|  |  |
| --- | --- |
| Rapport de curation | |
| **Contact du jeu de données** |  |
| **Jeu de données** |  |
| **DOI** |  |
| **Collection** |  |
| **Langue** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Version du jeu de données** |  |
| **Curateur** |  |
| **Date** **de curation** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Version du jeu de données** |  |
| **Curateur** |  |
| **Date** **de curation** |  |

Ci-dessous vous trouverez dans « Commentaire » les modifications effectuées ou suggérées afin d’améliorer la qualité documentaire de votre jeu de données et en faciliter la découverte et la réutilisation (voir le [guide de saisie des métadonnées](https://recherche.data.gouv.fr/fr/categorie/39/guide/guide-de-saisie-des-metadonnees-de-citation)).

Afin de valider ou effectuer les modifications, éditer le jeu de données (Version provisoire) puis sélectionner les sections concernées (Métadonnées, Fichier ou Conditions d’utilisation). Après avoir procédé aux améliorations, sauvegarder et soumettre à nouveau pour révision ou publier directement.

**Les métadonnées recommandées sont soulignées.**

**OK** : la métadonnée est validée par le curateur (bien remplie ou non applicable)

**/!\** : la métadonnée est à revoir avant publication

|  |  |
| --- | --- |
| **Version du jeu de données** |  |
| **Curateur** |  |
| **Date** **de curation** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Métadonnées générales |  |  |
|  | **OK** | **/!\** |
| **Titre :** Titre complet le plus informatif possible. Commentaire : |  |  |
| **Sous-titre :** Titre secondaire utilisé pour compléter le titre principal. Commentaire : |  |  |
| **Autre Titre :** Présence d’un titre en anglais si le titre principal est en français.  Commentaire : |  |  |
| **Lien vers les données :** Adresse URL où les données sont accessibles, obligatoire si aucun fichier de données n’est associé au jeu de données. Commentaire : |  |  |
| **Point de contact** |  |  |
| **Nom :** Nom, Prénom du contact ou Nom de l’organisation. Vérifier que tous les noms sont renseignés dans des champs séparés.  Commentaire : |  |  |
| **Affiliation :** Organisme auquel le contact est affilié (a minima : Acronyme du laboratoire ou de la structure ; Tutelle 1, Tutelle 2... ; Pays).  Commentaire : |  |  |
| **Courriel :** Courriel conforme. Ce renseignement ne sera pas affiché.  Commentaire : |  |  |
| **Auteur** |  |  |
| **Nom :** Nom, Prénom de l’auteur ou Nom de l’organisme responsable du jeu de données. Vérifier que tous les noms sont renseignés dans des champs séparés.  Commentaire : |  |  |
| **Affiliation :** Tout organisme auquel l’auteur est affilié (a minima : Acronyme du laboratoire ou de la structure; Tutelle 1, Tutelle 2... ; Pays).  Commentaire : |  |  |
| **Type d’identifiant :** Type d’identifiant de l’auteur. L’usage de l’identifiant ORCID est recommandé  Commentaire : |  |  |
| **Identifiant :** Identifiant de l’auteur.Si l'identifiant est renseigné, vérifier que le type d'identifiant est également renseigné et inversement  Commentaire : |  |  |
| **Contributeur** |  |  |
| **Type :** Rôle du contributeur dans la production des données.  Commentaire : |  |  |
| **Nom :** Nom, Prénom ou Nom de l’organisme. Vérifier que tous les noms sont renseignés dans des champs séparés.  Commentaire : |  |  |
| **Affiliation :** Tout organisme auquel le contributeur est affilié (a minima : Acronyme du laboratoire ; Tutelle 1, Tutelle 2... ; Pays).  Commentaire : |  |  |
| **Type d’identifiant :** Type d’identifiant du contributeur. L’usage de l’identifiant ORCID est recommandé  Commentaire : |  |  |
| **Identifiant :** Identifiant du contributeur. Si l'identifiant est renseigné, vérifier que le type d'identifiant est également renseigné et inversement.  Commentaire : |  |  |
| **Producteur** |  |  |
| **Nom :** Tout organisme portant la responsabilité administrative ou financière, sous forme développée. Vérifier que tous les noms sont renseignés dans des champs séparés.  Commentaire : |  |  |
