

# Bien citer ses sources avec Zotero

Guide d'aide à la saisie des données bibliographiques dans Zotero

2024



# Table des matières

À propos de ce guide

Comment utiliser ce guide

Type de documents

Crédits

# À propos de ce guide

Ce guide montre comment saisir les données bibliographiques dans Zotero afin de générer des bibliographies de qualité dans vos travaux.

Zotero est conçu pour récupérer automatiquement les métadonnées qui servent à la description bibliographique des documents (titre, auteur, etc.). Il peut arriver que ces métadonnées soient incomplètes, erronées ou insérées dans un champ inapproprié. Dans ce cas, vous devrez ajouter ou corriger les informations dans les champs appropriés.

Pour illustrer les résultats obtenus avec Zotero (citations des sources dans le texte et références dans la bibliographie), nous avons retenu trois styles bibliographiques :

- APA 7<sup>e</sup> éd. (préinstallé dans Zotero) → sources citées dans le texte au format auteur-date
- IEEE (préinstallé dans Zotero) → sources citées dans le texte au format numérique
- ISO-690 (note, no abstract, Français) ([à installer dans Zotero](#)) → sources citées dans le texte en notes de bas de page

Avant d'utiliser ce guide, assurez-vous qu'il corresponde aux exigences de vos enseignants en matière bibliographique.

Vous souhaitez apprendre à utiliser Zotero ?

- [S'autoformer](#)
- [Suivre une formation express](#) (45 minutes)

Vous avez des questions à propos de ce guide ou besoin d'aide pour utiliser Zotero ?

Écrivez-à [bib.formation@cnam.fr](mailto:bib.formation@cnam.fr)

# Comment utiliser ce guide

La navigation à l'intérieur de ce guide est facilitée par l'ajout d'un bouton qui permet de revenir à la table des types de documents :



# Type de documents

[Article de journal](#) (presse)

[Article de magazine](#)

[Article de revue scientifique](#)

[Brevet](#)

[Chapitre de livre](#) (livre placé sous la direction d'un éditeur scientifique et chapitres signés par des auteurs différents)

[Communication dans un colloque](#) (communication orale → si publiée voir chapitre de livre ou article)

[Cours](#)

[Dictionnaire et encyclopédie](#) (entrée de dictionnaire ou d'encyclopédie)

[Film et documentaire](#)

[Jurisprudence](#) (arrêt, décision)

[Législation](#) (loi, règlement, article de code)

[Livre](#)

[Livre publié sous la direction d'un éditeur scientifique](#)

[Logiciel](#)

[Mémoire](#)

[Norme](#)

[Page web](#)

[Podcast](#)

[Poster scientifique](#)

[Rapport et publications officielles](#)

[Site web](#)

[Thèse](#)

[Vidéo](#)

# Article de journal



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Article de journal	Type de document	
Titre de l'article	Titre	Un « outil surpuissant » pour recenser la biodiversité
Auteur(s)	Auteur	Mouterde, Perrine
Titre du journal	Publication	Le Monde
Date de publication	Date	2024-07-03
Numéro de la page	Page	13
URL	URL	https://...

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(Mouterde, 2024)

#### **Dans la bibliographie**

Mouterde, P. (2024, juillet 3). Un « outil surpuissant » pour recenser la biodiversité. *Le Monde*.

<https://nouveau.europresse.com/Link/CNAM/news%C2%B720240703%C2%B7LM%C2%B720240703%C3%9720%C3%9722139852009>

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] P. Mouterde, « Un « outil surpuissant » pour recenser la biodiversité », *Le Monde*, 3 juillet 2024. [En ligne]. Disponible sur:

<https://nouveau.europresse.com/Link/CNAM/news%C2%B720240703%C2%B7LM%C2%B720240703%C3%9720%C3%9722139852009>

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> MOUTERDE, Perrine. Un « outil surpuissant » pour recenser la biodiversité. *Le Monde*. 3 juillet 2024, p. 13.

#### **Dans la bibliographie**

MOUTERDE, Perrine. Un « outil surpuissant » pour recenser la biodiversité. *Le Monde*. 3 juillet 2024, p. 13



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Article de magazine	Type de document	
Titre de l'article	Titre	Biodiversité bénéfique
Auteur(s)	Auteur	Bellin, Isabelle
Titre du magazine	Publication	Pour la Science
Numéro du volume	Volume	560
Numéro du fascicule	Numéro	6
Date de publication	Date	2024-06-18
Numéro de la page	Page	13a

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### *Dans le texte*

(Bellin, 2024)

#### *Dans la bibliographie*

Bellin, I. (2024, juin 18). Biodiversité bénéfique. *Pour la Science*, 560(6), 13a.

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### *Dans le texte*

[1]

#### *Dans la bibliographie*

[1] I. Bellin, « Biodiversité bénéfique », *Pour la Science*, vol. 560, n° 6, p. 13a, 18 juin 2024.

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### *Dans le texte*

<sup>1</sup> BELLIN, Isabelle. Biodiversité bénéfique. *Pour la Science*. 18 juin 2024, Vol. 560, n° 6, p. 13a.

