

dat@UBFC

un exemple d'atelier de la donnée, un peu particulier

Catherine Bertrand

Léna Bouillard

Jean-François Couchot

Maelys Liseron-Monfils

Raphaël Melior

Julien Pergaud

Rachel Prost

Nadir Tabbou

Hélène Tisserand



QUI SOMMES-NOUS ?

2013
Lancement du projet dat@OSU
(Sylvie Damy et al.)



2016
Lancement du portail de
métadonnées dat@OSU



2019
Passage du projet à l'échelle UBFC
– dat@UBFC



2022
Labellisation du MESR « Atelier de la
donnée dat@UBFC »



2024
Service entrepôt de données

2016
Loi pour une république
numérique

2018
PNSO 1

2021
PNSO 2

QUI SOMMES-NOUS ?

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



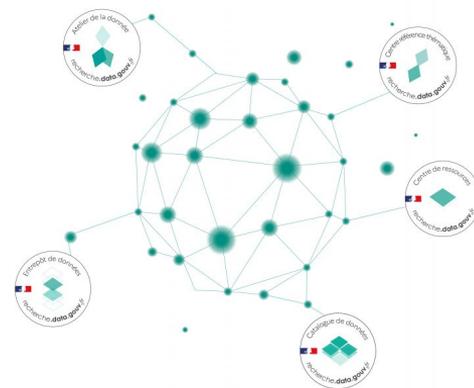
En **proximité**, pour **accompagner** les chercheurs à la **gestion** de vos **données de recherche**
une équipe de **5 personnes** :
4 documentalistes
et 1 informaticien



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**



Des **services** :



Accompagnement



Actions de formation



Actions de sensibilisation



Diffusion d'informations

QUI SOMMES-NOUS ?

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



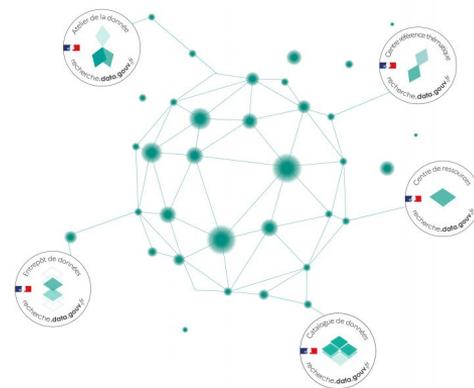
En **proximité**, pour **accompagner** les chercheurs à la **gestion** de vos **données de recherche**
une équipe de **5 personnes** :
4 documentalistes
et 1 informaticien



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**



Des **services** :



Accompagnement



Actions de formation



Actions de sensibilisation



Diffusion d'informations



Portail d'exposition et de mise à disposition des données

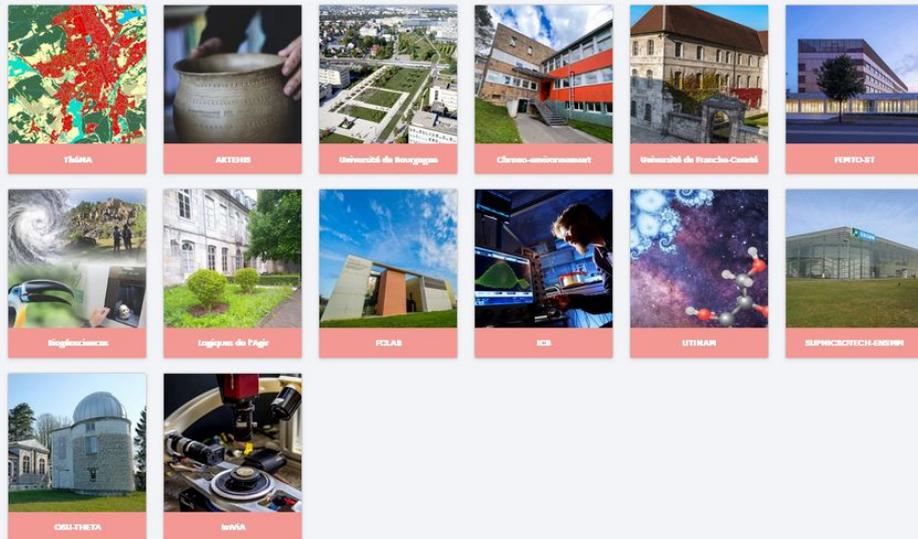
dat@UBFC
Atelier de la donnée en Bourgogne-Franche-Comté

Chercher

614
JEUX DE DONNÉES

796
CONTRIBUTEURS

41
COLLECTIONS



OBJECTIFS PRINCIPAUX :



