

## LA CITATION AU SERVICE DES AUTEURS ET DES UTILISATEURS

### Pourquoi citer un jeu de données ?

Les **données brutes** de projets peuvent être réutilisées dans le cadre d'autres recherches.

Les **jeux de données** (*datasets*) utilisés pour une **publication** (article, ouvrage, thèse...) permettent d'étayer les résultats publiés.

Citer les données <sup>(1)</sup> permet :

- D'identifier leurs **auteurs** et leur localisation
- De les relier à la **publication** à laquelle elles sont associées
- De les rendre **visibles** et d'encourager leur **réutilisation**.

### Qu'est-ce qu'une citation de données ?

Citer des données consiste à construire sa **référence bibliographique** et à utiliser cette référence sous la forme d'une **citation** dans une **publication**, dans un **entrepôt de données**.

La référence identifie de manière **univoque** le jeu de données.

### Comment citer un jeu de données ?

La référence bibliographique d'un jeu de données comporte au minimum **5 éléments** (source DataCite <sup>(2)</sup>) :

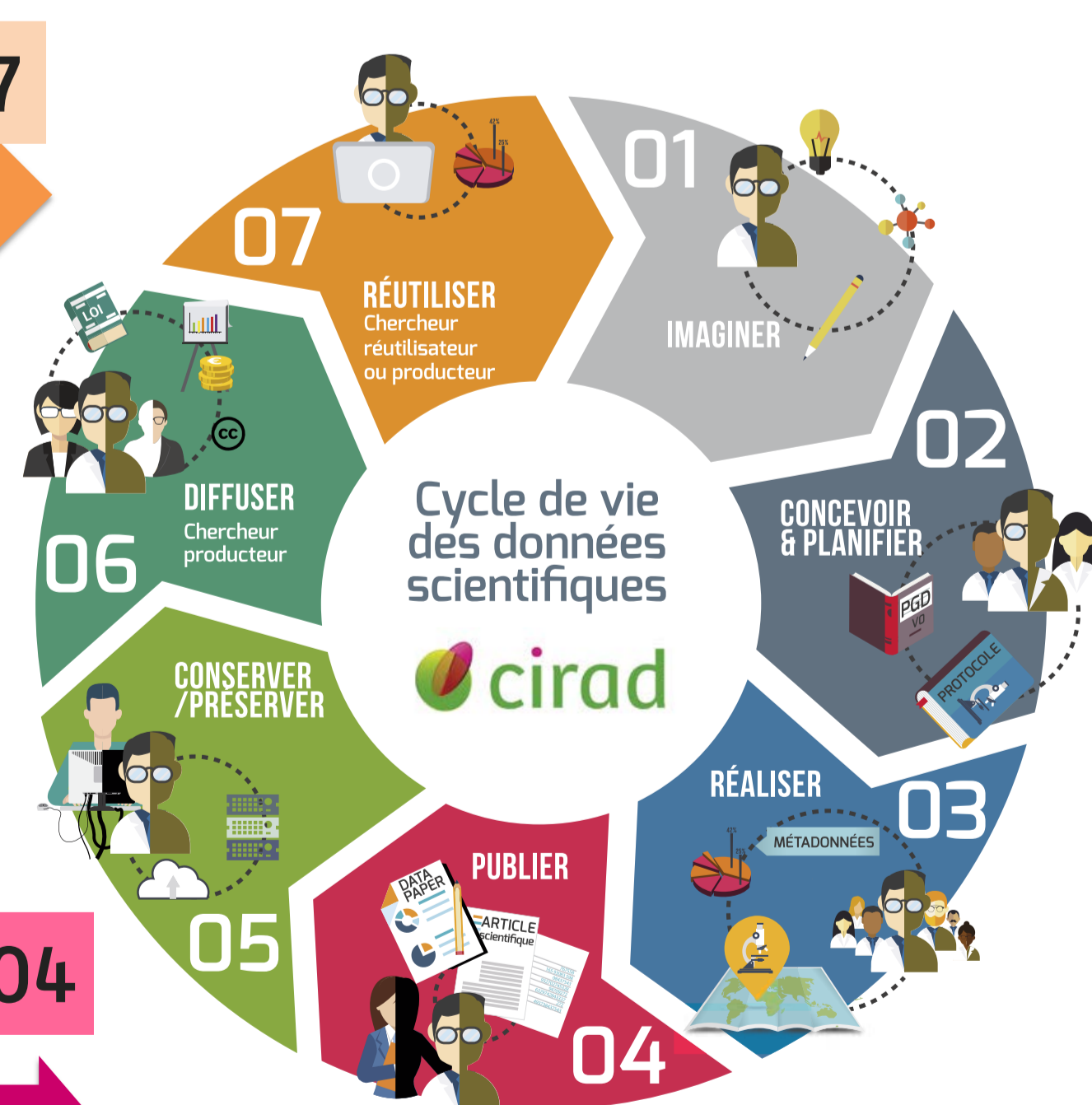
- Auteur (*Creator* en anglais)
- Année de publication (*Publication Year*)
- Titre (*Title*)
- Editeur (*Publisher*)
- Identifiant univoque et pérenne (*Identifier*) exemple le DOI.



