

 Data INRAE

Déposer des données

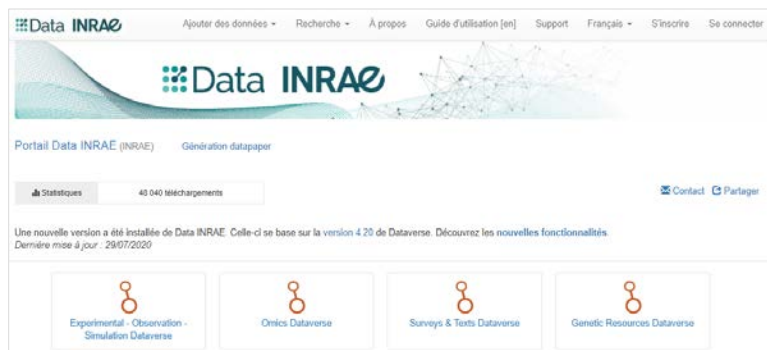
DipSO – Pôle Numérique pour la Science
2021

Data INRAE

- Permet à toute personne ou système d'information INRAE de documenter et de partager tout type de données scientifiques,
- Facilite la recherche, la découverte, l'accès et la réutilisation des données de l'établissement dans le respect des bonnes pratiques et des règles éthiques et réglementaires en vigueur,
- Toutes les fonctions sont accessibles via l'interface web ou une API

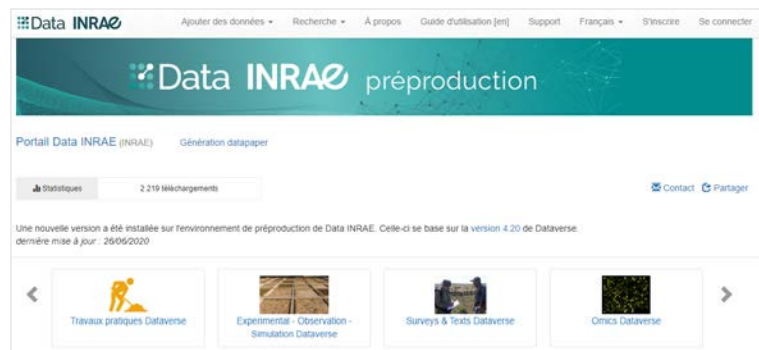
Instance de production

<https://data.inrae.fr>



Instance de pré-production (tests)

<https://data-preproduction.inrae.fr>



Data INRAE : principaux cas d'usage

Je monte un projet européen ou ANR avec des partenaires externes

Je publie un data paper

Je publie un article scientifique, l'éditeur me demande les données

Je recherche des données sur un sujet spécifique

Je veux partager des données gérées par un autre système d'information

Je veux gérer et partager des données collectées/générées par mon département ou mon unité

Je veux préserver et valoriser les données collectées par un collègue qui part de mon labo

Je veux rendre visible les données à la production desquelles j'ai contribué

- 
- Contexte
 - Concepts clés
 - Déposer pas à pas
 - Enrichir son dépôt



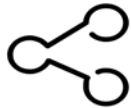
Contexte

Pourquoi ouvrir ses données ?

Les applications passent, les données restent.



Réutiliser plutôt que ré-échantillonner



Augmenter la visibilité des travaux scientifiques



Parfois obligatoire (ANR, projet Européen)

Le projet Data INRAE



Dataverse, moteur de Data INRAE



Projet Open Source



Conçu par Harvard



Utilisé au CIRAD, IRD, CNRS et internationalement





Enrichir son dépôt

Métadonnées et Principes FAIR

Les principes FAIR



Les principes FAIR



Findable :

Les données sont trouvables de façon efficace et pérenne.



Les principes FAIR



Findable :

Les données sont trouvables de façon efficace et pérenne.



Accessible :

Les données sont facilement récupérables avec les conditions d'accès et d'utilisation

Les principes FAIR



Findable :

Les données sont trouvables de façon efficace et pérenne.



Interoperable

Les (méta)données sont utilisables entre humains et entre machines



Accessible :

Les données sont facilement récupérables avec les conditions d'accès et d'utilisation

Les principes FAIR



Findable :

Les données sont trouvables de façon efficace et pérenne.



Interoperable

Les (méta)données sont utilisables entre humains et entre machines



Accessible :

Les données sont facilement récupérables avec les conditions d'accès et d'utilisation



Reusable

Les données sont exploitables pour de futures recherches ou d'autres finalités

Data INRAE : entrepôt FAIR



Estimation réalisée avec le
[FAIR self-assessment tool](#) de l'ARDC



- Présent : DOI ; Métadonnées indiquant l'identifiant ; entrepôt permettant la recherche
- ▨ Utilisateur : Métadonnées riches en utilisant des vocabulaires

Data INRAE : entrepôt FAIR



Estimation réalisée avec le [FAIR self-assessment tool](#) de l'ARDC



- Présent : DOI ; Métadonnées indiquant l'identifiant ; entrepôt permettant la recherche
- /// Utilisateur : **Métadonnées riches en utilisant des vocabulaires**



- Présent : Données accessible avec le DOI, via protocole HTTP, métadonnées toujours disponibles
- /// Utilisateur : **Données ouvertes (éventuellement sous conditions)**

Data INRAE : entrepôt FAIR



Estimation réalisée avec le [FAIR self-assessment tool](#) de l'ARDC



- Présent : DOI ; Métadonnées indiquant l'identifiant ; entrepôt permettant la recherche
- /// Utilisateur : **Métadonnées riches en utilisant des vocabulaires**



- Présent : Données accessible avec le DOI, via protocole HTTP, métadonnées toujours disponibles
- /// Utilisateur : **Données ouvertes (éventuellement sous conditions)**



- Présent : Métadonnées standardisées et machine readable
- /// Utilisateur : **Format de fichiers ouverts et machine-readable, Vocabulaires avec URI**

Data INRAE : entrepôt FAIR



Estimation réalisée avec le [FAIR self-assessment tool](#) de l'ARDC



- Présent : DOI ; Métadonnées indiquant l'identifiant ; entrepôt permettant la recherche
- ▨ Utilisateur : **Métadonnées riches en utilisant des vocabulaires**



- Présent : Données accessible avec le DOI, via protocole HTTP, métadonnées toujours disponibles
- ▨ Utilisateur : **Données ouvertes (éventuellement sous conditions)**



- Présent : Métadonnées standardisées et machine readable
- ▨ Utilisateur : **Format de fichiers ouverts et machine-readable, Vocabulaires avec URI**



- Présent : Licences disponibles
- ▨ Utilisateur : **Provenance des données, Standards correspondant à la communauté, ...**



