

Checklist des questions à se poser pour vérifier l'adaptation d'un logiciel aux principes FAIR

F01	Un identifiant unique et pérenne est-il attribué au logiciel ?	☐
F02	Des identifiants distincts sont-ils attribués aux différents composants du logiciel ?	☐
F03	Des identifiants distincts sont-ils attribués aux différentes versions du logiciel ?	☐
F04	Le logiciel est-il décrit à l'aide de métadonnées riches qui aident à définir son objectif ?	☐
F05	Les métadonnées de développement aident-elles à définir son statut ?	☐
F06	Le logiciel inclut-il des métadonnées sur les contributeurs et leurs rôles ?	☐
F07	Les métadonnées incluent-elles clairement et explicitement l'identifiant du logiciel qu'elles décrivent ?	☐
A08	Le logiciel dispose-t-il d'une notice de métadonnées publique, librement accessible et pérenne ?	☐
A09	Le logiciel est-il développé dans un entrepôt de code / une forge qui utilise des protocoles de communication normalisés ?	☐
I10	Les formats des données traitées ou produites par le logiciel sont-ils ouverts et la documentation fait-elle référence à ces formats ?	☐
I11	Le logiciel utilise-t-il des API ouvertes documentées de manière à ce que leurs fonctionnalités puissent être comprises par les systèmes informatiques ?	☐
R12	Le logiciel inclut-il des références qualifiées à d'autres objets / logiciels qui soutiennent son utilisation ?	☐
R13	Le logiciel décrit-il ce qui est nécessaire pour l'utiliser ?	☐
R14	Le logiciel est-il accompagné de scénarios de test démontrant son fonctionnement ?	☐
R15	Le code source du logiciel inclut-il des informations claires et accessibles sur la licence du logiciel et de tout logiciel externe intégré ?	☐
R16	La notice de métadonnées du logiciel contient-elle des informations sur la licence ?	☐
R17	Le logiciel inclut-il des informations détaillées de provenance qui décrivent le développement du logiciel ?	☐

Source : Chue Hong Neil, Breitmoser Elena, Antonioletti Mario, Davidson Joy, Garijo Daniel, Gonzalez-Beltran Alejandra, Gruenpeter Morane, Huber Robert, Jonquet Clément, Priddy Mike, Shepherdson John, Verburg Maaïke, Wood Chris. D5.2 - Metrics for automated FAIR software assessment in a disciplinary context (1.0 - DRAFT not yet approved by the European Commission). Zenodo. 27 octobre 2023. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10047401>