



ÉCOLOGIE &  
ENVIRONNEMENT

# Plan de gestion de données : retour d'expérience de **SOLU-BIOD**

**27 au 30 octobre 2025**

**Domaine du Lazaret**

**Dominique Joly, Marie-Jeanne Guenin &  
Charlotte Pillon  
PEPR SoluBiod**



# Sommaire

- 1 Présentation du réseau des living labs SOLU-BIOD**
- 2 Collecte des jeux de données, rédaction et utilisation du PGD**
- 3 Mise à jour du PGD et perspectives**

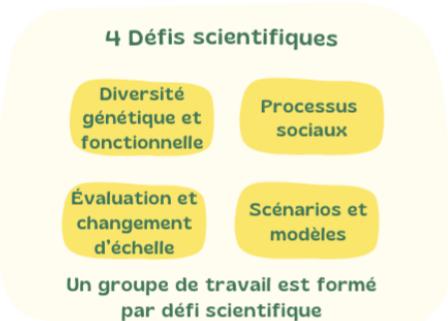
1

# **SOLU-BIOD - Réseau des Living Labs**

# PEPR exploratoire Solutions fondées sur la Nature

Innover avec la nature pour des impacts positifs sur la biodiversité, la société et l'économie

Les 12 défis du programme ...



4 Défis de transfert de connaissances et de formation

- Accès à l'information
- Formation professionnelle
- Expertise
- Enseignement supérieur

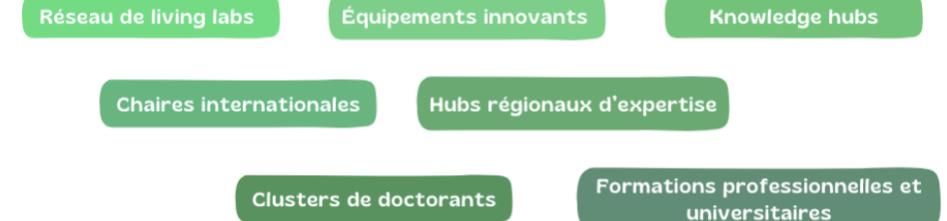
4 Défis organisationnels

- Cartographier
- Animer et communiquer
- Living labs
- Équipements

Les quatre socio-écosystèmes prioritaires du programme



... sont relevés par des projets ciblés ...



# Concept de Living Labs

## ENOL European Network of Living Labs (non profitindependentassociation)

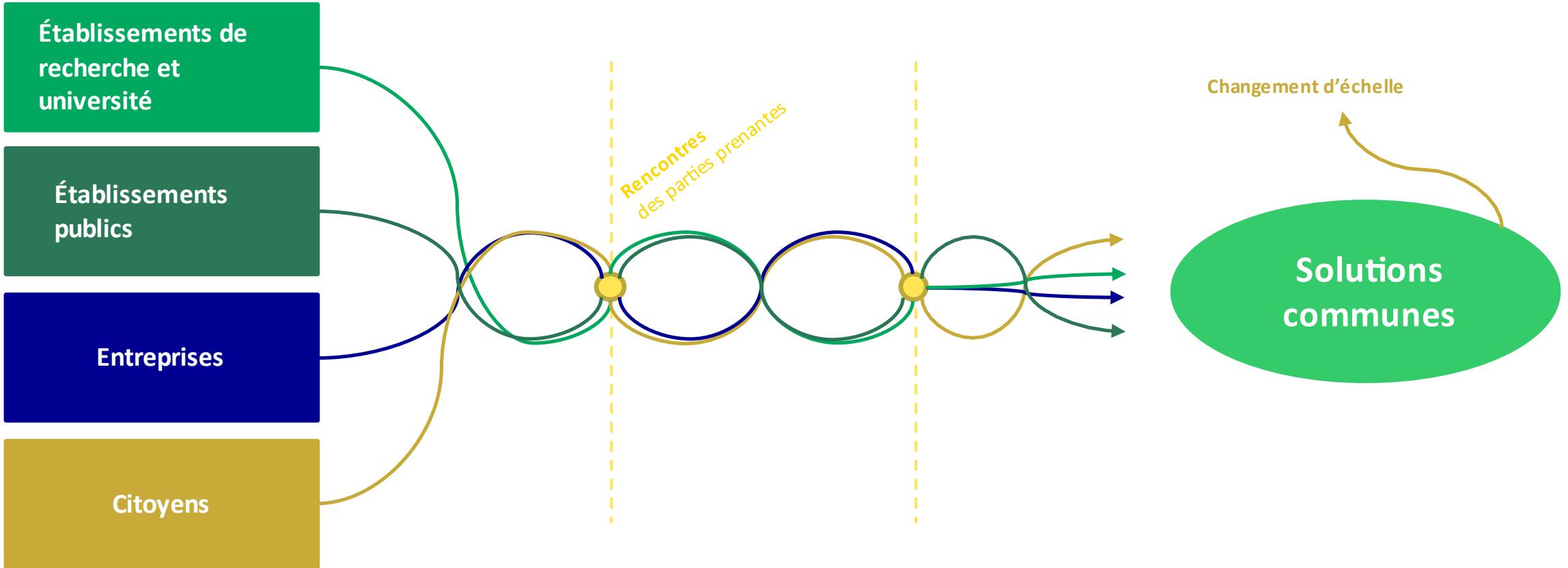
« *Les Living Labs sont des écosystèmes d'innovation ouverts dans des environnements réels basés sur une approche systématique de co-création par l'utilisateur qui intègre des activités de recherche et d'innovation dans des communautés et/ou des environnements multipartites, en plaçant les citoyens et/ou les utilisateurs finaux au centre du processus d'innovation.* »

dans le cas du PEPR, il s'agit questions liées au déploiement des SfN et à leurs effets) ...

« ...*Les laboratoires vivants* (sans murs), en tant qu'*environnements d'essai et d'expérimentation réels*, favorisent la cocréation et l'innovation ouverte entre les principaux acteurs (institutions de recherche, partenaires publiques, entreprises, citoyens) du *modèle de la quadruple hélice* ... »

à toutes les étapes du processus de recherche : définition des priorités ; mise en œuvre ; évaluation ; transfert des résultats et des outils d'aide à la décision...

# Un travail collaboratif au service de l'innovation



# Réseau des living labs

**promouvoir la co-construction de solutions fondées sur la nature  
entre scientifiques et parties prenantes**

- Première phase **11 LL** sélectionnés pour leurs **liens** déjà établis **avec les acteurs du territoire, en cohérence avec les priorités stratégiques des types de SfN** à investiguer
- Durée : **60 mois** du 01/02/2024 au 31/03/2029

## OBJECTIF

- **transformer** en profondeur la **pratique de la recherche et de l'innovation sur les SfN en France** grâce à la **co-construction** entre le **monde académique et le monde non académique à toutes les étapes du processus de la recherche** que ce soit la définition des priorités, leurs mises en œuvre, l'évaluation des solutions élaborées ainsi que le transfert des résultats ou les outils d'aide à la décision.

# Réseau national des living labs sur les SfN

Création d'un réseau de onze living labs dans l'hexagone et en Outremer



**Issu de la mobilisation de :**

- **65** laboratoires de recherche de **38** tutelles académiques  
Organismes nationaux de recherche  
Universités  
Établissements d'enseignement supérieur
- **150** acteurs de la société  
Services de l'état, établissements publics, collectivités, aires protégées, associations, entreprises, interprofessions, citoyens...

# Connaissances propres, données communes



**anr**®  
agence nationale  
de la recherche



**Action** : Programmes et équipements prioritaires de recherche exploratoires / PEPR « Solubiod »  
**Titre du projet** : Réseau national SOLU-BIOD des living labs dédiés aux solutions fondées sur la nature  
**Acronyme du Projet** : Living Labs  
**Durée du Projet** : 50 mois (du 01/02/2024 au 31/03/2028)  
**Montant total de l'aide** : 9 240 000 €

## CONTRAT ATTRIBUTIF D'AIDE n°ANR-22-EXSO-0002

ENTRE

L'Agence Nationale de la Recherche (ci-après dénommée l'« ANR »), sise au 86-88 rue Regnault à Paris (75013), représentée par son Président-Directeur général, dûment habilité à l'effet des présentes ;

d'une part,

ET

Le Centre National de la Recherche Scientifique (ci-après dénommé « l'Établissement coordinateur »), sis au 3 rue Michel Ange 75016 Paris, référencé sous le numéro SIRET 180 089 013 04033 et représenté par sa Délégue Régionale, dûment habilité à l'effet des présentes ;

d'autre part,

Ci-après dénommés ensemble les « Parties ».

