

# CodiMD

## Table of Contents

Objet de cette fiche .....	1
Accès au service CodiMD .....	1
Créer une note .....	5
Vue d'ensemble des notes .....	9
Gestion des droits d'accès .....	9
Ajouter des tags .....	12
Export des documents .....	13
Copier des images .....	17
Voir l'historique .....	18
Pour aller plus loin (Aide) .....	19

## Objet de cette fiche

Cette fiche sert de tutoriel rapide pour utiliser rapidement service *CodiMD* offert par le GDR Mathrice.

CodiMD est un service en ligne, disponible à l'adresse <https://codimd.math.cnrs.fr/> permettant de partager et co-écrire en simultané des documents, des compte-rendus, etc...

Pour plus d'information, consultez la [présentation de CodiMD par Mathrice](#)

## Accès au service CodiMD

- Pour utiliser CodiMD, vous devez aller sur <https://codimd.math.cnrs.fr/>



Le meilleur moyen d'écrire et partager votre savoir en markdown.

Se connecter

ou

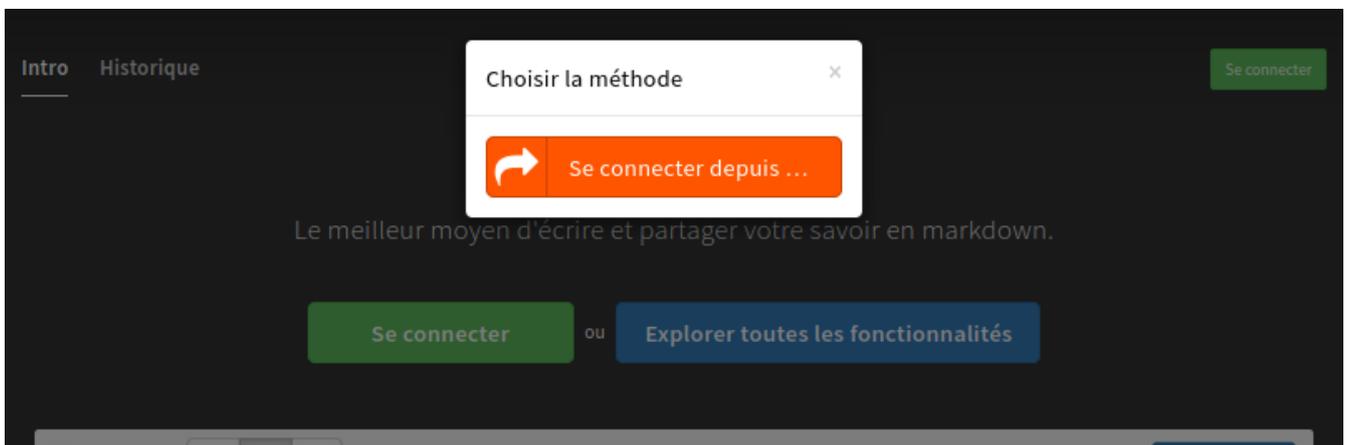
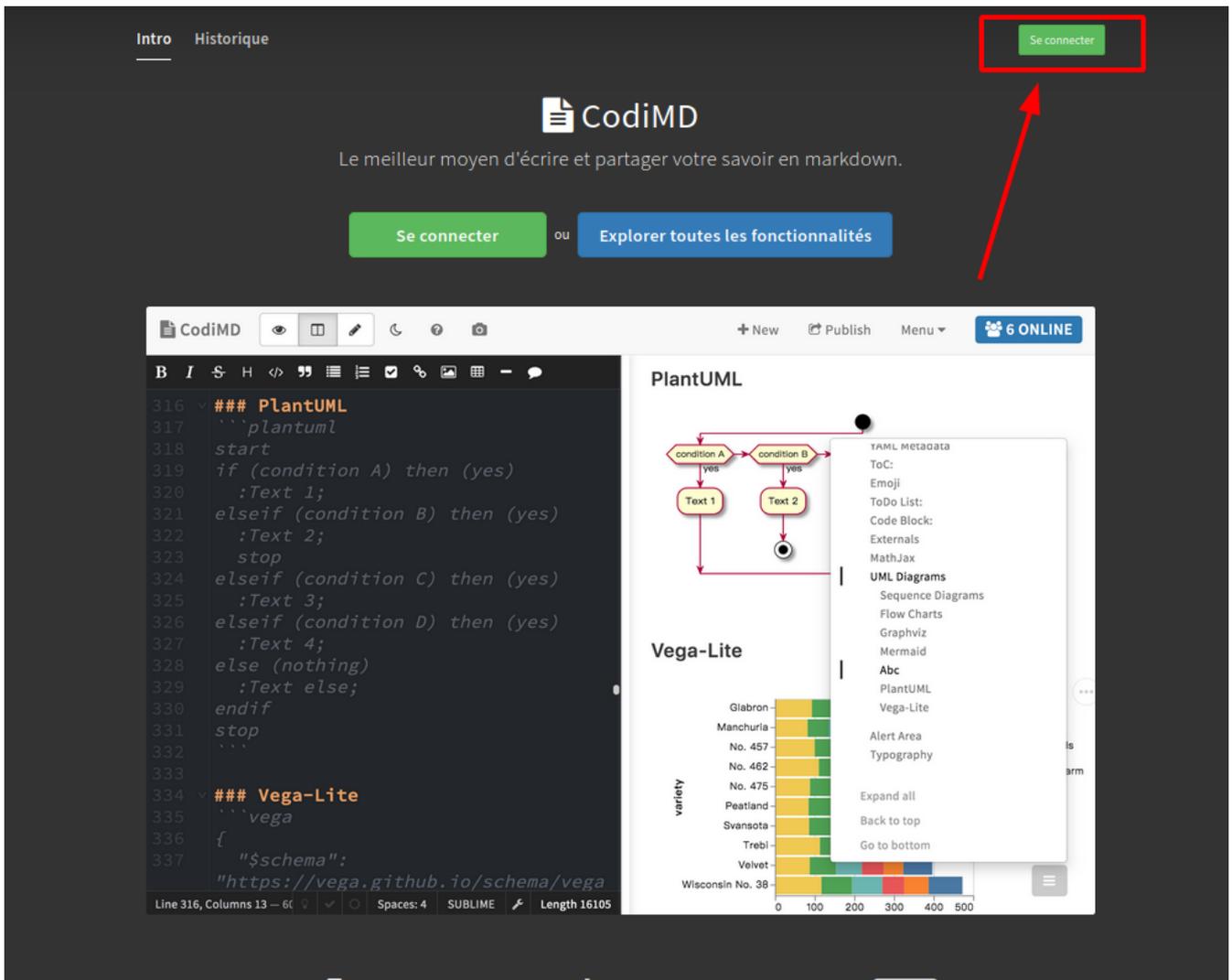
Explorer toutes les fonctionnalités

