

# *Gestion des données : DMP OPIDoR et le cycle de vie des données*

Paulette Lieby [0000-0002-9289-9652](tel:0000-0002-9289-9652)

## DMP OPIDoR

***Attention : la version présentée ici est celle du 12/11/21 :  
V2.3.4***

***Très bientôt (mi-novembre 2021) la version maDMP va  
être mise en production et sera donc celle avec laquelle  
vous travaillerez.***

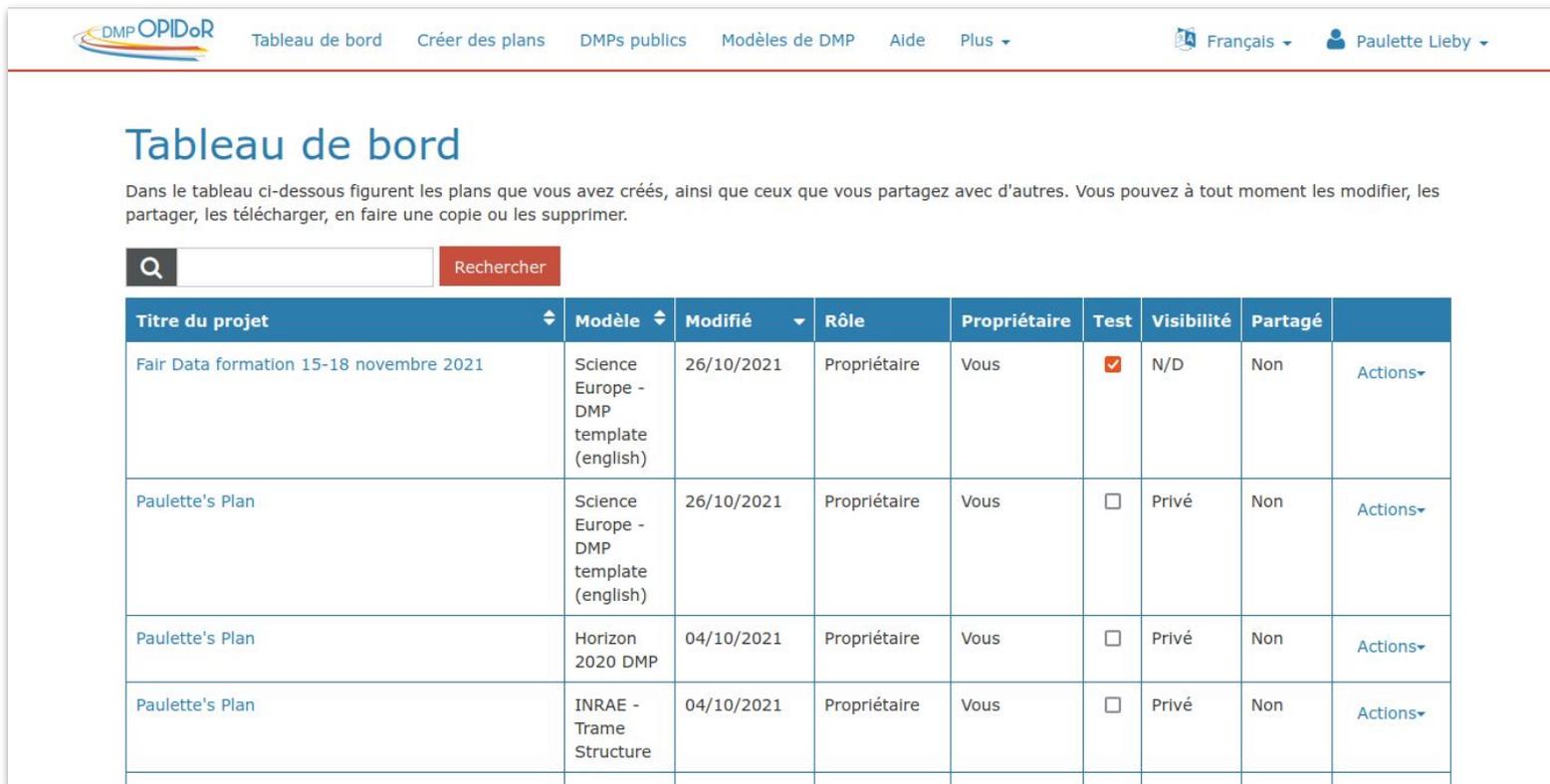
***Cette version sera présentée dans un des modules de  
cette formation.***

# *Gestion des données : DMP OPIDoR, un outil d'aide au PGD*

Complément au module 1

Prérequis :

Ouverture  
d'un compte



The screenshot shows the DMP OPIDoR dashboard. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: "Tableau de bord", "Créer des plans", "DMPs publics", "Modèles de DMP", "Aide", and "Plus". On the right, there are language and user settings: "Français" and "Paulette Lieby".