Les concepts de Data INRAE

Éléments de contenus dans Data INRAE

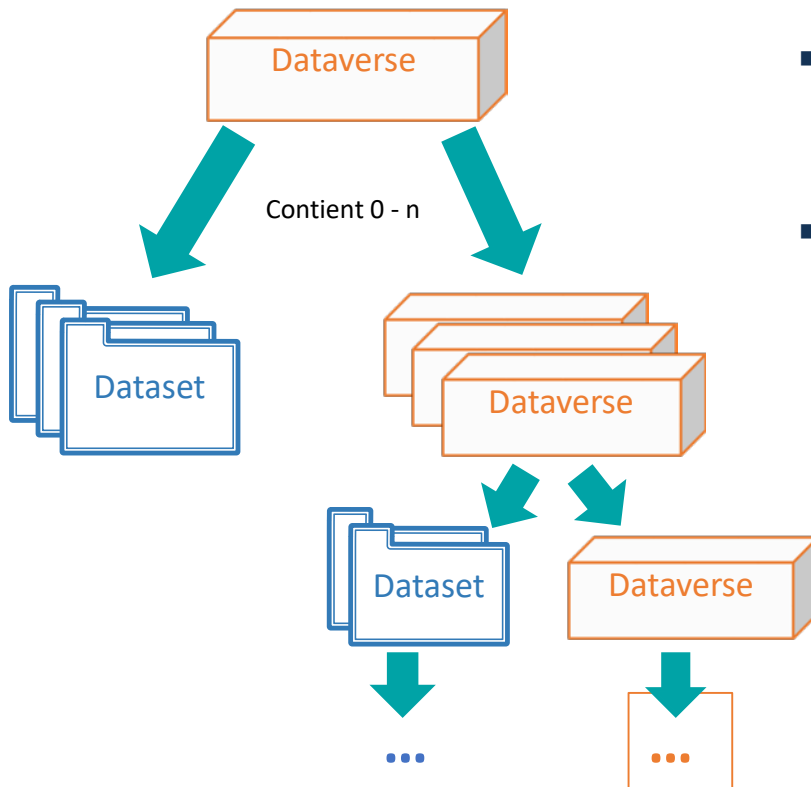
 GENOBOIS Orléans Dataverse (INRA - Institut National de la Recherche Agronomique) Jul 5, 2018 GENOBOIS Dataverse Le site d'Orléans de GENOBOIS	Dataverse / Collection 
 Seuils de détection d'anomalies pour 8 éléments traces métalliques (RMQS) Jun 1, 2018 - GisSol Dataverse Saby, Nicolas; Villanneau, E; Toutain, B; Arrouays, D., 2018, "Seuils de détection d'anomalies pour (RMQS)", https://doi.org/10.15454/UEZXBY, Portail Data Inra, V1 Ce jeu de données rassemble le résultats du calcul d'indice de seuils de détection d'anomalies en ETM dans les sols. Ces seuils correspondent à des vibrisses qui ont été calculées à partir des teneurs en éléments traces du RMQS situées dans un rayon de 50 km autour du point consi...	Dataset / Jeu de données 
 Muneret_et_al_NatSust_data_pestinfestation.txt Jul 18, 2018 - Evidence that organic farming promotes pest control Plain Text - 144.8 KB - MD5: d8182693a4ded2f3a9b34043b43119a6 Data Data on weed, animal pest and pathogen infestation levels (N=594).	File / Fichier 

Le dataverse



Le dataverse (collection)

Collection de datasets et/ou de sous-dataverses



- Gestion et paramétrages indépendants du dataverse parent
- Formation « Administrer un dataverse » disponible

Le dataset



Le dataset (jeu de données)

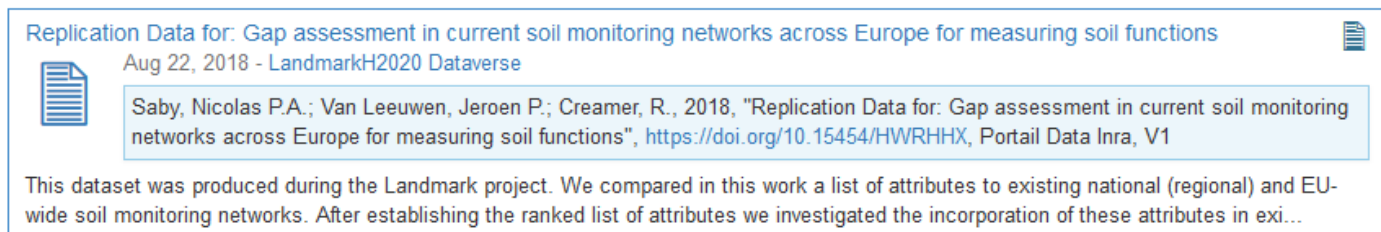
DEFINITION

« Agrégation, sous une forme lisible, de données brutes ou dérivées présentant une certaine "unité", rassemblées pour former un ensemble cohérent. »

Gaillard R.- 2014. De l'Open data à l'Open research data : quelle(s) politique(s) pour les données de recherche ? [Thèse](#)

Le dataset (jeu de données)

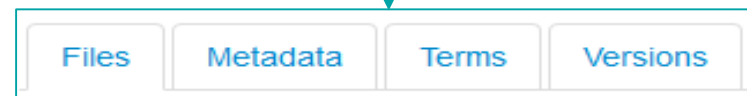
Ensemble cohérent de données accompagnées de métadonnées



Replication Data for: Gap assessment in current soil monitoring networks across Europe for measuring soil functions
Aug 22, 2018 - LandmarkH2020 Dataverse

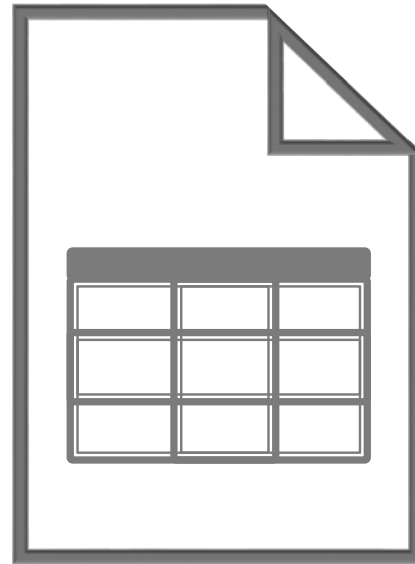
Saby, Nicolas P.A.; Van Leeuwen, Jeroen P.; Creamer, R., 2018, "Replication Data for: Gap assessment in current soil monitoring networks across Europe for measuring soil functions", <https://doi.org/10.15454/HWRHHX>, Portail Data Inra, V1

This dataset was produced during the Landmark project. We compared in this work a list of attributes to existing national (regional) and EU-wide soil monitoring networks. After establishing the ranked list of attributes we investigated the incorporation of these attributes in exi...



- Identifié par 1 DOI → citable
- Décrit par des métadonnées
- Associé, ou pas, à un/des fichier(s)
 - Nombre de fichiers / dataset non limité
 - Utiliser la métadonnée « **Link to data** » si les données ne sont pas dans le portail
- Conditions d'accès
- Gestion des versions

Le fichier



Le fichier

Les données

Table S2.tab Version 1.0

This file is part of "Different patterns in leaf-associated viromes and mycobiomes of wild plant populations between cultivated and natural ecosystems".

Dataset Citation

Fort Tania, 2019, "Different patterns in leaf-associated viromes and mycobiomes of wild plant populations between cultivated and natural ecosystems", <https://doi.org/10.15454/WFFFD8>, Portail Data Inra, V1, UNF:6:l0oGh+JVbqhY2atrkl0mRw== [fileUNF]

 Cite Dataset ▾

 Learn about [Data Citation Standards](#).

File Citation

Fort Tania, 2019, "Table S2.tab", *Different patterns in leaf-associated viromes and mycobiomes of wild plant populations between cultivated and natural ecosystems*, <https://doi.org/10.15454/WFFFD8/KT9SZX>, Portail Data Inra, V1, UNF:6:NY0YZNaFOeA3yKVxcQVhZQ== [fileUNF]

 Cite Data File ▾

 Learn about [Data Citation Standards](#).