The screenshot displays the CodiMD interface. On the left, a code editor shows the following code:

```
316 ### PlantUML
317 ```plantuml
318 start
319 if (condition A) then (yes)
320   :Text 1;
321 elseif (condition B) then (yes)
322   :Text 2;
323 stop
324 elseif (condition C) then (yes)
325   :Text 3;
326 elseif (condition D) then (yes)
327   :Text 4;
328 else (nothing)
329   :Text else;
330 endif
331 stop
332 ```
333
334 ### Vega-Lite
335 ```vega
336 {
337   "$schema":
338     "https://vega.github.io/schema/vega
```

The right side of the interface shows a preview of the rendered content. The top section, titled "PlantUML", displays a flowchart with two conditions, "condition A" and "condition B", each leading to a text box ("Text 1" and "Text 2" respectively). The bottom section, titled "Vega-Lite", shows a stacked bar chart with the y-axis labeled "variety" and the x-axis labeled "0 100 200 300 400 500". The chart displays data for various varieties: Glabron, Manchuria, No. 457, No. 462, No. 475, Peatland, Svansota, Trebl, Velvet, and Wisconsin No. 38. A dropdown menu is open over the chart, listing various TAML Metadata and UML Diagrams options.

- Pour se connecter, cliquez sur *Se connecter*



- Choisissez un fournisseur d'identité (ici le CNRS)

**Sélectionnez ou cherchez l'établissement auquel vous appartenez.**

CNRS

Connexion

Se souvenir de mon choix définitivement et contourner cette étape à partir de maintenant.

**Si vous possédez un compte PLM et préférez l'utiliser**

Connexion avec un compte PLM

[Mot de passe PLM oublié ?](#)

[FAQ](#) [CGU\\_PLM](#)



# Janus

Authentification

e-dem

Sésame

Se connecter à CNRS - Portail de services Mathrice

Identifiant utilisateur@domaine  
marc.dexet@ias.u-psud.fr

Mot de passe

Connexion

[Première connexion ou mot de passe oublié](#)

[Mentions légales](#)