## Tableau de bord

Dans le tableau ci-dessous figurent les plans que vous avez créés, ainsi que ceux que vous partagez avec d'autres. Vous pouvez à tout moment les modifier, les partager, les télécharger, en faire une copie ou les supprimer.

Search bar:  Rechercher

| Titre du projet                         | Modèle                                  | Modifié    | Rôle         | Propriétaire | Test                                | Visibilité | Partagé |         |
|---|---|------------|--------------|--------------|-------------------------------------|------------|---------|---------|
| Fair Data formation 15-18 novembre 2021 | Science Europe - DMP template (english) | 26/10/2021 | Propriétaire | Vous         | <input checked="" type="checkbox"/> | N/D        | Non     | Actions |
| Paulette's Plan                         | Science Europe - DMP template (english) | 26/10/2021 | Propriétaire | Vous         | <input type="checkbox"/>            | Privé      | Non     | Actions |
| Paulette's Plan                         | Horizon 2020 DMP                        | 04/10/2021 | Propriétaire | Vous         | <input type="checkbox"/>            | Privé      | Non     | Actions |
| Paulette's Plan                         | INRAE - Trame Structure                 | 04/10/2021 | Propriétaire | Vous         | <input type="checkbox"/>            | Privé      | Non     | Actions |

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> créer un plan

Tableau de bord **Créer des plans** DMPs publics Modèles de DMP Aide Plus ▾ Français ▾ Paulette Lieby ▾

## Titre du projet

  
 projet de test, d'entraînement ou à des fins de formation  
  

## Choisissez un modèle

Vous pouvez choisir soit un modèle fourni par votre organisme soit par un autre organisme, ou un modèle financeur. Le modèle par défaut est **Science Europe - DMP template (english)**.

[Retrouvez la liste des modèles disponibles](#)

Institut Français de Bioinformatique (Votre organisme) Autre organisme Financier

Aucun modèle de disponible.

Créer un plan Suivant Utiliser le modèle par défaut

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> choisir un modèle

Tableau de bord Créer des plans DMPs publics Modèles de DMP Aide Plus ▾ Français ▾ Paulette Lieby ▾

## Modèles de DMP

Modèles de DMP proposés par les financeurs ou par les organismes de recherche, disponibles dans DMP OPIDoR. Vous pouvez télécharger ces modèles et les recommandations associées, créer un plan à partir de ces modèles.

Q ANR Rechercher

| Nom du modèle ▾              | Nom de l'organisme ▲                   | Type d'organisme ▾ | Description   | Dernière mise à jour ▾ | Télécharger | Actions |
|------------------------------|--|--------------------|---|------------------------|-------------|---------|
| ANR - DMP template (english) | Agence nationale de la recherche (ANR) | Financier          | <p>In line with its Open Science policy and the National Plan for Open Science, the French National Research Agency (ANR) requires all projects funded in 2019 onwards to produce a Data Management Plan (DMP). This move is intended to support European and international alignment efforts on the structure of open research data, and is guided by the principle: "as open as possible, as closed as necessary".</p> <p>In the interest of consistency, the ANR follows the recommendations of the <a href="#">Committee for Open Science (CoSO)</a>, which it has consulted on this matter. It has adopted the Science Europe DMP template, which aims to promote the international alignment of research data management.</p> <p>The ANR's aim is to support and encourage a gradual shift in data management practices within scientific communities. The template is also intended for all of the ANR's beneficiaries, in accordance with</p> | 07/05/2020             |             |         |