## Plan de Gestion des Données PEPR Solutions fondées sur la Nature Projet « pilotage et gouvernance »

*Plan de gestion des données (PGD) basé sur le modèle "ANR - Modèle de PGD (français)" fourni par Agence nationale de la recherche (ANR).*

### RENSEIGNEMENTS SUR LE PLAN

Titre du plan	Plan de Gestion des Données (PGD) du programme de recherche sur les Solutions fondées sur la Nature
Version	1.0
Objet/périmètre du plan	<p>Ce PGD couvre toutes les données et tous les objets numériques produits ou collectés dans le cadre du pilotage et de la gouvernance du programme, y compris les projets de recherche financés dans le cadre du programme de recherche (PEPR exploratoire) et répondant à ses trois défis.</p> <p>Le PGD du projet "Pilotage et gouvernance du programme Solutions fondées sur la Nature" a vocation à 1) définir les lignes directrices du programme en matière de gestion des données et des objets numériques de l'ensemble du programme, et 2) préciser son application aux données et objets numériques générés par les activités de pilotage et de coordination du PEPR et des projets financés dans le cadre de ce projet, afin d'en fiabiliser leur génération et faciliter leur gestion, tout en favorisant leur diffusion et leur réutilisation.</p>



## Charlotte Pillon

Chargée de mission Interactions  
Science-Société



## Dominique Joly

Responsable du réseau des  
Living Lab SOLU-BIOD  
DAS infrastructures de  
recherche CNES E&E

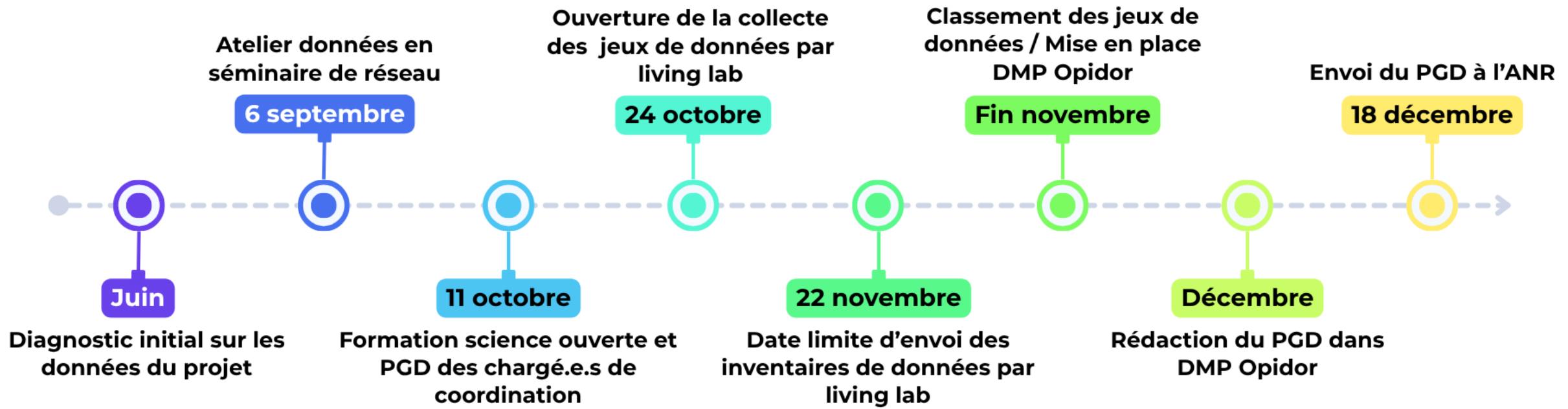


## Marie-Jeanne Guenin

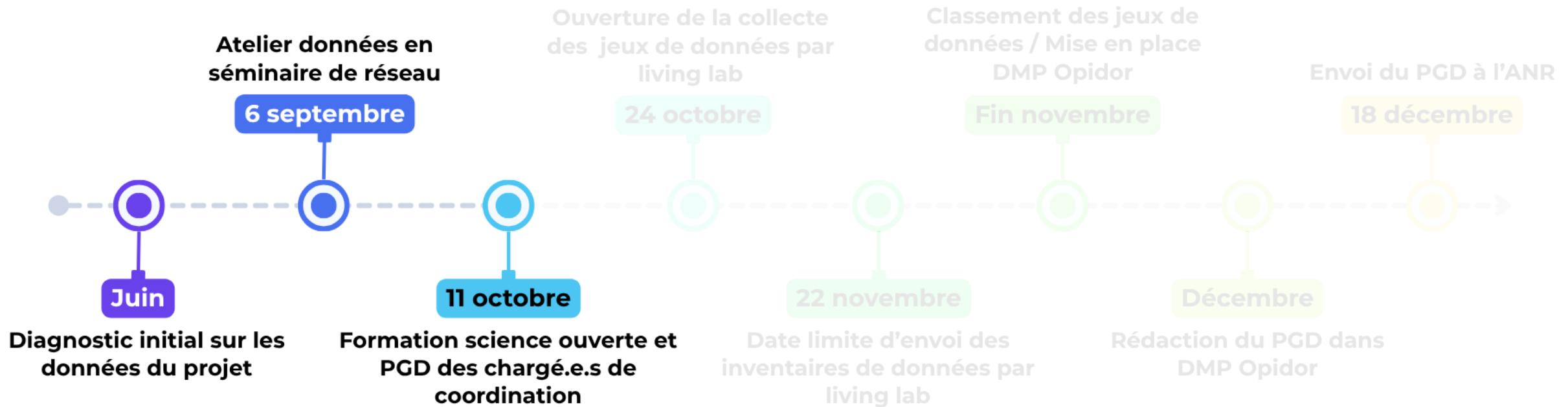
Chargée de coordination LL LUNAM

# Collecte des jeux de données, rédaction et utilisation du PGD

# Processus de rédaction du PGD du réseau



# 1ère étape – diagnostic et formation



# Ateliers et formations

# Atelier données - 6 septembre 2024 (1h30)

Cécile Callou (ex-BBEES, MNHN)

Christian Pichot (URFM, INRAE)

- **Introduction à la science ouverte**  
Concepts et réglementations
  - **Présentation de DMP Opidor**
  - **Présentation de la méthode de construction d'un PGD**



# Formation – 11-12 octobre 2024 (5h)

Cécile Callou (BioArch, MNHN-CNRS)

Amandine Hénon (DoHNEE, MNHN)

Noémie Tomadini (DoHNEE, MNHN)

- **Focus sur la science ouverte:** enjeux, cadre légal
  - **Introduction à la donnée**
  - **Stockage et catalogage des données**
  - **Présentation PGD et mise en situation** avec des produits de recherche



