

Cours obsidian

title: Gérer ses prises de notes efficacement : Obsidian, mon deuxième cerveau

author: Raphaëlle Bats

date: juin 2022 (V1) - Octobre 2022 (V2) - Mars 2025 (V3)

Obsidian ?

Qu'est-ce que c'est ?

Obsidian est un outil de prises de notes. On parle de *knowledge base*.

S'appuie sur une méthode qu'on appelle Zettelkasten

Zettelkasten = boîte de notes

Enjeu : faire des liens entre des notes, grâce à des métadonnées associées à chaque note.

Zettelkasten

Cette méthode des liens ne vient pas de nulle part. Elle s'appuie sur un méthode appelée Zettelkasten, élaborée par Niklas Luhman, chercheur en sociologie et philosophie entre les années 1960 et 1990.



Niklas Luhman



Source : https://fr.wikipedia.org/wiki/Niklas_Luhmann#/media/Fichier:Luhmann.png

Luhmann avait près de 90000 fiches, à partir desquelles il a pu écrire un nombre impressionnant d'articles.

Mieux comprendre Zettelkasten et les différents types de notes : [The Zettelkasten Method: Examples to help you get started. | by Rebecca Williams | Medium](#)

A quoi ça sert ?

- gérer mes notes de lecture
- carnet de recherche
- travail collaboratif / gestion de projets
- écriture d'articles
- prise de notes de réunion

Pourquoi je l'utilise plutôt qu'un autre outil ?

Efficacité :

Simplicité : interface / Markdown

Liens : Obsidian invite à rédiger des notes de lectures bien organisées, et si je passe un temps fou à analyser et commenter les textes, parce que je suis déjà dans une phase de pré-écriture, mais je gagne du temps au moment de l'écriture. Mes analyses sont construites au fur et à mesure et non quand j'essaye d'écrire, et elles sont vraiment plus riches.

Conservation des notes

Outil unique : Avant mon usage d'Obsidian, j'ai perdu plein de notes de lectures, qu'il va falloir que je recommence à lire et à rédiger, parce qu'évidemment, c'est maintenant que j'en ai besoin.

Mémoire

Liens internes et leur visualisation en graphs : Clairement, grâce à la vue graphique et aux liens, je retrouve des liens que mon cerveau a fait et que j'avais oubliés. Peu à peu, se dessine vraiment le système de pensée que j'essaye de développer et de le voir est hyper excitant.

Voir à ce sujet la vue graphique en mode historique.

Multiusage

J'utilise Obsidian pour une foule de chose : gestion de projet, notes de lecture, CR de réunion, rédaction d'articles, etc. Pour mes articles, j'ai tendance à faire le premier jet sur Obsidian, puis à travailler sur Zettlr (plus propre notamment pour Zotero). Quand je veux écrire un article, je pioche dans mon Obsidian pour retrouver à la fois ce que j'ai lu, mais aussi ce que j'ai analysé et plus encore les liens bidirectionnels que j'avais faits mais souvent oubliés. Puis je finalise mon article sur Zettlr, dans lequel j'ai déjà mon plugin Pandoc, ce qui me permet de le sortir dans le format souhaité. Cela peut paraître redondant, mais pour l'instant, ça me va bien comme ça.

Obsidian

Qui le propose ?

Shida Li et Erica Xu, University of Waterloo : Computer Science / Software Ingeneering

Obsidian spécificités

Quelle est la spécificité de Obsidian ? La volonté des créateurs :

- Local-first and plain text : on va parler téléchargement, synchronisation, puis Markdown
- Link as first-class citizen : on va parler de liens bidirectionnels
- Make it super extensible : on parlera des plugins

En savoir plus sur Obsidian : <https://school.atomicthinking.fr/obsidian>

Coût

Logiciel **Gratuit**, mais pas *open source*.

Tarifs :

The screenshot shows the Obsidian pricing page. At the top, a message says "Optional add-on services make it easy to sync and publish your notes." Below this are two tabs: "Yearly billing" (selected) and "Monthly billing".

Sync: \$4 USD per user, per month, billed annually. Includes Sync notes across devices, End-to-end encryption, Version history, Collaborate on shared vaults, and Priority support. Buttons: "Sign up" (purple) and "Learn more" (grey).

Publish: \$8 USD per site, per month, billed annually. Includes Publishing notes to the web, No technical knowledge required, Customizable theme, Graph and full text search, and Priority support. Buttons: "Sign up" (purple) and "Learn more" (grey).

| J'utilise la version gratuite.

Installation

Download Obsidian for [Windows](#)

Also available for [macOS](#), [Linux \(AppImage\)](#), [Linux \(Snap\)](#), and [Linux \(Flatpak\)](#). [More platforms](#).

Possibilité d'avoir une version mobile et d'avoir une synchronisation sur plusieurs postes, mais cela a un coût. La version mobile peut-être utile si vous utilisez Obsidian pour en faire un carnet de terrain, par exemple.

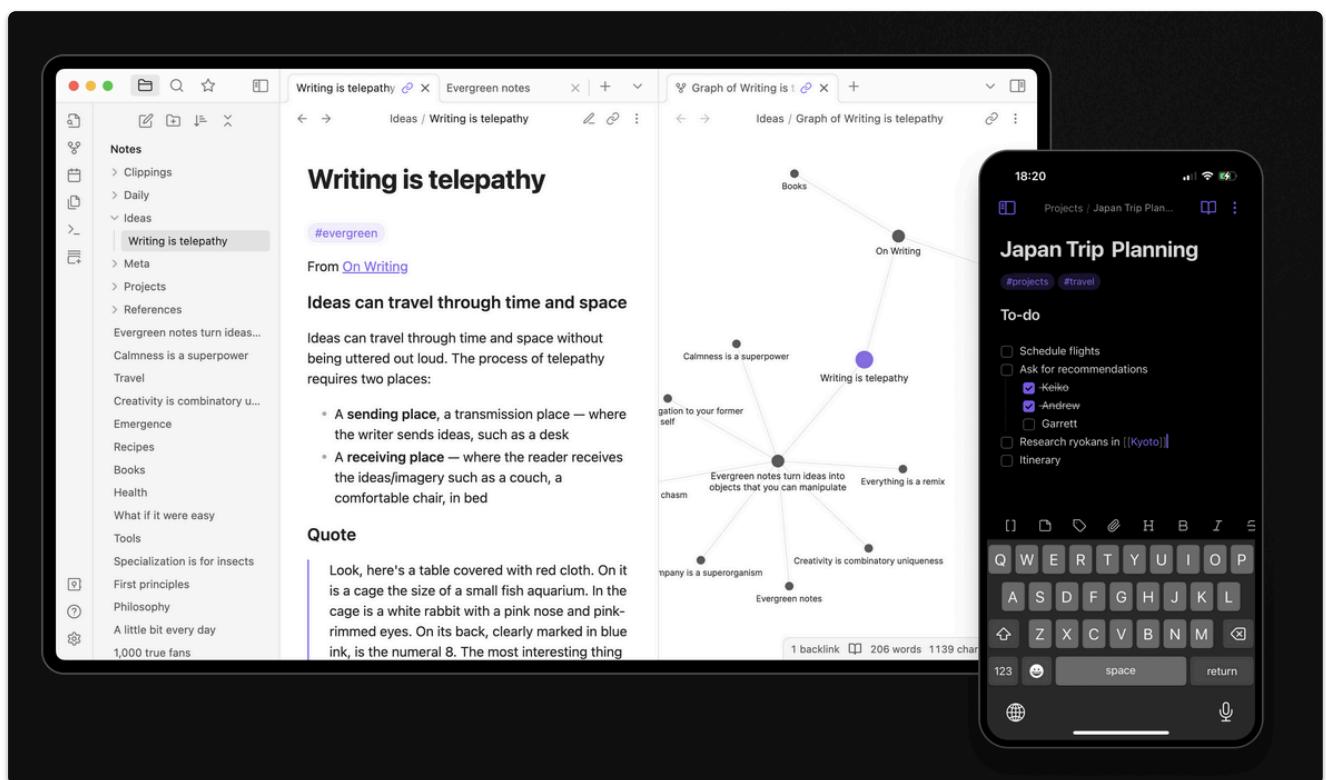
Obsidian Sync

Si vous enregistrez vos coffres et notes sur un serveur (type NAS/UB Cloud...), vous pouvez utiliser Obsidian depuis un autre ordinateur sans avoir besoin de synchroniser et vous pouvez aussi partager votre obsidian.

Démo : montrer mon serveur.

Apparence

Version ordi et version mobile

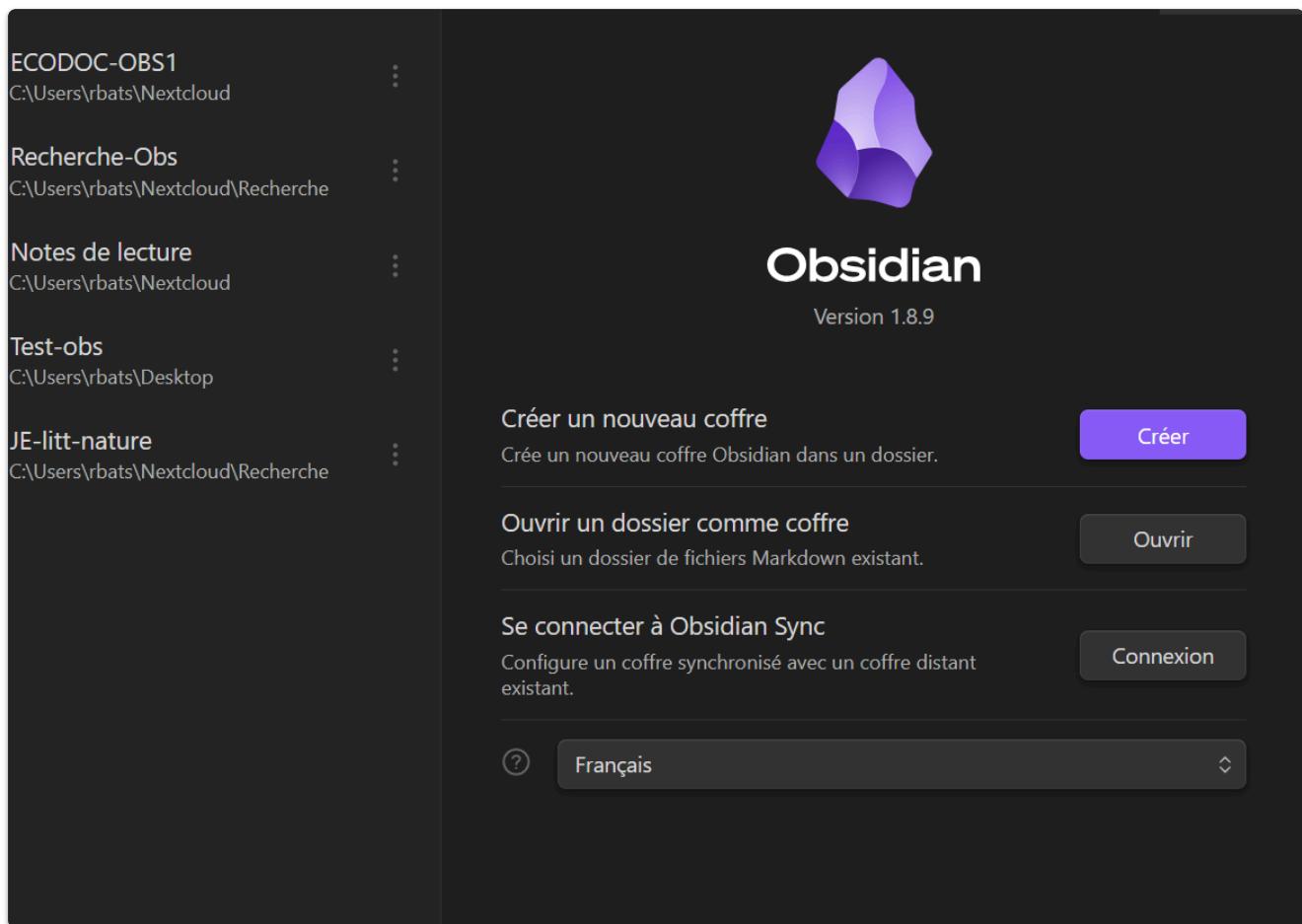
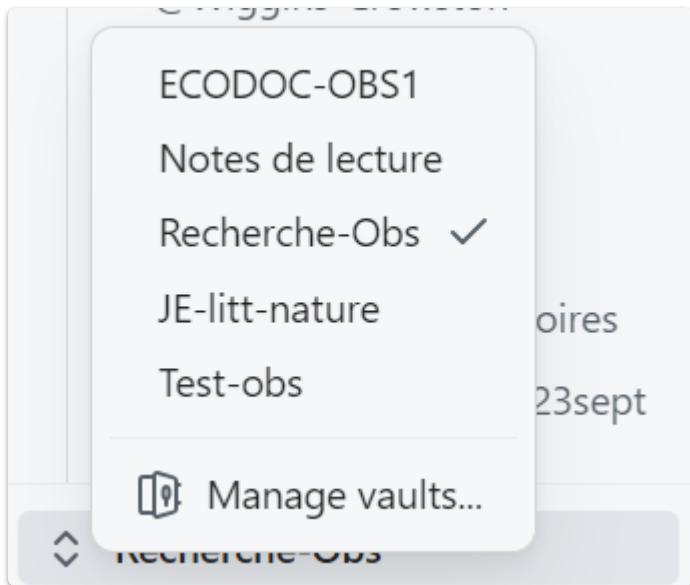