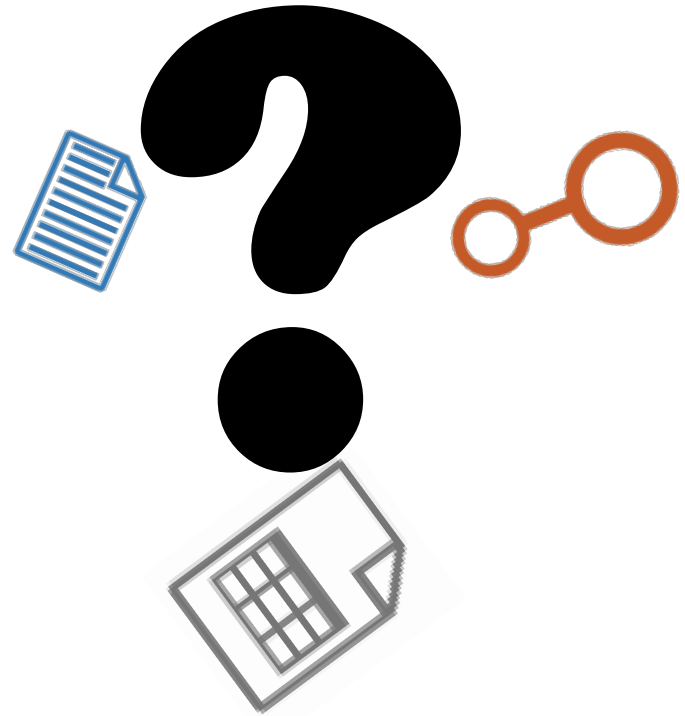
Tabular Data - 1.8 KB - Last Updated: Oct 28, 2019

7 Variables, 17 Observations - UNF:6:NY0YZNaFOeA3yKVxcQVhZQ==

- Toujours associé à un dataset
 - DOI attribué au fichier
- < 5Go / fichier
- Métadonnées fichier

Métadonnées du fichier ▴	
Aperçu	
Identifiant permanent du fichier	doi:10.15454/4XBS9/FFLEPK
UNF du fichier	UNF:6:nySQat00ydNron9Z0zpxUA==
Fichier original MD5	169a3a7f35a68f5e69c656e4dcf503fe
Date de publication	2020-07-09
Taille	7.5 Ko
Catégorie	text/tab-separated-values
Variables	3
Observations	99
Date de dépôt	2020-07-09

Illustration





[PREMIUM Dataverse](#) (INRA - Institut National de la Recherche Agronomique)

[H2020_MSCA_2017_Research and Innovation Staff Exchange_PREMIUM_777657](#)

[Portail Data INRAE](#) > [Experimental - Observation - Simulation Dataverse](#) > **PREMIUM Dataverse**

[✉ Contact](#) [🔗 Partager](#)

This dataverse contains data produced in the frame of the european project PREMIUM (MSCA-RISE-777567): a four-year staff exchange multidisciplinary program between 5 academic partners of three European countries (INRAE and AgroParisTech, France; University of Madeira and University of Coimbra, Portugal; ICFO, Spain), one third-country (CONICET, Argentina) and 3 European industrial partners from 3 countries (Biosearch S.A., Spain, Asymptote Ltd., United Kingdom and Cryolog, France).

Chercher dans ce dataverse...

 Chercher

[Recherche avancée](#)

☒  **Dataverses (4)**

☒  **Datasets (4)**

☐  **Fichiers (25)**

Catégorie du dataverse

[Projet de recherche \(4\)](#)

Année de publication

[2020 \(8\)](#)

Data Origin

1 à 8 de 8 résultats

↑↓ Tri ▾

[Production, characterization and screening of oligosaccharides and protected cells](#) (INRA - Institut National de la Recherche Agronomique)



7 juil. 2020

This dataverse encloses data generated in the frame of the PREMIUM project (MSCA-RISE-777657), WP2 to: - To produce oligosaccharides (FOS and GOS) exhibiting different composition. - To develop multivariate based models enabling a quick characterisation of FOS and GOS directly fr...

[Characterization of iron-pectin beads as a novel system for iron delivery to intestinal cells.](#)



— 24 avr. 2020 - Development and optimisation of I & R production systems



Characterization of iron-pectin beads as a novel system for iron delivery to intestinal cells.

Version 1.0

Ghibaudo, María Florencia; Gerbino, Esteban; Hugo, Ayelén A.; Simões, Mónica G.; Alves, Patricia; Costa, Benilde F. O.; Campo Dall'Orto, Viviana; Gómez-Zavaglia, Andrea; Simões, Pedro N., 2020, "Characterization of iron-pectin beads as a novel system for iron delivery to intestinal cells.", <https://doi.org/10.15454/MRK0Z4>, Portail Data INRAE, V1

Citer le dataset

Pour en apprendre davantage sur le sujet, consulter le document [Data Citation Standards \[en\]](#).

Statistiques d'utilisation sur les datasets

2 téléchargements

Description

This dataset concerns the physiochemical characterization of iron-pectin beads, as a novel system for iron delivery to intestinal cells. The study covers the behavior of the beads at the different pH of the gastrointestinal tract and their ability to release bioavailable iron in the intestine for its absorption.

Subject

Food and food processing

Mot-clé

Iron, Pectin, Ionic gelation, Food fortification, Iron absorption and transport

Related Publication

Ghibaudo, F., Gerbino, E., Hugo, A.A., Simões, M.G., Alves, P., Costa, B.F., Campodall' Orto, V., Gómez-Zavaglia, A. and Simoes, P.N., 2018. Development and characterization of iron-pectin beads as a novel system for iron delivery to intestinal cells. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 170, pp.538-543. doi: [10.1016/j.colsurfb.2018.06.052](https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2018.06.052)

Characterization of iron-pectin beads as a novel system for iron delivery to intestinal cells.

Version 1.0

Fichiers

Métadonnées

Conditions

Versions

Chercher dans ce dataset...

Chercher

Filtrer par

Type de fichier : Tout

Accès : Tout

Trier

1 à 10 de 13 Fichiers

Télécharger

	Description of open data files.txt text/plain - 1.2 Ko - 24 avr. 2020 - 0 téléchargement MD5: 592b0901d82dfb1105f846e6c61e404a	Explorer Télécharger
	High pressure porosimetry.pdf application/pdf - 1.3 Mo - 24 avr. 2020 - 0 téléchargement MD5: 2eae19a3ebe0bd45614c90160074b2e8	Explorer Télécharger
	Iron absorption.txt text/plain - 2.6 Ko - 24 avr. 2020 - 1 téléchargement MD5: 8a4632890e94e741f274f977b973baee	Explorer Télécharger
	Particle size.txt text/plain - 4.6 Ko - 24 avr. 2020 - 1 téléchargement MD5: ad10a2200fd0f78089a777ad31c23729	Explorer Télécharger
	Porosimetry.pdf application/pdf - 1.2 Mo - 24 avr. 2020 - 0 téléchargement MD5: 16da9534cb74a193c64596b225110fe2	Explorer Télécharger

Statistiques d'utilisation sur les datasets

2 téléchargements

system for iron delivery to intestinal cells.
nd their ability to release bioavailable iron

o, V., Gómez-Zavaglia, A. and Simoes,
on delivery to intestinal cells. Colloids and

Fichiers

Métadonnées

Conditions

Versions

 Exporter les métadonnées ▼

Citation Metadata ▲

Identifiant pérenne du dataset ?

doi:10.15454/MRK0Z4

Date de publication ?

2020-04-24

Title ?