#### *Dans la bibliographie*

BELLIN, Isabelle. Biodiversité bénéfique. *Pour la Science*. 18 juin 2024, Vol. 560, n° 6, p. 13a



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Article de revue	Type de document	
Titre de l'article	Titre	Butiner la ville ?
Auteur(s)	Auteur	Fortier, Agnès Alphandéry, Pierre Agnès, Catalina
Titre de la revue	Publication	Études rurales
Numéro du volume	Volume	
Numéro du fascicule	Numéro	206
Numéro des pages	Page	66-88
Date de publication	Date	2020/12/01
DOI ou URL	DOI ou URL	10.4000/etudesrurales.23583

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(Fortier et al., 2020)

#### **Dans la bibliographie**

Fortier, A., Alphandéry, P., & Agnès, C. (2020). Butiner la ville ? *Études rurales*, 206, 68-88.  
<https://doi.org/10.4000/etudesrurales.23583>

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] A. Fortier, P. Alphandéry, et C. Agnès, « Butiner la ville ? », *Études rurales*, n° 206, p. 68-88, déc. 2020, doi: [10.4000/etudesrurales.23583](https://doi.org/10.4000/etudesrurales.23583).

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> FORTIER, Agnès, ALPHANDÉRY, Pierre et AGNÈS, Catalina. Butiner la ville ? *Études rurales* [en ligne]. Décembre 2020, n° 206, p. 68-88. DOI [10.4000/etudesrurales.23583](https://doi.org/10.4000/etudesrurales.23583).

#### **Dans la bibliographie**

FORTIER, Agnès, ALPHANDÉRY, Pierre et AGNÈS, Catalina. Butiner la ville ? *Études rurales* [en ligne]. Décembre 2020, n° 206, p. 68-88. DOI [10.4000/etudesrurales.23583](https://doi.org/10.4000/etudesrurales.23583)



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Brevet	Type de document	
Titre du brevet	Titre	<i>Abri artificiel pour la biodiversité aquatique</i>
Nom de l'inventeur	Inventeur	Den Doncker, Sébastien
Nom de l'office des brevets	Autorité émettrice	OMPI
Numéro du brevet	N° de brevet	WO2015097008
Date de publication	Date de parution	2015-07-02
URL	URL	https://...

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(Den Doncker, 2015)

#### **Dans la bibliographie**

Den Doncker, S. (2015). *Abri artificiel pour la biodiversité aquatique* (OMPI Brevet WO2015097008).

<https://patentscope.wipo.int/search/fr/detail.jsf?docId=WO2015097008>

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] S. Den Doncker, « Abri artificiel pour la biodiversité aquatique », WO2015097008, 2 juillet 2015 Consulté le: 30 août 2024. [En ligne]. Disponible sur:

<https://patentscope.wipo.int/search/fr/detail.jsf?docId=WO2015097008>

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> *Abri artificiel pour la biodiversité aquatique* [en ligne]. WO2015097008, 2 juillet 2015. [Consulté le 30 août 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://patentscope.wipo.int/search/fr/detail.jsf?docId=WO2015097008>.

#### **Dans la bibliographie**

*Abri artificiel pour la biodiversité aquatique* [en ligne]. Inventeur(s) : Sébastien DEN DONCKER. WO2015097008, 2 juillet 2015. [Consulté le 30 août 2024]. Disponible à l'adresse : <https://patentscope.wipo.int/search/fr/detail.jsf?docId=WO2015097008>

# Chapitre de livre



Il s'agit ici de la description d'un chapitre de livre placé sous la direction d'un ou plusieurs éditeurs scientifique(s) et dont les chapitres sont signés par des auteurs différents.

## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
	Type de document	
Titre du chapitre	Titre	Biodiversité et allergie : de l'hypothèse hygiéniste à l'approche exposome.
Auteur(s)	Auteur	Siroux, Valérie Guillien, Alicia
Directeur(s) de publication	Éditeur	Gaille, Nicolas Carral, Maria del Rio Gonzalez Holguera, Julia
Titre du livre	Titre du livre	Santé et environnement
Titre de la collection	Collection	
Numéro de l'édition	Édition	
Lieu de publication	Lieu	Chêne-Bourg
Maison d'édition	Maison d'édition	RMS éditions / Médecine et Hygiène
Année de publication	Date	2022
Numéros des pages du chapitre	Pages	338-344
ISBN *	ISBN *	978-2-88049-500-8
URL	URL	
DOI (pour les e-books)	Extra	DOI: 10.3917/mh.senn.2022.01.0338

\* Uniquement pour le style ISO-690.

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### ***Dans le texte***

(Siroux & Guillien, 2022)

#### ***Dans la bibliographie***

Siroux, V., & Guillien, A. (2022). Biodiversité et allergie : de l'hypothèse hygiéniste à l'approche exposome. In N. Senn, M. Gaille, M. del R. Carral, & J. Gonzalez Holguera (Éds.), *Santé et environnement* (p. 338-344). RMS éditions / Médecine et Hygiène.  
<https://doi.org/10.3917/mh.senn.2022.01.0338>

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### ***Dans le texte***

[1]

#### ***Dans la bibliographie***

[1] V. Siroux et A. Guillien, « Biodiversité et allergie : de l'hypothèse hygiéniste à l'approche exposome », in *Santé et environnement*, N. Senn, M. Gaille, M. del R. Carral, et J. Gonzalez Holguera, Éd., Chêne-Bourg: RMS éditions / Médecine et Hygiène, 2022, p. 338-344. doi: [10.3917/mh.senn.2022.01.0338](https://doi.org/10.3917/mh.senn.2022.01.0338).

