

CIRAD: CIRAD Modèle simplifié

1. Décrire les données

Identifiez les types de jeux de données qui seront collectés ou générés dans votre projet

Recommandations:

Listez les jeux de données sous forme de texte ou en utilisant un tableau Excel.

Pour les ciradiens, un exemple de tableau (annexe 1) est proposé dans le modèle simplifié sous format Word: <https://intranet-data.cirad.fr/modeles-cirad-de-pgd>.

Précisez l'objet d'étude, l'origine géographique, la période temporelle, et expliquez l'objectif de la collecte/génération de ces données.

2. Clarifier le cadre éthique et juridique

Parmi ces données : est-ce que des données personnelles ou sensibles seront collectées ?

Recommandations:

Si oui, expliquez toutes les mesures qui sont appliquées pour satisfaire au règlement européen général sur la protection des données (RGPD) qui impose des mesures de confidentialité, le consentement éclairé des participants, la sécurisation des données, l'anonymisation des données, etc.

Ou/et des données qui soulèvent des questions d'ordre éthique ?

Recommandations:

Si oui, expliquez comment vous traitez ces questions éthiques et précisez si vous avez sollicité l'approbation d'un comité d'éthique.

Ou/et des données produites à partir de ressources génétiques ou de savoirs traditionnels associés ?

Recommandations:

Si oui, et si ces ressources génétiques sont issues de pays ayant adopté une [législation d'accès et partage des avantages](#), expliquez les procédures mises en place pour respecter cette législation APA ou les contacts pris avec votre délégation juridique pour vous aider à traiter cet aspect.

Le projet utilisera-t-il des données préexistantes ?

Recommandations:

Si oui, citez la source à l'origine de ces données et précisez si ces données sont libres d'utilisation ou si certaines données sont protégées par des droits spécifiques ou des licences. Vous pouvez rédiger cette partie sous forme de texte ou bien utiliser un tableau.

Pour les ciradiens, un exemple de tableau (annexe 2) est proposé dans le modèle simplifié sous format Word: <https://intranet-data.cirad.fr/modeles-cirad-de-pgd>.

Des droits de propriété intellectuelle sont-ils à considérer ?

Recommandations:

Si oui, détaillez les données concernées et les droits de propriété intellectuelle à considérer et précisez si ces droits ont été traités dans l'accord de consortium du projet ou dans un contrat.

3. Garantir la compréhension et l'accessibilité des données

Décrivez l'ensemble des méthodes qui sont utilisées pour produire les jeux de données

Recommandations:

Vous n'êtes pas obligé de détailler chaque étape mais vous devez donner suffisamment d'informations pour qu'une personne extérieure puisse reproduire l'expérience.

Si vous utilisez des méthodes classiques dans votre discipline, précisez lesquelles et donnez les références. Vous pouvez aussi faire référence à tous documents dans lesquels les protocoles sont déjà décrits (Ex : votre projet, des articles publiés, tout autre document à condition de donner les références et les liens).

Précisez tous les documents qui seront associés aux fichiers de données

Recommandations:

Précisez également si des articles associés à ces données ont déjà été publiés et si oui, donnez les références.

Spécifiez les normes et standards de métadonnées qui seront utilisés pour décrire les données

Recommandations:

Lorsque des normes et [standards de métadonnées](#) existent dans votre discipline, utilisez-les. Si aucun standard existe, expliquez quels éléments descriptifs (métadonnées) sont utilisés et comment ils sont produits.

Précisez l'organisation, les règles de nommage et le format des fichiers.

Recommandations:

Montrez que vous appliquez des bonnes pratiques 1) d'organisation et de nommage des fichiers, de façon à faciliter les échanges entre collègues et partenaires et 2) de format en privilégiant les formats usuels de vos disciplines et surtout les [formats « ouverts »](#) pour faciliter l'accès et la réutilisation des données.

Précisez si des outils de traitement ou des logiciels sont nécessaires pour lire les données.

4. Assurer le stockage, la sécurité et la sauvegarde des données

Décrivez les modalités de stockage et de sauvegarde des données appliquées pendant le projet

Recommandations:

Quels supports de stockage utilisés, localisation de ces supports, volumétrie de données attendue, fréquence de sauvegarde, etc.

Expliquez les procédures de sécurisation

Recommandations:

Dans le cas où le projet gère des données personnelles, sensibles, ou stratégiques, quelles mesures de protection des données seront mises en place ? Quel contrôle des droits d'accès ?

Précisez les procédures de conservation à long terme

Recommandations:

Quels critères de sélection des jeux de données qui seront conservés sur le long terme et de ceux qui pourront être détruits après le projet pour des raisons de coûts ou d'exigences réglementaires ? Quelle procédure de conservation à long terme sera utilisée ?

Evaluer les coûts associés

Recommandations:

Quels sont les coûts financiers (humain et technique) associés à la gestion et au stockage des données du projet ? Quels moyens mis en place pour les couvrir (en particulier après la fin du projet) ?

5. Définir les responsabilités

Mentionnez les nom(s), UR, institution de toutes les personnes qui portent une responsabilité dans une activité liée à la gestion des données (collecte, le traitement, l'analyse, le stockage, l'anonymisation, la rédaction des versions du PGD, etc.).

6. Spécifier les modalités de diffusion et de partage des données

Décrivez les modalités d'échanges de données, pendant le projet, notamment entre partenaires

Recommandations:

Des échanges de données sont-ils prévus entre partenaires pendant le projet ? Si oui, avec quels partenaires ? comment ? quelles modalités d'accès et procédure, notamment en termes de transfert sécurisé de données s'il y a des données personnelles ou sensibles ? Des échanges sont-ils prévus avec des personnes extérieures au projet ?

Décrivez les modalités d'accès, diffusion et partage des données pendant et après le projet.

Recommandations:

Cette partie peut être difficile à traiter en début de projet, à moins que le consortium du projet ait déjà défini ses objectifs en termes de partage des données ou que les modalités soient déterminées par le financeur du projet.

Dans la V1, dans le cas où vous ne pouvez répondre aux questions ci-dessous :

Précisez au moins que ces aspects sont pris en compte par les partenaires du projet et que la stratégie de gestion et de partage des données sera affinée au cours du projet.

Précisez si vous êtes soumis à une obligation de partage des données, ou à une interdiction ou une restriction ? et si vos jeux de données contiennent des données confidentielles, sensibles, contractuelles ?

Dans les autres versions :

Précisez si vous avez l'intention de partager tous les jeux de données produits par le projet ou seulement certains jeux de données et dans ce cas, spécifiez lesquels ? (a minima, ceux qui étayent les articles publiés par le projet), quel est leur potentiel de réutilisation ? quels seraient les utilisateurs potentiels (communautés scientifiques, décideurs, société civile, ONGs, etc.) ?

Expliquez les raisons qui justifient de ne pas partager les autres jeux de données et précisez qui pourra accéder à ces données.

Précisez quand, où et comment seront accessibles les jeux de données. Ces modalités peuvent varier selon les types de données, le volume, l'origine, les pratiques des disciplines concernées, etc.

- quand ?
- où ? Précisez si vous avez déjà identifié un entrepôt (Ex : Dataverse, GenBank, PANGAEA, etc.).
- quelles modalités d'accès ?
- quelle licence de diffusion ?

Pour les Ciradiens, précisez si vous voulez déposer vos données dans l'entrepôt du Cirad : [Dataverse](https://dataverse.org/).