| **Affiliation :** si pertinent, tutelle(s).  Commentaire : |  |  |
| **Nom abrégé :** Acronyme sous lequel le producteur est communément connu.  Commentaire : |  |  |
| **URL :** Adresse URL vers le site web du producteur. Indiquer une adresse URL absolue commençant par « http(s):// ».  Commentaire : |  |  |
| **URL du logo :** Adresse URL pointant vers le logo du producteur. Indiquer une adresse URL absolue commençant par « http(s):// ».  Commentaire : |  |  |
| **Distributeur** |  |  |
| **Nom :** Entrepôt-Catalogue Recherche Data Gouv sauf si les données sont entreposées et diffusées par un autre entrepôt, ou une plateforme.  Commentaire : |  |  |
| **Affiliation :** Tutelles si pertinent. Au format : Tutelle 1, Tutelle 2… ; Pays.  Commentaire : |  |  |
| **Nom abrégé :** Acronyme sous lequel le distributeur est communément connu.  Commentaire : |  |  |
| **URL :** Adresse URL vers le site web du distributeur. Indiquer une adresse URL absolue commençant par « http(s):// ».  Commentaire : |  |  |
| **URL du logo :** Adresse URL pointant vers le logo du distributeur. Indiquer une adresse URL absolue commençant par « http(s):// ».  Commentaire : |  |  |
| **Description** |  |  |
| **Texte :** Résumé décrivant l'objet, la nature et la portée du jeu de données.  Commentaire : |  |  |
| **Langue :** Langue dans laquelle est écrite la description. Si la description est en français, suggérer l'ajout d'une description en anglais.  Commentaire : |  |  |
| **Langue :** Langue(s) des données.  Commentaire : |  |  |
| **Mot-clé** |  |  |
| **Terme :** Mot-clé décrivant les aspects importants du jeu de données. 4 ou 5 mots-clés si possible. Vérifier que tous les mots-clés sont renseignés individuellement.  Commentaire : |  |  |
| **URI du terme :** Identifiant unique du mot-clé dans le vocabulaire utilisé.  Commentaire : |  |  |
| **Nom du vocabulaire :** Nom du vocabulaire utilisé. Conseiller si possible un vocabulaire dans la discipline concernée, par exemple : AgroVoc, ANAEE, GEMET, MeSH, PACTOL, Thésaurus INRAE, etc.  Commentaire : |  |  |
| **URL du vocabulaire :** Adresse URL vers le site web du vocabulaire. Indiquer une adresse URL absolue commençant par « http(s):// ». Vérifier les liens  Commentaire : |  |  |
| **Type de données :** pertinence du ou des choix.  Commentaire : |  |  |
| **Origine des données :** pertinence du ou des choix.  Commentaire : |  |  |
| **Source de données :** données en entrée qui ont servi de source lors de la production des données. Différent de Contenus associés ou Jeu de données associé.  Commentaire : |  |  |
| **Origine des sources historiques :** Pour les documents historiques, les renseignements sur l’origine des sources et les règles suivies dans l’établissement des sources.  Commentaire : |  |  |
| **Logiciel** |  |  |
| **Nom :** Nom du (ou des) logiciel(s) utilisé(s) pour générer le jeu de données. Les logiciels ne doivent pas être décrits au niveau de Contenus associés.  Commentaire : |  |  |
| **Version :** Version du (ou des) logiciels utilisé(s) pour générer le jeu de données.  Commentaire : |  |  |
| **Publication associée** |  |  |
| **Citation :** Référence bibliographique de la publication. Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si une ou des publications sont associées.  Commentaire : |  |  |
| **Type d’identifiant :** Type d’identifiant numérique utilisé pour cette publication.  Commentaire : |  |  |
| **Identifiant :** Valeur de l’identifiant.  Commentaire : |  |  |
| **URL :** Lien vers la publication.  Commentaire : |  |  |
| **Jeu de données associé** |  |  |
| **Citation :** Référence bibliographique du jeu de données. Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si un ou des jeux de données sont associés. |  |  |
| **Type d’identifiant :** Type d’identifiant numérique utilisé pour ce jeu de données.  Commentaire : |  |  |
| **Identifiant :** Valeur de l’identifiant.  Commentaire |  |  |
| **URL :** Lien vers le jeu de données. |  |  |