***Dans le texte***

<sup>1</sup> SIROUX, Valérie et GUILLIEN, Alicia. Biodiversité et allergie : de l'hypothèse hygiéniste à l'approche exposome. Dans : SENN, Nicolas, GAILLE, Marie, CARRAL, Maria del Rio, et al. (dir.), *Santé et environnement* [en ligne]. Chêne-Bourg : RMS éditions / Médecine et Hygiène, 2022, p. 338-344. [Consulté le 30 août 2024]. ISBN 978-2-88049-500-8. DOI [10.3917/mh.senn.2022.01.0338](https://doi.org/10.3917/mh.senn.2022.01.0338).

***Dans la bibliographie***

SIROUX, Valérie et GUILLIEN, Alicia. Biodiversité et allergie : de l'hypothèse hygiéniste à l'approche exposome. Dans : SENN, Nicolas, GAILLE, Marie, CARRAL, Maria del Rio et GONZALEZ HOLGUERA, Julia (dir.), *Santé et environnement* [en ligne]. Chêne-Bourg : RMS éditions / Médecine et Hygiène, 2022, p. 338-344. [Consulté le 30 août 2024]. ISBN 978-2-88049-500-8. DOI [10.3917/mh.senn.2022.01.0338](https://doi.org/10.3917/mh.senn.2022.01.0338)

# Communication dans un colloque



Il s'agit ici de la description d'une communication orale. Pour les communications ayant fait l'objet d'une publication dans un livre ou une revue, se reporter aux items correspondants : chapitre de livre ou article de revue scientifique.

## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Article de colloque	Type de document	
Titre de la communication	Titre	50 years climate change imprints on earthworm communities in mainland France
Auteur(s)	Auteur	Gérard, Sylvain
Date de la communication	Date	2022-07-11
Titre du colloque *	Intitulé du colloque *	12th International Symposium on Earthworm Ecology
Lieu du colloque	Lieu	Rennes

\* Pour le style ISO-690, indiquer le titre du colloque dans le champ Extra

## Aperçu des références

### Avec le style APA 7<sup>e</sup> éd. (format auteur-date)

#### Dans le texte

(Gérard, 2022)

#### Dans la bibliographie

Gérard, S. (2022, juillet 11). *50 years climate change imprints on earthworm communities in mainland France*. 12th International Symposium on Earthworm Ecology, Rennes.

### Avec le style IEEE (format numérique)

#### Dans le texte

[1]

#### Dans la bibliographie

[1] S. Gérard, « 50 years climate change imprints on earthworm communities in mainland France », présenté à 12th International Symposium on Earthworm Ecology, Rennes, juill. 2022.

### Avec le style ISO-690 note, no abstract, Français (format notes de bas de page)

#### Dans le texte

<sup>1</sup> GÉRARD, Sylvain. *50 years climate change imprints on earthworm communities in mainland France*. Rennes, 11 juillet 2022. 12th International Symposium on Earthworm Ecology.

#### Dans la bibliographie

GÉRARD, Sylvain. *50 years climate change imprints on earthworm communities in mainland France*. Rennes, 11 juillet 2022. 12th International Symposium on Earthworm Ecology



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Document	Type de document	
Intitulé du cours	Titre	Biodiversité
Nom de l'enseignant ou de l'institution délivrant le cours	Auteur	Université Virtuelle Environnement et Développement durable (UVED)
[Cours/MOOC]. Établissement/Plateforme d'e-learning	Maison d'édition	[MOOC]. Fun MOOC
Année du cours *	Date *	2020
URL (pour les cours en ligne)	URL	http://...

\* Pour indiquer une plage de date (exemple : 2020-2021), indiquer issued: 2020-2021 dans le champ Extra

## Aperçu des références

### Avec le style APA 7<sup>e</sup> éd. (format auteur-date)

#### *Dans le texte*

(Université Virtuelle Environnement et Développement durable (UVED), 2020)

#### *Dans la bibliographie*

Université Virtuelle Environnement et Développement durable (UVED). (2020). *Biodiversité*. [MOOC]. Fun MOOC. <http://www.fun-mooc.fr/fr/cours/biodiversite/>

### Avec le style IEEE (format numérique)

#### *Dans le texte*

[1]

#### *Dans la bibliographie*

[1] Université Virtuelle Environnement et Développement durable (UVED), « Biodiversité ». [MOOC]. Fun MOOC, 2020. Consulté le: 30 août 2024. [En ligne]. Disponible sur: <http://www.fun-mooc.fr/fr/cours/biodiversite/>

### Avec le style ISO-690 note, no abstract, Français (format notes de bas de page)

#### *Dans le texte*

<sup>1</sup> UNIVERSITÉ VIRTUELLE ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE (UVED). *Biodiversité* [en ligne]. [MOOC]. Fun MOOC, 2020. [Consulté le 30 août 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.fun-mooc.fr/fr/cours/biodiversite/>.