## Identification d'un document pour inventorier les jeux de données et renseigner les rubriques du PGD

# Fichier d'inventaire des jeux de données

Document standardisé à renseigner dans chaque living lab

Source du modèle Excel : *groupe de travail Intranet Data CIRAD*

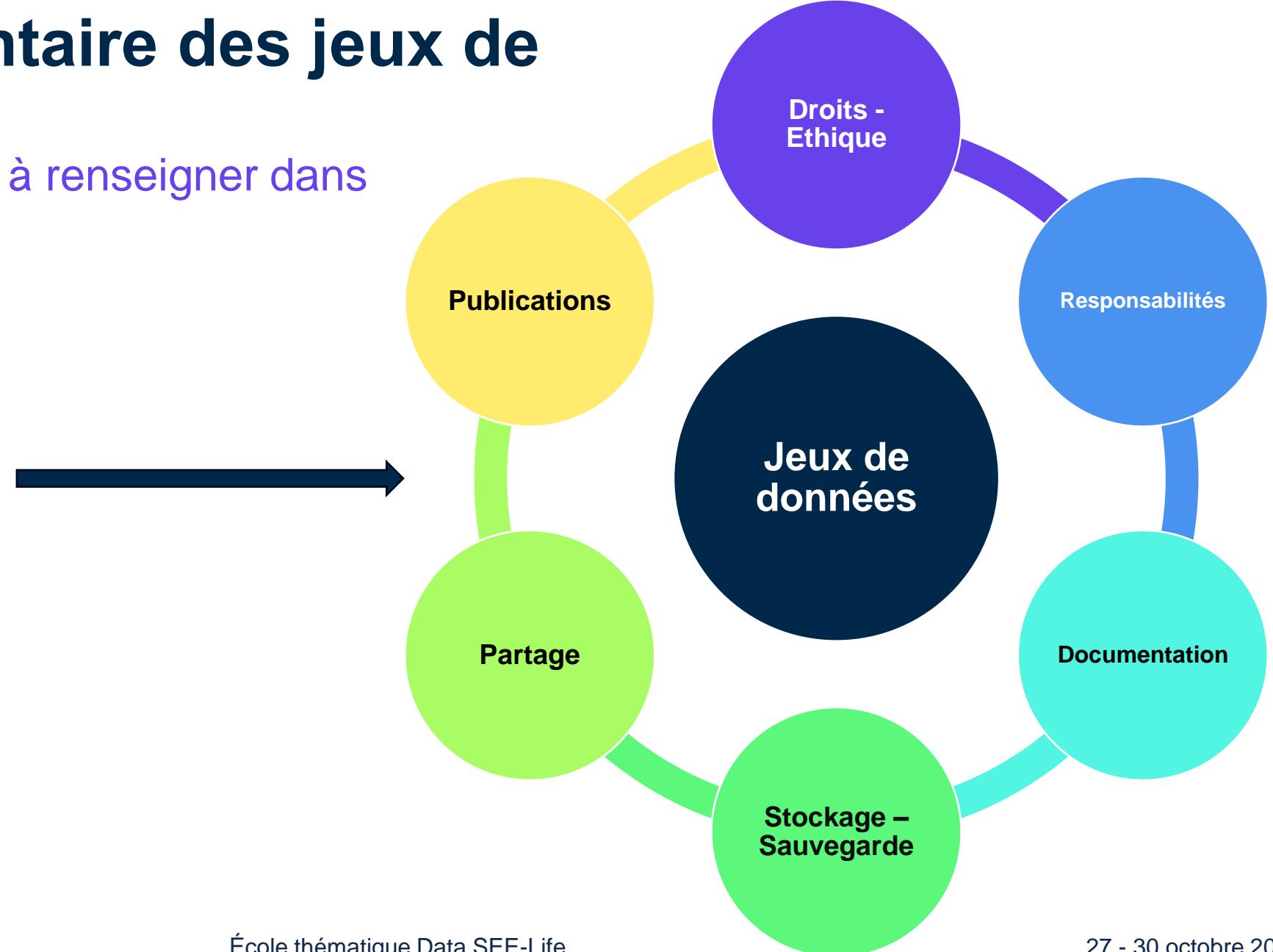
Nom du jeu de données ou identifiant	Type de données	Description du jeu de données	Pays dans lequel est collecté le jeu de données	Work package/Activité/Tache du projet
Dataset-1 – Données bathymétriques et de sédimentologie – Partie marine	Données de télédétection, données d'observation, données d'échantillonnage	Ce jeu de données contient des données relatives à la partie marine des secteurs étudiés dans le cadre de l'activité 1 du LL Ponant (Aber de Crozon et Plage d'Ilien) : données bathymétriques et de sédimentologie	France	Aber de Crozon, anse de Dinan considéré dans une zone élargie d'une part et d'autre du Cap de la Chèvre / Plage d'Ilien
Dataset-2 – Données de topographie et de sédimentologie- Partie terrestre	Données d'enregistrement sur le terrain, données d'échantillonnage, données de télédétection	Ce jeu de données contient des données relatives à la partie terrestre des secteurs étudiés dans le cadre de l'activité 1 du LL Ponant (Aber de Crozon et Plage d'Ilien) : données de topographie et de sédimentologie	France	Aber de Crozon, anse de Dinan considéré dans une zone élargie d'une part et d'autre du Cap de la Chèvre / Ilien, Ploumoguer
Dataset-3 – Données hydrodynamisme	Données d'enregistrement sur le terrain, données d'observation	Ce jeu de données contient des données relatives à l'hydrodynamisme des secteurs étudiées dans le cadre de l'activité 1 du LL Ponant (Aber de Crozon et Plage d'Ilien)	France	Aber de Crozon, anse de Dinan considéré dans une zone élargie d'une part et d'autre du Cap de la Chèvre / Ilien Ploumoguer
Dataset-4 – Couverture végétale	Données de télédétection	Ce jeu de données contient des données relatives à la couverture végétale des secteurs étudiés dans le cadre de l'activité 1 du LL Ponant (Aber de Crozon et Plage d'Ilien) à la fois sur la partie terrestre et la partie marine.	France	Aber de Crozon, anse de Dinan considéré dans une zone élargie d'une part et d'autre du Cap de la Chèvre / Ilien Ploumoguer
Dataset-5 – Échantillonnage – partie terrestre	Données d'échantillonnage, données d'enregistrement sur le terrain	Ce jeu de données contient des données relatives aux campagnes d'échantillonnages effectuées/ ou qui seront effectuées sur la partie terrestre des secteurs étudiées dans le cadre de l'activité 1 du LL Ponant (Aber de Crozon et plage d'Ilien)	France	Aber de Crozon, anse de Dinan considéré dans une zone élargie d'une part et d'autre du Cap de la Chèvre
				Aber de Crozon, anse de Dinan considéré dans

Informations **Jeux de données** Droits-Ethique Responsabilités Documentation Stockage-Sauvegarde Partage Publications

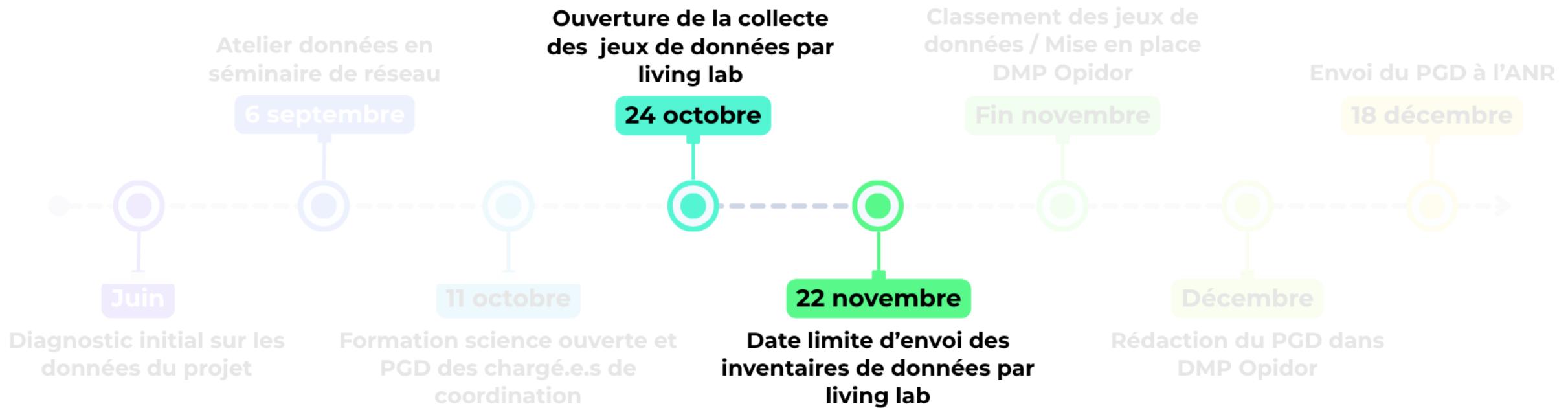
# Fichier d'inventaire des jeux de données

Document standardisé à renseigner dans chaque living lab

Nom du jeu de données ou identifiant
Dataset-1 – Données bathymétriques et de sédimentologie – Partie marine
Dataset-2 – Données de topographie et de sédimentologie- Partie terrestre
Dataset-3 – Données hydrodynamisme