Organisation

Structure

Coffre / Vault

Ouvrir un coffre



Où ça se range ?

Dans votre ordinateur, là où vous le souhaitez.

Sécurité des coffres

<https://forum.obsidian.md/t/can-i-encrypt-a-vault/33645>

la solution propose d'encrypter le dossier mais ce n'est pas géré par obsidian / d'encrypter un coffre et de le protéger avec un mot de passe

Note : *je n'ai pas trouvé combien de coffres max.*

Multiplier les coffres

Au début, j'avais des coffres pour mes grands projets de recherche, mais je ne peux pas faire de liens entre des notes de coffres différents (ou je ne sais pas faire), donc j'ai tout mis dans le même coffre, parce qu'au fond ces projets de recherche se nourrissent l'un de l'autre.

Dossiers

Ouvrir un dossier

Directement dans l'interface d'Obsidian ou depuis le lieu de rangement de votre coffre.

Note

Ouvrir une note

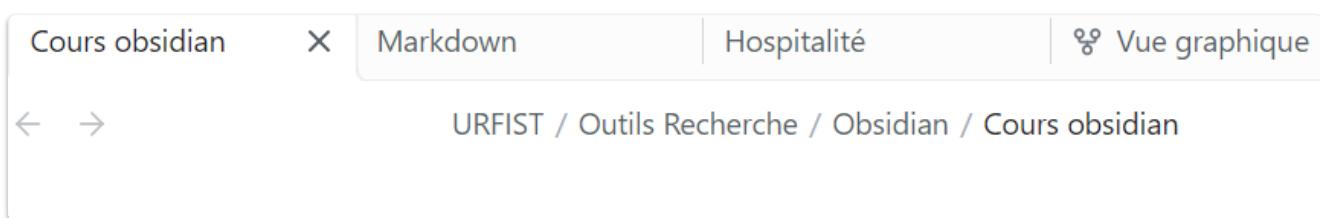
C'est un document en markdown : .md

Il est possible de l'ouvrir avec n'importe quel éditeur markdown.

Interface de la note :

Sur Obsidian, le titre de la note est aussi le nom du document.

En haut de note, vous avez un rappel de l'adresse du fichier.



En haut de la note à droite, vous avez un les icônes suivantes :



Le livre signifie que vous êtes en mode édition. Lorsque vous êtes en mode lecture, un stylo apparaît et vous permet de passer en mode édition.

Les trois points ouvrent sur une sélection de commandes. Les commandes sont également accessibles en faisant CRTL + P.

Attention pour mode lecture et source. Si vous décochez les deux, vous pouvez modifier votre page tout en la faisant apparaître en mode lecture. Sinon, vous ne pourrez modifier qu'en mode édition.

- Rétroliens dans le document
 - Mode lecture
 - Mode source
-
- Fractionner vers la droite
 - Fractionner vers le bas
 - Ouvrir dans une nouvelle fenêtre
-
- Renommer
 - Déplacer le fichier vers...
 - Marquer...
 - Fusionner tout le fichier avec...
 - Ajouter des propriétés de fichier
 - Exporter en PDF
-
- Chercher...
 - Remplacer...
-
- Copier l'URL Obsidian
-
- Démarrer la présentation
 - Open version history
 - Ouvrir la vue liée >
-
- Ouvrir avec l'application par défaut
 - Afficher dans le dossier
 - Afficher le fichier dans l'explorateur de fichiers

En bas de la note, le nombre de signe : il change en fonction du texte que vous sélectionnez.

Note

Canva

2 rétroliens  2553 mots 17 027 caractères

Vous pouvez ouvrir plusieurs pages en même temps, soit en fractionnant la page, soit en ouvrant un autre onglet.

A droite des onglets, l'icône suivante permet d'ouvrir la fenêtre latérale droite.



La fenêtre latérale propose par défaut les quatre éléments ci-contre :



Le premier est celui des retroliens de la page.

Le second est celui des liens sortants de la page.

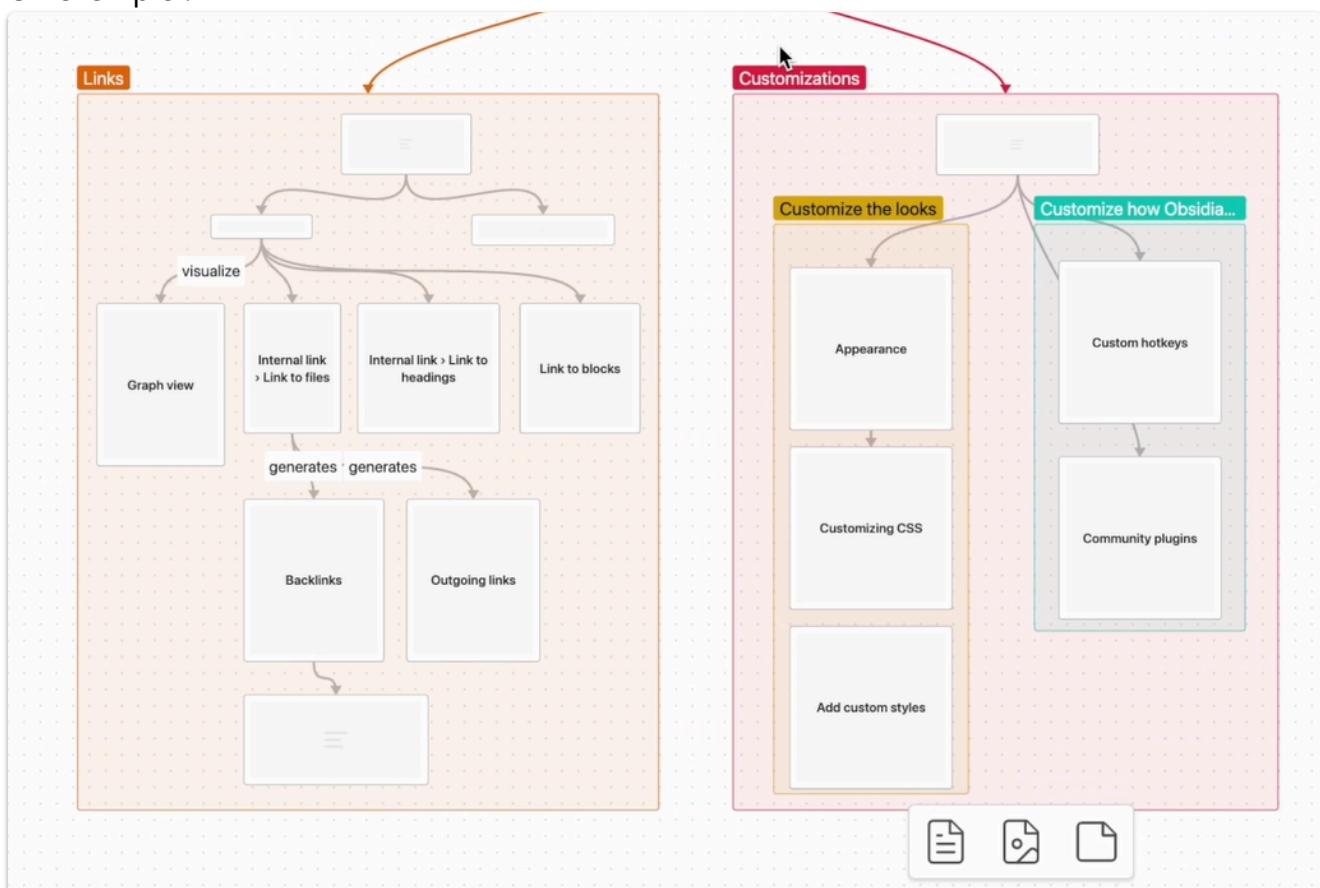
Le troisième est celui des tags du coffre

Le quatrième est la table des matières de votre note.

Canva

Vous pouvez ouvrir un canva. Ce sont des pages dédiées à de la visualisation des idées, des liens, des notes, etc.