#### *Dans la bibliographie*

UNIVERSITÉ VIRTUELLE ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE (UVED). *Biodiversité* [en ligne]. [MOOC]. Fun MOOC, 2020. [Consulté le 30 août 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.fun-mooc.fr/fr/cours/biodiversite/>



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Article d'encyclopédie *	Type de document *	
Titre de l'entrée	Titre	Biodiversité
Auteur(s) de la définition	Auteur	Ramade, François
Directeur(s) de publication du dictionnaire ou de l'encyclopédie	Éditeur	
Titre du dictionnaire ou de l'encyclopédie	Titre de l'encycl.	Dictionnaire encyclopédique des sciences de la nature et de la biodiversité
Numéro de l'édition	Édition	
Lieu de publication	Lieu	Paris
Maison d'édition	Maison d'édition	Dunod
Année de publication	Date	2008
Numéro des pages de l'entrée	Pages	61-66
URL (pour les e-books ou les dictionnaires et encyclopédies en ligne)	URL	
DOI (pour les e-books)	Extra	

\* Pour le style ISO-690, utiliser le type de document [« Chapitre de livre »](#)

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(Ramade, 2008)

#### **Dans la bibliographie**

Ramade, F. (2008). Biodiversité. In *Dictionnaire encyclopédique des sciences de la nature et de la biodiversité* (p. 61-66). Dunod.

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] F. Ramade, « Biodiversité », *Dictionnaire encyclopédique des sciences de la nature et de la biodiversité*. Dunod, Paris, p. 61-66, 2008.

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> RAMADE, François. Biodiversité. Dans : *Dictionnaire encyclopédique des sciences de la nature et de la biodiversité*. Paris : Dunod, 2008, p. 61-66.

#### **Dans la bibliographie**

RAMADE, François. Biodiversité. Dans : *Dictionnaire encyclopédique des sciences de la nature et de la biodiversité*. Paris : Dunod, 2008, p. 61-66



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Film	Type de document	
Nom du réalisateur *	Metteur en scène *	
Studio de production ou Distributeur	Distributeur	
Année de sortie en salle ou en DVD	Date	
Film ou DVD *	Format *	

\* Certaines mentions doivent être ajoutées manuellement dans le document texte pour les styles IEEE et ISO-690 : le nom du réalisateur (ISO-690), le format (IEEE et ISO-690), le lieu de distribution (IEEE et ISO-690) et la durée (ISO-690).

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(Ulmer Lopez, 2020)

#### **Dans la bibliographie**

Ulmer Lopez, C. (Réalisateur). (2020). *L'héritage Vavilov, une chance pour la biodiversité* [DVD]. Girelle Production.

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] C. Ulmer Lopez, *L'héritage Vavilov, une chance pour la biodiversité*. [DVD]. Orléans : Girelle Production, (2020).

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> ULMER LOPEZ, Catherine. *L'héritage Vavilov, une chance pour la biodiversité*. Orléans : Girelle Production, 2020. 52 min.

#### **Dans la bibliographie**

ULMER LOPEZ, Catherine. *L'héritage Vavilov, une chance pour la biodiversité*. Orléans : Girelle Production, 2020. 52 min.



## Champs à saisir dans Zotero

Certains styles Zotero sont plus adaptés que d'autres pour gérer les références bibliographiques juridiques (par exemple les styles [Université de Bordeaux – École doctorale de droit \(Français\)](#) ou [Université de Liège – Droit \(classement par catégorie, Français\)](#)).

Si votre travail ne contient que quelques références juridiques, nous vous conseillons de les insérer dans votre document texte sans recourir à Zotero en suivant ce modèle :

Juridiction (en abrégé), date du jugement ou de l'arrêt, numéro de référence, *nom des parties*, recueil, volume, pagination.

## Exemple de références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

**Dans le texte**  
(C.E., 2023)

**Dans la bibliographie**  
C.E., 13 novembre 2023, n° 459252, inédit au *Recueil Lebon*.

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

**Dans le texte**  
[1]

**Dans la bibliographie**  
C.E., 13 novembre 2023, n° 459252, inédit au *Recueil Lebon*.

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

**Dans le texte**  
<sup>1</sup> C.E., 13 novembre 2023, n° 459252, inédit au *Recueil Lebon*.

**Dans la bibliographie**  
C.E., 13 novembre 2023, n° 459252, inédit au *Recueil Lebon*.

# Législation (loi, règlement, articles de code)



## Champs à saisir dans Zotero

Certains styles Zotero sont plus adaptés que d'autres pour gérer les références bibliographiques juridiques (par exemple les styles [Université de Bordeaux – École doctorale de droit \(Français\)](#) ou [Université de Liège – Droit \(classement par catégorie, Français\)](#)).

Si votre travail ne contient que quelques références juridiques, nous vous conseillons de les insérer dans votre document texte sans recourir à Zotero en suivant ces modèles :

Nature et intitulé du texte, *Titre de la publication*, numéro, date, pagination.  
*Code*, article.

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### ***Dans le texte***

(Loi du 8 août 2016)

(Article D134-20 du *Code de l'environnement*)

#### ***Dans la bibliographie***

Loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages, *JORF*, n°0184, 9 août 2016.

*Code de l'environnement*, art. D134-20.

