

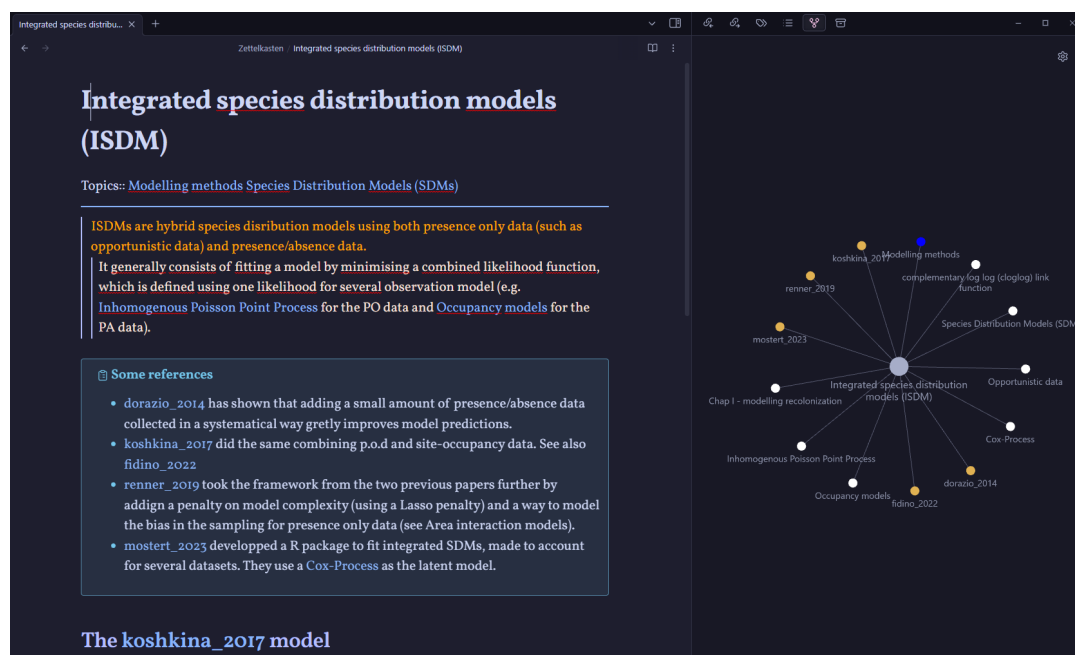
Résumé de ma présentation sur Obsidian et petit guide de prise en main

1 Overview

Obsidian est un logiciel permettant d'éditer des notes en markdown. Il est basé sur un système de lien entre notes, permettant de naviguer aisément d'une idée à une autre, et de refléter les relations entre les différentes idées. Il est également possible de relier Obsidian à une bibliothèque zotero, lui donnant accès à vos références, et permettant de créer des notes bibliographiques à partir de ces dernières. Obsidian permet donc de stocker les notes et les références, dans une manière qui est basée sur les liens entre celles-ci plutôt que via une architecture en dossiers imbriqués.

Quels sont d'après moi les avantages d'obsidian ?

- Une methode de travail qui intègre pleinement prise de note et gestion de la biblio.
- Plus grande facilité (à mon goût) de retrouver des informations et des articles en se basant sur les relations entre idées plutôt que via des dossiers imbriqués.
- La très grande flexibilité d'Obsidian fait qu'une note a toujours sa place, sans se soucier de ce qu'on en fait, ou on la met... Je trouve personnellement que cela m'a permis de me libérer d'une certaine timidité en terme de prise de note: maintenant, dès qu'une idée me paraît intéressante, je l'écris, sans me soucier de comment la retrouver plus tard.



Exemple de note et liens dans laquelle cette note est impliquée.

NB : Obsidian est un logiciel extrêmement flexible, et il existe de nombreuses façons de l'utiliser. Par la suite, je vous montre la façon dont je l'utilise, mais sentez-vous libre d'expérimenter des méthodes qui vous conviennent plus si vous décidez de poursuivre avec Obsidian.