# Créer une note

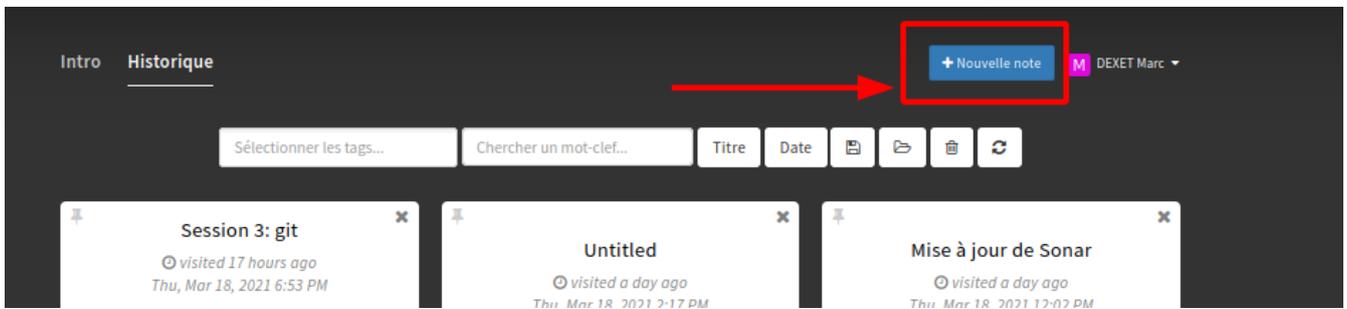
Vous arrivez alors sur la page d'accueil contenant toutes vos documents. Dans CodiMD, ces documents sont appelés des *notes*.

The screenshot displays the CodiMD interface with a dark theme. At the top, there are navigation tabs for 'Intro' and 'Historique', a '+ Nouvelle note' button, and a user profile 'DEXET Marc'. Below the navigation is a search bar 'Chercher un mot-clef...' and a filter bar with 'Titre' and 'Date' options. The main area is a grid of 18 note cards, each with a title, a 'visited' timestamp, and a date. The notes are:

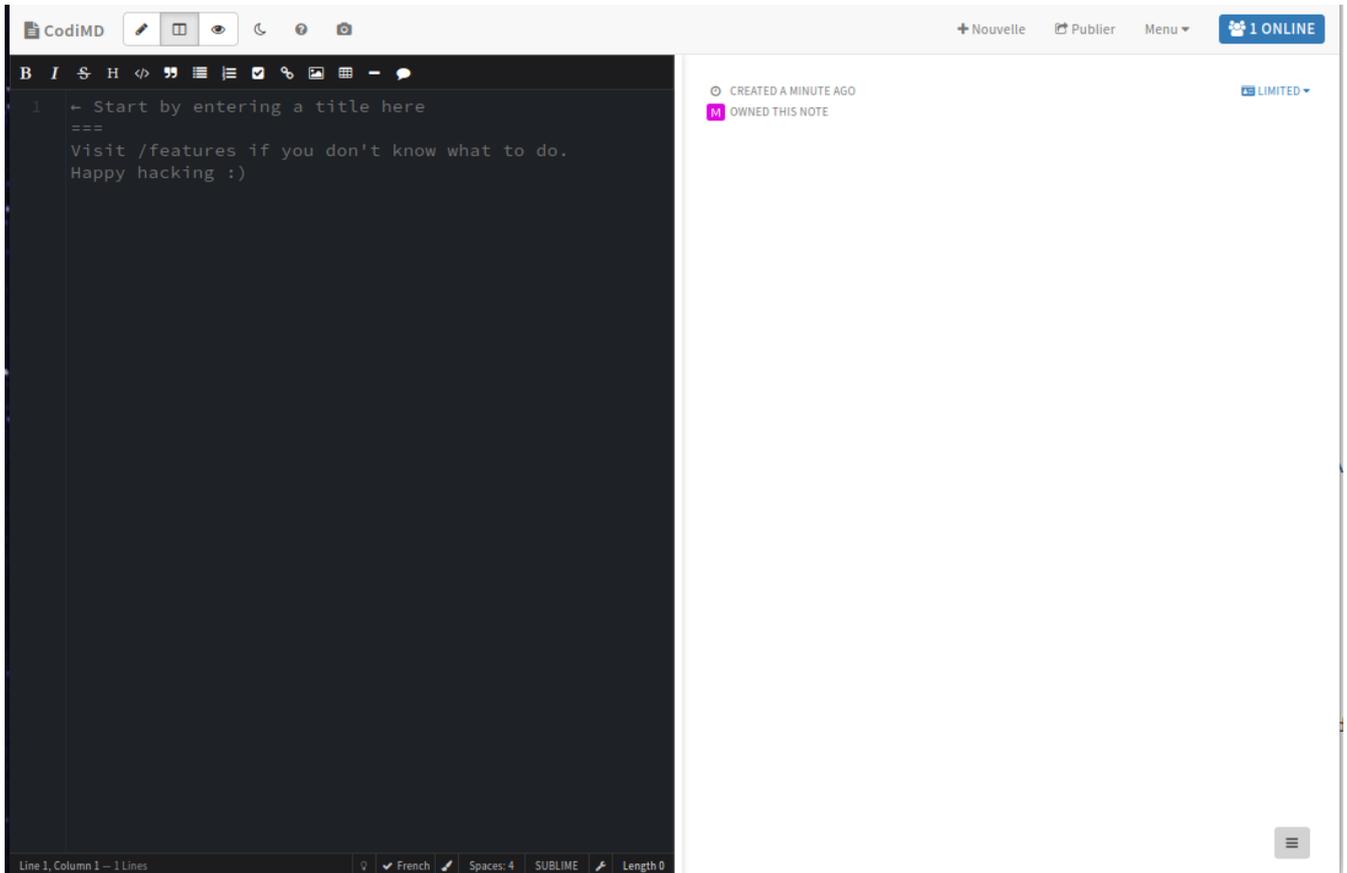
- Session 3: git (visited 17 hours ago, Thu, Mar 18, 2021 6:53 PM, tags: code-club, git)
- Untitled (visited a day ago, Thu, Mar 18, 2021 2:17 PM)
- Mise à jour de Sonar (visited a day ago, Thu, Mar 18, 2021 12:02 PM)
- Point MAJIS\_TM\_Toolbox du 16 mars (visited 3 days ago, Tue, Mar 16, 2021 5:09 PM, tag: MAJIS)
- Retour MOS 12 février 2021 (visited 3 days ago, Tue, Mar 16, 2021 11:18 AM, tags: MAJIS, MOS)
- MAGYC, réunion du 15 mars 2021 (visited 4 days ago, Mon, Mar 15, 2021 3:58 PM, tag: MAGYC)
- Point MAGYC du 2 mars 2021 (visited 4 days ago, Mon, Mar 15, 2021 3:58 PM, tag: MAGYC)
- MAGYC session du 10 Mars 2021 (visited 4 days ago, Mon, Mar 15, 2021 3:58 PM, tag: MAGYC)
- Présentation des outils Sciences 9 Mars (visited 4 days ago, Mon, Mar 15, 2021 3:14 PM, tag: MAJIS)
- Point TM\_READER du 12 mars 2021 (visited 7 days ago, Fri, Mar 12, 2021 1:37 PM)
- Retour GFINDER 4 février 2021 (visited 8 days ago, Thu, Mar 11, 2021 10:53 AM, tags: MAJIS, MOS)
- MAJIS-SCIENCE 5 Mars 2021 (visited 10 days ago, Tue, Mar 9, 2021 5:11 PM, tags: MAJIS, MAJIS-SCIENCE)
- Code-Club point 8 Mars 2021 (visited 10 days ago, Tue, Mar 9, 2021 8:29 AM)
- MAGYC point du 8 mars 2021 (visited 10 days ago, Tue, Mar 9, 2021 8:29 AM, tag: MAGYC)
- Point MAGYC du 3 février 2021 (visited 14 days ago, Fri, Mar 5, 2021 7:29 PM, tag: MAGYC)
- Point MAGYC du 26 janvier 2021 (visited 14 days ago, Fri, Mar 5, 2021 4:39 PM, tag: MAGYC)
- "Create job" queries sent to nodes (visited 15 days ago, Thu, Mar 4, 2021 3:01 PM)
- Point LESIA du 3 mars 2021 (visited 16 days ago, Wed, Mar 3, 2021 3:05 PM)

At the bottom, there is a pagination bar with pages 1, 2, and 3.

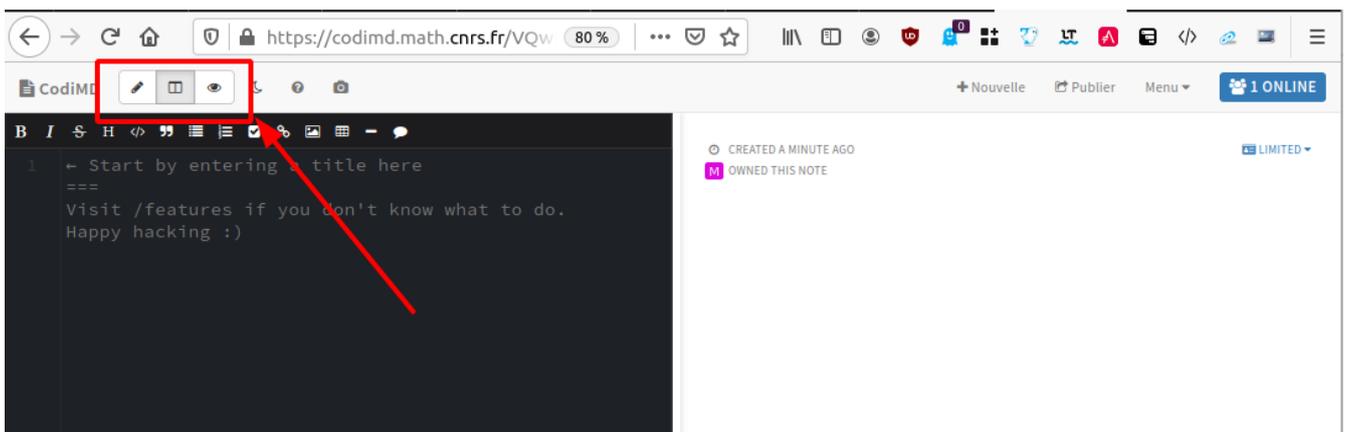
- Pour créer une nouvelle "note", cliquez sur *Nouvelle note*