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### ***Dans le texte***

[1]

#### ***Dans la bibliographie***

[1] Loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages, *JORF*, n°0184, 9 août 2016.

[1] *Code de l'environnement*, art. D134-20.

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### ***Dans le texte***

<sup>1</sup>Loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages, *JORF*, n°0184, 9 août 2016.

<sup>1</sup> *Code de l'environnement*, art. D134-20.

#### ***Dans la bibliographie***

Loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages, *JORF*, n°0184, 9 août 2016.

*Code de l'environnement*, art. D134-20.



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Livre	Type de document	
Titre du livre	Titre	Protéger la biodiversité marine
Auteur(s)	Auteur	Meinesz, Alexandre
Lieu de publication	Lieu	Paris
Maison d'édition	Maison d'édition	Odile Jacob
Année de publication	Date	2021
ISBN *	ISBN *	978-2-415-00010-3

\* Uniquement pour le style ISO-690.

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(Meinesz, 2021)

#### **Dans la bibliographie**

Meinesz, A. (2021). *Protéger la biodiversité marine*. Odile Jacob.

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] A. Meinesz, *Protéger la biodiversité marine*. Paris: Odile Jacob, 2021.

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> MEINESZ, Alexandre. *Protéger la biodiversité marine*. Paris : Odile Jacob, 2021. ISBN 978-2-415-00010-3.

#### **Dans la bibliographie**

MEINESZ, Alexandre. *Protéger la biodiversité marine*. Paris : Odile Jacob, 2021. ISBN 978-2-415-00010-3

# Livre publié sous la direction d'un éditeur scientifique



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Livre	Type de document	
Titre du livre	Titre	Les conséquences écologiques et sociétales de la perte de biodiversité
Directeur(s) de publication	Éditeur	Loreau, Michel Hector, Andy Isbell, Forest
Lieu de publication	Lieu	Londres
Maison d'édition	Maison d'édition	ISTE éditions
Année de publication	Date	2024
ISBN *	ISBN *	978-1-78948-072-6

\* Uniquement pour le style ISO-690.

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(Loreau et al., 2024)

#### **Dans la bibliographie**

Loreau, M., Hector, A., & Isbell, F. (Éds.). (2024). *Les conséquences écologiques et sociétales de la perte de biodiversité*. ISTE éditions.

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] M. Loreau, A. Hector, et F. Isbell, Éd., *Les conséquences écologiques et sociétales de la perte de biodiversité*. Londres: ISTE éditions, 2024.

### Avec le style **ISO-690** note, no abstract, Français (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> LOREAU, Michel, HECTOR, Andy et ISBELL, Forest (dir.). *Les conséquences écologiques et sociétales de la perte de biodiversité*. Londres : ISTE éditions, 2024. ISBN 978-1-78948-072-6.

#### **Dans la bibliographie**

LOREAU, Michel, HECTOR, Andy et ISBELL, Forest (dir.). *Les conséquences écologiques et sociétales de la perte de biodiversité*. Londres : ISTE éditions, 2024. ISBN 978-1-78948-072-6



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Logiciel	Type de document	
Nom du logiciel et version	Titre	GeoNature Citizen
Nom du programmeur	Programmeur	
Année de publication	Date	2019
Entreprise, studio	Société	Natural Solutions
URL	URL	https://...

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(GeoNature Citizen, 2019)

#### **Dans la bibliographie**

GeoNature Citizen. (2019). [Logiciel]. Natural Solutions. <https://github.com/PnX-SI/GeoNature-citizen/tree/dev>

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] GeoNature Citizen. (2019). Natural Solutions. [En ligne]. Disponible sur: <https://github.com/PnX-SI/GeoNature-citizen/tree/dev>

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> GeoNature Citizen [en ligne]. Natural Solutions, 2019. Disponible à l'adresse : <https://github.com/PnX-SI/GeoNature-citizen/tree/dev>.

#### **Dans la bibliographie**

GeoNature Citizen [en ligne]. Natural Solutions, 2019. Disponible à l'adresse : <https://github.com/PnX-SI/GeoNature-citizen/tree/dev>



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Thèse	Type de document	
Titre du mémoire	Titre	Biodiversité des forêts de montagne et outils pour leur gestion durable
Auteur du mémoire	Auteur	Larrieu, Laurent
Type de mémoire (mémoire de Master, mémoire d'ingénieur...)	Type	Mémoire d'ingénieur
Établissement de soutenance du mémoire	Université	ENSAT
Lieu de soutenance	Lieu	Toulouse
Année de publication du mémoire	Date	2007
URL (pour les mémoires en ligne)	URL	

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(Larrieu, 2007)

#### **Dans la bibliographie**

Larrieu, L. (2007). *Biodiversité des forêts de montagne et outils pour leur gestion durable* [Mémoire d'ingénieur]. ENSAT.

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] L. Larrieu, « Biodiversité des forêts de montagne et outils pour leur gestion durable », Mémoire d'ingénieur, ENSAT, Toulouse, 2007.

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> LARRIEU, Laurent. *Biodiversité des forêts de montagne et outils pour leur gestion durable*. Mémoire d'ingénieur. Toulouse : ENSAT, 2007.

