



4e PRINTEMPS de la DONNÉE en BFC : Faites fleurir la science ouverte !

Jeudi 02 mai – 12h30

METTRE A DISPOSITION et VALORISER SES DONNÉES de recherche via le PORTAIL DAT@UBFC

Maélys Liseron-Monfils (documentaliste)

Nadir Tabbou (développeur)

Hélène Tisserand (documentaliste)

Atelier de la donnée dat@UBFC (Bourgogne-Franche-Comté)



QUI SOMMES-NOUS ?

L'ATELIER DE LA DONNÉ DAT@UBFC, c'est :



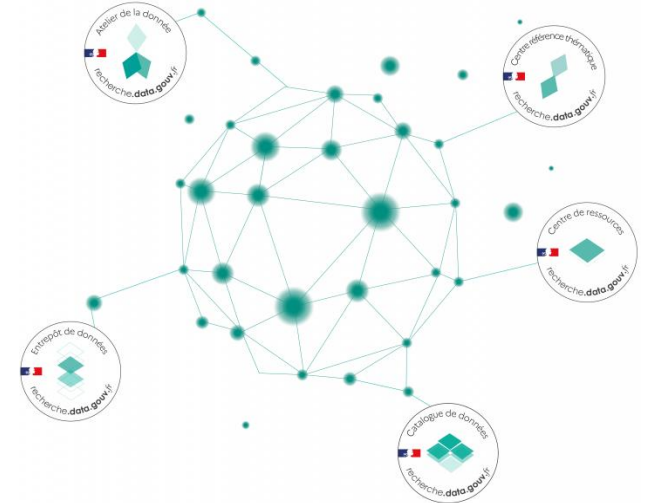
En proximité, pour vous accompagner à la gestion de vos données de recherche une équipe de 5 personnes : 4 documentalistes et 1 informaticien



Sur tout le territoire de la Bourgogne-Franche-Comté : un réseau de référents et référentes (relais dans les laboratoires)



National : dat@UBFC est membre de l'écosystème Recherche Data Gouv Labellisé « atelier de la donnée » depuis 2022



Nos services :



Portail d'exposition et de mise à disposition des données



Accompagnement



Actions de formation



Actions de sensibilisation



Diffusion d'informations

CONSTAT : les ATTENTES en matière d'OPEN SCIENCE

Loi de 2016 dite « loi pour une République numérique »

- Institue le principe d'**ouverture par défaut pour les données publiques**
- Les **chercheur-ses** peuvent mettre **en ligne en libre accès** les résultats de leurs travaux de recherche **financés à plus de 50% par des fonds publics** après une période d'embargo de 6 ou 12 mois.



Code de la recherche (article L-533-4)

« II.-Dès lors que les **données** issues d'une **activité de recherche financée au moins pour moitié** par des dotations de l'Etat, des collectivités territoriales, des établissements publics, des subventions d'agences de financement nationales ou par des fonds de l'Union européenne **ne sont pas protégées par un droit spécifique** ou une réglementation particulière et qu'elles **ont été rendues publiques** par le chercheur, l'établissement ou l'organisme de recherche, **leur réutilisation est libre.** »



Deuxième Plan National Science ouverte :



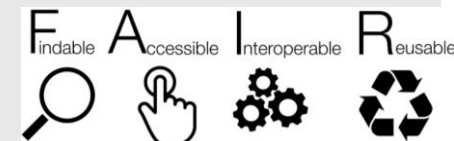
Axe 2 : Structurer, partager et ouvrir les **données de recherche**

Axe 3 : Ouvrir et promouvoir les **codes sources** pour la recherche

Axe 4 : Transformer les **pratiques** et faire de la **Science ouverte** le principe par défaut

Principes directeurs pour gérer les **données de recherche** et les **codes sources**, visant les rendre :

FACILES à trouver
ACCESSIBLES
INTEROPÉRABLES
RÉUTILISABLES





CONSTAT : les EXIGENCES des FINANCEURS (concernant l'ouverture des données)



OBLIGATOIRE :

Gestion des données conforme aux principes FAIR

Ouverture des données :

- > dépôt dans un entrepôt de confiance
- > attribution de licences CC-BY et CC-BY NC/ND

Mise à disposition des **métadonnées / informations nécessaires** pour pouvoir **utiliser les données et valider les résultats**



OBLIGATOIRE :

Gestion des données conforme aux principes FAIR



RECOMMANDÉ :

Ouverture des données



SCIENCE OUVERTE : [feuille de route COMMUNE](#) au réseau des AGENCES de FINANCEMENT françaises



CONSTAT : les BESOINS sur le TERRAIN

2013

Lancement du projet
dat@OSU



2016

Lancement du portail
de métadonnées
dat@OSU



2019

Passage du projet à
l'échelle UBFC –
dat@UBFC



Sur le terrain, la **majorité des chercheurs/euses souhaitant ouvrir leurs données de recherche, ne disposent pas de solutions techniques.**



La description des données reste possible
mais **quelle solution pour les mettre à disposition ?**

SOLUTIONS : les RECOMMANDATIONS sur le CHOIX d'un ENTREPÔT

Entrepôt disciplinaire



Entrepôt institutionnel



Recommandations financeur

Ex : attentes de l'Europe → Les données doivent être déposées un **entrepôt de confiance** et un **identifiant persistant unique** (tel qu'un DOI) doit leur être attribué.