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> et créer le plan

| DMP OPIDoR                     |  | Tableau de bord | Créer des plans  | DMPs publics  | Modèles de DMP  | Aide          | Plus ▾ | Français ▾ | Paulette Lieby ▾ |
|--------------------------------|--|-----------------|--|---|---|---------------|--------|------------|------------------|
|                                |  |                 |  | be downloaded from the Science Europe website:<br><a href="https://www.scienceurope.org/wp-content/uploads/2018/12/SE_RDM_Practical_Guide_Final.pdf">https://www.scienceurope.org/wp-content/uploads/2018/12/SE_RDM_Practical_Guide_Final.pdf</a> |   |               |        |            |                  |
| ANR - Modèle de PGD (français) | Agence nationale de la recherche (ANR) | Financier       | Dans le cadre de sa politique science ouverte, et en lien avec le Plan national pour la science ouverte, l'Agence nationale de la recherche (ANR) demande l'élaboration d'un Plan de Gestion des Données (PGD) pour les projets financés à partir de 2019. Elle participe ainsi à l'alignement européen et international en faveur de la structuration et de l'ouverture des données de la recherche. Le principe « aussi ouvert que possible aussi fermé que nécessaire » sera au cœur de sa démarche.<br>Soucieuse de développer une approche concertée, l'ANR a suivi les recommandations du <a href="#">Comité pour la Science Ouverte (CoSO)</a> qu'elle a sollicité et a adopté le modèle de PGD proposé par Science Europe visant une harmonisation internationale de la gestion des données.<br>La démarche de l'ANR est d'accompagner et de favoriser l'adaptation progressive des communautés à l'évolution des pratiques sur la question des données. Par ailleurs ce modèle s'adresse à l'ensemble des bénéficiaires de l'ANR dans le respect de leurs spécificités disciplinaires.<br>Ce plan de gestion des données constitue un livrable qui devra être fourni dans les 6 mois qui suivent le démarrage scientifique du projet. Il sera mis à jour au cours de la vie du projet selon les modalités communiquées dans l'acte attributif d'aide et le <a href="#">Règlement financier de l'ANR</a> . | 14/12/2020  |     | Créer un plan |        |            |                  |
| CC-IN2P3 - DMP template        | CC-IN2P3 (Centre de Calcul - Institut  | Etablissement   | Model of data management plan proposed by the IN2P3/CNRS Computing Center  | 06/04/2020  |     |               |        |            |                  |

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> renseignements sur le projet

Tableau de bord Créer des plans DMPs publics Modèles de DMP Aide Plus ▾ Français ▾ Paulette Lieby ▾

## Fair Data formation 15-18 novembre 2021

Renseignements sur le projet Produits de recherche Modèle choisi Rédiger Partager Télécharger

**\* Titre du projet**

projet de test, d'entraînement ou à des fins de formation

**Financier**

**Numéro de subvention**

**Résumé du projet**

**B** *I*    

*Streptococcus salivarius* est une bactérie de la division des Firmicutes qui colonise l'être humain juste après la

### Sélection des recommandations du plan

Pour vous aider à rédiger votre plan, DMP OPIDoR peut vous proposer des recommandations provenant de différents organismes.

Choisir au maximum 6 organismes dont vous souhaitez afficher les recommandations.

Trouver les recommandations d'autres organismes ci-dessous

[Voir la liste complète](#)

[Enregistrer](#)

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> renseignements sur le projet



Tableau de bord

Créer des plans

DMPs publics

Modèles de DMP

Aide

Plus ▾



Français ▾



Paulette Lieby ▾

## Résumé du projet

**B** *I*

*Streptococcus salivarius* est une bactérie de la division des Firmicutes qui colonise l'être humain juste après la naissance et est présente dans différents tissus (bouche, peau, pharynx, tube digestif, voies génito-urinaires, sang,...)

Elle est considérée comme un pathogène opportuniste.

## Identifiant

IFB\_Training\_salivarius

## Chercheur Principal

### Nom

Paulette Lieby

### Identifiant ORCID

0000-0002-9289-9652

### Courriel

paulette.lieby@france-bioinformatique.fr

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> ajouter des recommandations



Tableau de bord

Créer des plans

DMPs publics

Modèles de DMP

Aide

Plus ▾



Français ▾



Paulette Lieby ▾

## Fair Data formation 15-18 novembre 2021

Renseignements sur le projet

Produits de recherche

Modèle choisi

Rédiger

Partager

Télécharger

### \* Titre du projet

Fair Data formation 15-18 novembre 2021

projet de test, d'entraînement ou à des fins de formation

### Financier

Agence nationale de la recherche (ANR)

### Numéro de subvention

### Résumé du projet

### Sélection des recommandations du plan

Pour vous aider à rédiger votre plan, DMP OPIDoR peut vous proposer des recommandations provenant de différents organismes.