Décrire finement, **mettre à disposition** (si possible) et **exposer** 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 :



Encourager la documentation des données et le respect des principes FAIR



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



Participer à la visibilité de la recherche en BFC



Participer à la conservation du patrimoine scientifique et technique



Participer au lien entre science et société

dat@UBFC, catalogue de MÉTADONNÉES pour les DONNÉES de RECHERCHE en BFC

Variabilité spatiale et temporelle de la composition de la matière organique pélagique et benthique en milieu lacustre (2019)

Accès restreint Jeu de données doi:10.25666/DATAUBFC-2019-05-09

Créateurs des données : Valentin Essert [1] [2], Héléne Masclaux [1] [2], Laurent Millet [1] [2]

Agent de collecte des données : Christophe Loup [1] [2]

Membre d'un projet : Valérie Verneaux [1] [2]

[1] : Laboratoire Chrono-environnement (UMR 6249) (Université de Franche-Comté)

[2] : Observatoire des Sciences de l'Univers - Terre, Homme, Environnement, Temps, Astronomie (UAR 3245) (Université de Franche-Comté)

Description :

Dans le cadre du projet QUALILAC (Influence du bassin versant sur le fonctionnement des lacs : importance de la qualité nutritionnelle pour les couplages entre environnements benthiques et pélagiques), un suivi de l'origine, de la quantité et de la qualité de la matière organique (MO) disponible au niveau de la colonne d'eau et au niveau benthique a été réalisé sur les lacs de Remoray, Bonlieu, Retourneret et Longemer à 2 ou 3 points au niveau de leur zone profonde (suivi mensuel pour la colonne d'eau, suivi trimestriel dans des pièges à sédiments au niveau benthique).

L'origine de la MO est évaluée à l'aide des rapports C/N et de la signature isotopique du carbone ($\delta^{13}C$). La quantité de MO est estimée grâce à la mesure de la teneur en carbone organique. Enfin, la qualité de la MO est estimée grâce aux rapports C/N/P et à la teneur en acides gras polyinsaturés.

Des mesures du pH, de la température, de la concentration en oxygène dissous ont également été réalisées mensuellement le long de la colonne d'eau dans la zone profonde de chaque lac.

Ce travail devrait nous permettre de voir s'il existe une variabilité saisonnière de la composition de la MO au niveau de la colonne d'eau et au niveau des sédiments, et de voir dans quelle mesure la qualité de la MO au niveau des sédiments est influencé par la qualité de la MO de la colonne d'eau.

Nous pourrions aussi évaluer la pertinence de l'utilisation de certains marqueurs sédimentaires (ex : signature isotopique du carbone) dans l'étude du fonctionnement actuel et passé des lacs.

Disciplines :

écologie (biologie appliquée - écologie), physico-chimie (physique), limnologie (sciences de l'univers), sciences de l'environnement (sciences de l'univers)

Mots clés : bassin versant, cycle du carbone, isotopes du carbone, matière organique, qualité nutritionnelle

Détails sur les accès :

Pour accéder à ces données, merci de contacter le contact scientifique décrit dans la fiche en décrivant votre structure et activité, le projet dans lequel s'inscrit votre demande.

Métadonnées générales

Date d'obtention des données : depuis mars 2018 et en cours

Méthodes d'obtention des données :

• Données d'observation : Suivi mensuel :

Physico-chimie de la colonne d'eau (pH, température, oxygène dissous, Corg, C/N/P)
Signature isotopique du carbone ($\delta^{13}C$) du seston
Composition lipidique du seston

Suivi trimestriel :

Signature isotopique du carbone ($\delta^{13}C$) de la MO benthique
Composition lipidique de la MO benthique

Rythme de mise à jour : pas de mise à jour Langue : anglais (eng)

Formats : application/vnd.ms-excel, application/x-shapefile

Audience : Universitaire : licence, Universitaire : master, Recherche, Décisionnaire