| **Autre référence :** Informations, telles qu’un ID pérenne ou une citation, sur un autre type de ressource qui fournit des informations de fond ou de support pour le jeu de données.  Commentaire : |  |  |
| **Information sur la subvention** |  |  |
| **Agence :** Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si une ou des agences de financement soutiennent l’étude.  Commentaire : |  |  |
| **Identifiant :** Si pas renseigné, vérifier avec le déposant le numéro de convention attribué par une agence de financement.  Commentaire : |  |  |
| **Information sur le projet** |  |  |
| **Acronyme :** Acronyme du projet.  Commentaire : |  |  |
| **Titre :** Titre développé du projet. Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si les données sont produites dans le cadre d’un projet, réutiliser les informations disponibles.  Commentaire : |  |  |
| **Identifiant :** Identifiant du projet. Pour un projet européen, utiliser CORDIS pour trouver l’identifiant du projet.  Commentaire : |  |  |
| **Lien vers le site web :** Adresse URL du projet.  Commentaire : |  |  |
| **Work Package :** Work package auquel le jeu de données est associé.  Commentaire : |  |  |
| **Tâche :** Tâche à laquelle le jeu de données est associé.  Commentaire : |  |  |
| **Période couverte :** Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si cette information peut être ajoutée.  Commentaire : |  |  |
| **Date de collecte :** Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si cette information peut être ajoutée.  Commentaire : |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FICHIERS** |  |  |
|  | **OK** | **/!\** |
| Vérifier qu’il n’y a pas de **données sensibles** (par exemple de **données à caractère personnel**). |  |  |
| Vérifier que la **convention de nommage** (par exemple dans un README) des fichiers est respectée. |  |  |
| Vérifier que les noms de fichiers respectent les **bonnes pratiques** mentionnées dans le guide de saisie. |  |  |
| Vérifier que les **formats de fichiers** sont ouverts ou largement utilisés. |  |  |
| Vérifier la **bonne ingestion des fichiers tabulés** (pas de format csv avec points-virgules, erreurs repérables lors de la prévisualisation du fichier). |  |  |
| Vérifier la présence d’un **dictionnaire de données** décrivant les variables mesurées (par exemple dans un README) si nécessaire. |  |  |
| Vérifier la présence d’une **documentation** (par exemple dans un README). |  |  |
| Indiquer ci-dessous les fichiers pour lesquels des corrections sont à apporter.  **Nom de fichier :** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONDITIONS** |  |  |
|  | **OK** | **/!\** |
| **Licence** : L’usage de la Licence Ouverte Etalab 2.0 est recommandée par défaut, se reporter à la rubrique du guide [Préciser les condition d’utilisation du jeu de données](https://recherche.preproduction.inrae.fr/fr/categorie/9/guide/deposer-un-jeu-de-donnees). Cependant, si des données sont réutilisées, vérifier si cette licence est compatible avec les licences de réutilisation attribuées aux données sources. Voir les recommandations [DoRANum](https://doranum.fr/aspects-juridiques-ethiques/guide-des-licences-ouvertes_10_13143_tv6f-sv31/). |  |  |
| Si le jeu de données comprend à la fois des fichiers de données **et du code**, une licence doit être attribuée au code, décrite dans un fichier, Licence.md par exemple, déposé dans le même répertoire que le code.  Commentaire : |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Version du jeu de données** |  |
| **Curateur** |  |
| **Date** **de curation** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Métadonnées générales |  |  |
|  | **OK** | **/!\** |
| **Titre :** Titre complet le plus informatif possible. Commentaire : |  |  |
| **Sous-titre :** Titre secondaire utilisé pour compléter le titre principal. Commentaire : |  |  |
| **Autre Titre :** Présence d’un titre en anglais si le titre principal est en français.  Commentaire : |  |  |