Characterization of iron-pectin beads as a novel system for iron delivery to intestinal cells.

Author ?

Ghibaud, María Florencia (Center for Research and Development in Food Cryotechnology (CCT-CONICET La Plata, UNLP) RA-1900, Argentina) - ORCID: 0000-0002-9230-185X

Gerbino, Esteban (Center for Research and Development in Food Cryotechnology (CCT-CONICET La Plata, UNLP) RA-1900, Argentina) - ORCID: 0000-0003-2642-6424

Hugo, Ayelén A. (Center for Research and Development in Food Cryotechnology (CCT-CONICET La Plata, UNLP) RA-1900, Argentina) - ORCID: 0000-0003-2707-8767

Simões, Mónica G. (CIEPQPF, Department of Chemical Engineering, University of Coimbra, Polo II, Pinhal de Marrocos, P-3030-790 Coimbra, Portugal) - ORCID: 0000-0003-3465-8217

Alves, Patricia (CIEPQPF, Department of Chemical Engineering, University of Coimbra, Polo II, Pinhal de Marrocos, P-3030-790 Coimbra, Portugal) - ORCID: 0000-0002-8943-8329

Costa, Benilde F. O. (CFisUC, Physics Department, University of Coimbra, 3004-516 Coimbra, Portugal) - ORCID: 0000-0002-8737-4851

Campo Dall'Orto, Viviana (Department of Analytical Chemistry and Physical Chemistry, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Buenos Aires, Junín 956, 3rd Floor, RA 1113, Argentina. CONICET-Universidad de Buenos Aires, Institute of Chemistry and Drug Metabolism (IQUIMEFA), Junín 956, Buenos Aires, Argentina) - ORCID: 0000-0002-9784-9291

Gómez-Zavaglia, Andrea (Center for Research and Development in Food Cryotechnology (CCT-CONICET La Plata, UNLP) RA-1900, Argentina) - ORCID: 0000-0002-8705-0160

Simões, Pedro N. (CIEPQPF, Department of Chemical Engineering, University of Coimbra, Polo II, Pinhal de Marrocos, P-3030-790 Coimbra, Portugal) - ORCID: 0000-0002-5068-950X

Contact ?

Utiliser le bouton de courriel ci-dessus pour joindre la personne-contact.

Ghibaud, María Florencia (CIDCA – Center for Research and Development in Food Cryotechnology)

les

 LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Licence Ouverte / Open Licence Version 2.0 compatible CC BY

Registre des visiteurs ?

Aucun guestbook n'est associé à ce dataset donc aucun renseignement ne vous sera demandé concernant le téléchargement des fichiers.

Costa, Benilde F. O. (CFisUC, Physics Department, University of Coimbra, 3004-516 Coimbra, Portugal) - ORCID: 0000-0002-8737-4851

Campo Dall'Orto, Viviana (Department of Analytical Chemistry and Physical Chemistry, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Buenos Aires, Junín 956, 3rd Floor, RA 1113, Argentina. CONICET-Universidad de Buenos Aires, Institute of Chemistry and Drug Metabolism (IQUIMEFA), Junín 956, Buenos Aires, Argentina) - ORCID: 0000-0002-9784-9291

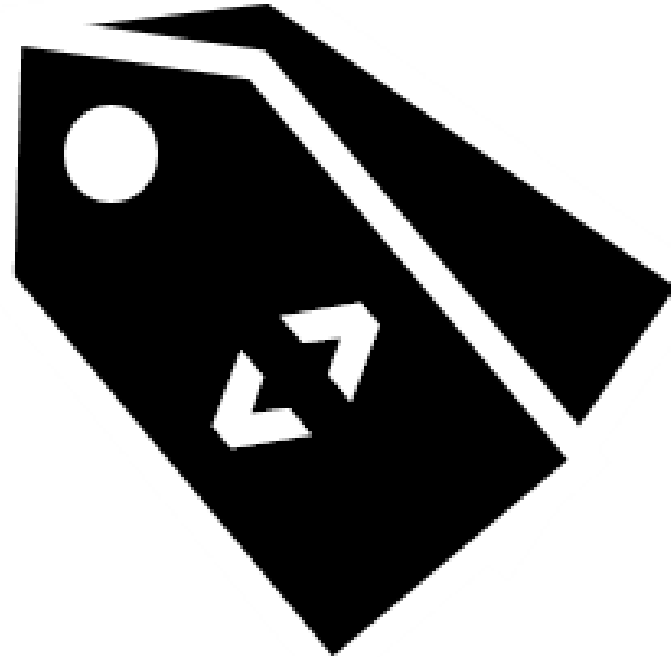
Gómez-Zavaglia, Andrea (Center for Research and Development in Food Cryotechnology (CCT-CONICET La Plata, UNLP) RA-1900, Argentina) - ORCID: 0000-0002-8705-0160

Simões, Pedro N. (CIEPQPF, Department of Chemical Engineering, University of Coimbra, Polo II, Pinhal de Marrocos, P-3030-790 Coimbra, Portugal) - ORCID: 0000-0002-5068-950X

Contact ?

Ghibaudo, María Florencia (CIDCA – Center for Research and Development in Food Cryotechnology)

Les métadonnées



Rappel : les métadonnées

- Des données décrivant les données
- Facilitent la recherche des données
- Rendent les données et leur condition de production compréhensibles

Dataset Persistent ID	doi:10.15454/H0UQZ9
Publication Date	2019-09-30
Title	Gold standard alignments between Ciqual food product terms and FoodOn food concepts
Author	Choquet, Brett (INRA - Institut National de la Recherche Agronomique) Cufi, Julien (INRA - Institut National de la Recherche Agronomique) Oudot, Alrick (INRA - Institut National de la Recherche Agronomique) Weber, Magalie (INRA - Institut National de la Recherche Agronomique)
Contact	 Use email button above to contact. Buche, Patrice (INRA - Institut National de la Recherche Agronomique)
Description	This dataset contains two Gold standard alignments between Ciqual food product terms and FoodOn food concepts. The first one, called GS100, includes a representative selection of 100 food meat products from Ciqual meat families. Each food product has been manually aligned with the closest concept in the SIREN subpart of FoodOn and associated FoodOn family. Sometimes, it was not possible to find a closest food product in FoodOn, but it was always possible to find a closest family. The second one, called GS300, which is extended by food products belonging to other families of product. GS300 also includes 23 food products from an additional data source provided by a technical institute (IFIP) specialized in meat food products. The dataset also includes scores computed using the alignment method using Languag as background knowledge in CSV format and alignment API RDF format for GS100 and GS300.
Kind of Data	Dataset; Other
Other Kind of Data	alignment set

7 groupes de métadonnées disponibles

- Common metadata
 - génériques, incluent en particulier les métadonnées nécessaires à la citation et les liens avec d'autres objets (Link to data, Other ID, Related Publication, Related Datasets)
 - 5 sont obligatoires : title, nom d'auteur, email du contact, texte de description, subject
 - compliant with DDI Lite, DDI 2.5 Codebook, DataCite 3.1, Dublin Core's DCMI Metadata Terms
- Geospatial Metadata
 - compliant with DDI Lite, DDI 2.5 Codebook, DataCite, Dublin Core
- Social Science and Humanities Metadata
 - compliant with DDI Lite, DDI 2.5 Codebook, Dublin Core.
- Life Sciences Metadata
 - based on ISA-Tab Specification
- Journal Metadata
- Derived text
- Semantic resource*