#### **Dans la bibliographie**

LARRIEU, Laurent. *Biodiversité des forêts de montagne et outils pour leur gestion durable*. Toulouse : ENSAT, 2007



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Standard	Type de document	
Titre de la norme	Titre	Biodiversité - Démarche biodiversité des organisations - Exigences et lignes directrices
Organisme qui produit la norme	Auteur	AFNOR
Numéro de la norme	Numéro	NF X32-001
Année de publication	Date	2021
URL	URL	https://...

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(AFNOR, 2021)

#### **Dans la bibliographie**

AFNOR. (2021). *Biodiversité—Démarche biodiversité des organisations—Exigences et lignes directrices* (NF X32-001). <https://cobaz-afnor-org.proxybib-pp.cnam.fr/notice/norme/nf-x32-001/FA199979?rechercheID=24431093&searchIndex=1&activeTab=all>

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] AFNOR, *Biodiversité - Démarche biodiversité des organisations - Exigences et lignes directrices*, NF X32-001, 2021. Consulté le: 6 septembre 2024. [En ligne]. Disponible sur: <https://cobaz-afnor-org.proxybib-pp.cnam.fr/notice/norme/nf-x32-001/FA199979?rechercheID=24431093&searchIndex=1&activeTab=all>

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> AFNOR. *Biodiversité - Démarche biodiversité des organisations - Exigences et lignes directrices* [en ligne]. 2021. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://cobaz-afnor-org.proxybib-pp.cnam.fr/notice/norme/nf-x32-001/FA199979?rechercheID=24431093&searchIndex=1&activeTab=all>.

#### **Dans la bibliographie**

AFNOR. *Biodiversité - Démarche biodiversité des organisations - Exigences et lignes directrices* [en ligne]. 2021. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://cobaz-afnor-org.proxybib-pp.cnam.fr/notice/norme/nf-x32-001/FA199979?rechercheID=24431093&searchIndex=1&activeTab=all>



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Page Web	Type de document	
Titre de la page web	Titre	Érosion de la biodiversité : des stratégies pour protéger la nature
Auteur(s) de la page	Auteur	
Titre du site web	Titre du site web	Vie publique
Date de publication de la page	Date	2024-05-20
URL de la page	URL	https://...

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(*Érosion de la biodiversité*, 2024)

#### **Dans la bibliographie**

*Érosion de la biodiversité : Des stratégies pour protéger la nature*. (2024, mai 20). Vie publique. <https://www.vie-publique.fr/eclairage/271780-erosion-de-la-biodiversite-des-strategies-pour-protoger-la-nature>

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] « Érosion de la biodiversité : des stratégies pour protéger la nature », Vie publique. Consulté le: 9 septembre 2024. [En ligne]. Disponible sur: <https://www.vie-publique.fr/eclairage/271780-erosion-de-la-biodiversite-des-strategies-pour-protoger-la-nature>

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> Érosion de la biodiversité : des stratégies pour protéger la nature. Dans : *Vie publique* [en ligne]. 20 mai 2024. [Consulté le 9 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.vie-publique.fr/eclairage/271780-erosion-de-la-biodiversite-des-strategies-pour-protoger-la-nature>.

#### **Dans la bibliographie**

Érosion de la biodiversité : des stratégies pour protéger la nature. Dans : *Vie publique* [en ligne]. 20 mai 2024. [Consulté le 9 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.vie-publique.fr/eclairage/271780-erosion-de-la-biodiversite-des-strategies-pour-protoger-la-nature>



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Émission de radio	Type de document	
Titre de l'épisode	Titre	Climat, Biodiversité : Comment changer notre alimentation ?
Nom du réalisateur	Metteur en scène	Wakim, Nabil
Nom de l'invité*	Scénariste*	Dugré, Manon
Titre de l'émission	Titre du programme	Chaleur humaine
Podcast*	Format*	Podcast
Date de diffusion	Date	2024-05-06

\* Certaines mentions doivent être corrigées manuellement dans le document texte. Pour le style APA, remplacer la mention (Scénariste) par (Invité) dans la bibliographie. Pour les styles IEEE et ISO-690, ajouter le nom de l'invité dans les références bibliographiques et remplacer la mention [en ligne] par [Podcast].

## Aperçu des références

### Avec le style APA 7<sup>e</sup> éd. (format auteur-date)

#### Dans le texte

(Dugré, Wakim, 2024)

#### Dans la bibliographie

Dugré, M. (Invité) & Wakim, N. (Réalisateur). (2024, mai 6). Climat, Biodiversité : Comment changer notre alimentation ? [Podcast]. In *Chaleur humaine*. <https://www.listennotes.com/fr/podcasts/chaleur-humaine/climat-biodiversité-comment-s4Lj8NhK9mv/>

### Avec le style IEEE (format numérique)

#### Dans le texte

[1]

#### Dans la bibliographie

[1] M. Dugré et N. Wakim, « Climat, Biodiversité : comment changer notre alimentation ? », *Chaleur humaine*, 6 mai 2024. Consulté le: 6 septembre 2024. [Podcast]. Disponible sur: <https://www.listennotes.com/fr/podcasts/chaleur-humaine/climat-biodiversité-comment-s4Lj8NhK9mv/>

### Avec le style ISO-690 note, no abstract, Français (format notes de bas de page)

#### Dans le texte

<sup>1</sup> DUGRÉ Manon et WAKIM, Nabil. Climat, Climat, Biodiversité : comment changer notre alimentation ? Dans : *Chaleur humaine* [Podcast]. 6 mai 2024. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.listennotes.com/fr/podcasts/chaleur-humaine/climat-biodiversité-comment-s4Lj8NhK9mv/>.