# 2<sup>ème</sup> étape – Collecte des jeux de données par living lab



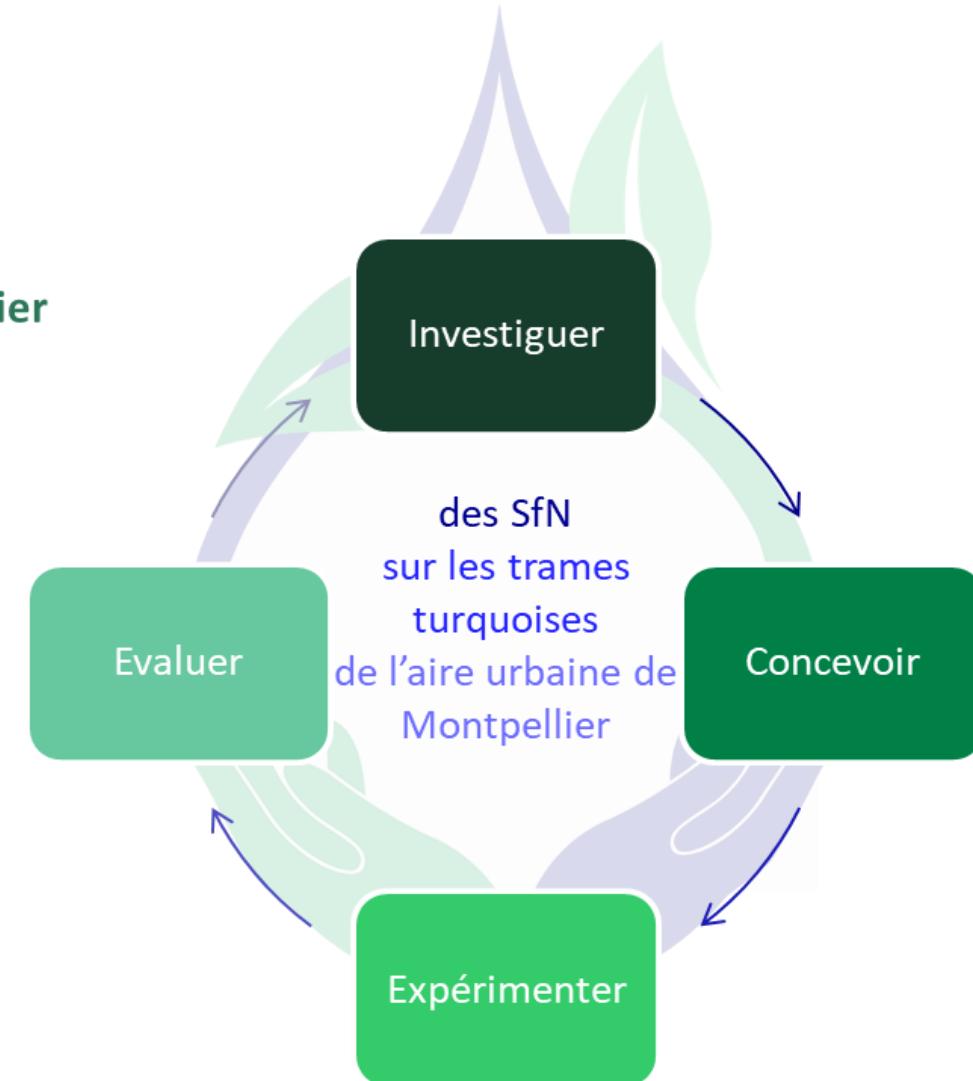
# Cas concret d'application dans le living lab LLUNAM

## La mission du LLUNAM

Living Lab on Urban NAture-based solutions in Montpellier

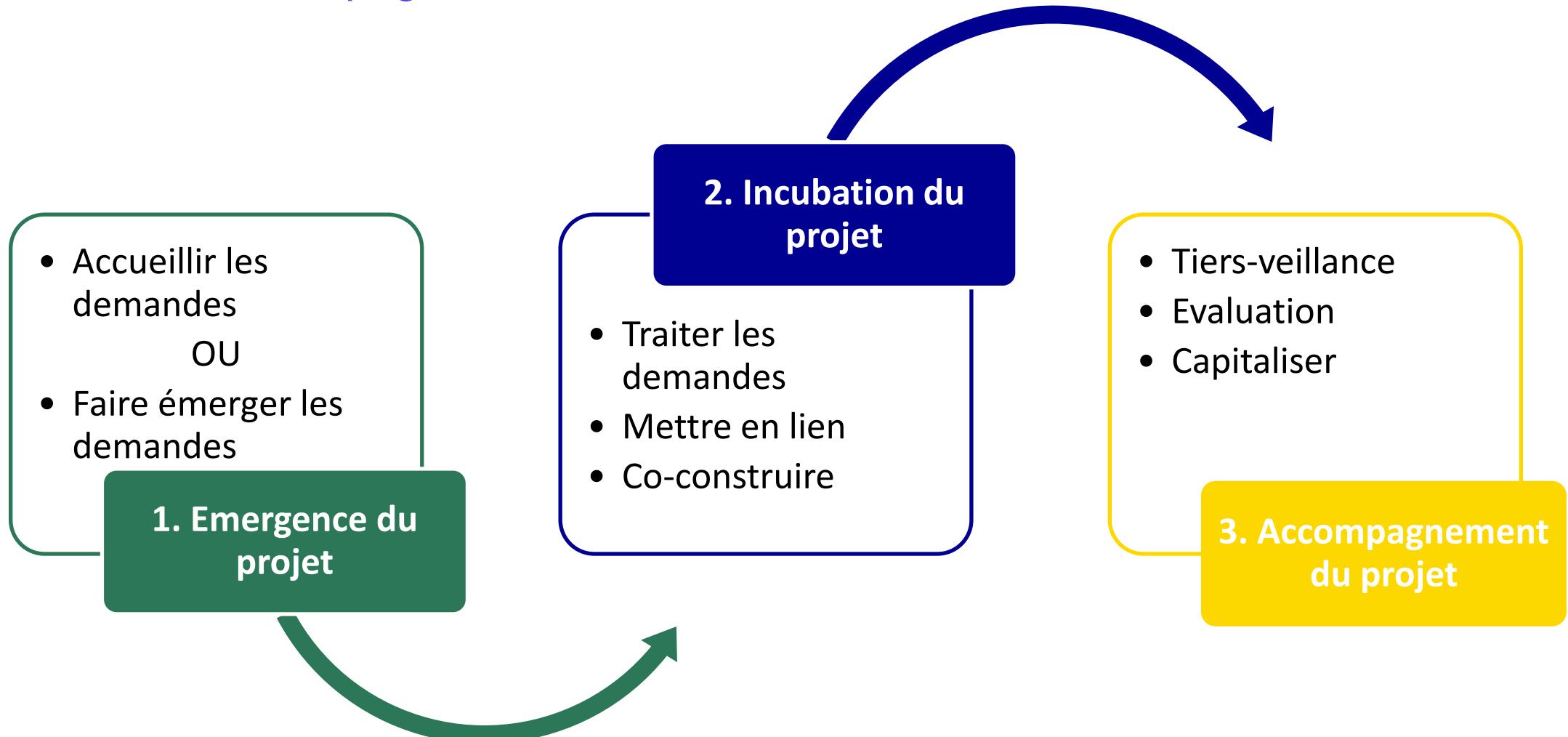
DISPOSITIF DE RECHERCHE-ACTION MULTIACTEUR·RICES

**Mettre en lien et accompagner**  
les différentes parties prenantes dans le montage ou le suivi de leurs projets



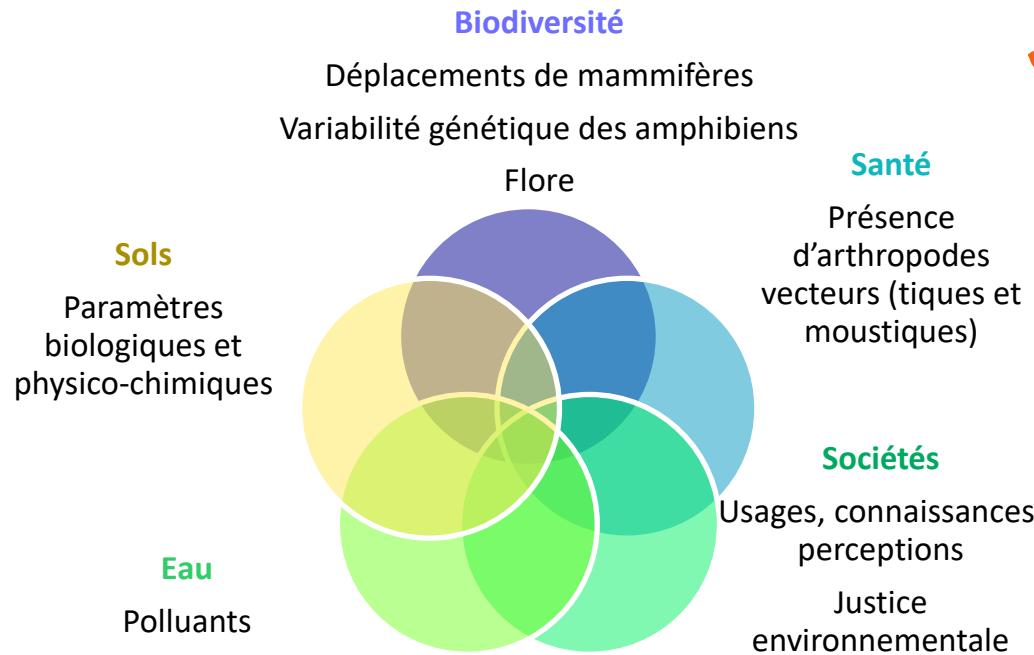
# Cas concret d'application dans le living lab LLUNAM

## La méthode d'accompagnement du LLUNAM



# Cas concret d'application dans le living lab LLUNAM

Une communauté interdisciplinaire ouverte autour des SfN



PGD INITIAL !



