licence. Qu'avons-nous le droit de faire et ne pas faire ?



Pour la publication des données, le plus satisfaisant et de loin car il ne pose aucun problème RGPD c'est la génération de données synthétiques mais ce n'est pas un coût que nous pourrions supporter et nous n'avons pas de compétence particulière sur le sujet. C'est donc l'université qui devrait le faire - via un prestataire sélectionné.





Le guichet unique et les services proposés

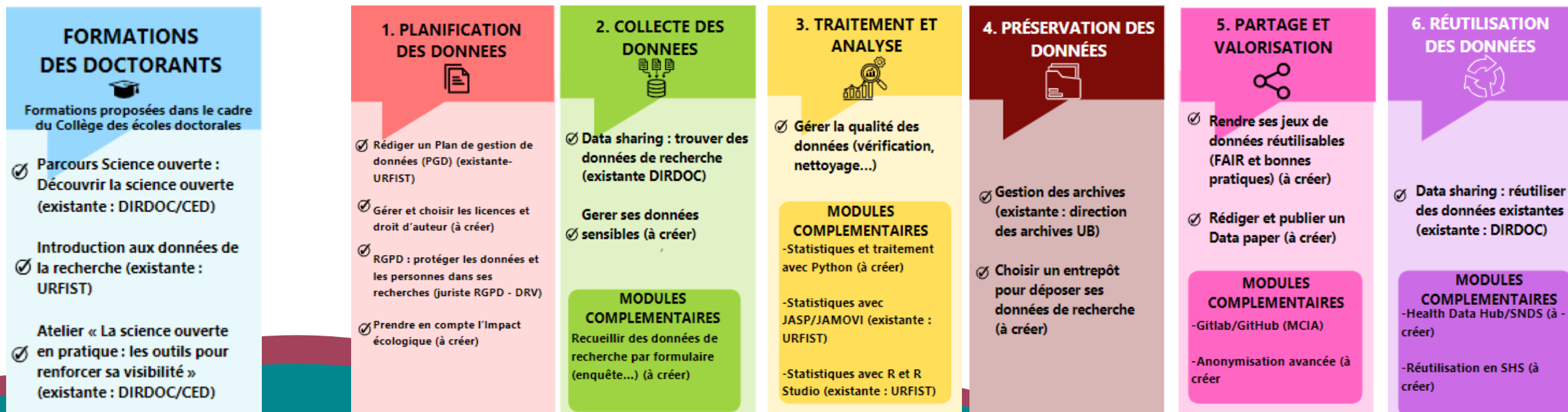


ABDo-Formation

- Regroupe toutes les actions de formations sur les données de recherche pour les différents publics : doctorants, chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et personnel de soutien
- Comprend un volet « formation de formateurs » qui forme des relais capables d'animer des formations à la gestion des données



Le guichet unique





Le guichet unique et les services proposés



ABDo-Plan de gestion des données

- Accompagne les équipes de recherche dans la rédaction de leur PGD
- Propose un service de relecture des PGD existants
- Dispose d'un compte admin sur DMP OPIDoR pour l'UBx
- Accompagne la prise en main de DMP OPIDoR



Le guichet unique

L'adresse mail générique
"donnees-recherche@u-bordeaux.fr"
offre un point d'entrée unique et
centralisé pour toutes les demandes liées
aux données de recherche

« J'ai reçu une demande de la part d'une chercheuse qui a été sollicitée par la coordination du projet européen auquel elle participe pour contribuer à l'élaboration du PGD. La demande n'est pas très ciblée et elle aurait donc besoin d'aide pour comprendre les attentes de ce type de document.

« Je suis le Directeur des Système d'Information de mon labo. Un chercheur vient de me solliciter pour remplir un PGD. C'est mon premier, il me paraît intéressant d'entamer un travail collaboratif avec vous sur ce sujet.

« Nous aimerions trouver une trame de Data Management Plan, et la juriste RGPD nous dit de nous tourner vers vous. Auriez vous ce type de document?