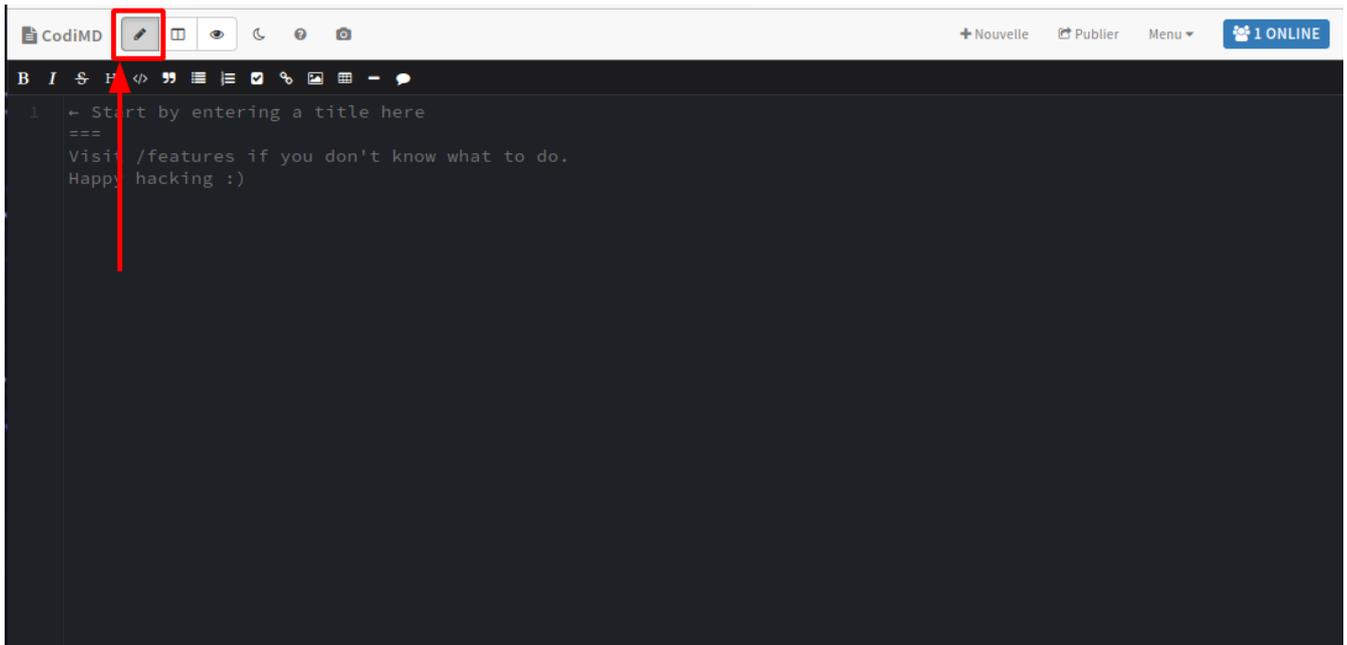
- S'ouvre alors une page avec plusieurs volets: c'est la vue par défaut.