INRAE

UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER

UNIVERSITÉ  
PAUL  
VALÉRY  
MONTPELLIER<sup>3</sup>

IRD  
Institut de Recherche  
pour le Développement



École Pratique  
des Hautes Études

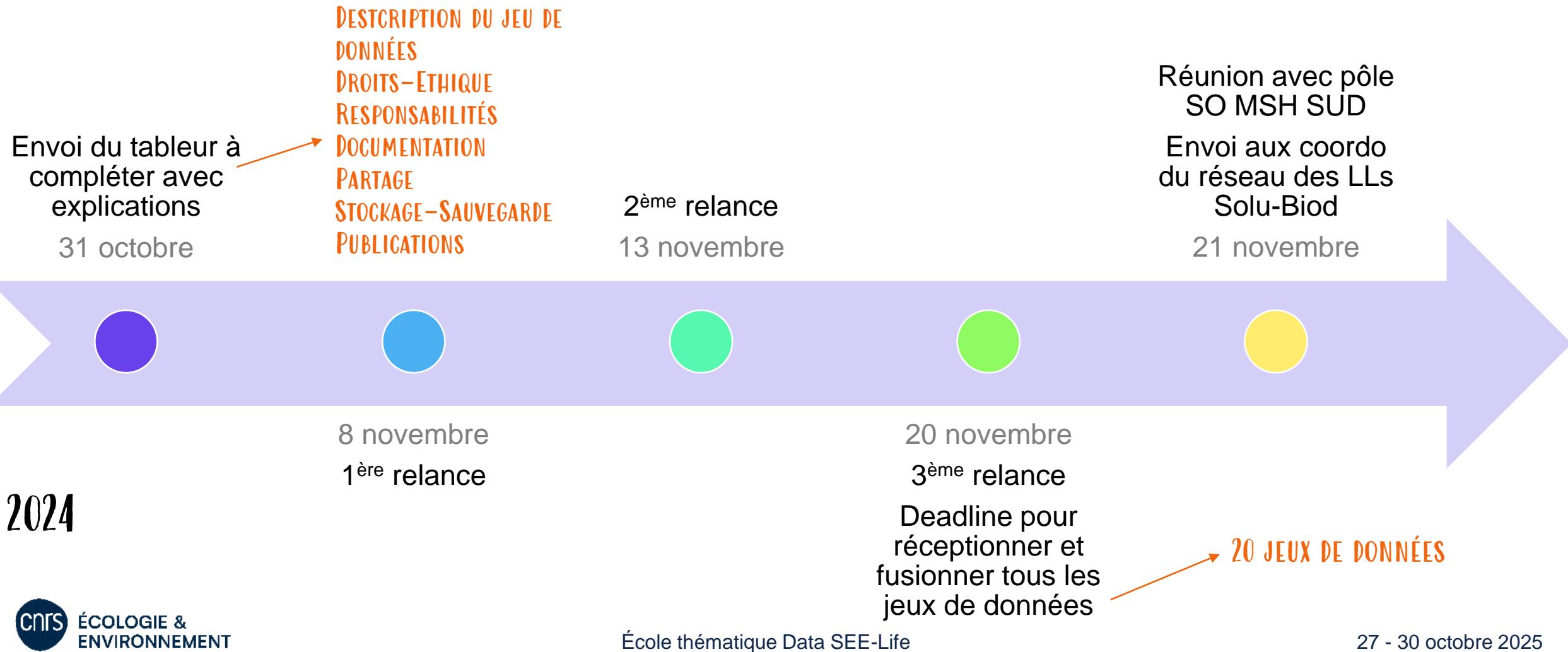
AgroParisTech

brgm

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>ART-Dev</b>    | Acteurs, Ressources et Territoires dans le Développement                   |
| <b>CEFE</b>       | Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive                               |
| <b>CEPEL</b>      | Centre d'études politiques et sociales                                     |
| <b>G-Eau</b>      | Gestion de l'Eau, Acteurs, Usages  |
| <b>HSM</b>        | HydroSciences Montpellier  |
| <b>Innovation</b> | Innovation et développement dans l'agriculture et l'alimentation           |
| <b>LAGAM</b>      | Laboratoire de Géographie et d'Aménagement de Montpellier                  |
| <b>LIFAM</b>      | Laboratoire Innovation Formes Architectures Milieux                        |
| <b>MIVEGEC</b>    | Maladies Infectieuses et Vecteurs Écologie Génétique Évolution et Contrôle |
| <b>MRM</b>        | Montpellier Recherche en Management  |
| <b>MSH-Sud</b>    | Maison des sciences de l'Homme de Montpellier                              |