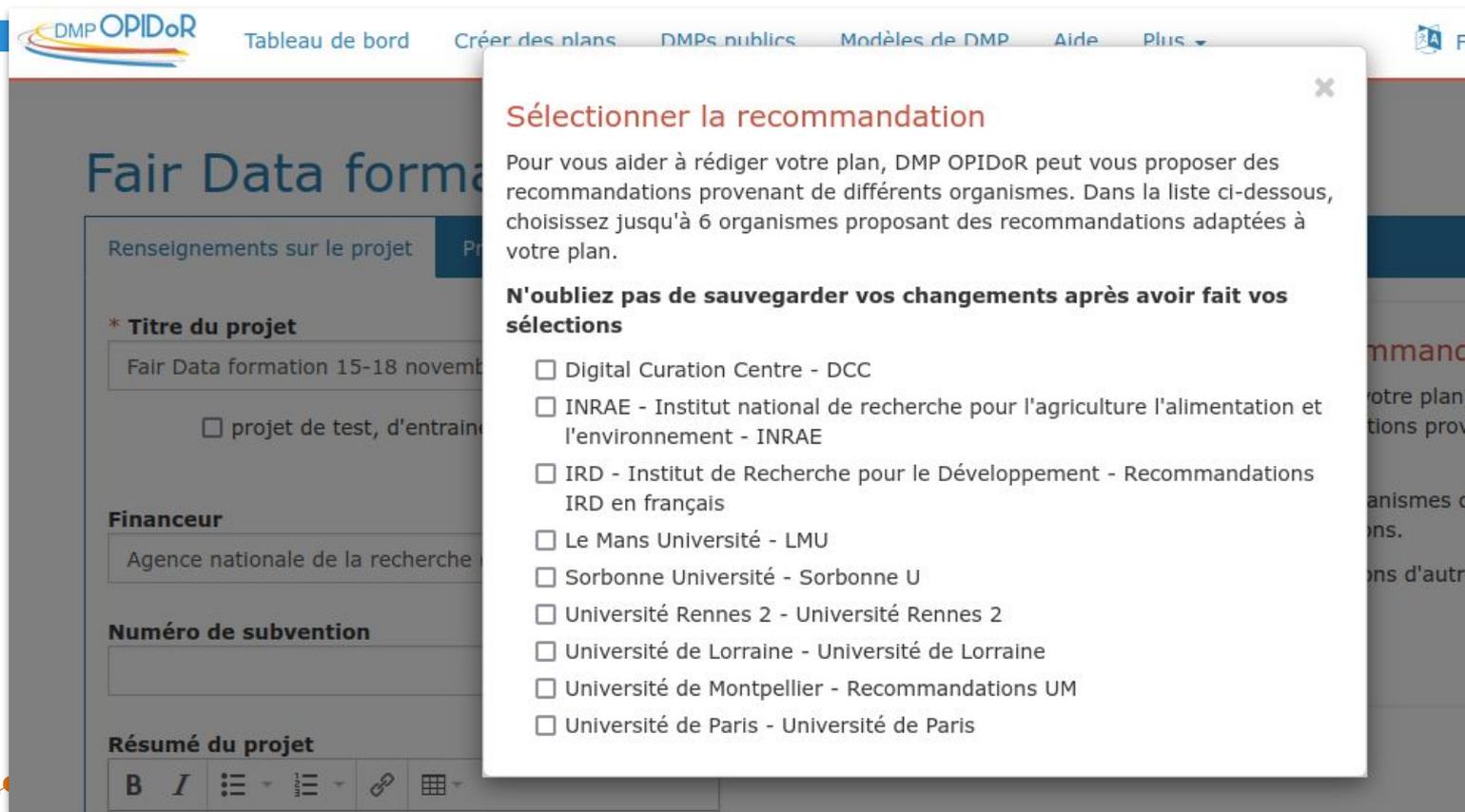
Choisir au maximum 6 organismes dont vous souhaitez afficher les recommandations.