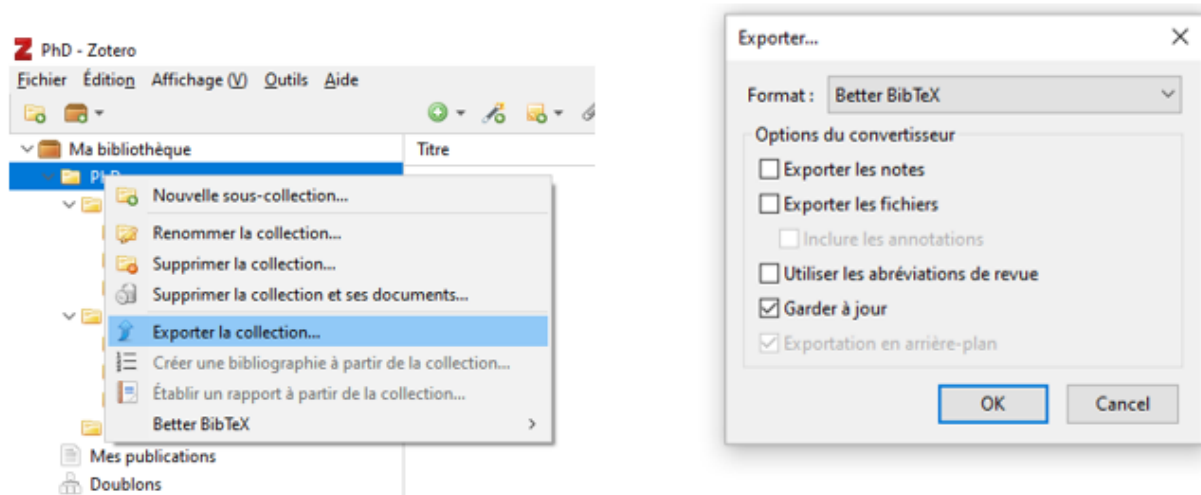
2 Installation de Obsidian

Après avoir téléchargé Obsidian (<https://obsidian.md/download>). Il vous demandera à la première ouverture de créer votre "vault", c'est un peu l'équivalent du projet R pour Obsidian. C'est dans ce vault que sont stockées toutes

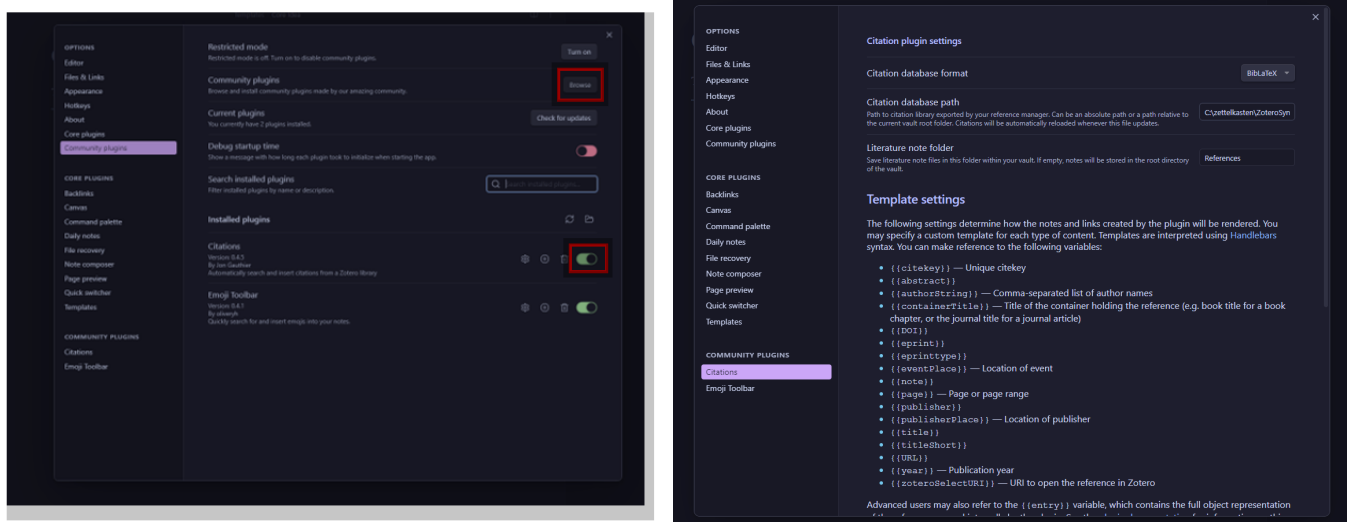
vos notes, templates, fichiers, ... Pour travailler, Obsidian doit avoir en permanence accès au dossier local associé à votre vault.

3 Integration de zotero

1. Installer et activer le plugin zotero betterbibtex (<https://retorque.re/zotero-better-bibtex/installation/index.html>)
2. Exporter votre collection zotero au format .bib : dans zotero (clic droit sur la collection > Exporter la collection, format Better BibTeX, **cocher Garder à jour**). Cela va créer un fichier .bib.