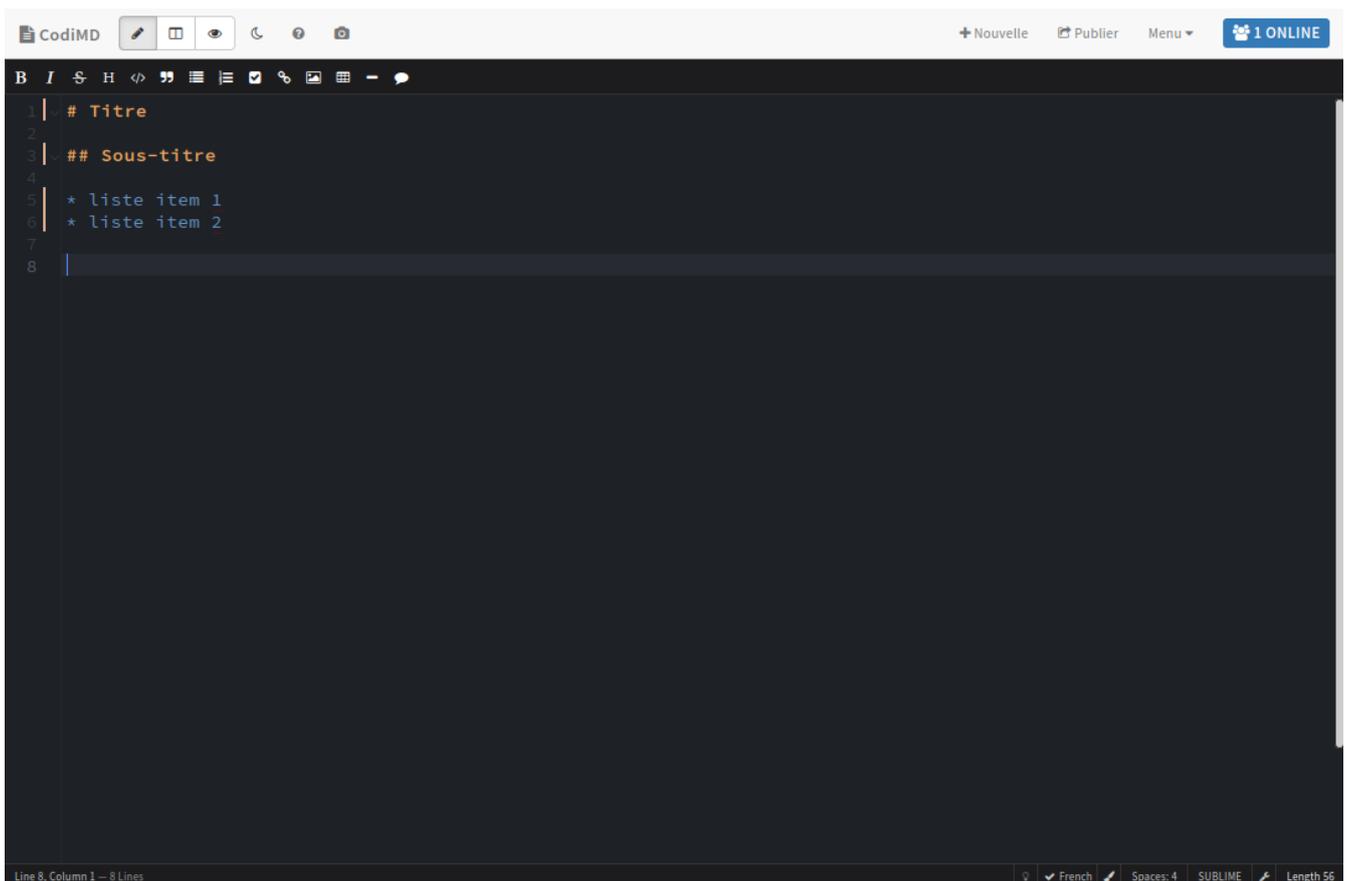
- Les trois modes de visualisation sont indiqués ici.
  - *édition* (crayon)
  - *affichage* (oeil)
  - *édition et affichage simultanés* (diptyque)



- Pour passer en mode *édition*, cliquez sur le crayon



- Vous pouvez écrire votre texte comme dans *etherpad* ou directement en *markdown*.



Markdown est une convention d'écriture pour mettre sommairement en forme des contenus.