Trouver les recommandations d'autres organismes ci-dessous

[Voir la liste complète](#)

Enregistrer

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> ajouter des recommandations



The screenshot shows the DMP OPIDoR web interface. The main page is titled "Fair Data formation" and contains a form for project details. A modal dialog is open, titled "Sélectionner la recommandation". The dialog contains the following text:

**Sélectionner la recommandation**

Pour vous aider à rédiger votre plan, DMP OPIDoR peut vous proposer des recommandations provenant de différents organismes. Dans la liste ci-dessous, choisissez jusqu'à 6 organismes proposant des recommandations adaptées à votre plan.

**N'oubliez pas de sauvegarder vos changements après avoir fait vos sélections**

- Digital Curation Centre - DCC
- INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture l'alimentation et l'environnement - INRAE
- IRD - Institut de Recherche pour le Développement - Recommandations IRD en français
- Le Mans Université - LMU
- Sorbonne Université - Sorbonne U
- Université Rennes 2 - Université Rennes 2
- Université de Lorraine - Université de Lorraine
- Université de Montpellier - Recommandations UM
- Université de Paris - Université de Paris

The background form includes sections for "Renseignements sur le projet", "Titre du projet" (Fair Data formation 15-18 novembre), "Financier" (Agence nationale de la recherche), "Numéro de subvention", and "Résumé du projet".

## Fair Data formation 15-18 novembre 2021

[Renseignements sur le projet](#)[Produits de recherche](#)[Modèle choisi](#)[Rédiger](#)[Partager](#)[Télécharger](#)

**Produit de recherche : jeu de données, logiciel, workflow, échantillon, protocole...**

A renseigner séparément pour des produits de recherche nécessitant une gestion spécifique à leur nature ou discipline.

\* **Nom abrégé (20 caractères max.)**

\* **Nom complet**

\* **Type** 

**Identifiant Pérenne**

[Ajouter un produit de recherche](#)

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> plusieurs types de produits de la recherche

Produit de recherche : jeu de données, logiciel, workflow, échantillon, protocole

A renseigner séparément pour des produits de recherche nécessitant une gestion spécifique à leur nature ou discipl

\* **Nom abrégé (20 caractères max.)**

Default

\* **Nom complet**

Default research output

\* **Type** 

Jeu de données

Audiovisuel

Collection

Jeu de données

Image

Ressource interactive

Modèle

Objet Physique

Service

Logiciel

Son

Texte

Workflow

Autre

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> plusieurs produits de la recherche

DMP OPIDoR Tableau de bord Créer des plans DMPs publics Modèles de DMP Aide Plus

## Fair Data formation 15-18 novembre 2021

Renseignements sur le projet Produits de recherche Modèle choisi Rédiger Partager Télécharger

Produit de recherche : jeu de données, logiciel, workflow, échantillon, protocole  
A renseigner séparément pour des produits de recherche nécessitant une gestion spécifique à leur nature ou disc

\* **Nom abrégé (20 caractères max.)**  
Default

\* **Nom complet**  
Default research output

\* **Type** ⓘ  
Jeu de données

**Identifiant Pérenne**

[Ajouter un produit de recherche](#)

## Fair Data formation 15-18 novembre 2021

Renseignements sur le projet

Produits de recherche

Modèle choisi

Rédiger

Partager

Télécharger

Produit de recherche : jeu de données, logiciel, workflow, échantillon, protocole...

A renseigner séparément pour des produits de recherche nécessitant une gestion spécifique à leur nature ou discipline.

\* **Nom abrégé (20 caractères max.)** output 1

\* **Nom complet** output 1

\* **Type**  Jeu de données

**Identifiant Pérenne**



\* **Nom abrégé (20 caractères max.)** output 2

\* **Nom complet** output 2

\* **Type**  Jeu de données

**Identifiant Pérenne**



\* **Nom abrégé (20 caractères max.)** output 3

\* **Nom complet** output 3

\* **Type**  Jeu de données

**Identifiant Pérenne**



[Ajouter un produit de recherche](#)

Sauvegarder

[Tableau de bord](#)[Créer des plans](#)[DMPs publics](#)[Modèles de DMP](#)[Aide](#)[Plus ▾](#)[Français ▾](#)[Paulette Lieby ▾](#)

## Fair Data formation 15-18 novembre 2021

[Renseignements sur le projet](#)[Produits de recherche](#)[Modèle choisi](#)[Rédiger](#)[Partager](#)[Télécharger](#)

### ANR - Modèle de PGD (français)

Ce plan est basé sur le modèle "ANR - Modèle de PGD (français)" fourni par Agence nationale de la recherche (ANR).