Contact accès aux données

Contact - Partage -

Haut de la page ↑

Métadonnées générales

Covertures

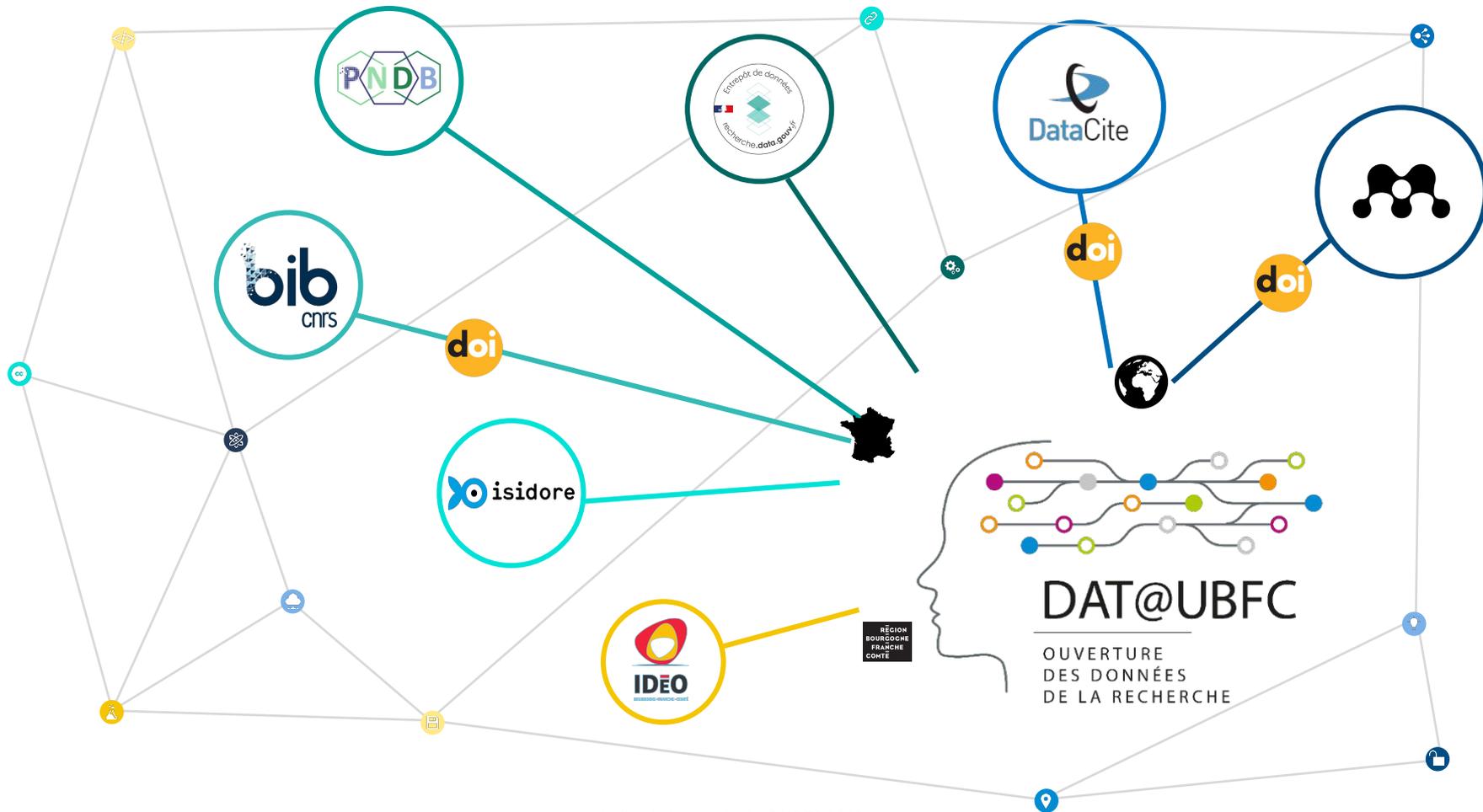
Publications et collection

Métadonnées additionnelles

Les métadonnées du catalogue dat@UBFC sont FAIR, conformes à des standards et font l'objet d'un travail de curation :

- ✓ Respect des standards Dublin Core et Data Cite
- ✓ Attribution de DOI
- ✓ Alignement sur des référentiels reconnus : ORCID, identifiants structure auréHAL, thésaurus, taxonomies, formats de données
- ✓ Alignement sur des référentiels qui font l'objet de curation : mots clés, personnes, structures, financements et projets
- ✓ Saisie normalisée pour les dates, les lieux, les langues
- ✓ Homogénéisation de la saisie

dat@UBFC, un PORTAIL INTEROPÉRABLE





MERCI
pour votre écoute !



Nous **CONTACTER**

dataubfc-doc@ubfc.fr



Nous **SUIVRE** sur LinkedIn

Atelier de la donnée
dat@UBFC



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

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



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

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



Source des **PICTOGRAMMES**
utilisés :

<https://iconmonstr.com/>

Portail ouvert sous <https://gitlab.in2p3.fr/teaminfoubfc/dataubfc>