Conformes aux **standards**
DDI , Dublin Core,
DataCite, ISA-TAB

Les templates / modèles

- Permettent de pré-saisir des métadonnées
- Créés dans un dataverse pour la création de datasets
- Un dataverse peut
 - Proposer plusieurs templates
 - Utiliser les templates du DV parent
 - Proposer un template par défaut

Remarque : l'administrateur du dataverse peut également masquer ou rendre

Utilisation du template à la création d'un dataset

Portail Data INRAE > Nouveau dataset

Dataverse hôte: Portail Data INRAE

Modèle de dataset:

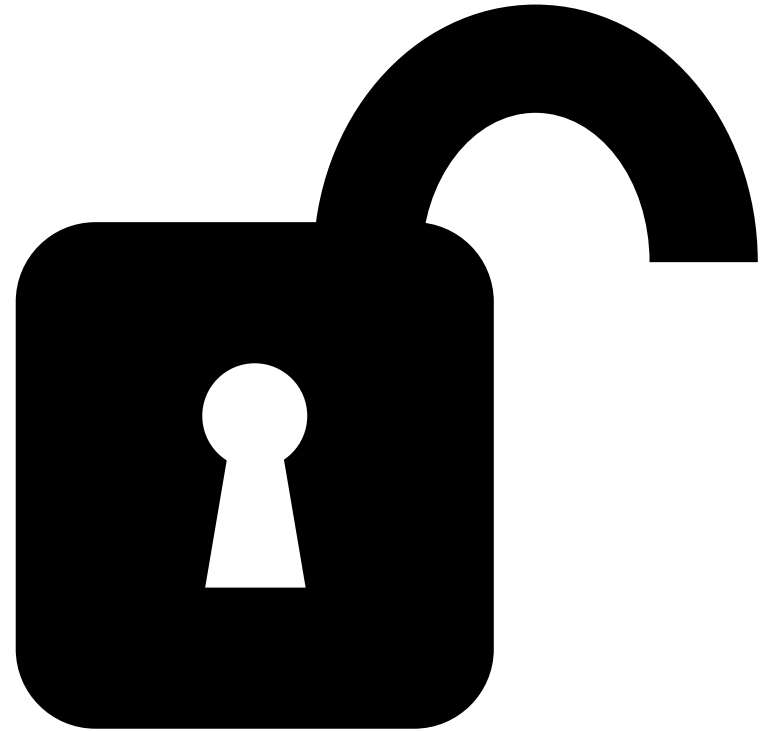
Modifier le modèle effacera tous les champs dans lesquels vous auriez entré des données.

*Les astérisques indiquent les champs obligatoires

Aucun

INRAE template

Les droits



Les rôles dans un dataset

■ Par défaut :

- les personnes autorisées à créer des contenus ont le rôle de **Contributor**
- la personne qui a créé le dataverse est Admin.

■ Liste des rôles :

Admin - A person who has all permissions for dataverses, datasets, and files.

AddDataverse AddDataset ViewUnpublishedDataverse ViewUnpublishedDataset DownloadFile EditDataverse EditDataset ManageDataversePermissions
ManageDatasetPermissions PublishDataverse PublishDataset DeleteDataverse DeleteDatasetDraft

Contributor - For datasets, a person who can edit License + Terms, and then submit them for review.

ViewUnpublishedDataset DownloadFile EditDataset DeleteDatasetDraft

Curator - For datasets, a person who can edit License + Terms, edit Permissions, and publish datasets.

AddDataverse AddDataset ViewUnpublishedDataverse ViewUnpublishedDataset DownloadFile EditDataset ManageDatasetPermissions PublishDataset DeleteDatasetDraft

Dataset Creator - A person who can add datasets within a dataverse.

AddDataset

Dataverse + Dataset Creator - A person who can add subdataverses and datasets within a dataverse.

AddDataverse AddDataset

Dataverse Creator - A person who can add subdataverses within a dataverse.

AddDataverse

File Downloader - A person who can download a published file.

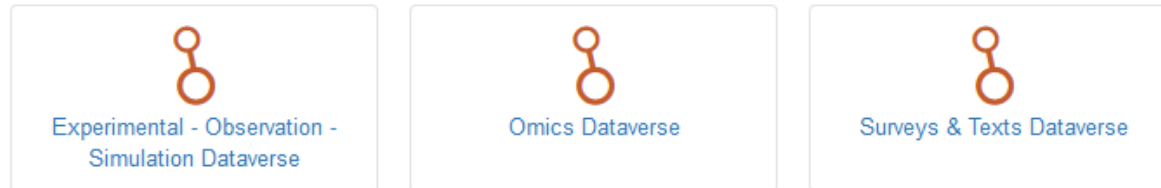
DownloadFile

Member - A person who can view both unpublished dataverses and datasets.

ViewUnpublishedDataverse ViewUnpublishedDataset DownloadFile

Les droits dans Data INRAE

- A la racine et dans les 3 dataverses :



- toute personne possédant un LDAP INRAE est autorisée à créer et publier un Dataset. Elle en est alors l'administrateur et peut attribuer un rôle soit à une personne soit à un groupe.

Administrateur
Collaborateur
Curateur
Membre
Téléchargeur de fichiers

- pour créer un dataverse, remplir le formulaire : <http://tiny.cc/CreationDataverse>
- dans un autre Dataverse, demander l'autorisation de l'administrateur de ce dataverse



Le dépôt dans Data INRAE

Page d'accueil de Data INRAE

Logo →

Création d'un compte externe → S'inscrire

Connexion → Se connecter

Portail Data INRAE (INRAE) Génération datapaper

Statistiques 48 040 téléchargements

Email → Contact Partager

Une nouvelle version a été installée de Data INRAE. Celle-ci se base sur la [version 4.20](#) de Dataverse. Découvrez les [nouvelles fonctionnalités](#).
Dernière mise à jour : 29/07/2020

Recherche simple →

Recherche avancée → Recherche avancée

Principaux sous-dataverses →

- Experimental - Observation - Simulation Dataverse
- Omics Dataverse
- Surveys & Texts Dataverse
- Genetic Resources Dataverse

Facettes →

- ☒ Dataverses (150)
- ☒ Datasets (81 530)
- ☐ Fichiers (6 691)

Catégorie du dataverse

- Organisation ou établissement (56)
- Projet de recherche (32)
- Laboratoire (26)
- Groupe de recherche (23)
- Département (1)

Contenu du portail

1 à 10 de 81 680 résultats

Raw data for the paper "Host-mediated, cross-generational intraspecific competition in a multivoltine herbivore species"
9 août 2020
Castagneyrol, Bastien; van Halder, Inge; Kadiri, Yasmine; Schillé, Laura; Jactel, Hervé, 2020, "Raw data for the paper "Host-mediated, cross-generational intraspecific competition in a multivoltine herbivore species"", <https://doi.org/10.15454/KMUX39>, Portail Data INRAE, V2
The file contains raw data used in the paper "Host-mediated, cross-generational intraspecific competition in a multivoltine herbivore species". 'x' and 'y' are the position of each box tree in the green house; 'Treatment' is the prior herbivory treatment; 'Clutch.number' is the t...

R scripts and datas for the analysis of Lepidoptera feeding bioassays

La connexion avec le LDAP



➡ Se connecter

📘 Connectez-vous ou inscrivez-vous avec votre compte institutionnel — [En apprendre davantage](#). Vous quittez votre établissement? Prière de contacter [Portail Data INRAE](#) pour obtenir de l'aide.