Un exemple :



Un autre exemple :

Crispy

Tasty Chocolate Chip Cookies

Tasty Chocolate Chip Cookies

category: Recipes
author: Tasty
source: [Tasty Perfect Chocolate Chip Cookies](#)
type: Chocolate chip cookies

#recipes

Ingredients

- 1 cup bread flour
- ½ cup all-purpose flour
- 2 teaspoons kosher salt, or ¼ teaspoons table salt
- 1 teaspoon baking soda
- 1 cup unsalted butter, 2 sticks
- 2 tablespoons water, room temperature
- 1 cup dark brown sugar
- ½ cup white sugar
- 2 teaspoons vanilla extract
- 1 teaspoon espresso powder

IMG_6082.jpeg IMG_6077 Edited.jpg

Cakey

Jacques Torres Chocolate Chip Cookies

Jacques Torres Chocolate Chip Cookies

category: Recipes
type: Chocolate chip cookies
author: Jacques Torres

#recipes

Ingredients

- 2 cups minus 2 tablespoons cake flour (8 ½ ounces)
- 1 ½ cups bread flour (8 ½ ounces)
- ¼ teaspoons baking soda
- ¼ teaspoons baking powder
- ¼ teaspoons coarse salt
- ¾ cups unsalted butter (2 ½ sticks)
- ¼ cup light brown sugar (10 ounces)
- 1 cup plus 2 tablespoons granulated sugar (8 ounces)
- 4 large eggs
- 2 teaspoons natural vanilla extract
- 1 ½ pounds bittersweet chocolate disks or flakes, at

IMG_6193.jpeg IMG_6181.jpeg

Claire Saffitz Chocolate Chip Cookies

Claire Saffitz Chocolate Chip Cookies

category: Recipes
type: Chocolate chip cookies
author: Claire Saffitz
source: Dessert Person

#recipes

Ingredients

- 2 sticks unsalted butter (8 oz/227 g), cut into tablespoons
- 2 tablespoons heavy cream, half and half, or whole milk (1 oz/28 g)
- 2 cups all-purpose flour (9.2 oz/260 g)
- 2 teaspoons Diamond's Crystal kosher salt (0.22 oz/6 g)
- 1 teaspoon baking soda (0.21 oz/6 g)
- ¾ cup packed dark brown sugar (5.3 oz/150 g)
- ¾ cup granulated sugar (5.3 oz/150 g)
- 2 large eggs (3.5 oz/100 g), cold from the refrigerator

IMG_6158.jpeg

Claire Saffitz Makes CHOCOLATE CHIP COOKIES

Baking as balls on silpat leads to

Pour ouvrir un canva :

- CRTL + P : taper canva et choisir : "créer une nouvelle toile."

canva

Canvas: Créer une nouvelle toile

Canvas2Document: Step 1 - Convert canvas to a longform document

Canvas2Document: Step 2 - Clear canvas2document target document

Palette de commandes: Ouvrir la palette de commandes

Déplacer la ligne vers le bas

Déplacer la ligne vers le haut

Récupération de fichier: Ouvrir les instantanés

Basculer le mode par défaut pour les nouveaux onglets

Ctrl + P

↑↓ pour naviguer ←→ pour utiliser esc pour fermer

Apparence :

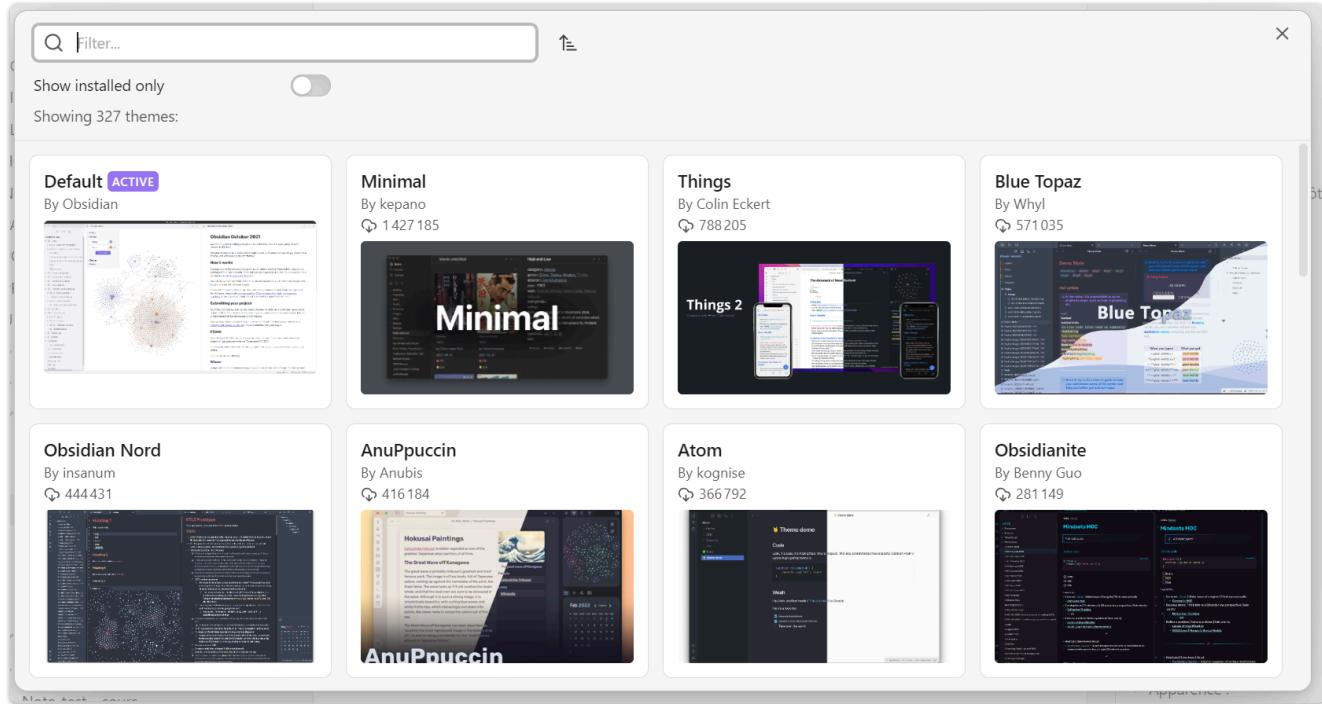
Ou dans la barre latérale de gauche, cliquer sur l'icone suivante:



Apparence :

Les thèmes

Paramètres > Apparences > Manage



Fenêtres

On peut dédoubler verticalement et horizontalement en passant par les commandes de la note (les trois points verticaux) ou par la barre de commande.

- ↔ Fractionner vers la droite
- ÷ Fractionner vers le bas

Fractionner vers la droite

Cours obsidian

Fenêtres

On peut dédoubler verticalement et horizontalement en passant par les commandes de la note (les trois points verticaux) ou par la barre de commande.

- ◀▶ Fractionner vers la droite
- ▼ Fractionner vers le bas

Fractionner vers la droite

On peut voir en temps réel les modifications faites en mode écriture. On peut voir la vue graphique, les tags, les liens, etc.

Se promener dans les commandes ?

Cours obsidian

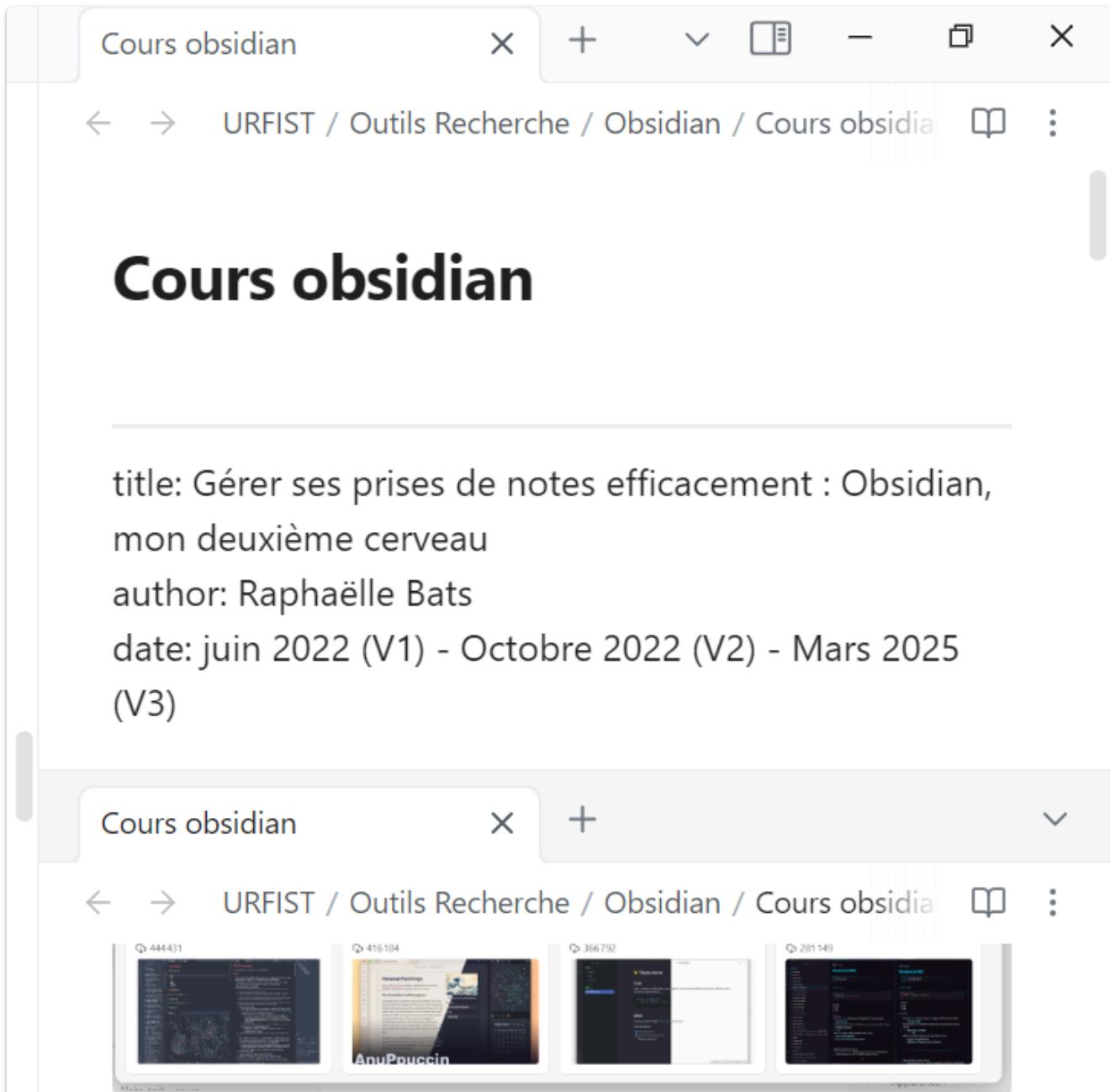
Pour ouvrir un canva:

- CRTL + P : taper canva et choisir : "créer une nouvelle toile."



Ou dans la barre latérale de gauche, cliquer sur l'icône suivante:

Fractionner vers le bas :



Cours obsidian

URFIST / Outils Recherche / Obsidian / Cours obsidian

Cours obsidian

title: Gérer ses prises de notes efficacement : Obsidian, mon deuxième cerveau

author: Raphaëlle Bats

date: juin 2022 (V1) - Octobre 2022 (V2) - Mars 2025 (V3)

Cours obsidian

URFIST / Outils Recherche / Obsidian / Cours obsidian

444411
416104
366792
281140

Fenêtres

On peut dédoubler verticalement et horizontalement en passant par les commandes de la note (les trois

Rédiger des notes

Ecrire

A la base on écrit en markdown, mais on peut ajouter du html, du javascript et du CSS.