Recommandations partenaire

Ex : dans le cadre d'un **projet avec un partenaire privé**, consulter l'**accord de consortium** pour savoir si un entrepôt en particulier est recommandé.



Recherche Data Gov

Si **aucun entrepôt disciplinaire ou institutionnel ne convient**, **Recherche Data Gov** permet de déposer vos données de manière **fiable** et **pérenne**.



Où déposer vos données ?

(DoRANnum)

Entrepôt/Stockage

(dat@UBFC)



Vous n'avez pas trouvé d'entrepôt ? Recherchez dans un **annuaire d'entrepôts** :





SOLUTIONS : DAT@UBFC le PORTAIL dédié en BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

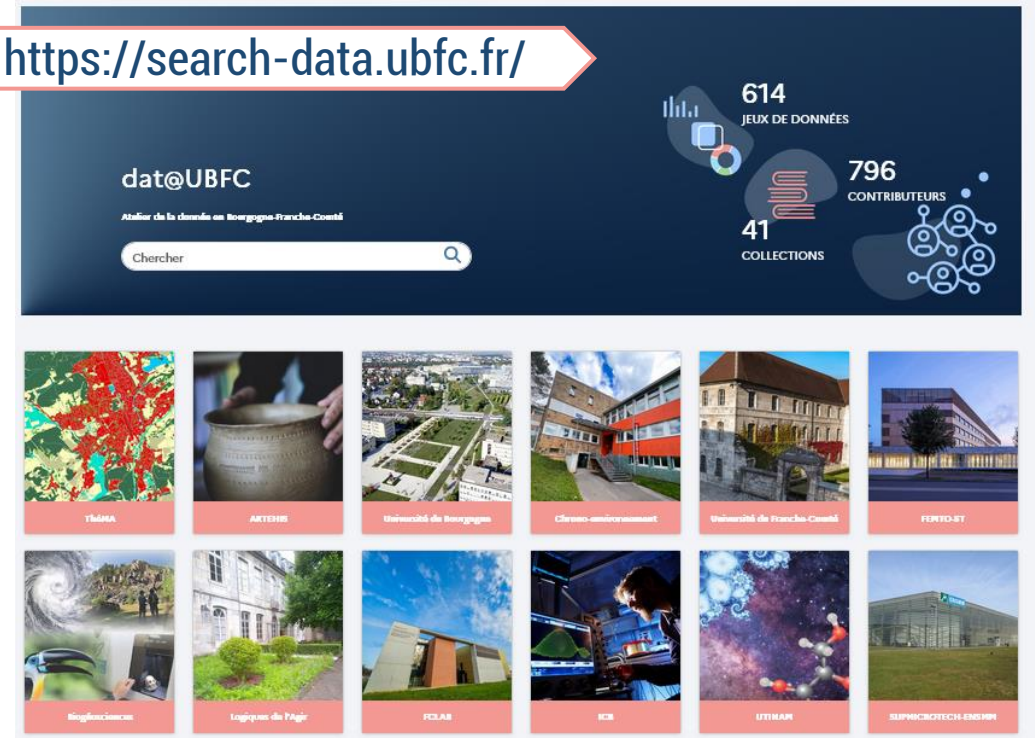
OBJECTIFS PRINCIPAUX :

- ✓ Décrire finement, **exposer** et **mettre à disposition** les **jeux de données** produits par la recherche dans les établissements de BFC
- ✓ Permettre la **recherche** et la **consultation** de fiches de métadonnées et donc la **réutilisation** et la **citation** de **jeux de données** →

ENJEUX :

- 🎯 Participer à la **visibilité** de la recherche en BFC
- 🎯 Respecter les **exigences des financeurs de la recherche publique** en termes de **Science ouverte**, y compris pour **les jeux de données qui ne peuvent pas être ouverts**
- Encourager la **documentation des données** et le respect des **principes FAIR** :
 - Respect des standards **Dublin Core** et **Data Cite**
 - Attribution de **DOI**
 - **Alignement** sur des **référentiels** reconnus et qui font l'objet de **curation**
 - **Saisie normalisée** pour les dates, les lieux, les langues
 - **Homogénéisation** de la saisie