Votre établissement

INRA - Institut National de la Re...

Please select...

Continue

Please select...

INRA - Institut National de la Recherche Agronomique

Autres options

Nom d'utilisateur/Courriel

La connexion avec un compte externe



Renseignements sur le compte

[Voir les autres options de connexion.](#)

Nom d'utilisateur * Créer un nom d'utilisateur valide de 2 à 60 caractères pouvant contenir des lettres (a-z), des chiffres (0-9), des tirets (-), des traits de soulignements (_) et des points (.).

Mot de passe * Votre mot de passe doit contenir :

- Au minimum 6 caractères (Les mots de passe d'un minimum de 20 caractères sont exempts de tout autre exigence)
- Au moins un caractère provenant de chacun des types suivants : lettre, chiffre

Confirmer le mot de passe *

Prénom *

Nom *

Courriel *

Affiliation

Poste

Conditions générales d'utilisation *

Le portail data.inra.fr est le portail des données de l'INRA. Il est édité et développé par l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) à partir du logiciel Open Source Dataverse développé par Harvard. Toute utilisation du portail data.inra.fr est subordonnée au respect des conditions générales d'utilisation (CGU) de celui-ci, accessibles sur <https://www6.inra.fr/datapartage/Gerer/Stocker/Portail-Data-Inra/Data-Inra-CGU>

☐ J'ai lu et j'accepte les conditions générales d'utilisation de Dataverse susmentionnées.

 **Se connecter**

Connectez-vous ou inscrivez-vous avec votre compte institutionnel — [En apprendre davantage](#). Vous quittez votre établissement ? Contactez le [Portail Data INRAE](#) pour toute demande de support.

Votre établissement

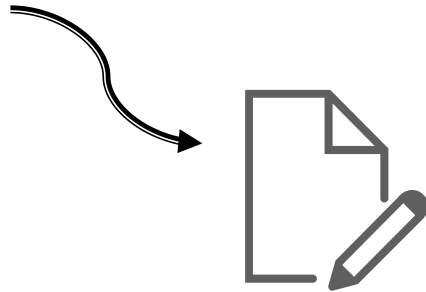
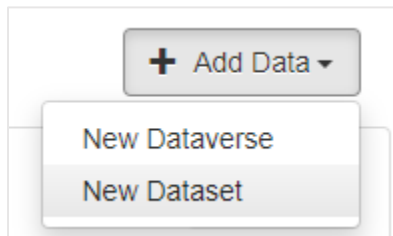
INRA - Institut National de la Re...

Me permettre de saisir le nom de mon établissement

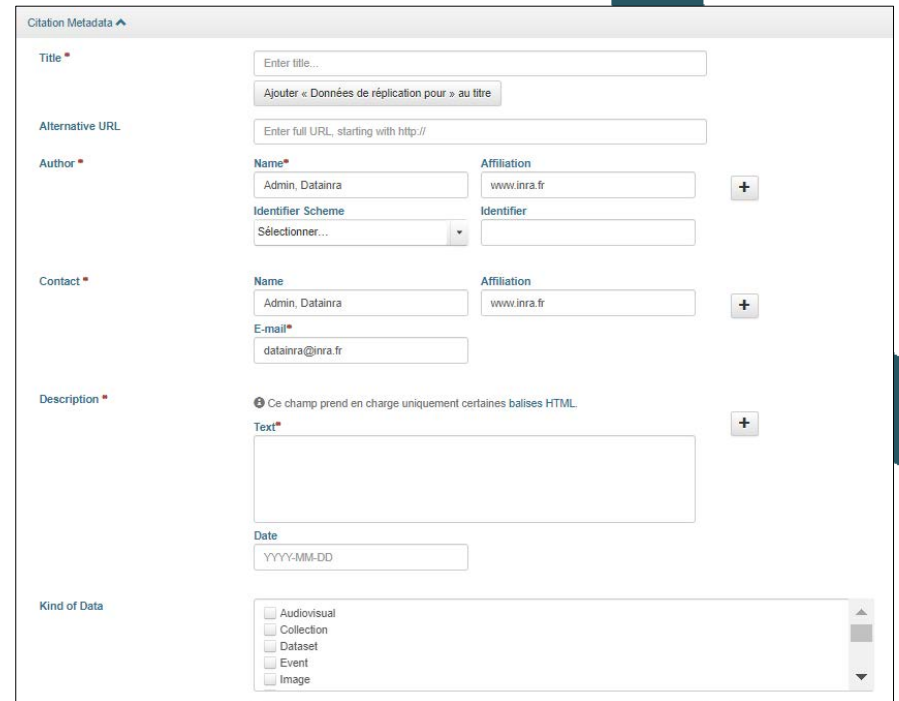
Autres options

[S'inscrire pour obtenir un compte Dataverse.](#)

Créer un dataset

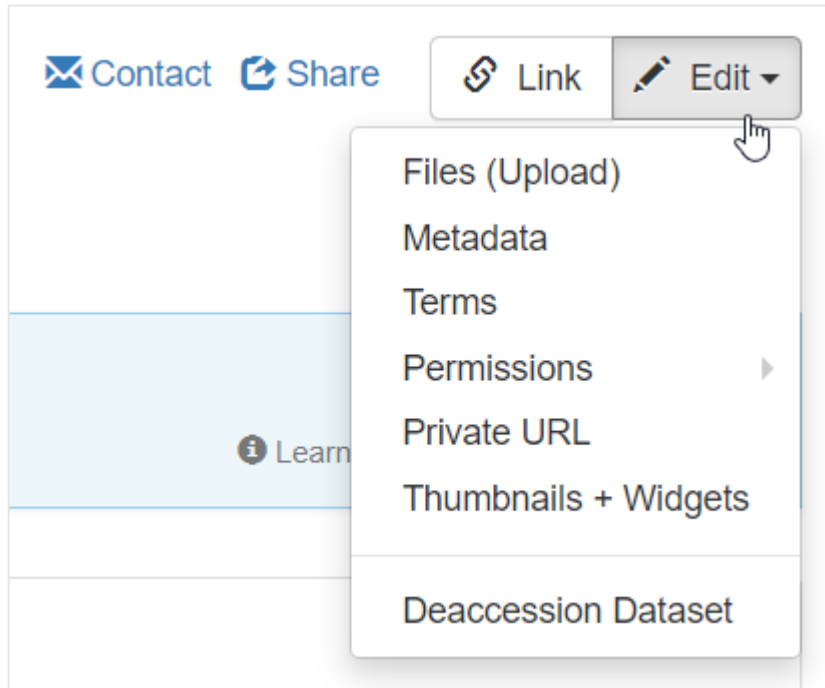


Citation metadata Files

A screenshot of a 'Citation Metadata' form. The form includes fields for Title, Alternative URL, Author (Name, Affiliation, Identifier Scheme, Identifier), Contact (Name, Affiliation, E-mail), Description (Text, Date), and Kind of Data (Audiovisual, Collection, Dataset, Event, Image). The form is titled 'Citation Metadata' and has a small arrow icon next to the title.