| **Lien vers les données :** Adresse URL où les données sont accessibles, obligatoire si aucun fichier de données n’est associé au jeu de données. Commentaire : |  |  |
| **Point de contact** |  |  |
| **Nom :** Nom, Prénom du contact ou Nom de l’organisation. Vérifier que tous les noms sont renseignés dans des champs séparés.  Commentaire : |  |  |
| **Affiliation :** Organisme auquel le contact est affilié (a minima : Acronyme du laboratoire ou de la structure ; Tutelle 1, Tutelle 2... ; Pays).  Commentaire |  |  |
| **Courriel :** Courriel conforme. Ce renseignement ne sera pas affiché.  Commentaire : |  |  |
| **Auteur** |  |  |
| **Nom :** Nom, Prénom de l’auteur ou Nom de l’organisme responsable du jeu de données. Vérifier que tous les noms sont renseignés dans des champs séparés.  Commentaire : |  |  |
| **Affiliation :** Tout organisme auquel l’auteur est affilié (a minima : Acronyme du laboratoire ou de la structure; Tutelle 1, Tutelle 2... ; Pays).  Commentaire |  |  |
| **Type d’identifiant :** Type d’identifiant de l’auteur. L’usage de l’identifiant ORCID est recommandé  Commentaire : |  |  |
| **Identifiant :** Identifiant de l’auteur.Si l'identifiant est renseigné, vérifier que le type d'identifiant est également renseigné et inversement  Commentaire :*.* |  |  |
| **Contributeur** |  |  |
| **Type :** Rôle du contributeur dans la production des données.  Commentaire : |  |  |
| **Nom :** Nom, Prénom ou Nom de l’organisme. Vérifier que tous les noms sont renseignés dans des champs séparés.  Commentaire |  |  |
| **Affiliation :** Tout organisme auquel le contributeur est affilié (a minima : Acronyme du laboratoire ; Tutelle 1, Tutelle 2... ; Pays).  Commentaire |  |  |
| **Type d’identifiant :** Type d’identifiant du contributeur. L’usage de l’identifiant ORCID est recommandé  Commentaire :*.* |  |  |
| **Identifiant :** Identifiant du contributeur. Si l'identifiant est renseigné, vérifier que le type d'identifiant est également renseigné et inversement.  Commentaire :*.* |  |  |
| **Producteur** |  |  |
| **Nom :** Tout organisme portant la responsabilité administrative ou financière, sous forme développée. Vérifier que tous les noms sont renseignés dans des champs séparés.  Commentaire |  |  |
| **Affiliation :** si pertinent, tutelle(s).  Commentaire : |  |  |
| **Nom abrégé :** Acronyme sous lequel le producteur est communément connu.  Commentaire : |  |  |
| **URL :** Adresse URL vers le site web du producteur. Indiquer une adresse URL absolue commençant par « http(s):// ».  Commentaire :*.* |  |  |
| **URL du logo :** Adresse URL pointant vers le logo du producteur. Indiquer une adresse URL absolue commençant par « http(s):// ».  Commentaire : |  |  |
| **Distributeur** |  |  |
| **Nom :** Entrepôt-Catalogue Recherche Data Gouv sauf si les données sont entreposées et diffusées par un autre entrepôt, ou une plateforme.  Commentaire : |  |  |
| **Affiliation :** Tutelles si pertinent. Au format : Tutelle 1, Tutelle 2… ; Pays.  Commentaire : |  |  |
| **Nom abrégé :** Acronyme sous lequel le distributeur est communément connu.  Commentaire : |  |  |
| **URL :** Adresse URL vers le site web du distributeur. Indiquer une adresse URL absolue commençant par « http(s):// ».  Commentaire : |  |  |
| **URL du logo :** Adresse URL pointant vers le logo du distributeur. Indiquer une adresse URL absolue commençant par « http(s):// ».  Commentaire : |  |  |
| **Description** |  |  |
| **Texte :** Résumé décrivant l'objet, la nature et la portée du jeu de données.  Commentaire : *Nous avons pris la liberté de corrigé « conifers », là où il était écrit : « onifer ».* |  |  |
| **Langue :** Langue dans laquelle est écrite la description. Si la description est en français, suggérer l'ajout d'une description en anglais.  Commentaire : |  |  |
| **Langue :** Langue(s) des données.  Commentaire : |  |  |
| **Mot-clé** |  |  |