# Cas concret d'application dans le living lab LLUNAM

## Formuler une V0 du PGD

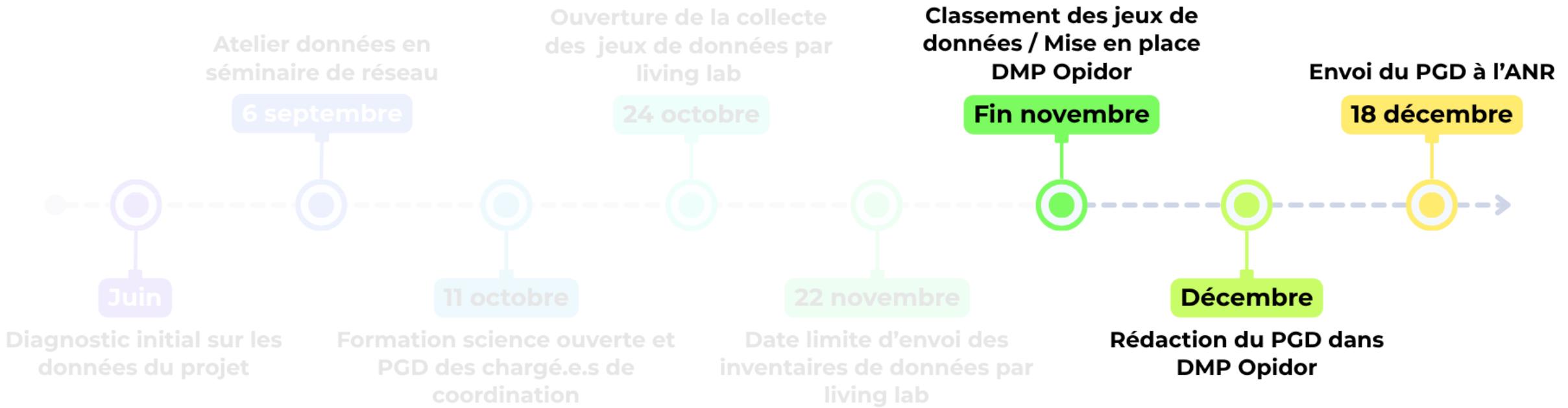


# Cas concret d'application dans le living lab LLUNAM

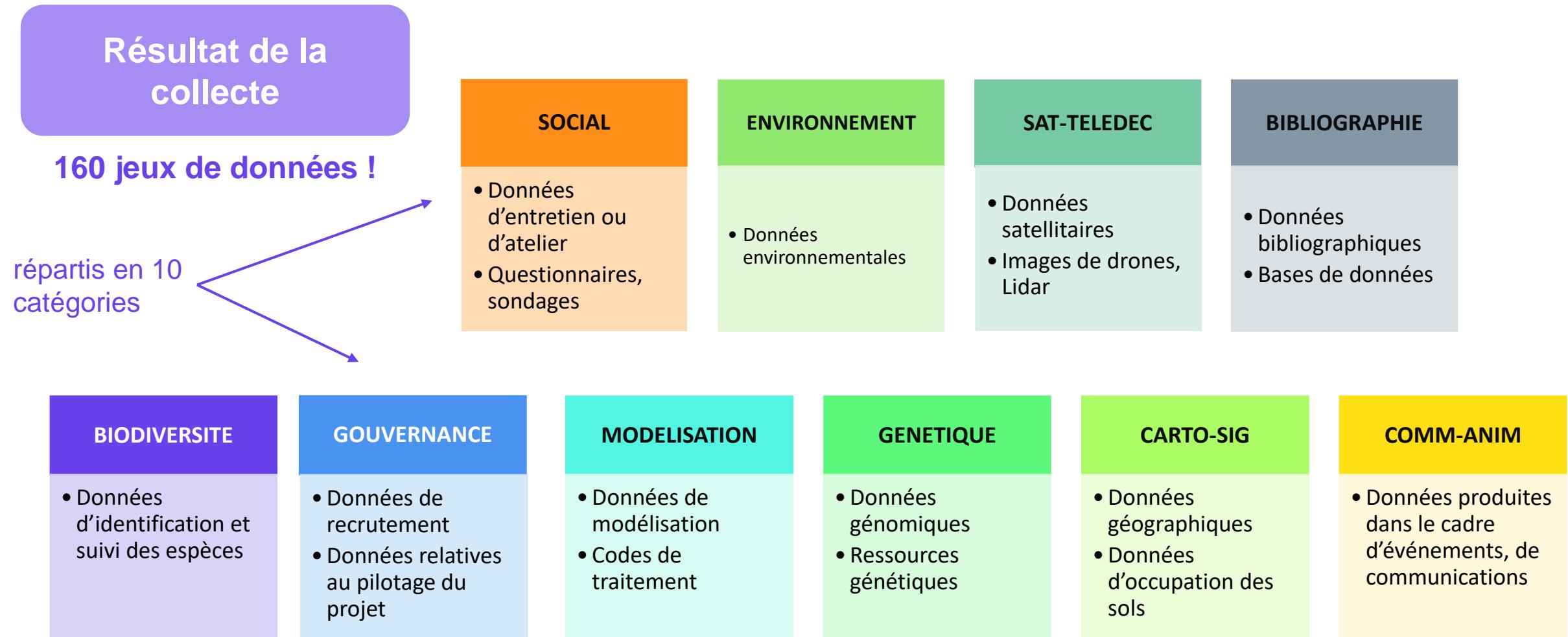
## Le PGD comme outil de pilotage

- Prise de connaissance de ce que chacun.e prévoyait de faire dans le LL
  - A mon niveau (début de contrat le 1<sup>er</sup> octobre 2024)
  - Mais aussi potentiellement entre elleux (usage du PGD comme outil pour faciliter l'interdisciplinarité à renforcer)
- Acculturer les chercheur.es à la science ouverte et aux RGPD
- Repérer les « failles » pour les accompagner sur ces points en particulier (stockage, sauvegarde et publication des données)
- Suivre les changements d'activités potentiels
- Point de vigilance pour l'actualisation : laisser plus de temps et à une période plus appropriée de l'année

# 3ème étape – Compilation des jeux de données et rédaction

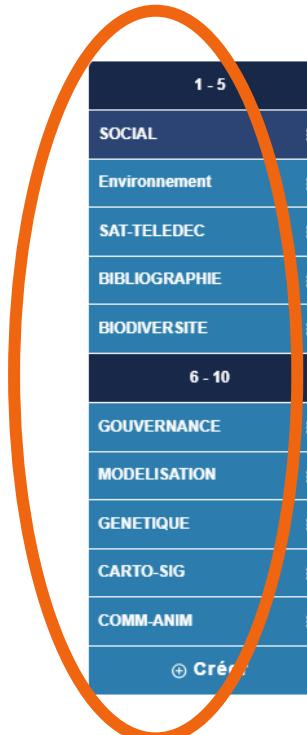


# Catégorisation des jeux de données du projet



# Classement des jeux de données et rédaction dans DMP Opidor

Catégories données	LL	Nom du jeu de données ou identifiant
CARTO-SIG	LLUNAM	Dataset-16 : Analyse spatialisée des mobilisations citoyennes à l'échelle des territoires concernés
SOCIAL	LLUNAM	Dataset-17: Implications juridiques des mobilisations citoyennes pour l'environnement
BIODIVERSITE	LLUNAM	Dataset-18 : Diversité et pseudo abondance des vers de terre
ENVIRONNEMENT	LLUNAM	Dataset-19: Paramètres physico-chimiques des sols
BIODIVERSITE	LLUNAM	Dataset-20 : Distribution des amphibiens dans le Nord de Montpellier
SOCIAL	GASCOGNE	Data_1_Dyn_20241113_Enquêtes Coterra
BIODIVERSITE	GASCOGNE	Data_2_Dyn_20241115_BADDASS



The categories are:

- 1 - 5
- SOCIAL
- Environnement
- SAT-TELEDEC
- BIBLIOGRAPHIE
- BIODIVERSITE
- 6 - 10
- GOUVERNANCE
- MODELISATION
- GENETIQUE
- CARTO-SIG
- COMM-ANIM
- ⊕ Crée

A red oval highlights the categories from 1 to 5.

**Données d'entretien, d'ateliers, questionnaires et sondages : enregistrements, notes, transcriptions**

- Nom abrégé : SOCIAL
- Nom : Données d'entretien, d'ateliers, questionnaires et sondages : enregistrements, notes, transcriptions
- Type : Jeu de données
- Contient des données personnelles : Oui

**1. Description des données et collecte ou réutilisation de données existantes**

[Tout développer](#) | [Tout réduire](#)

- 1.1 Description générale du produit de recherche
- 1.2 Est-ce que des données existantes seront réutilisées ?
- 1.3 Comment seront produites/collectées les nouvelles données ?

**2. Documentation et qualité des données**

[Tout développer](#) | [Tout réduire](#)

- 2.1 Quelles métadonnées et quelle documentation (par exemple mode d'organisation des données) accompagneront les données ?
- 2.2 Quelles seront les méthodes utilisées pour assurer la qualité scientifique des données ?

➤ 10 catégories de jeux de données = 10 « produits de recherche »

# Structure du PGD

## CATEGORIE DE JEU DE DONNEES

### RUBRIQUE PGD

*Question à renseigner*

- **Work Package**

- Dataset 1
- Dataset 2
- Dataset 2

- **Work Package**

- Dataset 1
- Dataset 2
- Dataset 2

## 5. BIODIVERSITE – données de suivi et d'identification d'espèces

### DOCUMENTATION ET QUALITE DES DONNEES

*Quelles seront les méthodes utilisées pour assurer la qualité scientifique des données ?*

- **Living lab GASCOGNE**

- Data\_2\_Dyn\_20241115\_BADDASS : validation de l'identification taxonomique par expert national et barcoding ADN

- **Living lab LLUNAM**

- Dataset-7 : identification manuelle des espèces et automatique par IA
- Dataset-18 : contrôle de qualité réalisé par le prestataire

- **Living lab PARIS**

- • OBSVEG : Charte d'adhésion au système d'information LOBELIA

3

# Mise à jour du PGD

# Révision année n+1 : évolution des rubriques

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>Modèle de fichier Excel pour faciliter la rédaction du Plan de Gestion des Données (PGD) - onglet d'informations modifié par C. Pillon dans le cadre du projet Réseau de living labs SOLU-BIOD (octobre 2024)</b>										
2	Sandrine Auzoux, Fabrice Bénédict, Laurence Dedieu										
3	Un modèle de fichier Excel est proposé par le groupe de travail <i>Intranet Data</i> du CIRAD pour vous aider dans la collecte, auprès de vos partenaires, des informations nécessaires à la rédaction du PGD. Ce modèle contient les différentes rubriques du PGD. Il peut être modifié et adapté aux besoins de votre projet. Il constitue un fichier de travail pour le responsable du PGD qui sera enrichi tout au long du projet et servira de support à la rédaction des différentes versions du PGD.										
4											
5	<b>Informations générales sur votre projet (ajoutez toutes les informations qui vous semblent importantes)</b>										
6	<b>Titre du projet</b>										
7											
8	<b>Version du Plan de gestion des données</b>										
9											
10	<b>Date de mise à jour du PGD</b>										
11											
12											
13	<b>Informations générales sur le PGD (liens ajoutés par équipe SOLU-BIOD)</b>										
14											
15											
16											
17											
18											
19	<b>Modèle proposé par le Cirad</b>										
20	Vous pouvez l'utiliser tel qu'il est ou le modifier à votre gré en fonction de votre projet, du type de données collectées ou produites, de vos partenaires, ...										
21	<b>La colonne "Nom du jeu de données" du premier onglet "jeux de données" est à recopier dans la première colonne de chaque onglet pour relier les informations aux bons jeux de données. Cette colonne peut être remplacée par tous types de références ou d'identifiant du jeu de données.</b>										
22											
23	Ce modèle présente quelques exemples de jeux de données avec des exemples de réponses aux différentes questions. Ces réponses sont parfois totalement fictives.										
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30	<b>Informations générales sur le PGD du GT Cirad (SOLU-BIOD n'a pas accès aux ressources de l'intranet, voir plus haut ressources accessibles)</b>										
31	Le site Intranet Data propose de nombreuses informations sur la gestion des données et, notamment, une page sur le PGD : <a href="https://intranet-data.cirad.fr/gerer-ses-donnees/plan-de-gestion-des-donnees-pgd">https://intranet-data.cirad.fr/gerer-ses-donnees/plan-de-gestion-des-donnees-pgd</a>										
32	La fiche pratique "Rédiger un Plan de gestion des données" explicite chacune des rubriques du PGD: <a href="https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees/rediger-un-pgd/">https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees/rediger-un-pgd/</a>										
33	Le PGD peut être publié dans certaines revues. Il peut aussi être déposé dans Agritrop										
34											