CSS : permet de modifier les feuilles de style. Je ne vais pas en faire la démo.

Html : va permettre d'améliorer des choses qui ne sont pas optimales en markdown, ex : les tableaux.

Possibilité d'insérer iframe : copier-coller l'iframe

Marche avec youtube et tout ce qui a une iframe, et par exemple Pomodoro !

Markdown

Markdown est un langage à balisage léger.

Documentation Markdown

- Tutoriel Markdown : <https://www.markdowntutorial.com/fr/>
- Basic Formatting Syntax : <https://help.obsidian.md/syntax>
- Markdown for Obsidian : <https://www.markdownguide.org/tools/obsidian/>
- Markdown Basics : <https://daringfireball.net/projects/markdown/basics>
- Obsidian basics : <https://rossgriffin.com/tutorials/obsidian-basics-guide/>

Ecrire en Markdown

Markdown

Elements de base

Métadonnées



cliquer sur les

Puis sur Ajouter des propriétés de fichier

- Rétroliens dans le document
 - Mode lecture
 - Mode source
-
- Fractionner vers la droite
 - Fractionner vers le bas
 - Ouvrir dans une nouvelle fenêtre
-
- Renommer
 - Déplacer le fichier vers...
 - Marquer...
 - Fusionner tout le fichier avec...
 - Ajouter des propriétés de fichier
 - Exporter en PDF

Les métadonnées viennent se mettre en haut de la page. Vous pouvez choisir les propriétés de votre choix.

Propriétés

	Aucune valeur
+	
<input type="checkbox"/> Titre	
<input type="checkbox"/> date	
<input type="checkbox"/> Mise à jour	
<input checked="" type="checkbox"/> title	author
<input checked="" type="checkbox"/> aut	tags
<input checked="" type="checkbox"/> dat	title
	ur : 2025
<input type="checkbox"/> type	
<input type="checkbox"/> id	
<input type="checkbox"/> subtitle	

Attention les propriétés ne se voient pas quand on affiche une note dans une autre note.

Titres et tags

Des # pour les titres et pour les tags. La différence : l'espace entre le # et le mot.

Tags : sans espace :

#markdown

#prise_de_note

Titres : un espace

1 # = Titre 1

2 # = Titre 2

3 # = Titre 3

Etc.

Apparence

gras, italique, taille, couleur, etc.

surlignage : == mot sans espace ==

italique : *mot sans espace* ou **mot sans espace**

gras : **mot sans espace** ou *mot sans espace*

*un texte en italique et **en gras**.

ou *italique et gras*

Organisation

Les listes à puces :

Ecrire une astérisque, un tiret ou un signe "+", suivi d'un espace et du texte : et la puce se met automatiquement.

- item
- item 2
- item 3

On peut mettre du gras et de l'italique dans les puces.

- item
- item 2
 - *ital*
 - ****gras**

Pour faire des niveaux de puce, ajouter des espaces avant la puce.

- item
 - item 2
 - item 3

Liste hiérarchisée numérique

Ecrire le numéro + un point, suivi d'un espace et du texte, et la liste se met en place automatiquement

1. item1
2. item 2
3. item 4

On peut écrire du texte sous chaque point. Au point suivant, il remet la numérotation au point 1, mais on peut le modifier et mettre la numérotation souhaitée (à condition d'avoir sauté une ligne et recommencer un texte).

5. item

Ici j'écris un texte

6. item2
- ici j'écris un texte

.

6. item 5

Ici j'écris un texte.

Liste de Tâches

Créer une liste de tâches :

1. Mettre une puce
2. Espace + ouvrir des crochets
3. Laisser un espace dans les []
4. Espace + Ecrire le texte

- item 1
- item 2
- item 3

Pour cocher : en mode aperçu : cliquer sur la case. en mode éditeur : ajouter une croix

- item
- item 2

Liens

Mettre le nom dans les crochets [], puis le lien entre parenthèse () .

Exemple :

Cours Obsidian tuto

titre

LIEN

vidéos et photos

vidéos

avec une iframe : copier-coller l'iframe

PDF

juste glisser et déposer

"MMSH-LIPOL-002.pdf" ne peut être trouvé.

Images

Plusieurs solutions :

!

[] le nom de l'image

() l'adresse de l'image

- son adresse sur votre ordi
- son adresse depuis une page web (attention, si vous oubliez le !, alors il y aura un lien et non l'image)

Exemple :

Image : avec le !



Lien : sans le !

[Logo Urfist Bordeaux](#)

A noter qu'on peut copier-coller directement une photo trouvée sur le web ou copier coller directement depuis l'ordi en faisant glisser l'image. Il ajoute alors l'image dans le Vault/coffre.

Citations et encadrés

Commencer la citation par >

ma jolie citation

-\auteur, date

texte qu'on cite

- Nom, date

Pour les auteurs : -

On peut aussi lier une notice Zotero, voir le cours [Formation-Obsidian-Juin2022](#)

Pour faire de beaux encadrés, commencer par le ">" de la citation et mettre des indications de présentation du texte. Exemples :

② **jkdsgjklfjklsjklhklfdjhklfdjhl**

[!QUESTION]

Pour faire de belles citations : ajouter le texte après > [!QUOTE]

¶ Texte de la citation

Pour faire un encadré : mettre le texte entre > [...]

✍ Ici, je veux mettre quelque chose d'important

Point info : >[!Info]

ⓘ : Le gouvernement utilise le 49.3

Avec : >[!ABSTRACT]

📋 ceci est un résumé

Avec : >[!IMPORTANT]

Ceci est important

Avec > [!TODO]

ceci est à faire

Avec > [!QUESTION]

ça c'est une bonne question

Avec : > [!DONE]

Une bonne chose de faite !

Avec : >[!EXAMPLE]

Voilà un exemple pertinent

Notes de bas de page

Et pour les notes de bas de page : [] et dans les crochets ^ suivi d'un numéro ou d'un mot^[1]

concept^[2]

exemple^[2-1] 1^[1-1]

ici je parle de markdown^[3]

Exemple 2^[4]

Exemple 3^[5]

Autre

Pour écrire : vingt et unième : XIX^e : mettre le "e" entre les balises < sup> et la balise </sup>. Attention, pas d'espace entre "< ou >" et le texte à l'intérieur des crochets.

CTRL P : pour trouver d'autres balises Markdown.

Tableau

colonne 1	colonne 2	colonne 3
item 1	item 2	item 3

|
|||

1. hdsjhksdhgjhsjkdghjksdhjgkshjk ↵ ↵
2. test ↵ ↵
3. Markdown est un langage à balisage léger.. ↵
4. une deuxième note de bas de page ↵
5. ceci est un exemple avec un mot clé plutôt qu'un numéro ↵

Modèles de document

Vous pouvez paramétriser à l'avance des modèles de documents.

1. Ouvrir un dossier "Modèle" ou "Template"
2. Y créer autant de notes que de modèles
3. Pour chaque note-modèle : faire une structure. Exemple ici avec une note IMRAD

Modèle IMRAD

Introduction

Revue

Méthode

Résultats

Discussion

Conclusion

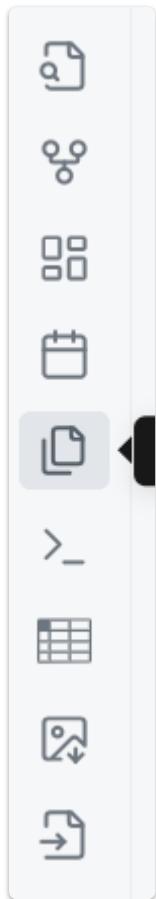
Références

4. Dans les paramètres, cliquer sur "Modèles" et préciser le nom du dossier dans lequel vous avez déposé vos modèles.

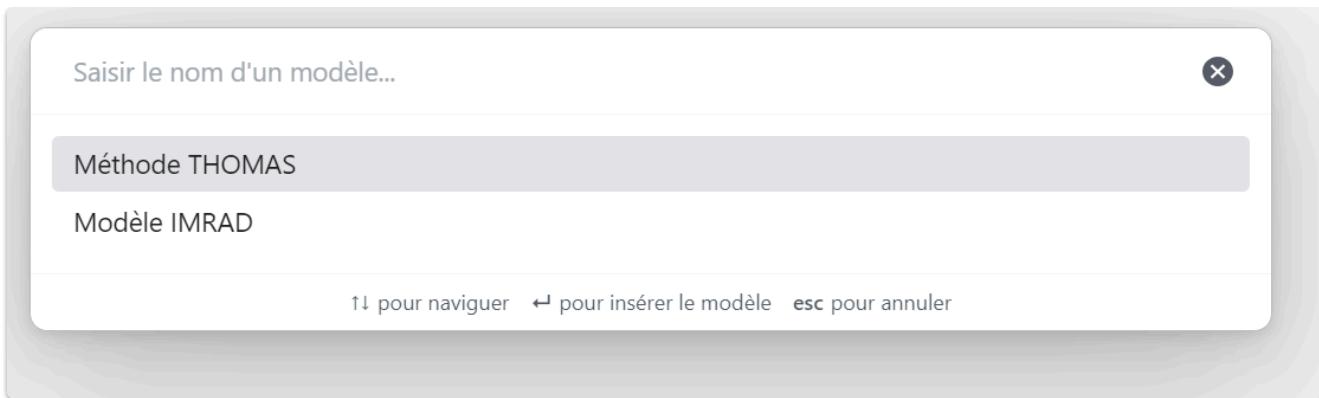
The screenshot shows the Notion interface with the 'Modèles' (Models) section selected in the sidebar. The main panel displays configuration options for models:

- Emplacement du dossier modèle**: Les fichiers dans ce dossier seront disponibles comme modèles. A 'Modèles' button is shown.
- Format de date**: {{date}} dans ce fichier modèle sera remplacé par cette valeur. Il est aussi possible d'utiliser {{date:YYYY-MM-DD}} pour passer outre le format ponctuellement. Pour plus d'informations à propos de la syntaxe, se reporter à : [référence des formats](#). Voici ce à quoi cela va ressembler : **2025-03-31**
- Format de temps**: {{time}} dans ce fichier modèle sera remplacé par cette valeur. Il est aussi possible d'utiliser {{time:HH:mm}} pour passer outre le format ponctuellement. Pour plus d'informations à propos de la syntaxe, se reporter à : [référence des formats](#). Voici ce à quoi cela va ressembler : **18:39**

5. Créez une nouvelle note où vous le souhaitez. Quand vous êtes sur la note, cliquez sur l'icône des deux feuilles dans la barre latérale de gauche



La liste des modèles existants s'ouvre.



Choisissez le modèle choisi. Votre nouvelle note apparaîtra avec la structure du modèle :

Note-test - cours

Propriétés

≡ Titre	Aucune valeur
≡ author	Raphaëlle Bats X
≡ Mise à jour	31/03/2025
+ Ajouter une propriété	

Introduction

Revue

Méthode

Résultats

Discussion

Lier les notes

Liens bidirectionnels

La spécificité de Obsidian est qu'il fait du lien sa mission première et notamment de ce qu'on appelle les liens bidirectionnels.