| **Terme :** Mot-clé décrivant les aspects importants du jeu de données. 4 ou 5 mots-clés si possible. Vérifier que tous les mots-clés sont renseignés individuellement.  Commentaire : *L’utilisation de mots-clés issus d’un vocabulaire contrôlé, est un élément important pour améliorer la qualité documentaire de votre jeu de données. Nous avons pris la liberté d’en renseigner deux, du vocabulaire thésaurus INRAE (* [*https://thesaurus.inrae.fr*](https://thesaurus.inrae.fr) *), en nous appuyant sur votre description (« Pseudotsuga menziesii » et « Conniferae »). Prière d’en ajouter au moins deux de plus en suivant le même modèle de complétion des champs.* |  |  |
| **URI du terme :** Identifiant unique du mot-clé dans le vocabulaire utilisé.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **Nom du vocabulaire :** Nom du vocabulaire utilisé. Conseiller si possible un vocabulaire dans la discipline concernée, par exemple : AgroVoc, ANAEE, GEMET, MeSH, PACTOL, Thésaurus INRAE, etc.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **URL du vocabulaire :** Adresse URL vers le site web du vocabulaire. Indiquer une adresse URL absolue commençant par « http(s):// ». Vérifier les liens  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **Type de données :** pertinence du ou des choix.  Commentaire : |  |  |
| **Origine des données :** pertinence du ou des choix.  Commentaire : *Prière de renseigner ce champ par exemple : « observational data » ou « analysis data ».* |  |  |
| **Source de données :** données en entrée qui ont servi de source lors de la production des données. Différent de Contenus associés ou Jeu de données associé.  Commentaire : |  |  |
| **Origine des sources historiques :** Pour les documents historiques, les renseignements sur l’origine des sources et les règles suivies dans l’établissement des sources.  Commentaire : |  |  |
| **Logiciel** |  |  |
| **Nom :** Nom du (ou des) logiciel(s) utilisé(s) pour générer le jeu de données. Les logiciels ne doivent pas être décrits au niveau de Contenus associés.  Commentaire :*Prière de renseigner ce champ par exemple : « R » ou « excel »* |  |  |
| **Version :** Version du (ou des) logiciels utilisé(s) pour générer le jeu de données.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **Publication associée** |  |  |
| **Citation :** Référence bibliographique de la publication. Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si une ou des publications sont associées.  Commentaire : *Si applicable, renseigner tout jeu de donnée associé.* |  |  |
| **Type d’identifiant :** Type d’identifiant numérique utilisé pour cette publication.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **Identifiant :** Valeur de l’identifiant.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **URL :** Lien vers la publication.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **Jeu de données associé** |  |  |
| **Citation :** Référence bibliographique du jeu de données. Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si un ou des jeux de données sont associés.  Commentaire : *Si applicable, renseigner tout jeu de donnée associé.* |  |  |
| **Type d’identifiant :** Type d’identifiant numérique utilisé pour ce jeu de données.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **Identifiant :** Valeur de l’identifiant.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **URL :** Lien vers le jeu de données.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **Autre référence :** Informations, telles qu’un ID pérenne ou une citation, sur un autre type de ressource qui fournit des informations de fond ou de support pour le jeu de données.  Commentaire : |  |  |
| **Information sur la subvention** |  |  |
| **Agence :** Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si une ou des agences de financement soutiennent l’étude.  Commentaire : *Si applicable, renseigner toute information sur la subvention.* |  |  |
| **Identifiant :** Si pas renseigné, vérifier avec le déposant le numéro de convention attribué par une agence de financement.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **Information sur le projet** |  |  |
