
DMP du projet "Projet HeritServ/GRASP"

Plan de gestion de données créé à l'aide de DMP OPIDoR, basé sur le modèle "INRA - Trame générique" fourni par INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture l'alimentation et l'environnement.

Renseignements sur le plan

Titre du plan	DMP du projet "Projet HeritServ/GRASP"
Livrable	
Langue	fra
Date de création	2017-08-03
Date de dernière modification	2024-10-30
Identifiant	604
Type d'identifiant	DOI

Renseignements sur le projet

Titre du projet Projet HeritServ/GRASP

Acronyme

Résumé Observation des effets d'héritage des paysages du passé sur les services écosystémiques actuels Le cas des prairies et de la fermeture des paysages au sein de l'OHM Vicdessos et Gavarnie

Sources de financement

- DRIIHM :

Date de début 2017-01-01

Date de fin 2018-12-31

Produits de recherche :

1. Default research output (Jeu de données)

Contributeurs

Nom	Affiliation	Rôles
Clélia Sirami - https://orcid.org/0000-0003-1741-3082		<ul style="list-style-type: none">• Coordinateur du projet• Personne contact pour les données
Wilfried Heintz		<ul style="list-style-type: none">• Responsable du plan

Droits d'auteur :

Le(s) créateur(s) de ce plan accepte(nt) que tout ou partie de texte de ce plan soit réutilisé et personnalisé si nécessaire pour un autre plan. Vous n'avez pas besoin de citer le(s) créateur(s) en tant que source. L'utilisation de toute partie de texte de ce plan n'implique pas que le(s) créateur(s) soutien(nen)t ou aient une quelconque relation avec votre projet ou votre soumission.

DMP du projet "Projet HeritServ/GRASP"

Informations sur le plan de gestion

Auteur du plan de gestion s'il est différent du Principal Investigator/Researcher

Clélia Sirami

Affiliation de l'auteur du PGD

Dynafor, Université de Toulouse, INRA, INPT, INPT - EI PURPAN, Castanet-Tolosan, France

Date de création du PGD

03/08/2017

Version en cours

1

Date de la dernière version

22/11/2017

Informations sur le projet

Identifiant de l'appel à projet (call for proposal)

APR OHM 2017 et 2018

Financier(s) du projet

[LabEx DRIIHM](#)

Nom du programme de recherche

OHM (CNRS)

Référence de la convention de financement

Question sans réponse.

Acronyme du projet

HeritSERV-GRASP

Nom du projet de recherche

Observation des effets d'héritage des paysages du passé sur les services écosystémiques actuels.
Services écosystémiques fournis par les prairies du Haut-Videssos

Institution leader du projet, coordinateur bénéficiaire (nom, pays)

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, France

Autres partenaires (nom, pays, rôle de chacun des partenaires en dehors de l'institution leader)

Centre National Scientifique de la Recherche, France

Unité de rattachement du responsable du projet

UMR Dynafor

Dates et durée du projet

du 2017-03-01 au 2018-12-31

Présentation succincte des données du projet

Brève présentation des données générées, collectées ou réutilisées :

- **périmètre, type, échelle,**
- **origine : collecte de nouvelles données ou réutilisation de données (conversion / transformation de données ; partage / échange de données ; achat de données),**
- **publications associées**

Données d'observation des services écosystémiques au sein de 33 prairies/pelouses, images (drone et appareil photo), données sur les pratiques et données d'enquêtes (préférence de paysage - stage Oriane Pontet)

Droits de propriété intellectuelle

Qui détiendra les droits sur les données et les autres informations créées lors du projet ?

Dynafor INRAE

Du matériel protégé par des droits spécifiques sera-t-il utilisé au cours du projet ? Dans ce cas, qui s'occupe des formalités à accomplir, obtient les autorisations d'utilisation et de diffusion éventuelle ...

NA

Confidentialité

Identification des jeux de données confidentielles

Données sur les pratiques agricoles

Quelles sont les mesures prises et les normes auxquelles il est nécessaire de se conformer pour garantir cette confidentialité ?

Consentement éclairé des participants, Sécurité du serveur de base de données (Datacenter INRA) : accès limité aux personnes autorisées

Le cas échéant, comment la confidentialité de données fournies par des personnes sera garantie lorsque les données seront partagées ou rendues disponibles pour une analyse de second niveau ?

Anonymisation ou signature d'un accord de confidentialité

Partage des données à l'issue du projet

Y a t'il une obligation de partage (ou à l'inverse une interdiction ou une restriction)

Opendata : données acquises sur financement public (sauf données sur les pratiques)

Quelles données seront partagées à l'issue du projet ? Si toutes les données ne sont pas disponibles de la même façon, ou en même temps, le préciser

Toutes les données cartographiées seront accessibles (sauf les pratiques)

Quelles sont les réutilisations potentielles de ces données ?