- **Lien unidirectionnel** = lien hypertexte. Je sais vers où je pointe, mais je ne peux pas partir d'un point pour voir et consulter toutes les pages qui pointent vers lui.
- **Lien bidirectionnel** = double lien : je peux voir depuis où je pars et depuis où j'arrive.

- Rétrolien = lien qui permet de voir les notes qui pointent vers telle ou telle note.

Est-ce qu'il existe d'autres outils de prise de note qui proposent des liens bidirectionnels ?

Oui

- Org Roam
- Roam Research
- RemNote
- Notions
- etc.

Comment faire des liens entre notes ?

Solution 1 : les tags !

Ajouter des tags, avec un # et pas d'espace derrière.

#méthodo

Dès que vous tapez #, s'ouvre une fenêtre avec les tags que vous avez déjà créés dans ce coffre.

Si vous cliquez sur un tag d'une page, la fenêtre de gauche vous affiche toutes les occurrences de ce tag.

#markdown

Solution 2 : les liens bidirectionnels/rétroliens

Ouvrir des doubles crochets : [[]]

[[]]

Dès que vous tapez [[]], s'ouvre une fenêtre avec les notes que vous avez déjà créées dans ce coffre. Cela sert à lier des notes entre elles !

[[]]

les occurrences de ce tag.

POETISATION/Concepts/

Trouble

HOSPITALITE/Concepts/

S Savoirs

HOSPITALITE/Concepts/

C Hospitalité documentaire

HOSPITALITE/Concepts/

E Etrangers

HOSPITALITE/Concepts/

D Editorialisation

Saisir # pour lier l'entête Saisir ^ pour lier les blocs

: déjà

C Saisir | pour changer le texte d'affichage

[[[]]]

Une fois choisi, la note liée s'affiche ainsi :

[Hospitalité](#)

Vous pouvez cliquer sur le lien pour accéder à la note. Le lien n'est consultable qu'à condition d'avoir la note et d'être sur Obsidian.

En mode "reading view" / "lecture" vous pouvez consulter dans une fenêtre pop-up la page vers laquelle vous avez mis un lien.*

obsi

HOS title: Hospitalité

Sav id: 2021014

HOS author: Raphaëlle Bats

Hos type:

HOS

- fichethématique

HOS date: 2021

Edit tags:

- HospitalitéDocumentaire

Lectures à faire à la BU :

fois • La fin de l'hospitalité · brugères · * BII Sciences
[hospitalité](#)

C'est génial pour relier deux notions abordées par un auteur ou pour scinder deux documents et ne pas les rendre trop lourds.

Tag et du lien ont des couleurs différentes :

[Hospitalité](#)

#hospitalité

Note dans la note

Il est possible d'intégrer une note dans une note au moyen des liens.

Méthode : ! + [] et choix de la note à mettre.

La note va s'ouvrir dans un cadre : voir l'exemple pour la note Markdown insérée plus haut.

Faire des renvois plus précis

Lier une note à une partie spécifique d'une autre note.

Texte + faire un lien [], choisir sa note, puis ajouter un # à la fin du titre de la note pour trouver le titre choisi.

Exemple : Je renvoie ma note vers la note Hospitalité, et je peux choisir la partie de cette note vers laquelle renvoyer.

Si vous ajoutez le point d'interrogation, alors cette partie de la note liée et seulement celle-ci s'affichera dans votre note.

Faire des renvois plus précis

L	Accueil	H1
T	outil	H2
n	Hospitalités	H1
E	Accueillir ceux qui sont dans le besoin	H2
U	Accueillir ceux qui nous sont étrangers	H2
S	Accueillir et recevoir	H2

↔ to accept

[[Hospitalité#]]

Si vous ajoutez à votre lien un accent circonflexe :

[[Hospitalité^

une fenêtre s'ouvre et vous pouvez choisir de lier un texte précis de votre note liée.

[[Hospitalité^cri]]

à l'heure où la **crise** migratoire révèle, une fois encore, l'impuissance des nations européennes face au tragique de l'Histoire, il paraît nécessaire et urgent de poser les bases d'une hospitalité citoyenne. Car il n'y a pas de citoyenneté sans relation de proximité et pas de relation de proximité sans hospitalité.
- \ Alبانل, V. (2016). Pour une hospitalité citoyenne. *Études*, , 41-50. <https://doi.org/10.3917/etu.4233.0041> paragraphe 32.

↔ to accept

Avec le !, vous pouvez l'afficher dans votre note.

à l'heure où la crise migratoire révèle, une fois encore, l'impuissance des nations européennes face au tragique de l'Histoire, il paraît nécessaire et urgent de poser les bases d'une hospitalité citoyenne. Car il n'y a pas de citoyenneté sans relation de proximité et pas de relation de proximité sans hospitalité.

-\ Albanel, V. (2016). Pour une hospitalité citoyenne. *Études*, , 41-50.
<https://doi.org/10.3917/etu.4233.0041> paragraphe 32.

Note : Obsidian donne un numéro à cette ancre dans le texte. Il le fait automatiquement.

Exemple :

J'envoie vers [URFIST/Informatique/Markdown 1/Markdown > ^055738](#) qui renvoie vers le texte où je dis que je vous fais une démo en direct. Si j'écris un

jj en direct je vous fais une **démo** nette et précise

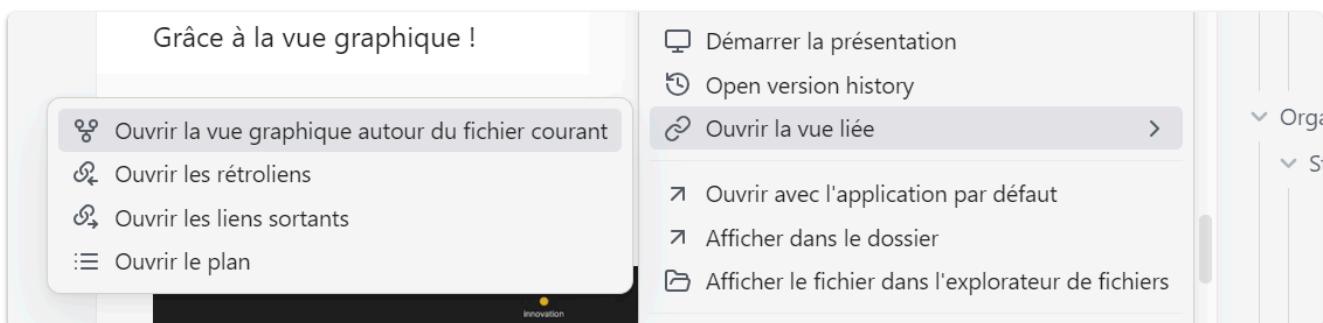
Vous pouvez aussi mettre des alias, pour avoir des liens plus lisibles : ajouter avant de fermer les doubles-crochets un | et écrire l'alias. voir : https://www.youtube.com/watch?v=v6GnfarL1vM&ab_channel=CerveauNum%C3%A9riqueFr

A propos des liens sur Obsidian : <https://help.obsidian.md/links>

La vue graphique

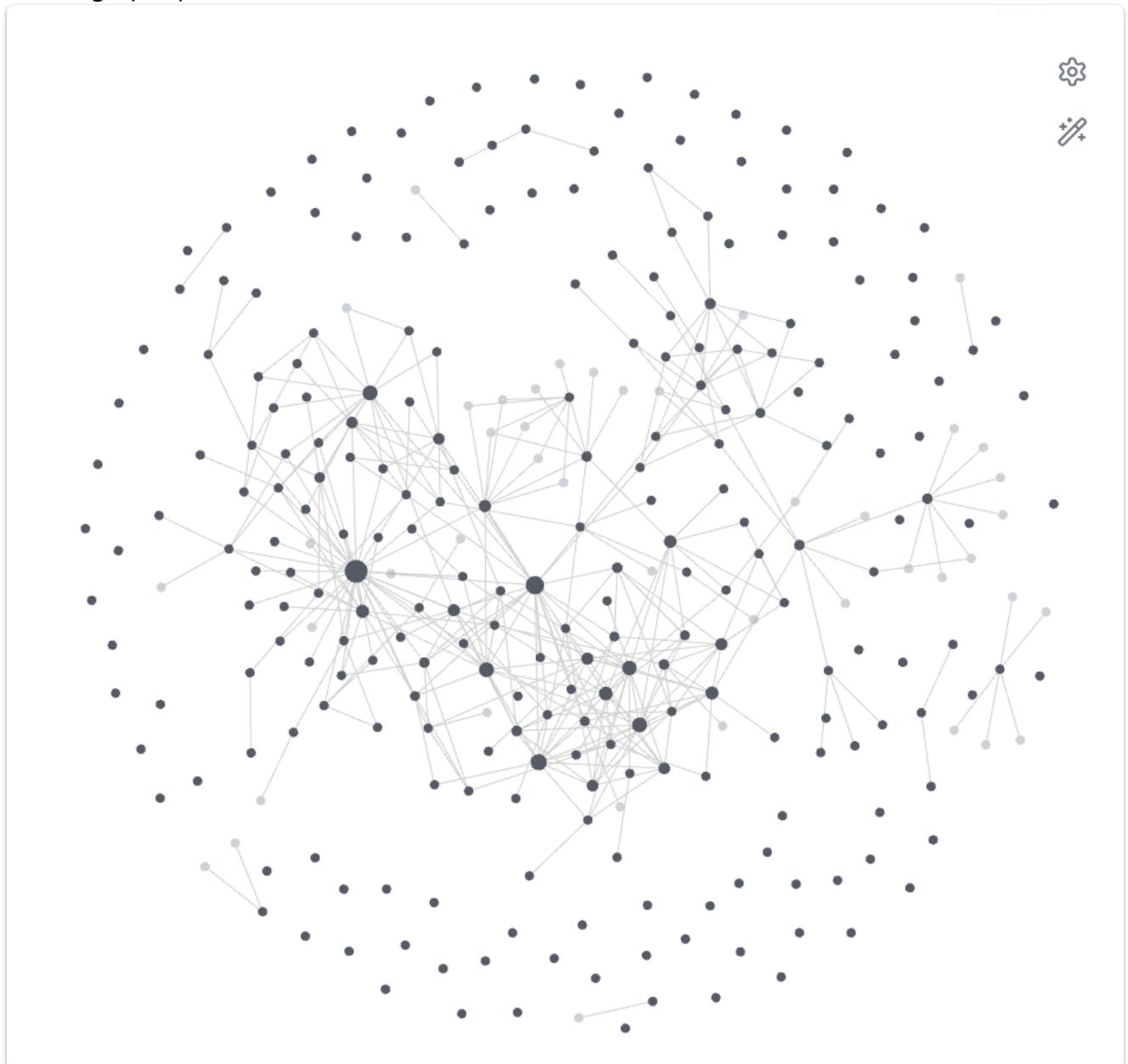
Avec les lien bidirectionnels, on peut donc aller d'une note à une autre, mais comment savoir quels retroliens partent ou arrivent sur une page ?

Grâce à la vue graphique !