| **Acronyme :** Acronyme du projet.  Commentaire : *Si applicable, renseigner toute information sur le projet..* |  |  |
| **Titre :** Titre développé du projet. Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si les données sont produites dans le cadre d’un projet, réutiliser les informations disponibles.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **Identifiant :** Identifiant du projet. Pour un projet européen, utiliser CORDIS pour trouver l’identifiant du projet.  Commentaire : *Même remarque.* |  |  |
| **Lien vers le site web :** Adresse URL du projet.  Commentaire : |  |  |
| **Work Package :** Work package auquel le jeu de données est associé.  Commentaire : |  |  |
| **Tâche :** Tâche à laquelle le jeu de données est associé.  Commentaire : |  |  |
| **Période couverte :** Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si cette information peut être ajoutée.  Commentaire : |  |  |
| **Date de collecte :** Si pas renseigné, vérifier avec le déposant si cette information peut être ajoutée.  Commentaire : *Si pertinent, renseigner la date de collecte des jeux de données.* |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FICHIERS** |  |  |
|  | **OK** | **/!\** |
| Vérifier qu’il n’y a pas de **données sensibles** (par exemple de **données à caractère personnel**). |  |  |
| Vérifier que la **convention de nommage** (par exemple dans un README) des fichiers est respectée. |  |  |
| Vérifier que les noms de fichiers respectent les **bonnes pratiques** mentionnées dans le guide de saisie. |  |  |
| Vérifier que les **formats de fichiers** sont ouverts ou largement utilisés. |  |  |
| Vérifier la **bonne ingestion des fichiers tabulés** (pas de format csv avec points-virgules, erreurs repérables lors de la prévisualisation du fichier). |  |  |
| Vérifier la présence d’un **dictionnaire de données** décrivant les variables mesurées (par exemple dans un README) si nécessaire. |  |  |
| Vérifier la présence d’une **documentation** (par exemple dans un README). |  |  |
| Indiquer ci-dessous les fichiers pour lesquels des corrections sont à apporter.  **Nom de fichier :** *Experimental\_design.pdf MultiQC\_trimmed\_immer\_sapwood.pdf MultiQC\_trimmed\_outer\_sapwood.pdf*  *MultiQC\_trimmed\_transition\_zone.pdf*  *README*  Commentaire :  *Votre jeu de données gagnerait à être accompagné d’une documentation, par exemple dans un README. Consultez notre guide : Modèle de README, à cette adresse :* [*https://recherche.data.gouv.fr/fr/categorie/33/guide/modele-de-readme*](https://recherche.data.gouv.fr/fr/categorie/33/guide/modele-de-readme)*. Les fichiers déposés sous formats PDF, contiennent des tableaux de données et des graphiques. Vous pouvez les laisser si vous le souhaitez, mais nous attendons le dépôt des tableaux de valeurs numériques ayant permis la production de ces graphiques. Sous un format de données réutilisable, par exemple : .csv. (N’hésitez pas à nous recontacter à l’adresse* [*support-recherchedatagouv@inrae.fr*](http://support-recherchedatagouv@inrae.fr) *si vous avez besoin d’aide pour vous accompagner dans ce processus.)* |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONDITIONS** |  |  |
|  | **OK** | **/!\** |
| **Licence** : L’usage de la Licence Ouverte Etalab 2.0 est recommandée par défaut, se reporter à la rubrique du guide [Préciser les condition d’utilisation du jeu de données](https://recherche.preproduction.inrae.fr/fr/categorie/9/guide/deposer-un-jeu-de-donnees). Cependant, si des données sont réutilisées, vérifier si cette licence est compatible avec les licences de réutilisation attribuées aux données sources. Voir les recommandations [DoRANum](https://doranum.fr/aspects-juridiques-ethiques/guide-des-licences-ouvertes_10_13143_tv6f-sv31/).  Commentaire : |  |  |
| Si le jeu de données comprend à la fois des fichiers de données **et du code**, une licence doit être attribuée au code, décrite dans un fichier, Licence.md par exemple, déposé dans le même répertoire que le code.  Commentaire : |  |  |