



## Grille de relecture de PGD - Modèle structuré Science Europe

*En italique : en fonction des cas*

### **1. Informations sur le projet de recherche**

	Réponse complète et détaillée	Réponse renseignée mais incomplète	Non renseignée	Non concerné
Nom/Titre du projet de recherche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acronyme du projet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Résumé du projet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Financier(s) du projet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Numéro de subvention et/ou référence de la convention de financement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dates de début et de fin du projet (durée)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Institution leader du projet, identifiant, coordinateur bénéficiaire (nom, pays)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres partenaires (nom, identifiant, pays, rôle de chacun des partenaires en dehors de l'institution leader)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coordinateur du projet (chercheur principal) : nom, identifiant (ORCID ou autre), courriel, affiliation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personne responsable du PGD (si différente du responsable du projet) : nom, courriel, téléphone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **2. Informations sur le PGD**

	Réponse complète et détaillée	Réponse renseignée mais incomplète	Non renseignée	Non concerné
Titre du PGD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Numéro du livrable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Version du PGD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Objet / périmètre du PGD et ses relations avec les autres livrables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Domaine(s) de recherche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Langue de rédaction du PGD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personne responsable du PGD (si différente du responsable du projet) : nom, courriel, téléphone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifiant et licence du PGD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liste des documents et sites web associés au PGD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liste des autres PGD en lien avec le projet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **3. Contributeurs et produits de recherche**

Liste des noms et rôles des personnes contribuant à la gestion des produits de recherche au cours du projet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qui est le coordinateur du projet ? Qui est responsable du PGD ? Qui est la personne contact pour les données ? <i>Qui est responsable</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la production ou de la collecte des données ?</li> <li>- de la documentation et de la qualité des données ?</li> <li>- de la protection des données, des questions juridiques et éthiques ?</li> <li>- du traitement et de l'analyse des données ?</li> <li>- du stockage des données ?</li> <li>- du dépôt et de la diffusion des données ?</li> <li>- de la conservation à long terme des données ?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liste des produits de recherche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **4. Description des données et collecte ou réutilisation de données existantes**

	<b>Réponse complète et détaillée</b>	<b>Réponse renseignée mais incomplète</b>	<b>Non renseignée</b>	<b>Non concerné</b>
Quel est le type de données produites (données numériques, textuelles, images, audios, vidéos, médias divers...) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comment les données pourraient-elles être réutilisées dans d'autres contextes ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un identifiant pérenne leur sera-t-il attribué ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Des données existantes seront-elles réutilisées ? Pourquoi ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Y a-t-il des contraintes / restrictions à la réutilisation des données ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quelles méthodologies, quels logiciels et outils seront utilisés pour produire / recueillir les nouvelles données ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comment la provenance des données sera-t-elle documentée ? (collecte de nouvelles données ; conversion / transformation de données ; partage / échange de données ; achat de données)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## **5. Documentation et qualité des données**

	Réponse complète et détaillée	Réponse renseignée mais incomplète	Non renseignée	Non concerné
Quelles métadonnées seront fournies pour aider à la recherche et l'identification des données ? Comment ces métadonnées seront-elles produites ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quels standards ou schémas de métadonnées seront utilisés ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Une documentation est-elle nécessaire pour permettre la réutilisation des données (méthodologie de collecte, procédures et méthodes d'analyse, définition des variables et des unités de mesure...) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Un vocabulaire disciplinaire (thésaurus, taxonomie, lexique...) a-t-il été utilisé pour décrire les données ?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quelles seront les procédures de contrôle qualité des données mises en place ? (joindre éventuellement le plan d'assurance qualité)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## **6. Exigences légales et éthiques, codes de conduite**

	Réponse complète et détaillée	Réponse renseignée mais incomplète	Non renseignée	Non concerné
<i>Quelles mesures seront prises pour assurer la protection des données personnelles (pseudonymisation ou anonymisation, chiffrement, procédure d'accès...) et selon quelles normes ?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qui sera titulaire des droits de propriété intellectuelle sur les données (qui aura le droit d'en contrôler l'accès) et sur les autres informations créées lors du projet ? Selon quelle législation ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Un accord de consortium a-t-il été rédigé ?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Comment sont pris en compte les questions éthiques et le respect des codes déontologiques ? Les questions d'éthique ont-elles une incidence sur la façon dont les données seront traitées ? Quels codes de conduite institutionnels / nationaux / internationaux s'appliquent ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