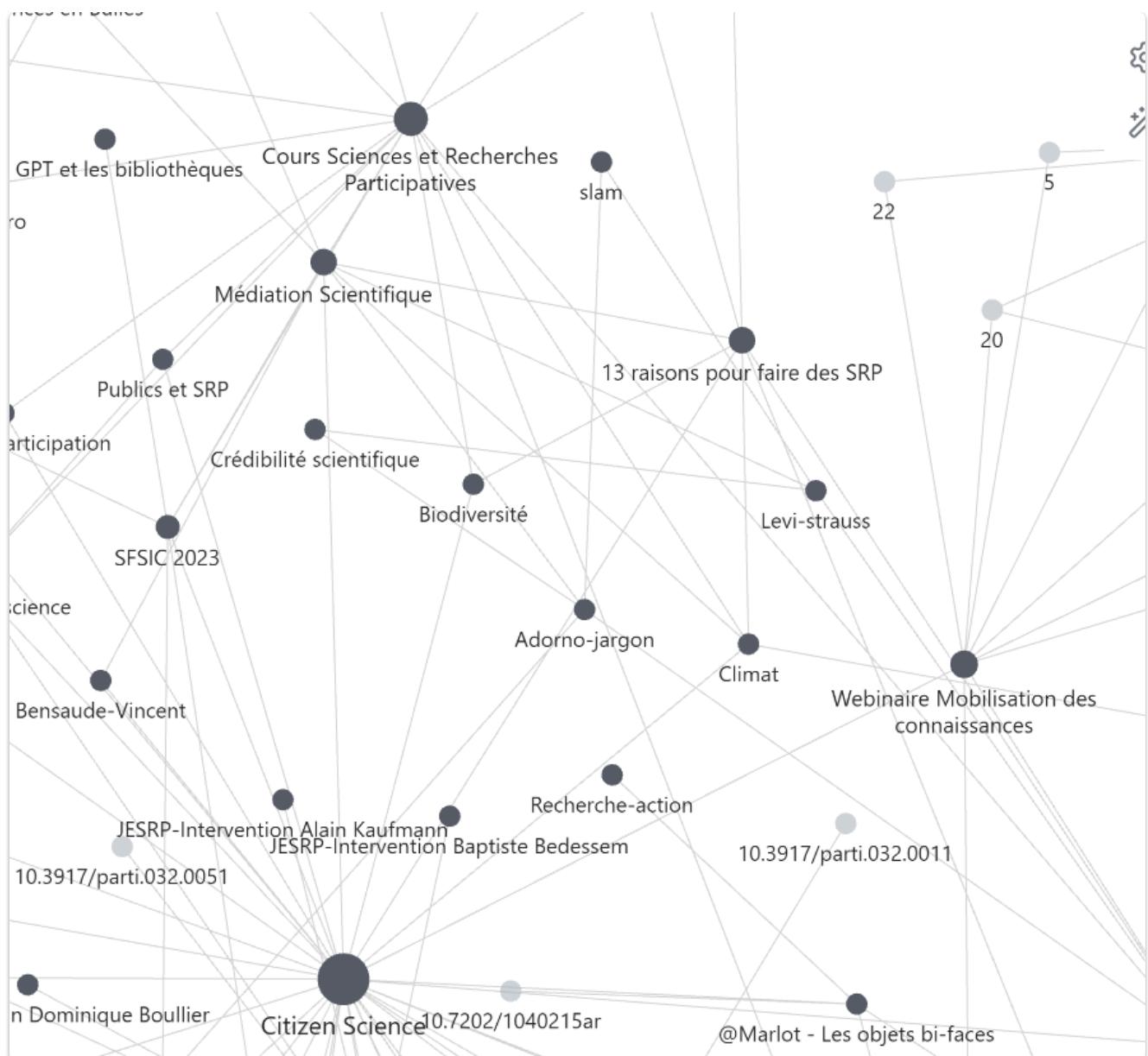


Exemple vue graphique d'un collègue

La vue graphique de mon Obsidian :



Avec des détails :



Notes :

- On peut afficher la vue graphique de sa note en cours en vertical ou horizontal
- On peut aussi retrouver la vue graphique complète via la barre d'outil à droite.
- On peut se promener d'un point à l'autre et ouvrir les notes de lecture.
- On peut voir l'historique des liens faits entre toutes les notes. Pour cela, dans la vue graphique, cliquer sur la baguette magique :



 Je ne l'utilise pas au quotidien, mais quand je travaille sur un concept, je regarde toujours si je l'ai lié à d'autres notes et en général j'essaye de me rappeler pourquoi, ce qui m'oblige à me replonger dans le système général de ma pensée et à me détacher de la prise de note trop spécifique à un texte.

Make it super extensible

Ce qui vous permet d'étendre votre Obsidian, c'est les Plugins.

- [Plugins](#)

Pour ajouter des plugins :

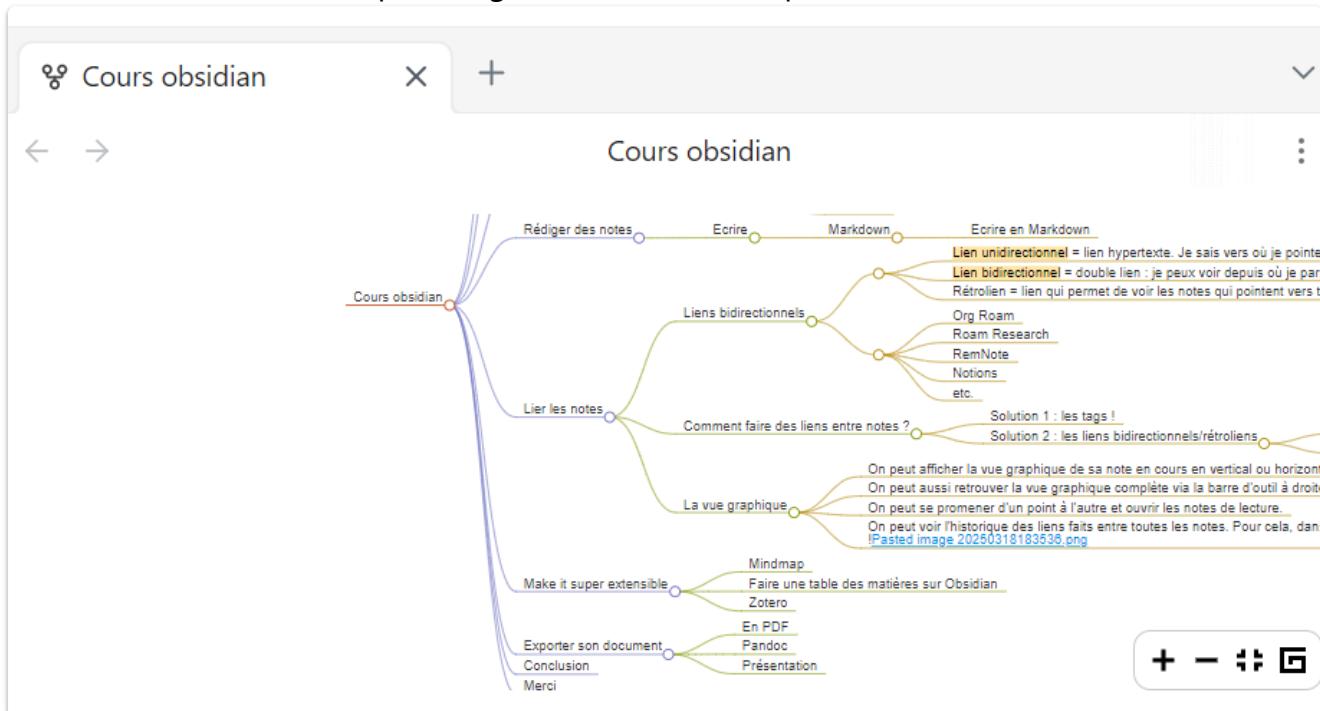
- télécharger puis installer
- ou dans paramètres : faire une recherche à partir de l'onglet Plugins complémentaires.

Et toujours la fenêtre de commande pour mettre en œuvre certains plugins : CTRL + P

Mindmap

Vous pouvez faire une sortie Mind map de votre note de lecture. Pour cela, il vous faut un plugin, comme MindMap NextGen.

En suivant CTRL + P, vous pouvez générer une mindmap de votre note.



Je n'ai pas d'usage des mindmap, mais pour les fans, ça peut vous servir.

Vous pouvez même mettre votre mindmap dans une fenêtre horizontale ou verticale et la consulter en même temps que vous rédigez.

Faire une table des matières sur Obsidian

Plugin : automatic Table of Content

CTRL P : automatic table of content

- [Obsidian ?](#)

- [Qu'est-ce que c'est ?](#)
 - [Zettelkasten](#)
 - [A quoi ça sert ?](#)
 - [Pourquoi je l'utilise plutôt qu'un autre outil ?](#)
- [Obsidian](#)
 - [Qui le propose ?](#)
 - [Obsidian spécificités](#)
 - [Coût](#)
 - [Installation](#)
 - [Apparence](#)
- [Organisation](#)
 - [Structure](#)
 - [Coffre / Vault](#)
 - [Dossiers](#)
 - [Note](#)
 - [Canva](#)
 - [Apparence :](#)
 - [Les thèmes](#)
 - [Fenêtres](#)
- [Rédiger des notes](#)
 - [Ecrire](#)
 - [Markdown](#)
 - [Ecrire en Markdown](#)
 - [Modèles de document](#)
- [Lier les notes](#)
 - [Liens bidirectionnels](#)
 - [Comment faire des liens entre notes ?](#)
 - [Solution 1 : les tags !](#)
 - [Solution 2 : les liens bidirectionnels/rétroliens](#)
 - [Note dans la note](#)
 - [Faire des renvois plus précis](#)
 - [La vue graphique](#)
- [Make it super extensible](#)
 - [Mindmap](#)
 - [Faire une table des matières sur Obsidian](#)
 - [Zotero](#)
- [Exporter son document](#)
 - [En PDF](#)
 - [Pandoc](#)

- [Présentation/slides](#)
- [Conclusion](#)
- [Merci](#)

Dans le bloc ajouter les options souhaitées. Par exemple :

```
style: number
min_depth: 1
max_depth: 6
```

Zotero

==Etape 1 : ==

Avoir une bibliothèque Zotero !

==Etape 2 : ==

Exporter sa bibliothèque Zotero en better bib teX ou better CSL JSON

==Etape 3 : ==

Télécharger le plugin Zotero

Attention, il se charge pour chaque coffre

J'ai téléchargé le plugin suivant :

CITATION

==Etape 4 : ==

Paramétriser l'affichage de la citation

Aller dans paramètres > citations > Litterature Note Content Template.