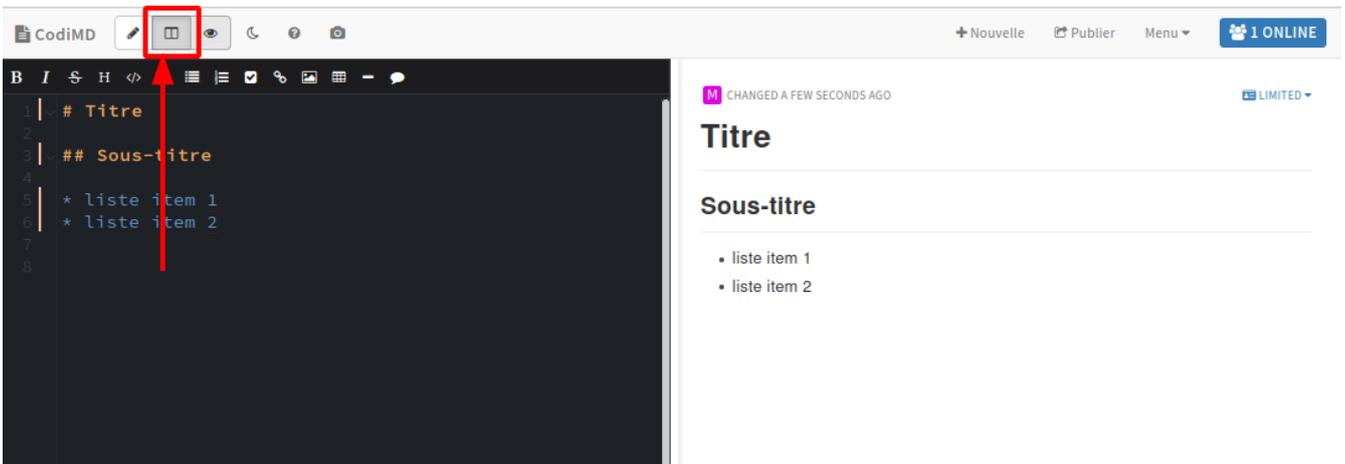
Comme souvent, avec ce type de convention, écrivez comme le feriez pour prendre des notes d'instinct et il y a des chances que markdown sache l'interpréter.

En quelques mots

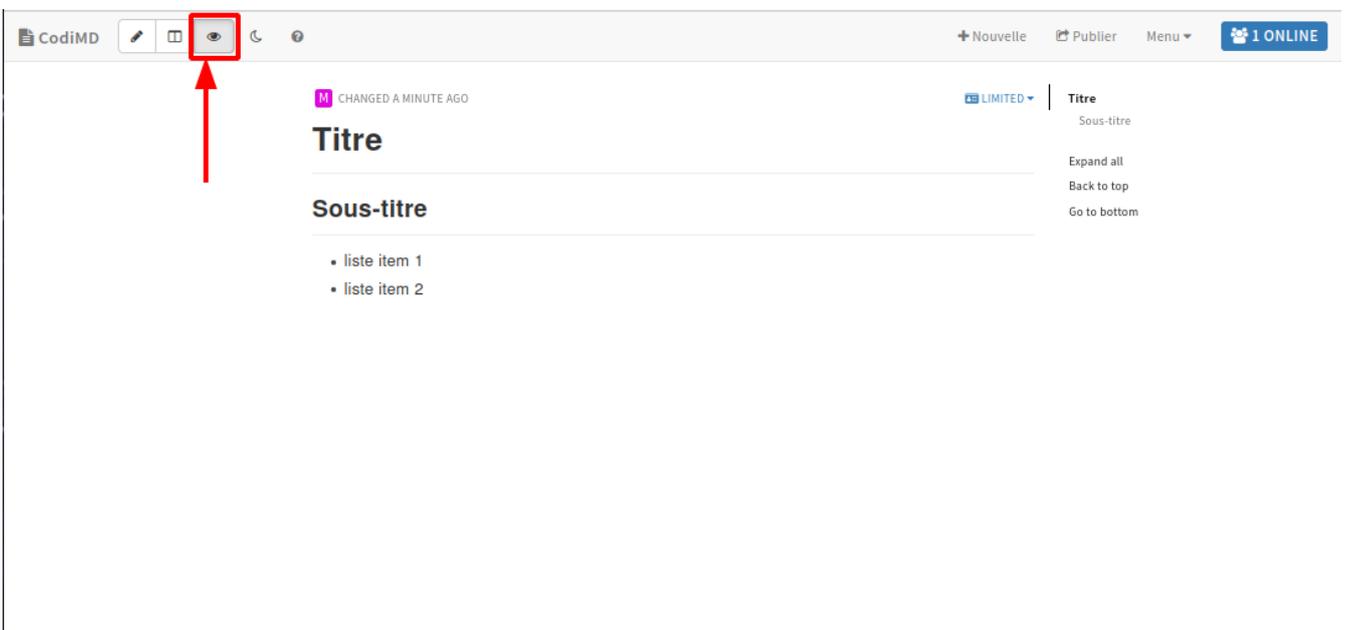
- Les titres → des #
  - Titre de niveau 1 → un #
  - Titre de niveau 2 → deux #
  - Titre de niveau  $n$  →  $n$  #
- Liste à puce → une étoile \*

Pour plus de détails, voir <https://www.cheatsheet.fr/2019/09/11/markdown-cheat-sheet/>

- Pour passer en mode *édition et affichage simultanés*, cliquez sur le diptyque.