Dans le cadre de sa politique science ouverte, et en lien avec le Plan national pour la science ouverte, l'Agence nationale de la recherche (ANR) demande l'élaboration d'un Plan de Gestion des Données (PGD) pour les projets financés à partir de 2019. Elle participe ainsi à l'alignement européen et international en faveur de la structuration et de l'ouverture des données de la recherche. Le principe « aussi ouvert que possible aussi fermé que nécessaire » sera au cœur de sa démarche.

Soucieuse de développer une approche concertée, l'ANR a suivi les recommandations du [Comité pour la Science Ouverte \(CoSO\)](#) qu'elle a sollicité et a adopté le modèle de PGD proposé par Science Europe visant une harmonisation internationale de la gestion des données.

La démarche de l'ANR est d'accompagner et de favoriser l'adaptation progressive des communautés à l'évolution des pratiques sur la question des données. Par ailleurs ce modèle s'adresse à l'ensemble des bénéficiaires de l'ANR dans le respect de leurs spécificités disciplinaires.

Ce plan de gestion des données constitue un livrable qui devra être fourni dans les 6 mois qui suivent le démarrage scientifique du projet. Il sera mis à jour au cours de la vie du projet selon les modalités communiquées dans l'acte attributif d'aide et le [Règlement financier de l'ANR](#).

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> modèle ANR, une vue d'ensemble



Tableau de bord

Créer des plans

DMPs publics

Modèles de DMP

Aide

Plus ▾



Français ▾



Paulette Lieby ▾

## Version 5 du modèle, publiée le 14 décembre 2020

### Instructions

Rédiger

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

- 1a. Comment de nouvelles données seront-elles recueillies ou produites et/ou comment des données préexistantes seront-elles réutilisées ?
- 1b. Quelles données (types, formats et volumes par ex.) seront collectées ou produites ?

#### 2. Documentation et qualité des données

- 2a. Quelles métadonnées et quelle documentation (par exemple méthodologie de collecte et mode d'organisation des données) accompagneront les données ?
- 2b. Quelles mesures de contrôle de la qualité des données seront mises en œuvre ?

#### 3. Stockage et sauvegarde pendant le processus de recherche

- 3a. Comment les données et les métadonnées seront-elles stockées et sauvegardées tout au long du processus de recherche ?
- 3b. Comment la sécurité des données et la protection des données sensibles seront-elles assurées tout au long du processus de recherche ?

#### 4. Exigences légales et éthiques, codes de conduite

- 4a. Si des données à caractère personnel sont traitées, comment le respect des dispositions de la législation sur les données à caractère personnel et sur la sécurité des données sera-t-il assuré ?

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> modèle ANR, une autre vue d'ensemble



DMP OPIDoR

Tableau de bord Créer des plans DMPs publics Modèles de DMP Aide Plus ▾

Français ▾ Paulette Lieby ▾

## Fair Data formation 15-18 novembre 2021

Renseignements sur le projet Produits de recherche Modèle choisi **Rédiger** Partager Télécharger

tout développer | tout réduire

1. Description des données et collecte ou réutilisation de données existantes ( 2 questions ) +
2. Documentation et qualité des données ( 2 questions ) +
3. Stockage et sauvegarde pendant le processus de recherche ( 2 questions ) +
4. Exigences légales et éthiques, codes de conduite ( 3 questions ) +
5. Partage des données et conservation à long terme ( 4 questions ) +
6. Responsabilités et ressources en matière de gestion des données ( 2 questions ) +

## Fair Data formation 15-18 novembre 2021

Renseignements sur le projet   Produits de recherche   Modèle choisi   **Rédiger**   Partager   Télécharger

tout développer | tout réduire

1. Description des données et collecte ou réutilisation de données existantes ( 2 questions )

output 1   **output 2**   output 3

Les réponses de cette section sont communes à tous les produits de recherche

**1a. Comment de nouvelles données seront-elles recueillies ou produites et/ou comment des données préexistantes seront-elles réutilisées ?**

**B**   *I*

Enregistrer

Recommandations   Commentaires

ANR

- Expliquer quelles méthodologies ou quels logiciels seront utilisés si de nouvelles données sont recueillies ou produites.
- Enoncer les éventuelles restrictions à la réutilisation des données préexistantes.
- Expliquer comment la provenance des données sera documentée.
- Indiquer brièvement le cas échéant, les raisons pour lesquelles l'utilisation de sources de données existantes a été envisagée mais écartée.