LISEZ-MOI

Jeux de données

Droits-Ethique

Responsabilités

Documentation

Stockage-Sauvegarde

Partage

Publications

+



# Révision année n+1 : évolution des rubriques

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>Modèle de fichier Excel pour faciliter la rédaction du Plan de Gestion des Données (PGD) - onglet d'informations modifié par C. Pillon dans le cadre du projet Réseau de living labs SOLU-BIOD (octobre 2024)</b>										
2	Sandrine Auzoux, Fabrice Bénédict, Laurence Dedieu										
3	Un modèle de fichier Excel est proposé par le groupe de travail <i>Intranet Data</i> du CIRAD pour vous aider dans la collecte, auprès de vos partenaires, des informations nécessaires à la rédaction du PGD. Ce modèle contient les différentes rubriques du PGD. Il peut être modifié et adapté aux besoins de votre projet. Il constitue un fichier de travail pour le responsable du PGD qui sera enrichi tout au long du projet et servira de support à la rédaction des différentes versions du PGD.										
4											
5	<b>Informations générales sur votre projet (ajoutez toutes les informations qui vous semblent importantes)</b>										
6	<b>Titre du projet</b>										
7											
8	<b>Version du Plan de gestion des données</b>										
9											
10	<b>Date de mise à jour du PGD</b>										
11											
12											
13	<b>Informations générales sur le PGD (liens ajoutés par équipe SOLU-BIOD)</b>										
14											
15											
16											
17											
18											
19	<b>Modèle proposé par le groupe de travail Intranet Data</b>										
20	Vous pouvez modifier ce modèle pour le faire correspondre à votre projet.										
21	La colonne "LISEZ-MOI" contient des informations supplémentaires sur les différentes rubriques du PGD.										
22	Ce modèle propose des réponses fictives pour les questions les plus courantes.										
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30	<b>Informations générales sur le PGD (liens ajoutés par équipe SOLU-BIOD)</b>										
31	Le site Intranet Data propose des tutoriels pour la rédaction du PGD : <a href="https://intranet-data.cirad.fr/gerer-ses-donnees/plan-de-gestion-des-donnees-pgd">https://intranet-data.cirad.fr/gerer-ses-donnees/plan-de-gestion-des-donnees-pgd</a>										
32	La fiche pratique "Rédiger un Plan de Gestion des données" explicite chacune des rubriques du PGD: <a href="https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees/rediger-un-pgd/">https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees/rediger-un-pgd/</a>										
33	Le PGD peut être publié dans certaines plateformes, il peut aussi être déposé dans Agritrop										
34											

Compléter/modifier avec la mise en place des projets

# Révision année n+1 : évolution des rubriques

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>Modèle de fichier Excel pour faciliter la rédaction du Plan de Gestion des Données (PGD) - onglet d'informations modifié par C. Pillon dans le cadre du projet Réseau de living labs SOLU-BIOD (octobre 2024)</b>										
2	Sandrine Auzoux, Fabrice Bénédict, Laurence Dedieu										
3	Un modèle de fichier Excel est proposé par le groupe de travail <i>Intranet Data</i> du CIRAD pour vous aider dans la collecte, auprès de vos partenaires, des informations nécessaires à la rédaction du PGD. Ce modèle contient les différentes rubriques du PGD. Il peut être modifié et adapté aux besoins de votre projet. Il constitue un fichier de travail pour le responsable du PGD qui sera enrichi tout au long du projet et servira de support à la rédaction des différentes versions du PGD.										
4											
5	<b>Informations générales sur votre projet (ajoutez toutes les informations qui vous semblent importantes)</b>										
6	<b>Titre du projet</b>										
7											
8	<b>Version du Plan de gestion des données</b>										
9											
10	<b>Date de mise à jour du PGD</b>										
11											
12											
13	<b>Informations générales sur le PGD (liens ajoutés par équipe SOLU-BIOD)</b>										
14											
15											
16											
17											
18											
19	<b>Modèle proposé par le Cirad</b>										
20	Vous pouvez l'utiliser tel qu'il est ou le modifier à votre gré en fonction de votre projet, du type de données collectées ou produites.										
21	La colonne "Nom du jeu de données" du premier onglet "jeux de données" est à recopier dans la première colonne de la table des données. Cette colonne peut être remplacée par tous types de références ou d'identifiant du jeu de données.										
22											
23	Ce modèle présente quelques exemples de jeux de données avec des exemples de réponses aux différentes questions. Ces exemples peuvent être modifiés ou supprimés.										
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30	<b>Informations générales sur le PGD du GT Cirad (SOLU-BIOD n'a pas accès aux ressources de l'intranet, voir plus haut)</b>										
31	Le site Intranet Data propose de nombreuses informations sur la gestion des données et, notamment, une page sur le PGD : <a href="http://intranet.cirad.fr/plan-de-gestion-des-donnees">http://intranet.cirad.fr/plan-de-gestion-des-donnees</a>										
32	La fiche pratique "Rédiger un Plan de gestion des données" explicite chacune des rubriques du PGD: <a href="https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees">https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees</a>										
33	Le PGD peut être publié dans certaines revues. Il peut aussi être déposé dans Agritrop										
34											

Question de souveraineté

# Révision année n+1 : évolution des rubriques

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>Modèle de fichier Excel pour faciliter la rédaction du Plan de Gestion des Données (PGD) - onglet d'informations modifié par C. Pillon dans le cadre du projet Réseau de living labs SOLU-BIOD (octobre 2024)</b>										
2	Sandrine Auzoux, Fabrice Bénédict, Laurence Dedieu										
3	Un modèle de fichier Excel est proposé par le groupe de travail <i>Intranet Data</i> du CIRAD pour vous aider dans la collecte, auprès de vos partenaires, des informations nécessaires à la rédaction du PGD. Ce modèle contient les différentes rubriques du PGD. Il peut être modifié et adapté aux besoins de votre projet. Il constitue un fichier de travail pour le responsable du PGD qui sera enrichi tout au long du projet et servira de support à la rédaction des différentes versions du PGD.										
4											
5	<b>Informations générales sur votre projet (ajoutez toutes les informations qui vous semblent importantes)</b>										
6	<b>Titre du projet</b>										
7											
8	<b>Version du Plan de gestion des données</b>										
9											
10	<b>Date de mise à jour du PGD</b>										
11											
12											
13	<b>Informations générales sur le PGD (liens ajoutés par équipe SOLU-BIOD)</b>										
14											
15											
16											
17											
18											
19	<b>Modèle proposé par le Cirad</b>										
20	Vous pouvez l'utiliser tel qu'il est ou le modifier à votre gré en fonction de votre projet, du type de données collectées ou produites, de vos partenaires.										
21	La colonne "Nom du jeu de données" du premier onglet "jeux de données" est à recopier dans la première colonne de chaque onglet pour relié données. Cette colonne peut être remplacée par tous types de références ou d'identifiant du jeu de données.										
22											
23	Ce modèle présente quelques exemples de jeux de données avec des exemples de réponses aux différentes questions. Ces réponses sont parfois trouvées dans les colonnes de données.										
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30	<b>Informations générales sur le PGD du GT Cirad (SOLU-BIOD n'a pas accès aux ressources de l'intranet, voir plus haut ressources accessibles)</b>										
31	Le site Intranet Data propose de nombreuses informations sur la gestion des données et, notamment, une page sur le PGD : <a href="https://intranet-data.cirad.fr/gestion-des-donnees/">https://intranet-data.cirad.fr/gestion-des-donnees/</a>										
32	La fiche pratique "Rédiger un Plan de gestion des données" explicite chacune des rubriques du PGD: <a href="https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees/rediger-un-pgd/">https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees/rediger-un-pgd/</a>										
33	Le PGD peut être publié dans certaines revues. Il peut aussi être déposé dans Agritrop										
34											

