Grille d’analyse des entrepôts de données : l’entrepôt répond-il à vos besoins et est-il conforme aux principes FAIR ?

**NOM DE L’ENTREPÔT ANALYSÉ :** ..........................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Questions** | **Commentaires / Conseils** | **Réponses** |
| L’entrepôt est-il **certifié** ou **recommandé** par un financeur ou éditeur ? | Dans [Re3data](https://www.re3data.org/search?query=), vérifier si la 5e icône est rouge. Le type de certification est indiqué sous l'onglet *general*. Les entrepôts certifiés peuvent généralement être considérés comme « FAIR ».Certains financeurs et éditeurs fournissent des **listes d’entrepôts recommandés**. Généralement, ces entrepôts répondent à certains critères de qualité et sont reconnus dans la communauté scientifique.  | [ ]  Entrepôt certifié[ ]  Entrepôt recommandé[ ]  Ni l’un ni l’autre |
| L’entrepôt de données est-il **non commercial** ? | Dans [Re3data](https://www.re3data.org/search?query=), sous l'onglet *institutions*, vérifier que les institutions ayant la responsabilité *general* ou *technical* sont non-commerciales (*non-profit*).Il est acceptable que des entités commerciales assurent un financement (*funding*) ou un parrainage (*sponsoring*). | [ ]  Entrepôt non commercial[ ]  Entrepôt commercial |
| L’entrepôt correspond-il à vos besoins pour ce qui est de l’**accessibilité aux données**?  | Selon les situations et types de données, vous pouvez avoir besoin que les données soient en accès ouvert, restreint ou fermé, ce qui n’est pas possible dans tous les entrepôts : pour certains, les données sont en accès ouvert obligatoirement, d’autres proposent uniquement un accès restreint, d’autres vous permettent de choisir le niveau d’accès souhaité. Dans [Re3data](https://www.re3data.org/search?query=), sous l'onglet *terms*, vérifier s’il y a un ou plusieurs « *Type of access to data »*.  | [ ]  L’entrepôt permet un accès ouvert aux données[ ]  L’entrepôt permet un accès restreint aux données[ ]  L’entrepôt permet un accès fermé aux données |
| L’entrepôt correspond-il à vos besoins pour ce qui est du **volume des données** **déposées** ? | Certains entrepôts imposent un volume maximal pour chaque jeu de données déposé ou demandent un paiement si l’on dépasse ce volume. Pour le vérifier, aller voir la politique de l’entrepôt sur son site web. | [ ]  Le volume des données est limité à ……………………….[ ]  Le volume des données n’est pas limité |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Questions** | **Commentaires / Conseils** | **Réponses** |
| Le dépôt de données dans l’entrepôt est-il **payant** pour les chercheurs ? | La plupart des entrepôts sont gratuits pour les chercheurs qui souhaitent déposer des données mais certains demandent un paiement pour certains de leurs services. Pour le vérifier, aller voir la politique de l’entrepôt sur son site web.  | [ ]  Entrepôt gratuit[ ]  Entrepôt payant pour ……… |
| Des **identifiants uniques et pérennes** (DOI par exemple) sont-ils attribués aux jeux de données ? | La plupart des entrepôts attribuent des identifiants uniques aux jeux de données, mais ils ne sont pas nécessairement pérennes. Pour vérifier si l’identifiant est pérenne, dans [Re3data](https://www.re3data.org/search?query=), regardez si la 4e icône est bleue. Sous l’onglet *standards*, le type d’identifiant est indiqué en premier. | [ ]  Identifiant unique et pérenne de type …….[ ]  Identifiant unique[ ]  Pas d’identifiant |
| La **licence** sous laquelle les données seront accessibles est-elle clairement mentionnée ou l'utilisateur peut-il choisir une licence ? | Dans [Re3data](https://www.re3data.org/search?query=), sous l'onglet *terms*, vérifier s’il y a des choix de licences dans *data licenses* (si possible, vérifier ces informations sur le site de l’entrepôt). | [ ]  Les données seront accessibles sous licence ……[ ]  Il est possible de choisir la licence[ ]  La licence associée aux données n’est pas précisée |
| Les **métadonnées** sont-elles toujours **accessibles** **publiquement** (même dans le cas de jeux de données à accès restreint) ? | Sur le site web de l’entrepôt, vérifier que vous pouvez bien accéder aux « *Landing pages* » comportant les métadonnées des jeux de données déposés.Certains entrepôts, comme GISAID par exemple, demandent une inscription pour pouvoir accéder aux métadonnées décrivant les données déposées.  | [ ]  Les métadonnées sont toujours accessibles publiquement[ ]  Les métadonnées ne sont pas accessibles publiquement |
| Les **métadonnées** de l’entrepôt respectent-elles un **format standard** ? | Dans [Re3data](https://www.re3data.org/search?query=), sous l’onglet *standards,* vérifier sila partie « Metadata standards » est remplie. | [ ]  Les métadonnées suivent le standard de métadonnées ……………………..[ ]  Les métadonnées ne suivent pas de standard de métadonnées |

**BILAN SUR L’ENTREPÔT :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Points forts** |  |
| **Points faibles** |  |
| **Difficultés rencontrées** (pour trouver les informations de la grille d’analyse, déposer un jeu de données…) |  |
| **L’entrepôt est-il FAIR ? Correspond-il à votre besoin ? Pensez-vous l’utiliser ?** |  |

****

Ce document est mis à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons CC-BY-NC-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)