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> rédiger le PGD : commentaires

15-18 novembre 2021

Une manière de communiquer avec vos collaborateurs

The screenshot shows the 'Rédiger' (Edit) interface of the DMP OPIDoR platform. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Recherche', 'Modèle choisi', 'Rédiger', 'Partager', and 'Télécharger'. Below this, a blue header indicates 'Réutilisation de données existantes ( 2 questions )'. The main content area contains a text input field with the placeholder text 'es à tous les produits de recherche' and a question 't-elles recueillies ou produites et/ou nt-elles réutilisées ?'. To the right of the text field is a sidebar with two tabs: 'Recommandations' and 'Commentaires'. The 'Commentaires' tab is active, showing a section titled 'Ajouter un commentaire à partager avec les collaborateurs'. This section includes a rich text editor with icons for bold (B), italic (I), bulleted list, numbered list, link, and table. Below the editor is a red 'Enregistrer' (Save) button.

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> rédiger le PGD : spécialisation

DMP OPIDoR

Tableau de bord Créer des plans DMPs publics Modèles de DMP Aide Plus ▾

Français ▾ Paulette Lieby

## Fair Data formation 15-18 novembre 2021

Renseignements sur le projet Produits de recherche Modèle choisi **Rédiger** Partager Télécharger

tout développer | tout réduire

### 1. Description des données et collecte ou réutilisation de données existantes ( 2 questions )

output 1 output 2 output 3

Les réponses de cette section sont communes à tous les produits de recherche

**1a. Comment de nouvelles données seront-elles recueillies ou produites et/ou comment des données préexistantes seront-elles réutilisées ?**