### Quand citer un jeu de données ?

Nouveau projet de recherche

Étape 07

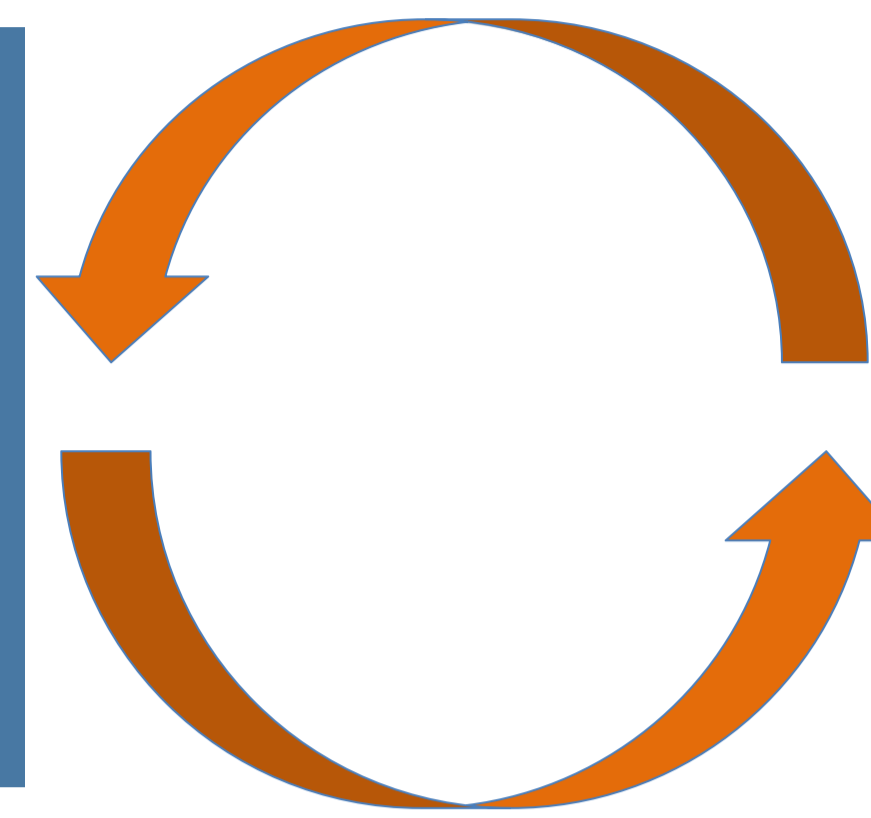


Publication d'un article basé sur le jeu de données

Étape 04

#### References

Schmidt S., Tronczynski Jacek, Guiot Nadege, Lefevre I. (2005). Dating of sediments in the Biscay bay: Implication for pollution chronology- Radioprotectionj, 40(Suppl.1), S655-S660.



#### Related datasets

Schmidt Sabine (2017). Depth profiles of 210Pb, 226Ra and 137Cs in marine sediments of the Bay of Biscay. Seanoe.

Source : Seanoe, Ifremer

### Exemples de formats de citations

Une citation reprend les éléments de la référence du jeu de données en les mettant en forme.

- Pour créer et afficher une citation à partir de son DOI (*Digital Object Identifier*) et d'un format de revue, utiliser l'application **DOI Citation Formatter** <sup>(3)</sup>

### Gérer les jeux de données et leurs références

Un **entrepôt** (par exemple un *Dataverse*) héberge et organise des données et permet d'exporter leur référence en différents formats

Source : Icrisat Dataverse

#### Soil health data - Andhra Pradesh Primary Sector Mission

ICRISAT Development Center, Government of Andhra Pradesh, 2016. "Soil health data - Andhra Pradesh Primary Sector Mission", doi:10.21421/D2/K3BPKW, ICRISAT Dataverse, V3

Cite Data

Learn about Data Citation Standards

Une base de données bibliographique (par exemple sous *EndNote*) permet de gérer les références de jeux de données et d'insérer leur citation dans une publication

- Type de document : *Dataset*
- Champs : *Investigators, Producer, Distributor, Original Release Date, Version, Date of Collection, Version History, Geographic Coverage, Time Period, Data Type, etc.*

### Où chercher des jeux de données ?

Dans un entrepôt référencé :

- DataCite Metadata Search <sup>(2)</sup>

Moteur gratuit de recherche de jeu de données à partir de ses métadonnées : mots-clés, date de publication, DOI, etc.

- re3data.org

Répertoire en ligne gratuit pour rechercher des entrepôts de données, par mots-clés, pays, etc.

- Data Citation Index (DCI) <sup>(4)</sup>

Base de données payante de *Clarivate Analytics*, contenant des millions d'enregistrements issus d'entrepôts de données scientifiques en ligne.

Deboin Marie-Claude<sup>1</sup>, Le Signor Thierry<sup>2</sup>, Périce Jacqueline<sup>1</sup>, Fily Marie-Françoise<sup>1</sup>, Paradis Sébastien<sup>3</sup>, Fortuno Sophie<sup>4</sup>

GT Identifiants Ressources Numériques - Patrimoine numérique scientifique du Cirad, Dgdrs-Dist<sup>1</sup>, Dgrd-Dsi<sup>2</sup>, UPR BioWooEB<sup>3</sup>, UMR Tetis<sup>4</sup>

#### Références

<sup>1</sup>Deboin, M.C. 2016. Citer un jeu de données scientifiques, en 5 points. Montpellier [FRA] : CIRAD, 5 p. <http://url.cirad.fr/ist/citer-jeu-donnees>

<sup>2</sup>Datacite <https://www.datacite.org/> et <https://search.datacite.org/ui>

<sup>3</sup>DOI Citation Formatter <http://citation.crosscite.org/>

<sup>4</sup>DCI [http://wokinfo.com/products\\_tools/multidisciplinary/dci/](http://wokinfo.com/products_tools/multidisciplinary/dci/)