Observatoires à long terme (OSU, LTER, ZA PYGAR), contribution à la base de données du CBN (données bota)

La lecture des données nécessite-t-elle le recours à un logiciel ou un outil spécifique ? Si oui, lequel et comment y accéder ?

Pas de logiciel spécifiques. Les données sont accessibles via des flux cartographiques (WMS) ou via une interface de base de données (script R ou interface Shiny).

Comment les données seront-elles partagées ?

Entrepôt de données (dataverse)

Avec qui ? sous quelle licence ?

Accès public. Licence CC by.

A partir de quand ?

Dès que le données sont disponibles et organisées.

Pendant combien de temps ?

Non défini

Les données seront-elles identifiées par un identifiant pérenne (DOI ou autre) ?

Oui, après dépôt sur data inra (+ zenodo pour les métadonnées)

Quel est l'organisme qui se chargera de la demande d'identifiant dans le cas de projets multi-partenaires ?

INRA

Description et organisation des données

Quels méthodes et outils sont utilisés pour acquérir et traiter les données ? Précisez les différents formats dans lesquels les données seront disponibles aux différentes phases de la recherche

Acquisition des données:

- point d'écoute pour les oiseaux, estimation visuelle pour la diversité et le recouvrement en fleurs, drap pour les tiques, règle pour la biomasse, sachets de thé pour le recyclage de la matière organique
- enquête pour les pratiques et la préférence des paysages
- enquête pour les pratiques
- SIG pour le pourcentage d'arbres en 1942 et en 2016, altitude, exposition, pente.

Analyse des données:

- analyses statistiques sous R

Documentation associée aux données

Métadonnées + dictionnaire de données

Quels types de métadonnées seront produites pour accompagner les données ? Quels sont les standards et les vocabulaires ou taxonomies qui seront utilisés pour décrire les données ?

Métadonnées ISO 19115 (a minima Dublin Core)

ref : TaxRef pour les noms d'espèces d'oiseaux et les noms d'espèces de plantes

Comment les métadonnées seront elles produites ?

A l'aide du workflow R-Metadata

Comment les fichiers de données sont-ils gérés et organisés au cours du projet : contrôle des versions, conventions de nommage des fichiers, organisation des fichiers...

Données enregistrées en base de données dès l'acquisition.

Quelle est la procédure de contrôle qualité des données ? joindre éventuellement le plan d'assurance qualité

Vérification de la taxonomie via un script R, vérification de la qualité des données lors des analyses de données, avant leur publication.

Stockage et sécurité des données

Stockage : Quels seront les supports utilisés pour les données au cours du projet ?

Acquisition des données: papier ou drone
Saisie des données: fichier excel ou appli embarquée
Vérification des données avec script R (optionnel)
Stockage des données: BD PostgreSQL sur le serveur Dynafor

Stockage : Quels seront les types de flux empruntés par les données au cours du projet ?

Données acquises sur carnet électronique, synchronisation avec serveur postgresql puis accès via R pour les utilisateurs.
WMS pour les extérieurs.

Stockage : Quelle est la volumétrie prévisionnelle ?

< 1 To

Stockage : Où sont hébergées physiquement les données, sur quel type d'hébergement ?

VM postgresql sur datacenter Inra Toulouse

Stockage : Où sont localisées géographiquement les données ?

INRAE Toulouse

Sécurité : L'entité hébergeant physiquement les données a-t-elle une politique de sécurité pour son système d'information ?

Oui -> cf. DC INRAE

Sécurité - Confidentialité : les données feront-elles l'objet d'échange ou de partage avec de tiers acteurs ?

Oui. Licence CC By.

Sécurité - Confidentialité : comment sont déterminés les droits d'accès aux données pendant les recherches ?

Accès libre aux membres du projet

Sécurité - Confidentialité : De quelle manière l'ensemble des chercheurs partenaires du projet auront-ils accès aux données pendant la recherche ?

Accès à la base de données par mot de passe via un script R

Sécurité - Intégrité - Tracabilité : Quelles sont les mesures de protection mises en œuvre pour suivre la production et l'analyse des données au cours du projet ?

cahier de laboratoire
protocoles de recherche déposé sur protocols.io

Archivage et conservation des données après la fin du projet

Quelles sont les données à conserver sur le moyen ou le long terme et quelles sont les données à détruire ?

Toutes les données élaborées et dérivées sont conservées à long terme ainsi que les données brutes utiles (à une ré-exploitation ultérieure)

Sur quelle plateforme d'archivage pérenne seront archivées les données à conserver sur le long terme ? Sinon, quelles procédures seront mises en place pour la conservation à long terme ?

Base de données Dynafor + Dataverse INRA

Quelle est la durée de conservation des données ?

indéterminée

Qui sera responsable de la conservation à long terme ? nommer un contact individuel.

Wilfried Heintz

Quel sera le volume de ces données ?

< 1 To

Quelles garanties de financements couvriront les coûts associés à la conservation à long terme ?

SE