#### Dans la bibliographie

DUGRÉ Manon et WAKIM, Nabil. Climat, Biodiversité : comment changer notre alimentation ? Dans : *Chaleur humaine* [Podcast]. 6 mai 2024. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.listennotes.com/fr/podcasts/chaleur-humaine/climat-biodiversité-comment-s4Lj8NhK9mv/>



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Présentation	Type de document	
Titre du poster	Titre	Carbone, matières organiques, biodiversité : les enjeux et les impacts du changement climatique
Auteur(s) du poster	Présentateur	
Poster scientifique *	Type *	Poster scientifique
Date du colloque auquel le poster a été présenté	Date	2015-03-12
Lieu du colloque	Lieu	Paris
Titre du colloque *	Intitulé de la réunion *	Journée Mondiale des Sols
URL	URL	https://...

\* Certaines mentions doivent être corrigées manuellement dans le document texte. Pour le style IEEE, ajouter la mention « poster scientifique » avant « présenté à » dans la référence bibliographique. Pour le style ISO-690, remplacer la mention [en ligne] par la mention [Poster scientifique] et ajouter le titre du colloque après la date.

## Aperçu des références

### Avec le style APA 7<sup>e</sup> éd. (format auteur-date)

#### Dans le texte

(Chenu, 2015)

#### Dans la bibliographie

Chenu, C. (2015, mars 12). *Carbone, matières organiques, biodiversité : Les enjeux et les impacts du changement climatique* [Poster scientifique]. Journée Mondiale des Sols, Paris. <https://hal.science/hal-01613625>

### Avec le style IEEE (format numérique)

#### Dans le texte

[1]

#### Dans la bibliographie

[1] C. Chenu, « Carbone, matières organiques, biodiversité : les enjeux et les impacts du changement climatique », poster scientifique présenté à Journée Mondiale des Sols, Paris, 12 mars 2015. Consulté le: 6 septembre 2024. [En ligne]. Disponible sur: <https://hal.science/hal-01613625>

### Avec le style ISO-690 note, no abstract, Français (format notes de bas de page)

#### Dans le texte

<sup>1</sup> CHENU, Claire. *Carbone, matières organiques, biodiversité : les enjeux et les impacts du changement climatique* [Poster scientifique]. Paris, 12 mars 2015. Journée Mondiale des Sols. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://hal.science/hal-01613625>.

#### Dans la bibliographie

CHENU, Claire. *Carbone, matières organiques, biodiversité : les enjeux et les impacts du changement climatique* [Poster scientifique]. Paris, 12 mars 2015. Journée Mondiale des Sols. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://hal.science/hal-01613625>



# Rapport et publications officielles

## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Rapport	Type de document	
Titre du rapport	Titre	Rapport d'activité
Auteur(s) du rapport	Auteur	Office français de la biodiversité
Année de publication	Date	2022

\* Certaines mentions doivent être corrigées manuellement dans le document texte. Pour le style IEEE, supprimer les mentions [S. l.] : [s. n.] dans les références en note de bas de page et dans la bibliographie.

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### **Dans le texte**

(Office français de la biodiversité, 2022)

#### **Dans la bibliographie**

Office français de la biodiversité. (2022). *Rapport d'activité*.

[https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/Fichiers/Plaquettes%20et%20rapports%20instit/RA\\_OFB2022.pdf](https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/Fichiers/Plaquettes%20et%20rapports%20instit/RA_OFB2022.pdf)

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### **Dans le texte**

[1]

#### **Dans la bibliographie**

[1] Office français de la biodiversité, « Rapport d'activité », 2022. Consulté le: 6 septembre 2024. [En ligne]. Disponible sur:

[https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/Fichiers/Plaquettes%20et%20rapports%20instit/RA\\_OFB2022.pdf](https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/Fichiers/Plaquettes%20et%20rapports%20instit/RA_OFB2022.pdf)

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### **Dans le texte**

<sup>1</sup> OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ. *Rapport d'activité* [en ligne]. [S. l.] : [s. n.], 2022. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse :

[https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/Fichiers/Plaquettes%20et%20rapports%20instit/RA\\_OFB2022.pdf](https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/Fichiers/Plaquettes%20et%20rapports%20instit/RA_OFB2022.pdf)

#### **Dans la bibliographie**

OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ. *Rapport d'activité* [en ligne]. [S. l.] : [s. n.], 2022. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse :

[https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/Fichiers/Plaquettes%20et%20rapports%20instit/RA\\_OFB2022.pdf](https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/Fichiers/Plaquettes%20et%20rapports%20instit/RA_OFB2022.pdf)



Lorsque l'on cite un site web dans son ensemble, on donne uniquement l'adresse du site entre parenthèses dans le texte (ou en note de bas de page pour le style ISO-690). Aucune référence correspondante n'est requise en bibliographie pour les styles APA et IEEE.