**B** *I* [Liste à puces] [Liste à puces] [Liens] [Tableau]

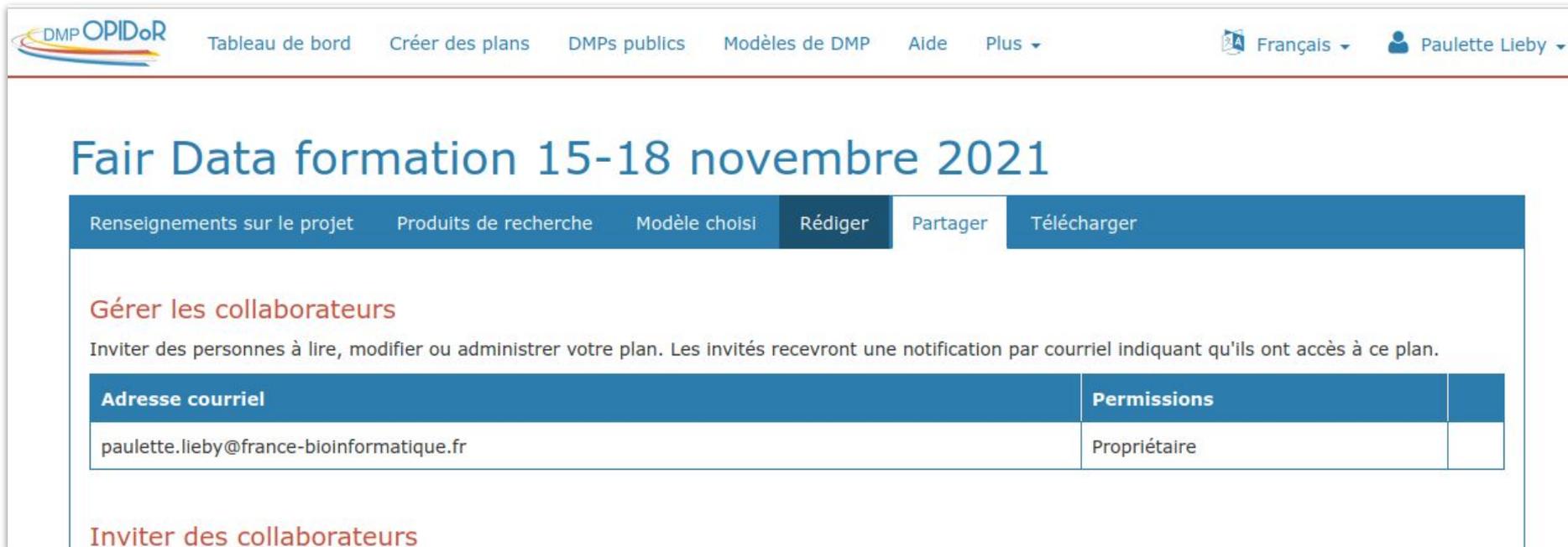
Enregistrer

Recommandations Commentaires

Ajouter un commentaire à partager avec les collaborateurs

**B** *I* [Liste à puces] [Liste à puces] [Liens] [Tableau]

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> partager le PGD



The screenshot shows the DMP OPIDoR web interface. The top navigation bar includes the logo, a menu with 'Tableau de bord', 'Créer des plans', 'DMPs publics', 'Modèles de DMP', 'Aide', and 'Plus', and user information for 'Paulette Lieby' in French. The main content area is titled 'Fair Data formation 15-18 novembre 2021'. Below the title is a navigation bar with tabs: 'Renseignements sur le projet', 'Produits de recherche', 'Modèle choisi', 'Rédiger', 'Partager', and 'Télécharger'. The 'Partager' tab is active, showing the 'Gérer les collaborateurs' section. This section includes a description: 'Inviter des personnes à lire, modifier ou administrer votre plan. Les invités recevront une notification par courriel indiquant qu'ils ont accès à ce plan.' Below this is a table with two columns: 'Adresse courriel' and 'Permissions'.

| Adresse courriel                         | Permissions  |
|--|--------------|
| paulette.lieby@france-bioinformatique.fr | Propriétaire |

Inviter des collaborateurs

# DMP OPIDoR <https://dmp.opidor.fr/> inviter des collaborateurs

Avec choix pour les permissions accordées :

## Inviter des collaborateurs

\* Courriel

\* Permissions

- Co-proprétaire: peut modifier les détails du projet, changer la visibilité et ajouter des collaborateurs.
- Editeur: peut commenter et effectuer des changements
- Lecture seule: peut voir et commenter, mais ne peut pas faire de modifications

Sauvegarder

## Définir la visibilité du plan

La visibilité par les administrateurs, par l'organisme ou par tous (public) concerne les plans partiellement remplis. Note : les plans de test sont privés

- Privé : visible par les collaborateurs et moi
- Administrateur : visible par les collaborateurs, les administrateurs de mon organisme et moi
- Organisme : toute personne de mon organisme peut consulter mon plan
- Public : visible par tous.

Mettre à jour

The screenshot shows the DMP OPIDoR website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo on the left and menu items: 'Tableau de bord', 'Créer des plans', 'DMPs publics', 'Modèles de DMP', 'Aide', and 'Plus'. On the right, there is a language selector set to 'Français' and a user profile for 'Paulette Lieby'. The main content area features a large blue header for the course 'Fair Data formation 15-18 novembre 2021'. Below this is a sub-navigation bar with tabs: 'Renseignements sur le projet', 'Produits de recherche', 'Modèle choisi', 'Rédiger', 'Partager', and 'Télécharger'. The 'Rédiger' tab is active. Underneath, there is a toggle switch 'tout développer | tout réduire'. A list of six topics is displayed, each in a blue box with a white plus sign on the right:

- 1. Description des données et collecte ou réutilisation de données existantes ( 2 questions )
- 2. Documentation et qualité des données ( 2 questions )
- 3. Stockage et sauvegarde pendant le processus de recherche ( 2 questions )
- 4. Exigences légales et éthiques, codes de conduite ( 3 questions )
- 5. Partage des données et conservation à long terme ( 4 questions )
- 6. Responsabilités et ressources en matière de gestion des données ( 2 questions )

---

*Merci !*  
*Questions ?*

Remerciements : Hélène Chiapello, Thomas Denecker, Frédéric de Lamotte.