Accompagner l'accès et l'ouverture

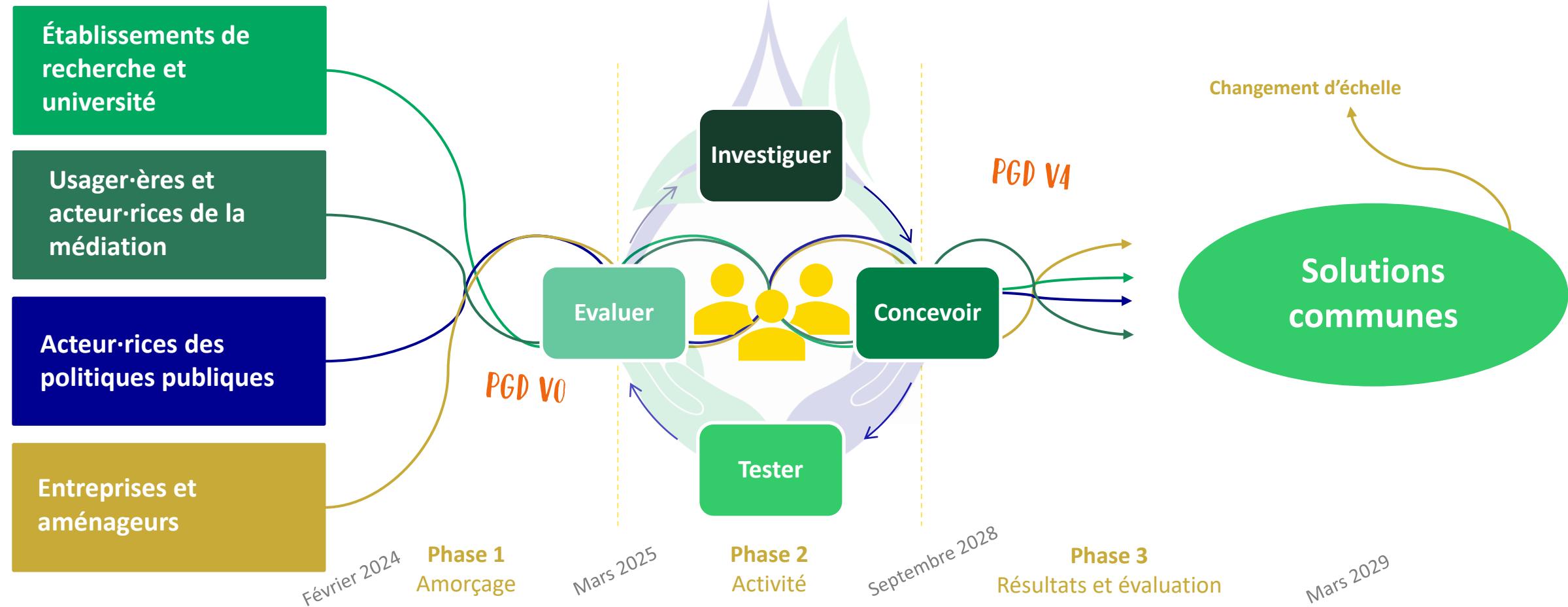
# Révision année n+1 : évolution des rubriques

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>Modèle de fichier Excel pour faciliter la rédaction du Plan de Gestion des Données (PGD) - onglet d'informations modifié par C. Pillon dans le cadre du projet Réseau de living labs SOLU-BIOD (octobre 2024)</b>										
2	Sandrine Auzoux, Fabrice Bénédict, Laurence Dedieu										
3	Un modèle de fichier Excel est proposé par le groupe de travail <i>Intranet Data</i> du CIRAD pour vous aider dans la collecte, auprès de vos partenaires, des informations nécessaires à la rédaction du PGD. Ce modèle contient les différentes rubriques du PGD. Il peut être modifié et adapté aux besoins de votre projet. Il constitue un fichier de travail pour le responsable du PGD qui sera enrichi tout au long du projet et servira de support à la rédaction des différentes versions du PGD.										
4											
5	<b>Informations générales sur votre projet (ajoutez toutes les informations qui vous semblent importantes)</b>										
6	<b>Titre du projet</b>										
7											
8	<b>Version du Plan de gestion des données</b>										
9											
10	<b>Date de mise à jour du PGD</b>										
11											
12											
13	<b>Informations générales sur le PGD (liens ajoutés par équipe SOLU-BIOD)</b>										
14											
15											
16											
17											
18											
19	<b>Modèle proposé par le Cirad</b>										
20	Vous pouvez l'utiliser tel qu'il est ou le modifier à votre gré en fonction de votre projet, du type de données collectées ou produites, de vos partenaires, ...										
21	<b>La colonne "Nom du jeu de données" du premier onglet "jeux de données" est à recopier dans la première colonne de chaque onglet pour relier les informations aux bons jeux de données. Cette colonne peut être remplacée par tous types de références ou d'identifiant du jeu de données.</b>										
22											
23	Ce modèle présente quelques exemples de jeux de données avec des exemples de réponses aux différentes questions. Ces réponses sont parfois totalement fictives.										
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30	<b>Informations générales sur le PGD du GT Cirad (SOLU-BIOD n'a pas accès aux ressources de l'intranet, voir plus haut ressources accessibles)</b>										
31	Le site Intranet Data propose de nombreuses informations sur la gestion des données et, notamment, une page sur le PGD : <a href="https://intranet-data.cirad.fr/gerer-ses-donnees/plan-de-gestion-du-pgd/">https://intranet-data.cirad.fr/gerer-ses-donnees/plan-de-gestion-du-pgd/</a>										
32	La fiche pratique "Rédiger un Plan de gestion des données" explicite chacune des rubriques du PGD: <a href="https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees/rediger-un-pgd/">https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees/rediger-un-pgd/</a>										
33	Le PGD peut être publié dans certaines revues. Il peut aussi être déposé dans Agritrop										
34											

Résultats et faits marquants

# Cas concret d'application dans le living lab LLUNAM

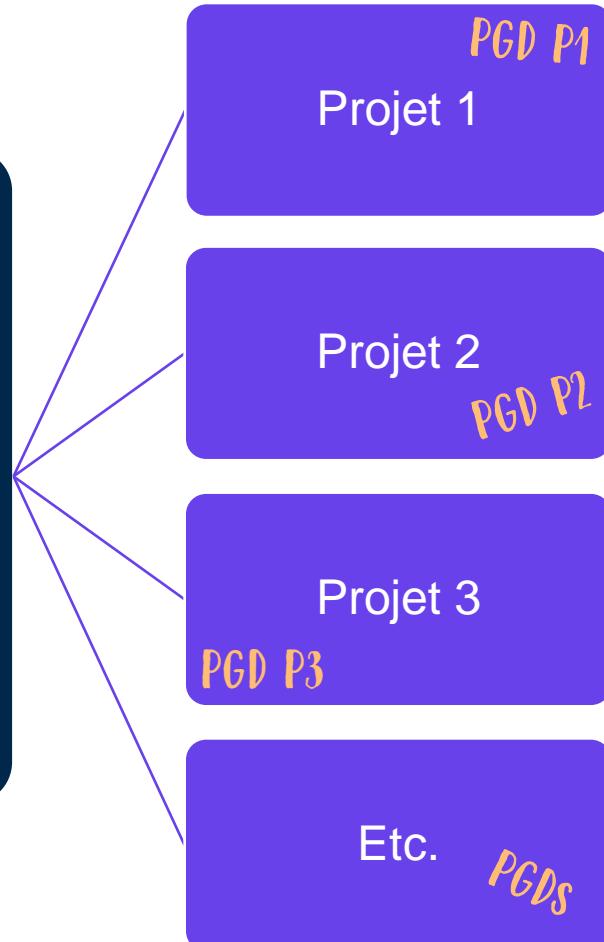
## Mise à jour du PGD



# Cas concret d'application dans le living lab LLUNAM

## Challenges associés à notre méthode d'accompagnement

LLUNAM  
Incubateur de projets transdisciplinaires de conception / expérimentation / évaluation de SfN  
**PGD GLOBAL**



### Pour chaque projet incubé :

- **Acculturer** à la science ouverte, RGPD et au PGD
- Initier et formaliser les **collaborations** transdisciplinaire autour du PGD
- Le PGD comme **condition d'incubation** et d'accompagnement
- **Accompagner** les parties prenantes rassemblées en équipe projet transdisciplinaire pour formuler le PGD
- **Intégrer** les données qui viennent de différentes sources (académiques et non académiques)
- **Fusionner** les PGDs et les **mettre à jour**

Merci pour votre écoute !

# Licence

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>



## Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

**Vous êtes autorisé à :**

- **Partager** — copier, distribuer et communiquer le matériel par tous moyens et sous tous formats
- **Adapter** — remixer, transformer et créer à partir du matériel pour toute utilisation, y compris commerciale.

Selon les conditions suivantes :

**Attribution** — Vous devez créditer l'Œuvre, intégrer un lien vers la licence et indiquer si des modifications ont été effectuées à l' Œuvre. Vous devez indiquer ces informations par tous les moyens raisonnables, sans toutefois suggérer que l'Offrant vous soutient ou soutient la façon dont vous avez utilisé son Œuvre.

**Pas de restrictions complémentaires** — Vous n'êtes pas autorisé à appliquer des conditions légales ou des mesures techniques qui restreindraient légalement autrui à utiliser l' Œuvre dans les conditions décrites par la licence.

**Attribution : D. Joly, M.-J. Guenin & C. Pillon – Ecole thématique Data SEE-Life - 2025**