Save Dataset

Editer le dataset



- Éditer les fichiers (voir suite)
- Compléter les métadonnées
- Personnaliser l'apparence
- Contrôler les accès du dataset ou des fichiers
- Indiquer les conditions d'utilisation (ex. licence de réutilisation)

Donner accès à un dataset non publié

The screenshot shows the Dataverse INRA interface for a dataset titled "API DOI INRA CREATION D'UN DATASET". The dataset is marked as "Version provisoire" and "Non publiée". A dropdown menu is open under the "Modifier" button, showing options: "Fichiers (téléverser)", "Métadonnées", "Conditions d'utilisation", "Autorisations", "URL privée", "Vignettes + Widgets", and "Supprimer le dataset". The "URL privée" option is highlighted with a green box. A modal dialog titled "URL privée du dataset non publié" is open, displaying the message: "Utiliser une adresse URL privée pour permettre à ceux qui n'ont pas de compte Dataverse d'accéder à votre dataset non publié. Pour plus d'informations sur la fonctionnalité d'URL privée, reportez-vous au guide d'utilisation." Below the message is a text input field containing "L'adresse URL privée n'a pas été créée." and two buttons: "Créer une adresse URL privée" (highlighted with a green box) and "Fermer".

The screenshot shows the same modal dialog titled "URL privée du dataset non publié". The message is the same as in the previous screenshot. Below the message is a green checkmark icon followed by the text "Opération réussie!". Below this is the generated private URL: "https://data-test.jouy.inra.fr/privateurl.xhtml?token=63ba9151-2a3d-4630-b6e2-59a9c400df54". At the bottom of the modal are two buttons: "Désactiver l'URL privée" and "Fermer". A large blue arrow points from the "Créer une adresse URL privée" button in the first screenshot to this second screenshot.

Associer un ou des fichiers à un dataset



- Si les fichiers ne sont pas déposés dans Data INRAE, renseigner la métadonnée « Link to Data » avec le lien vers les données.
- Si les fichiers sont déposés dans Data INRAE, faire attention aux bonnes pratiques :
 - Formats des fichiers
 - Règles pour [l'ingestion](#)
 - Bien zipper les fichiers .shp
 - Autres bonnes pratiques (voir site [datapartage](#))

Gérer les fichiers



- Éditer
- Supprimer
- Restreindre l'accès
- Remplacer (ATTENTION : sur la page du fichier) :

Portail Data Inra > Migration 4.10.1 Bis > Dataverse with all metadata blocks > Dataset migration vers 4.10.1 > **50by1000.tab**

Statistiques 14 téléchargements

Contact Partager Modifier Explorer Télécharger

50by1000.tab Version 2.0

Ce fichier fait partie de « Dataset migration vers 4.10.1 »

Référence bibliographique du dataset

Admin, Dataverse, 2019, "Dataset migration vers 4.10.1", <https://doi.org/10.70112/6IQZOT>, Portail Data Inra, V2, UNF:6:x10r+Q9EK6aF/BMI+eKzGw== [fileUNF]

Pour en apprendre davantage sur le sujet, consulter le document Data Citation Standards [en].

Référence bibliographique du fichier

Provenance
Métadonnées
Restreindre
Remplacer
Supprimer

Citer le dataset

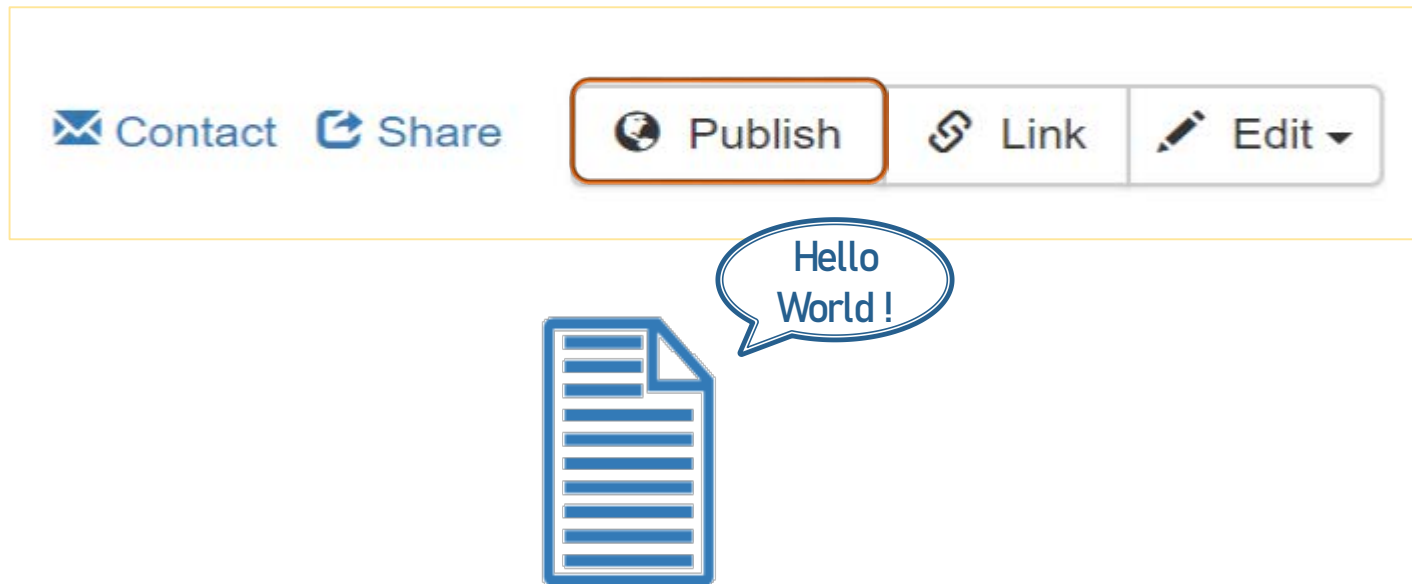
Licence

- Une seule licence pour tous les fichiers d'un même dataset
- Paramétrable via Waiver / Conditions d'utilisations
- Par défaut CC-0
- Préférer Licence Ouverte (utiliser le modèle INRAE Template)

```
<img src=\"https://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2011/10/licence-ouverte-open-licence.gif\" alt=\"Licence Ouverte / Open Licence\" height=\"100\"><a href=\"https://www.etalab.gouv.fr/licence-ouverte-open-licence\">Licence Ouverte / Open Licence Version 2.0</a> compatible CC BY
```
- Aide pour définir une autre licence (Exemple : CC-BY)



Publier le dataset



Attention : un dataset publié ne peut pas être supprimé

Lier un dataset

Portail Data INRAE > Surveys & Texts Dataverse > LovInra > Gestion des connaissances en agroécologie

 Statistiques

47 téléchargements

 Contact  Partager

 Lier  Modifier ▼



Gestion des connaissances en agroécologie Version 4.0

Trouche, Luce; Guichard, Laurence; Aubin, Sophie, 2018, "Gestion des connaissances en agroécologie", <https://doi.org/10.15454/1.4822495904463706E12>, Portail Data INRAE, V4

 Citer le dataset ▼

 Pour en apprendre davantage sur le sujet, consulter le document [Data Citation Standards \[en\]](#).

- Tout utilisateur authentifié peut lier un dataset à un de ses dataverses.
- La suppression du lien n'est pas possible manuellement. Il faut en effectuer la demande auprès du support (datainrae@inrae.fr).

Versions du dataset

[Files](#)[Metadata](#)[Terms](#)[Versions](#)[↔ View Differences](#)

	Dataset	Summary	Contributors	Published
☐	3.2	Common Metadata: (1 Removed); Semantic resource: (4 Added); View Details	Sophie Aubin	August 22, 2019
☐	3.1	Terms of Use/Access Changed View Details	Sophie Aubin	August 19, 2019
☐	3.0	Common Metadata: (1 Added); View Details	Datainra Admin	August 13, 2018
☐	2.1	Common Metadata: (1 Removed); View Details	Sophie Aubin	July 6, 2018
☐	2.0	Files (Added: 1); View Details	Sophie Aubin	April 9, 2018
☐	1.1	Common Metadata: (1 Added); View Details	Sophie Aubin	February 12, 2018
☐	1.0	This is the first published version.	Datainra Admin	January 25, 2018

- Le DOI redirige toujours vers la dernière version publiée.