### **7. Traitement et analyse des données**

	Réponse complète et détaillée	Réponse renseignée mais incomplète	Non renseignée	Non concerné
Comment (méthodes ou protocoles) et avec quels moyens (équipements) seront traitées les données ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **8. Stockage et sauvegarde des données pendant le processus de recherche**

	Réponse complète et détaillée	Réponse renseignée mais incomplète	Non renseignée	Non concerné
Où et sur quels supports seront stockées et sauvegardées les données au cours du processus de recherche ? Sur quel type d'hébergement ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestion et organisation des fichiers de données au cours du projet : <ul style="list-style-type: none"> <li>- quelles conventions de nommage des fichiers ?</li> <li>- quelle structure des dossiers ?</li> <li>- quels formats ?</li> <li>- sauvegarde selon quelle fréquence (automatique ? gestion des versions ?) ?</li> <li>- quelle volumétrie ?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comment les données seront-elles récupérées en cas d'incident ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qui aura accès aux données et comment cet accès sera contrôlé (notamment en cas de partenariat) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quelles mesures de protection des données seront mises en œuvre au cours du projet ? Comment seront gérés les risques ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quelle est la politique de sécurité des données de l'institution qui hébergera physiquement les données ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 9. Partage des données

	Réponse complète et détaillée	Réponse renseignée mais incomplète	Non renseignée	Non concerné
Quels jeux de données du projet seront partagés (totalité des jeux de données ou sélection) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quel sera le format des fichiers de données ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y aura-t-il besoin de migrer vers un autre format (plus ouvert) pour partager les fichiers de données ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quel sera le volume des données partagées ?				
Comment et où chaque jeu de données sera-t-il retrouvé et partagé (dépôt dans un entrepôt, indexation dans un catalogue, utilisation d'un service de données sécurisé, traitement direct des demandes...) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A quel moment les jeux de données seront-ils rendus disponibles ? Pendant combien de temps ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y a-t-il une obligation de partage ? Y a-t-il une interdiction ou une restriction de partage ? Y aura-il un embargo ? - Pour quelles raisons (publication, protection de la propriété intellectuelle, dépôt de brevet...) ? - Pour quelle durée ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avec qui les données seront-elles partagées ? - Accès ouvert ou restreint ? - Une utilisation exclusive des données est-elle revendiquée et pour quelle raison ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quelles sont les réutilisations prévisibles de ces données ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un logiciel ou un outil spécifique sera-t-il nécessaire pour lire ou utiliser les données ? - Si oui, lequel ? - Dans quel entrepôt seront déposés les scripts ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quelle licence sera appliquée à chaque jeu de données ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un identifiant unique et pérenne (DOI ou autre) sera-t-il attribué à chaque jeu de données ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## **10. Conservation des données à long terme (archivage pérenne)**

	<b>Réponse complète et détaillée</b>	<b>Réponse renseignée mais incomplète</b>	<b>Non renseignée</b>	<b>Non concerné</b>
Un plan de conservation des données a-t-il été établi ? <ul style="list-style-type: none"><li>- Quels jeux de données seront à conserver sur le moyen ou le long terme ?</li><li>- Quels jeux de données ne doivent pas être divulgués ?</li><li>- Quels jeux de données seront à détruire (raisons contractuelles, légales ou réglementaires, intérêt scientifique, coûts...) ?</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Une documentation complémentaire est-elle nécessaire pour permettre la réutilisation des données conservées à long terme (métadonnées supplémentaires, public autorisé...) ?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quelle est la volumétrie estimée des jeux de données à conserver ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quelle sera la durée de conservation à long terme des jeux de données ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quelle plateforme d'archivage pérenne sera choisie ou quelles procédures seront mises en place pour la conservation à long terme ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## **11. Ressources budgétaires en matière de gestion des données**

	<b>Réponse complète et détaillée</b>	<b>Réponse renseignée mais incomplète</b>	<b>Non renseignée</b>	<b>Non concerné</b>
Liste des coûts engagés dans la gestion des données : <ul style="list-style-type: none"><li>- réutilisation de données existantes</li><li>- collecte/production des données</li><li>- documentation</li><li>- traitement/analyse des données</li><li>- stockage et sauvegarde des données</li><li>- partage des données</li><li>- conservation à long terme des données (archivage pérenne)</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>