<https://search-data.ubfc.fr/>

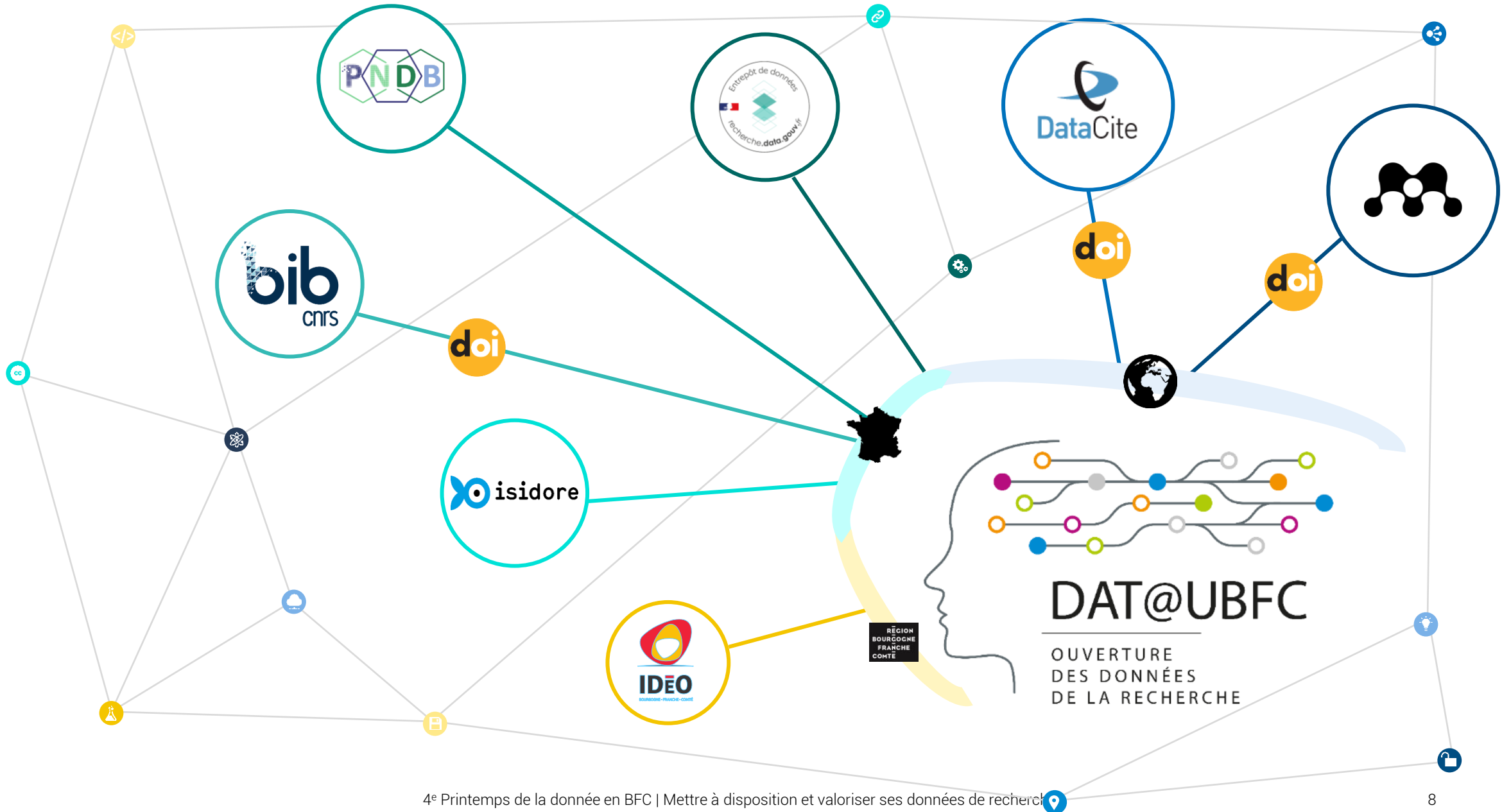


CONDITIONS D'UTILISATION DU SERVICE :

- ✓ Réservé aux chercheur.se.s de **Bourgogne-Franche-Comté** ayant préalablement **décrit leurs données** sur le portail
- ✓ Réservé aux **données de recherche** :
 - **Finalisées** (≠ service de cloud)
 - En **accès ouvert** (non protégées par un droit spécifique)



SOLUTIONS : DAT@UBFC le PORTAIL dédié en BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ





Nouveau service de **MISE A DISPOSITION**
des données sur le **PORTAIL DAT@UBFC**



MERCI
pour votre écoute !



Nous **CONTACTER**

dataubfc-doc@ubfc.fr



Point d'entrée **UNIQUE** sur les **DONNÉES** de la recherche à UBFC

<https://data.ubfc.fr/>



Nous **SUIVRE**

Atelier de la donnée dat@UBFC



CATALOGUE des **DONNÉES** de la **RECHERCHE** en Bourgogne Franche-Comté

<https://search-data.ubfc.fr/>



COMPRENDRE les **ARCHIVES** : vers de **nouvelles interfaces de recherche** reposant sur **l'annotation sémantique des documents**

Judi 23 mai 2024 - 12h30
En **[visioconférence](#)**

Nicolas Guterhlé



Optimiser la gestion des données de votre structure avec le **DMP ENTITÉ**

Vendredi 24 mai 2024 – 12h30
En **[visioconférence](#)**

Léna Bouillard, Rachel Prost, Pauline Jobard



Source des **PICTOGRAMMES** utilisés :

<https://iconmonstr.com/>