Générer une ébauche de datapaper



Génération d'un Data Paper

Cet outil vous permet de générer une ébauche de data paper (publication scientifique décrivant un jeu de données) à partir du DOI d'un jeu de données déposé dans le portail data.inrae.fr

Modèle

DOI

Générer

DATA IN BRIEF TEMPLATE <i>Meta-Data (Mandatory information required for the transfer of your article to Data in Brief – will not be typeset)</i>	
*Title:	An <u>easy and robust</u> method for isolation and validation of single nucleotide polymorphic markers from the <u>Erysiphe alphitoides</u> , the <u>oak powdery mildew</u> , draft genome.
*Authors:	<u>Dutech</u> , Cyril
*Affiliations:	INRA - Institut National de la Recherche Agronomique
*Contact <u>e-mail</u> :	<u>cyril.dutech@inra.fr</u>
*Co-authors:	<u>Dutech</u> , Cyril <u>Fau</u> , Nicolas <u>Laur</u> , Isabelle <u>Threnmann</u> , François <u>Letellier</u> , Thomas <u>Li</u> , <u>Baya</u> <u>Mouden</u> , Charlotte <u>Guichoux</u> , Erwan <u>Desprez-Loustau</u> , Marie-Laure <u>Grass</u> , <u>Andrin</u> full names and e-mails. [NOTE: it is the corresponding author responsibility to inform all co-authors if submitting as a companion paper to a research article]
*CATEGORY:	Please select a CATEGORY for your manuscript from the list available at: <u>DIB categories</u> . This will help to assign your manuscript to an Editor specializing in your subject area.

- Fonctionnalité spécifique à Data INRAE
- 2 modèles disponibles :
 - Data INRAE
 - Data In Brief



Recherche et exploration des données

Recherche

1. 2.

3. **Publication Status**
Published (1,877)
Draft (393)
Unpublished (350)
Deaccessioned (9)

Dataverse Category
Researcher (22)
Laboratory (17)
Research Project (16)
Department (8)
Journal (6)

[More...](#)

Metadata Source
Portail Data Inra (2,095)
Harvested (215)

1 to 10 of 2,310 Results

- API DOI INRA CREATION D'UN DATASET**
Sep 26, 2019
DATAVERSE INRA, 2019, "API DOI INRA"
The anaaeThes thesaurus aims at providing and their biodiversity. It has been developed within the
- Title Data and metadata dealing with prokaryote e**
Sep 24, 2019 - Ecology Dataverse
Jacquet, Stéphane; Parikka, Kaarle Joonas, of ecosystems", <https://doi.org/10.70112/Q>
Abstract: Test Description métadonnées Description De
- Title Data and metadata dealing with prokaryote e**
Sep 24, 2019 - Ecology Dataverse
Jacquet, Stéphane; Parikka, Kaarle Joonas, of ecosystems", <https://doi.org/10.70112/Q>
Abstract: Test Description métadonnées Description De

1. Recherche simple

Utiliser les guillemets pour les expressions et DOIs

2. Recherche avancée

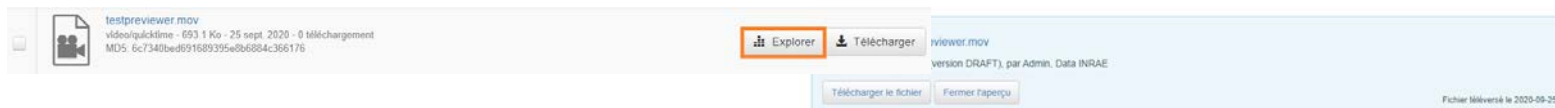
3. Facettes

Prévisualisation

- Basée sur le type MIME (identifiant du format de données) du fichier
- Concerne les documents HTML, audio, image, vidéo, pdf et texte
- A partir de l'onglet « Fichier », selon le format du fichier, cliquez soit directement sur « Explorer », soit sur « Explorer > View Data »



Aperçu vidéo



La prévisualisation a été développée par CCDF et est accessible au <https://github.com/GlobalDataScienceCommunity/Consentement/commits/master>. Vos commentaires et contributions sont les bienvenus.

Fichiers tabulés: Data Explorer et TwoRavens

chemistry_database.tab
Tabular Data - 949 B - Sep 25, 2019 - 6 Downloads
3 Variables, 31 Observations - UNF:6:C8uCNsYLdG2HTqBF/rdFJw==

coordinates_sampling.tab
Tabular Data - 1.9 KB - Sep 25, 2019 - 2 Downloads
3 Variables, 54 Observations - UNF:6:TfZEZzVFN6bgnv/zwzI73w==

diatom_database.tab

Explore ▾ Download ▾

TwoRavens
Data Explorer

Download ▾

```

graph LR
    prodgroup((prodgroup)) --> infregientid((infregientid))
    ingredientname((ingredientname)) --> infregientid
    style infregientid stroke-dasharray: 5 5
    
```

Variable	Count
%	1
°C	1
degres f	2
mg/l	20
mV	2
NFU	1
s.o.	2
unité S.I.	1
µS/cm	1

Values	Categories	N
%	%	1
°C	°C	1
degres f	degres f	2
mg/l	mg/l	20
mV	mV	2
NFU	NFU	1
s.o.	s.o.	2
unité S.I.	unité S.I.	1
µS/cm	µS/cm	1

Summary Statistics ▾

Variable DESCRIPTION: DESCRIPTION

Variable	Description	Count
Ammonium		1
Azote Kjeldahl		1
Calcium		1
Carbonate		1
Carbone Organique		1
Chlorures		1
Conductivité à 25°C		1



Conclusion

Prochaines évolutions de Data INRAE



Support utilisateur et formations



Support utilisateur (Portail et APIs) :
datainrae@inrae.fr



Déposer dans Data INRAE
Administrer un dataverse
<https://ist.inra.fr/produit/datainra-formation/>



Formations présentielle

- Organisées sur/par un centre
- À la demande d'un collectif



Inscription à la liste datainrae-users : <http://tiny.cc/ListeDataINRAE>



Portail Data INRAE : <https://data.inrae.fr/>
Site de préproduction (Intranet) : <https://data-preproduction.inrae.fr/>



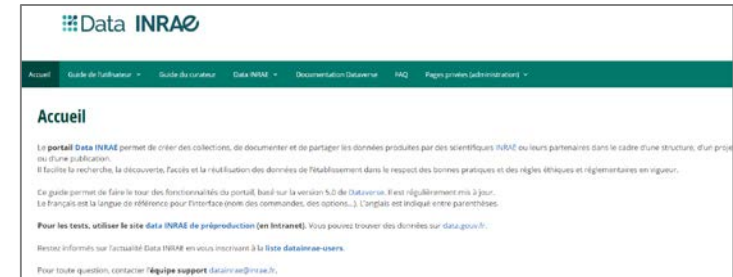
@DataINRAE



<https://datapartage.inrae.fr>

Guide Utilisateur

<https://ist.blogs.inrae.fr/datainrae-guide>





Merci de votre écoute !

DipSO-Formation@inrae.fr