Pour afficher la référence sous le texte choisi, mettre dans Litterature Note Content Template :

```
REF : {{authorString}}, {{year}}, {{title}}, {{containerTitle}}, {{publisher}}, p.{{page}}.
doi{{DOI}}.
-- {{zoteroSelectURI}}
```

ça s'affichera de la manière suivante :

REF : Anne H. Toomey, (2023), *Why facts don't change minds: Insights from cognitive science for the improved communication of conservation research*, Biological Conservation, , p. 109886.
[doi10.1016/j.biocon.2022.109886](https://doi.org/10.1016/j.biocon.2022.109886),

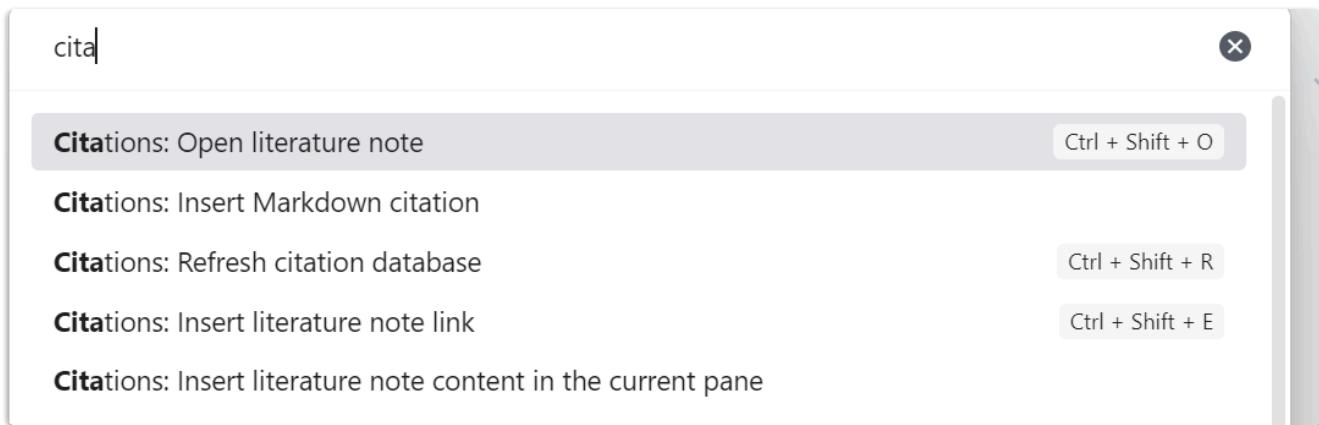
-- zotero://select/items/@toomeyWhyFactsDon2023

Pour afficher une note de bas de page, mettre dans Litterature Note Content Template :

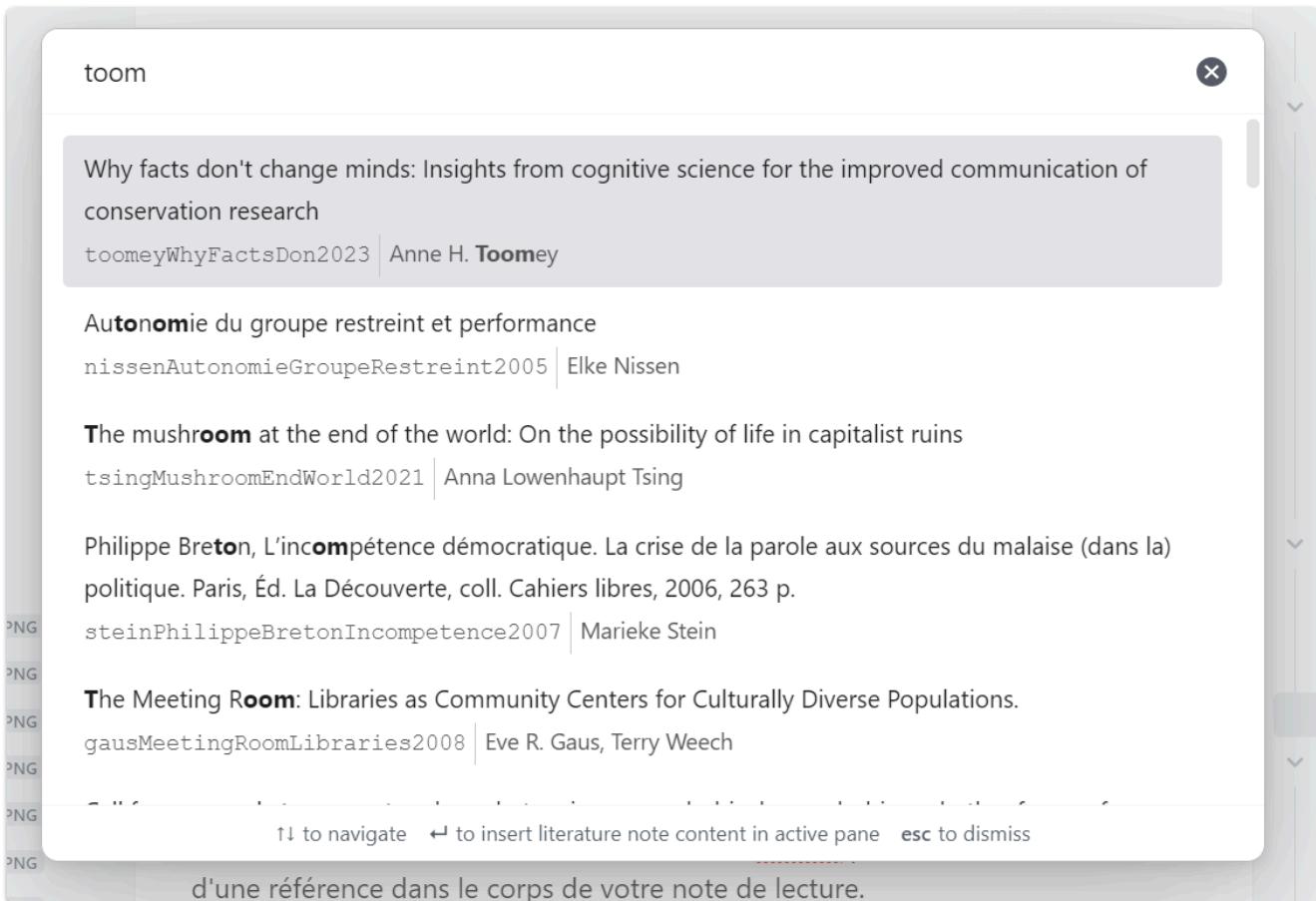
```
{{citekey}}
^{{citekey}}: {{authorString}}, {{year}}, {{title}}, {{containerTitle}}, {{publisher}}, p.{{page}}.
doi{{DOI}},
```

Etape 5 : citer

Depuis une note de lecture, sélectionnez CTRL + P. Taper "citation"



Cela va ouvrir votre liste bibliographique :



Choix 1 : Insert Literature Note Link : génère automatiquement un rétrolien/lien bidirectionnel vers une nouvelle note de lecture. Celle-ci porte le nom de la clé de citation Zotero de la référence.

Attention à bien préciser dans paramètres le nom du dossier dans lequel vous voulez mettre vos fiches de lecture.

@aabоЩowPublicLibraries2010

|REF : Svanhild Aabø, Ragnar Audunson, Andreas Vårheim, (2009), *How do public libraries function as meeting places?*, Library & Information Science Research, , p. 16-26.

[doi10.1016/j.lisr.2009.07.008](https://doi.org/10.1016/j.lisr.2009.07.008),

-- zotero://select/items/@aabоЩowPublicLibraries2010

[^aabоЩowPublicLibraries2010]

aabоЩowPublicLibraries2010 Svanhild Aabø, Ragnar Audunson, Andreas Vårheim, (2009), *How do public libraries function as meeting places?*, Library & Information Science Research, , p. 16-26. [doi10.1016/j.lisr.2009.07.008](https://doi.org/10.1016/j.lisr.2009.07.008),

Choix 2 : Insert littérature note content in the current pane : insère le contenu d'une référence dans le corps de votre note de lecture.

Cela va s'afficher comme vous l'avez paramétré. Voir ci-dessus.

Remarques

A mon avis, ces citations ne sont pas du tout aussi propres et complètes que quand je cite depuis Zettlr, LateX ou même Word. Je n'ai pas ma notice complète, notamment parce que je ne sais pas paramétrer les styles.

Il est possible de lier une note Obsidian à une note de lecture ou une annotation sur un PDF dans Zotero. Donc, cela peut-être très précis, mais pour ma part, je n'annote pas les PDF sur Zotero et je n'ai donc jamais utilisé ce système de citation.

Exporter son document

En PDF

On peut exporter en PDF.

CTRL P : Exporter en PDF

Ou cliquer sur les trois petits ronds : Exporter en PDF

Pandoc

Cependant, on peut avoir besoin d'exporter de manière plus fine. Il est alors possible d'installer un plugin Pandoc.

Plugin Pandoc pour Obsidian : <https://github.com/OliverBalfour/obsidian-pandoc>

Pour ouvrir Pandoc : ouvrir la boite de commande : CTRL + P et taper Pandoc.

Pandoc

Pandoc est un convertisseur de document.

Pandoc User's Guide : très très très complet.

<https://pandoc.org/MANUAL.html>

Avant Pandoc : si je créé un PDF avec latex

Comment fonctionne la compilation :

J'ouvre la [Boite de commande](#), que je choisis mon dossier et que j'écris pdflatex (espace) nom de mon fichier.tex : ça me sort un PDF de mon LaTeX. Il ajoute aussi tous les fichiers connexes.

Il va falloir cependant lui indiquer qu'il y a un fichier biblio, parce que sinon il sort le pdf sans le fichier bibliographique, sans les références.

Pour ajouter la biblio, taper en ligne de commande :

bibtex (espace) nom du fichier (sans l'extension). Il va ajouter de nouveaux fichiers dans mon dossier.

Et enfin, il faut relancer pdflatex pour que ça marche complètement. Et parfois le refaire une quatrième fois quand on compile le doc pour la première fois.

Avec Pandoc

Il est possible de faire avec des pousse-boutons, mais ce sera mieux en boite de commande.

Pandoc User's Guide : très très très complet.