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### *Dans le texte*

(<https://biodiversite.gouv.fr/>)

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### *Dans la bibliographie*

(<https://biodiversite.gouv.fr/>)

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### *Dans le texte*

<sup>1</sup> MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE. *Biodiversité.gouv.fr* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://biodiversite.gouv.fr/>.

#### *Dans la bibliographie*

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE. *Biodiversité.gouv.fr* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://biodiversite.gouv.fr/>



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Thèse	Type de document	
Titre de la thèse	Titre	Des gènes fonctionnels au fonctionnement des écosystèmes ...
Auteur de la thèse	Auteur	Fargeot, Laura
Type de thèse (Thèse de doctorat, Thèse d'exercice...)	Type	Thèse de doctorat
Établissement de soutenance	Université	Université Toulouse III - Paul Sabatier
Lieu de soutenance	Lieu	Toulouse
Année de publication	Date	2023
URL (pour les thèses en ligne)	URL	http://...

## Aperçu des références

### Avec le style **APA 7<sup>e</sup> éd.** (format auteur-date)

#### ***Dans le texte***

(Fargeot, 2023)

#### ***Dans la bibliographie***

Fargeot, L. (2023). *Des gènes fonctionnels au fonctionnement des écosystèmes : Vers une nouvelle vision intégrative des liens biodiversité-fonction dans les hydrosystèmes* [Thèse de doctorat, Université Toulouse III - Paul Sabatier]. <http://thesesups.ups-tlse.fr/5940/>

### Avec le style **IEEE** (format numérique)

#### ***Dans le texte***

[1]

#### ***Dans la bibliographie***

[1] L. Fargeot, « Des gènes fonctionnels au fonctionnement des écosystèmes : vers une nouvelle vision intégrative des liens biodiversité-fonction dans les hydrosystèmes », Thèse de doctorat, Université Toulouse III - Paul Sabatier, Toulouse, 2023. Consulté le: 9 septembre 2024. [En ligne]. Disponible sur: <http://thesesups.ups-tlse.fr/5940/>

### Avec le style **ISO-690 note, no abstract, Français** (format notes de bas de page)

#### ***Dans le texte***

<sup>1</sup> FARGEOT, Laura. *Des gènes fonctionnels au fonctionnement des écosystèmes : vers une nouvelle vision intégrative des liens biodiversité-fonction dans les hydrosystèmes* [en ligne]. Thèse de doctorat. Toulouse : Université Toulouse III - Paul Sabatier, 2023. [Consulté le 9 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <http://thesesups.ups-tlse.fr/5940/>.

#### ***Dans la bibliographie***

FARGEOT, Laura. *Des gènes fonctionnels au fonctionnement des écosystèmes : vers une nouvelle vision intégrative des liens biodiversité-fonction dans les hydrosystèmes* [en ligne]. Thèse de doctorat. Toulouse : Université Toulouse III - Paul Sabatier, 2023. [Consulté le 9 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <http://thesesups.ups-tlse.fr/5940/>



## Champs à saisir dans Zotero

Saisir ces informations	Dans le champ	Exemple
Enregistrement vidéo	Type de document	
Titre de la vidéo	Titre	Les Solutions fondées sur la Nature
Auteur(s) de la vidéo	Metteur en scène	Comité français de l'UICN
Vidéo en ligne *	Format *	Vidéo en ligne
Date de diffusion	Date	2022-07-19
URL	URL	https://...

\* Certaines mentions doivent être corrigées manuellement dans le document texte. Pour le style IEEE, faire précéder la mention [en ligne] du mot « Vidéo » ([Vidéo en ligne]).

## Aperçu des références

### Avec le style APA 7<sup>e</sup> éd. (format auteur-date)

#### Dans le texte

(Comité français de l'UICN, 2022)

#### Dans la bibliographie

Comité français de l'UICN (Réalisateur). (2022, juillet 19). *Les Solutions fondées sur la Nature* [Vidéo en ligne]. <https://www.youtube.com/watch?v=GvtBtTqrnhc>

### Avec le style IEEE (format numérique)

#### Dans le texte

[1]

#### Dans la bibliographie

[1] Comité français de l'UICN, *Les Solutions fondées sur la Nature*, (19 juillet 2022). Consulté le: 6 septembre 2024. [Vidéo en ligne]. Disponible sur: <https://www.youtube.com/watch?v=GvtBtTqrnhc>

### Avec le style ISO-690 note, no abstract, Français (format notes de bas de page)

#### Dans le texte

<sup>1</sup> *Les Solutions fondées sur la Nature* [Vidéo en ligne]. 19 juillet 2022. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.youtube.com/watch?v=GvtBtTqrnhc>.

#### Dans la bibliographie

*Les Solutions fondées sur la Nature* [Vidéo en ligne]. 19 juillet 2022. [Consulté le 6 septembre 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.youtube.com/watch?v=GvtBtTqrnhc>

# Crédits

Le présent guide est inspiré du [Guide Zotero IEEE de l'Université du Québec à Chicoutimi \(UQAC\)](#).

Il est diffusé sous licence Creative Commons BY–NC 4.0 (voir les [termes de la licence](#)).

L'icône  utilisée dans ce guide provient de Flaticon.com et a été créée par Mayor Icons (graphiste).