3. Installer le plugin citation de Obsidian (Dans Obsidian : settings > Community Plugins > Browse > citations > install) puis activer ce plugin (Toujours dans Community plugins, citations devrait apparaître en bas, et vous pouvez l'activer).



4. Dans les paramètres du plugin citation, indiquer le chemin absolu vers le fichier .bib créé lors de l'étape 2 dans le champ "Citation database path" vérifier que "Citation database format" est bien sur BibLaTeX.

Maintenant, Obsidian a accès à votre bibliothèque zotero. Pour créer une note bibliographique, utilisez ctrl+maj+e (Peut être changé dans settings > hotkeys > "Citations: Insert literature note link") et recherchez le papier.

Depuis les paramètres du plugin citations, vous pouvez modifier le nom des notes bibliographique (par défaut, correspond à la clé de citation zotero), le dossier dans lequel elles sont créées, et fournir un template pour ces notes. Dans mon cas, les notes biblio sont créées dans un dossier "References", et mon template est le suivant :

```
> [!important] Title
> {{title}}
> [{{citekey}}]({{zoteroSelectURI}})

>[!info] Tags
> **Tags**:: #ToRead

>[!tldr] Metadata
> Authors:: {{authorString}}
> **Title**:: {{title}}
> **Year**:: {{year}}
> **Citekey**:: {{citekey}}
> **DOI**:: {{DOI}}
```



4 Mon organisation sous Obsidian

- **Fonctionnement avec 4 dossiers :**

MOCS : Signifie *Map of contents*. Il s'agit des grands thèmes dans lesquels s'inscrivent mes notes (par exemple : *Ecologie de la loutre*, *Méthodes d'échantillonnage*, ...). Chaque MOC est une note vide servant à ancrer les autres notes.

References : Dossier contenant toutes mes notes bibliographiques.

Templates : Dossier contenant mes templates. Notez qu'il faut indiquer dans les paramètres le dossier dans lequel se trouvent vos templates pour pouvoir les utiliser.

Notes : Dossier contenant l'ensemble de mes notes.

- **Création d'une note :** Lors de la création d'une note, je commence par récupérer le template (ctrl + maj + T > mon template). Je n'en possède qu'un très basique contenant uniquement le titre et un champ "topic". Ensuite je renseigne le champ topic de la note en indiquant le/les sujets globaux auquel cette note est associée. Pour ça, je fais un lien vers la note MOC correspondant (dans la majorité des cas). Dans le cas où la note créée est plus spécifique, je peux renvoyer vers d'autres notes.

- **Utilisation des liens :** Pour créer un lien vers une note quelconque, on utilise [[nom de la note]]. Globalement, lorsque j'écris une note, à la moindre évocation d'un sujet déjà abordé dans une autre note, je crée un lien. J'utilise aussi des liens vers les notes bibliographiques à chaque fois que je cite une source. On voit assez bien la façon dont j'utilise les liens dans la note *Integrated species distribution models* que je montre au début du doc.

- **Utilisation des tags :** Obsidian possède également un système de tags (on associe un tag à une note via #tag). Je ne les utilise que pour les notes bibliographiques afin de renseigner des mots clés sur le papier. Par défaut, lorsque je crée une note bibliographique, elle possède le tag #ToRead (voir la note fidino_2022 plus haut). Une fois que j'ai lu le papier, je renseigne les tags me paraissant adéquats.

- **Utilisation du graphe global et du graphe local :** Obsidian peut représenter le graphe associé à votre vault via l'onglet "open graph view". Cela représente l'ensemble des notes et leurs relations. La taille des noeud dépend de leur nombre de liens et leur couleur peut être établie dans les réglages, selon le dossier dans lequel elles se trouvent, leur tag, ... Dans mon cas, les notes biblio apparaissent en jaune, les MOCS en bleu, et les autres notes en blanc. La vue graphique est assez satisfaisante, mais peu pratique à utiliser lorsque vous disposez d'un nombre conséquent de note. Il existe aussi une vue en graphe local (ctrl + maj + L lorsque vous visualisez une note), il représente les notes directement citées par ou qui citent la note ouverte (CF la première figure, pour la note *Integrated species distribution models*)

5 Autres points

J'utilise aussi Obsidian pour récupérer les annotations faites via le lecteur PDF de zotero, si cela vous intéresse, je peux vous montrer comment je fais, envoyez moi un mail. J'ai également synchronisé mon environnement zotero + obsidian entre mon PC perso et mon ordi du labo. J'utilise pour ça GitHub et le plugin zotero zotfiles. Si ça vous intéresse envoyez moi un mail aussi, je vous expliquerai ;)