« Je me permets de vous contacter au sujet de notre projet financé par l'ANSES, pour lequel nous devons établir un plan de gestion de données (PGD). D'après la convention, il est précisé que c'est le coordinateur qui fournit ce document. Un accompagnement est-il proposé par l'université ?





Le guichet unique et les services proposés



ABDo-Aide au stockage

- Apporte une expertise et des conseils sur le choix des solutions de stockage des données « chaudes » en prenant en compte les spécificités des données
- Met à disposition un arbre de décision pour l'UBx : <https://busec2.u-bordeaux.fr/aide-choix-stockage/>

« Nous atteignons la limite de stockage UBcloud (50 Go par dossier), pouvez-vous nous aider à organiser voire archiver ces données ? »

« Où puis-je stocker mes gros volumes de données (plusieurs To) ? »

« Les entreprises partenaires de ma Chaire industrielle nous transmettent de nombreuses données liées à leurs unités de production. Ces données servent à différentes recherches ainsi que pour des projets pédagogiques. Je n'ai pas de solution de stockage sérieuse pour gérer cette quantité importante de données (estimée à 5 To / an en rythme de croisière), avec une gestion rigoureuse des droits d'accès et de la sécurité. Pouvez-vous m'aider ? »

« Je suis informaticien du labo, j'ai besoin de stockage S3 pour sauvegarder nos serveurs NAS, est-ce que vous proposez ça ? »



Le guichet unique

L'adresse mail générique
"donnees-recherche@u-bordeaux.fr"
offre un point d'entrée unique et
centralisé pour toutes les demandes liées
aux données de recherche





Le guichet unique et les services proposés



ABDo-Aide au choix et au dépôt dans un entrepôt

- Aide au choix et au dépôt dans un entrepôt de données
- Appuie la préparation au dépôt
- Administre un espace institutionnel UBx sur l'entrepôt Recherche Data Gouv : <https://entrepot.recherche.data.gouv.fr/dataverse/univ-bordeaux>

« Lors de projets ANR ou autres, les porteurs de projets sont confrontés à une problématique de donner une URL où sont déposés les données de leurs manipulations. Pouvez-vous m'aider ?

« Je souhaiterais créer une collection pour mon labo sous l'entrepôt Université de Bordeaux. Quelle est la démarche s'il vous plaît ?

« Je voudrais publier mes données dans une revue qui me donne un DOI, un embargo d'utilisation et les citations associées. Je pensais à la revue PANGAEA. Est-ce que ce que vous proposez est plus intéressant ?

« Un article de mon équipe vient d'être accepté. Il s'agit d'un journal qui a des exigences précises sur le partage de données. Comment fait-on à l'UB pour archiver les données d'un article, et sous quelle forme?



Le guichet unique

L'adresse mail générique
"donnees-recherche@u-bordeaux.fr"
offre un point d'entrée unique et
centralisé pour toutes les demandes liées
aux données de recherche





Et 3 services en construction



ABDo-Codes et logiciels, calcul

- Conseille sur le circuit de valorisation des logiciels scientifiques, le choix d'une licence, l'utilisation d'une forge, et l'archivage patrimonial sur Software Heritage
- Est en lien avec la communauté CEPAGE qui regroupe les acteurs du développement logiciel scientifique en Nouvelle-Aquitaine
- Fournit un accompagnement au calcul intensif et traitement massif



ABDo-Cahiers de labo électroniques (CLE)

- Soutien le déploiement et l'utilisation des CLE



ABDo-Sobriété numérique

- Maîtriser l'empreinte carbone du processus de gestion de la donnée de recherche
- Intégrer des bonnes pratiques éco-responsables à chaque étape du cycle de vie des données de recherche



Le guichet unique

L'adresse mail générique
"donnees-recherche@u-bordeaux.fr"
offre un point d'entrée unique et
centralisé pour toutes les demandes liées
aux données de recherche



Merci pour votre attention.

Des questions ?