<https://pandoc.org/MANUAL.html>

Pour convertir un document .md

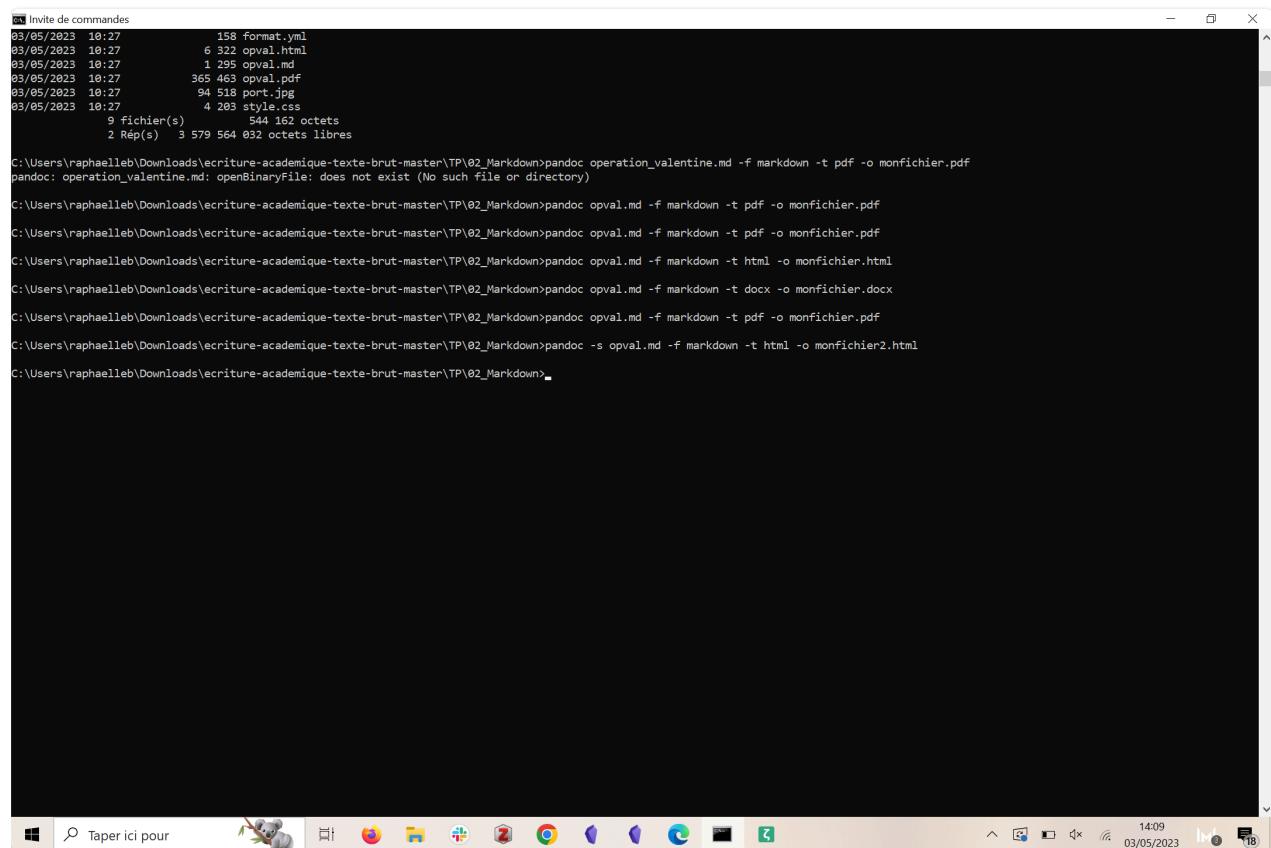
1. dans la boite de commande ouvrir le dossier où est le doc
2. pandoc (espace)
3. nom du doc
4. ajouter les spécifications souhaitées, les arguments

Exemple :

pandoc-f = FROM : pour lui expliquer que le doc est en md ou autre

pandoc-t = TO : pour lui dire en quel format on veut le document

pandoc-o = OUTPUT : nom du fichier exporté



```
Invité de commandes
03/05/2023 16:27      158 format.yml
03/05/2023 16:27      6 322 opval.html
03/05/2023 16:27      1 295 opval.md
03/05/2023 16:27      365 463 opval.pdf
03/05/2023 16:27      94 518 port.JPG
03/05/2023 16:27      4 203 style.css
03/05/2023 16:27      9 fichier(s)   544 162 octets
03/05/2023 16:27      2 Rép(s)    3 579 564 032 octets libres

C:\Users\raphaeleb\Downloads\ecriture-academique-texte-brut-master\TP\02_Markdown>pandoc operation_valentine.md -f markdown -t pdf -o monfichier.pdf
pandoc: operation_valentine.md: openBinaryFile: does not exist (No such file or directory)

C:\Users\raphaeleb\Downloads\ecriture-academique-texte-brut-master\TP\02_Markdown>pandoc opval.md -f markdown -t pdf -o monfichier.pdf
C:\Users\raphaeleb\Downloads\ecriture-academique-texte-brut-master\TP\02_Markdown>pandoc opval.md -f markdown -t pdf -o monfichier.pdf
C:\Users\raphaeleb\Downloads\ecriture-academique-texte-brut-master\TP\02_Markdown>pandoc opval.md -f markdown -t html -o monfichier.html
C:\Users\raphaeleb\Downloads\ecriture-academique-texte-brut-master\TP\02_Markdown>pandoc opval.md -f markdown -t docx -o monfichier.docx
C:\Users\raphaeleb\Downloads\ecriture-academique-texte-brut-master\TP\02_Markdown>pandoc opval.md -f markdown -t pdf -o monfichier.pdf
C:\Users\raphaeleb\Downloads\ecriture-academique-texte-brut-master\TP\02_Markdown>pandoc -s opval.md -f markdown -t html -o monfichier2.html
C:\Users\raphaeleb\Downloads\ecriture-academique-texte-brut-master\TP\02_Markdown>
```

PDF

pandoc nom.md -f markdown -t pdf -o nouveaunom.pdf

Attention, pour pouvoir bien convertir en PDF il faut avoir un bonne installation LaTeX.

Word

pandoc nom.md -f markdown -t docx -o monfichier.docx

HTML

Si on tape :

pandoc nom.md -f markdown -t html -o monfichier.html

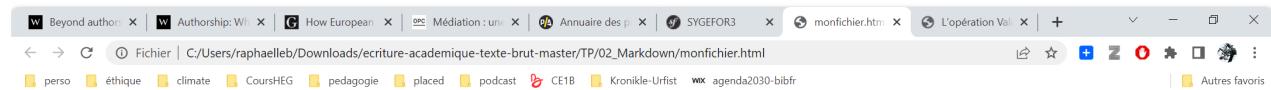
On aura un document incomplet. Pour export html besoin de préciser aussi l'argument -s = STANDALONE : pour obtenir un document complet.

Pas besoin de faire ça pour les autres formats.

pandoc -s nom.md -f markdown -t html -o monfichier.html

Standalone : va vraiment lire les métadonnées.

Sans standalone :



Introduction

L'occupation britannique des îles Féroé durant la Seconde Guerre mondiale est connue sous le nom d'"opération Valentine".

Déroulement

Une occupation préventive

En avril 1940, le Royaume-Uni occupe les îles Féroé afin de prévenir une invasion allemande.

[COMPLÉTER ICI LE PARAGRAPHE.]

Arrivée de la Royal Navy

Le 12 avril, deux destroyers de la Royal Navy arrivent au port de Tórshavn.

Deux cent cinquante Royal Marines sont débarqués, remplacés plus tard par d'autres troupes britanniques [INSERER ICI UNE CITATION DE MILLER 2003].

Les pertes

Les pertes en matériel [INSERER ICI UNE NOTE DE BAS DE PAGE POUR DIRE QUE CES CHIFFRES SONT FICTIFS] durant l'occupation, causées par l'armée allemande, sont résumées dans la table ci-dessous.

[INSERER LA TABLE.]

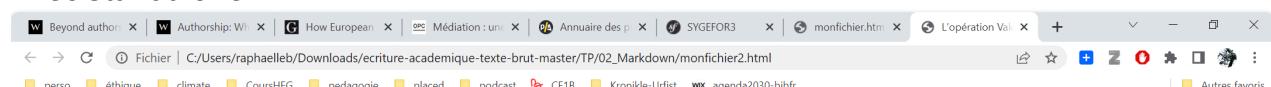
Pour aller plus loin

- [INSERER ICI UN LIEN VERS LA PAGE WIKIPEDIA].

La société féroïenne a profondément changé, en un laps de temps court, suite au contact avec les soldats britanniques. Un roman féroïen célèbre [INSERER ICI LA CITATION DE BRÚ 2011] traite des évolutions culturelles entre l'ancienne et la nouvelle génération dans l'archipel.



Avec Standalone



L'opération Valentine

John Doe

05 mai 2023

Introduction

L'occupation britannique des îles Féroé durant la Seconde Guerre mondiale est connue sous le nom d'"opération Valentine".

Déroulement

Une occupation préventive

En avril 1940, le Royaume-Uni occupe les îles Féroé afin de prévenir une invasion allemande.



Pour ajouter des options

Par exemple : mettre des titres numérotés, ajouter une table des matières, etc.

solution 1 : métadonnées

Mettre les options dans le doc lui-même

Dans le bloc de métadonnées : Yaml

Voir dans le manuel, dans la section "Default Files" la liste des options qu'on peut mettre dans le bloc de métadonnées Yaml.

Exemple d'options :

subtitle: nom

lang: fr

abstract:

[URFIST/Informatique/Markdown 1/YAML](#)

solution 2 : code pandoc

mettre les options dans la commande pandoc

Voir dans le manuel, dans la section "General writer options" la liste des options qu'on peut mettre dans la commande.

Exemple avec l'ajout d'une table des matières

```
pandoc -s nom.md -f markdown -t html -o monfichier.html --toc
```

"images/Pasted image 20230503141814.png" ne peut être trouvé.

-N = pour numéroter les sections du doc

--toc = pour ajouter une table des matières

--toc-depth=N = pour dire la profondeur de la table des matières.

...

```
pandoc opval.md -o opval2.pdf -N --toc --toc-depth=2
```

Pour la biblio :

--citeproc = pour lui dire de citer les références

--bibliography=Nom de la bib.bib = pour lui dire où aller chercher les références : fichier bibtex. A noter qu'on peut mettre l'adresse du fichier s'il n'est pas dans le même dossier.

--csl=apa.csl = pour lui dire le style de citation

--css=style.css = pour lui préciser le style

La différence entre les deux derniers ne sont pas clairs pour moi

Equation complète :

```
pandoc opval.md -o opval2.pdf -N --toc --toc-depth=2 --citeproc --bibliography=Nom de la bib.bib --csl=apa.csl --css=style.css
```

solution 3 : fichier de défaut

Faire un fichier de configuration par défaut de pandoc. On écrit toutes les spécifications Yaml dans un doc, qui sera utilisé pour nos exports.

fichier de défaut = feuille de style

Voir dans le manuel, dans la section "Default Files" la liste des options qu'on peut mettre dans la feuille de style.

Dans la commande, il faudra lui dire d'aller appliquer le "default file" paramétré.

1. Créer un fichier.yml
2. Y mettre toutes mes options
3. exécuter la commande pandoc : pandoc..... -o nom.pdf -d fichier.yml

Créer une feuille de style .yml : [URFIST/Informatique/Markdown 1/YAML > Yaml Default files](#)

Quarto

Présentation/slides

A noter qu'il y a la possibilité d'afficher son document en mode Présentation.

Suivre les ... verticaux et choisir "Démarrer la présentation"

ou

Fenêtre de commande : CTRL + P > Diapositives : démarrer la présentation.

*** : changement de diapo

Conclusion

J'adore cet outil !!!!!!!!

Lancez-vous, dans celui-ci ou dans un autre, mais lancez-vous !

Pour info, comme il existe une diversité de méthodes de prise de note, un petit partage d'une doctorante américaine qui utilise Obsidian et fait des tutos :

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=vFW0nP3XjQA&list=PLi5PzoXIqDUpft99c7pQvxX_S6GTC2W2a)

[vFW0nP3XjQA&list=PLi5PzoXIqDUpft99c7pQvxX_S6GTC2W2a](https://www.youtube.com/watch?v=vFW0nP3XjQA&list=PLi5PzoXIqDUpft99c7pQvxX_S6GTC2W2a)

Merci

Contact : Raphaëlle Bats

raphaelle.bats@u-bordeaux.fr

MàJ : mars 2025