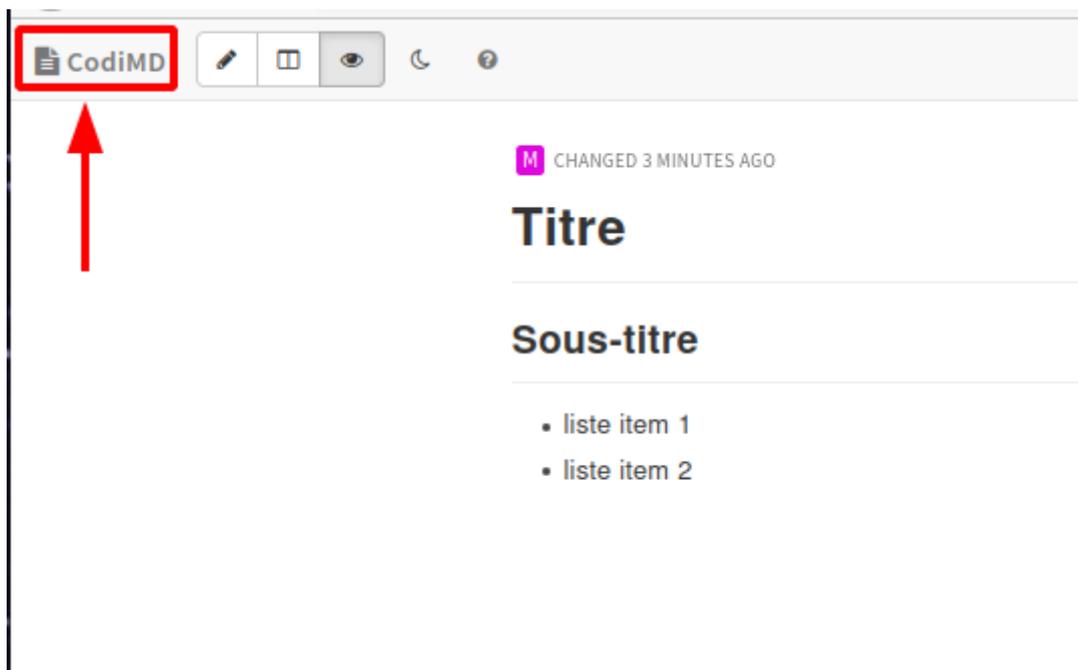


- Pour passer en mode *affichage seulement*, cliquez sur l'oeil

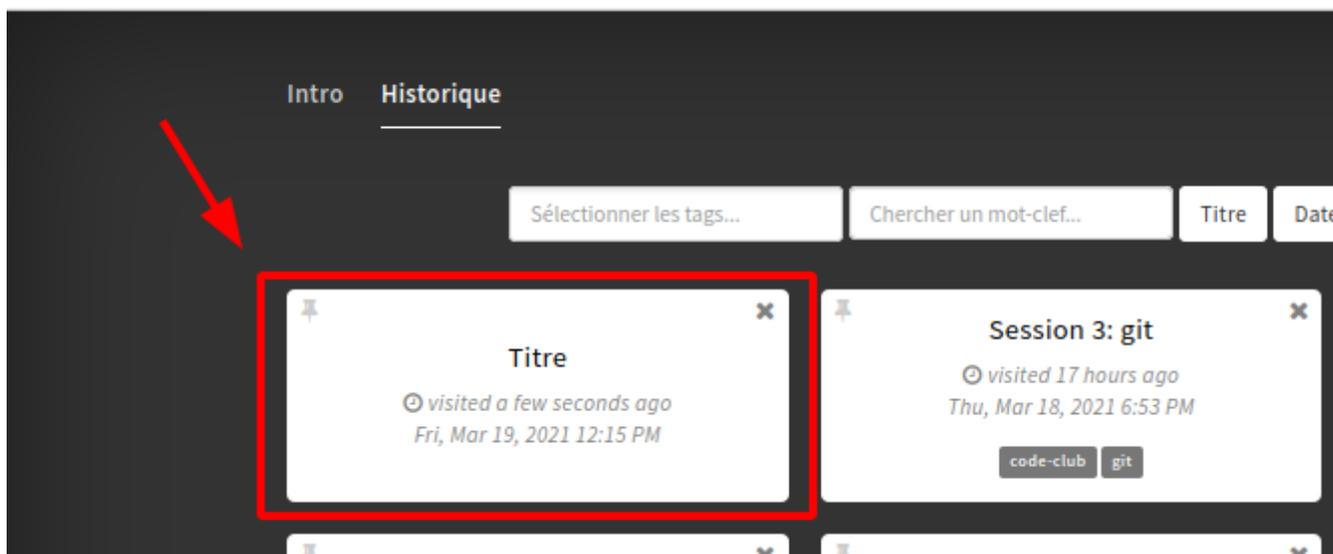


# Vue d'ensemble des notes

- Pour accéder à l'ensemble des notes, cliquer sur **CodiMD**



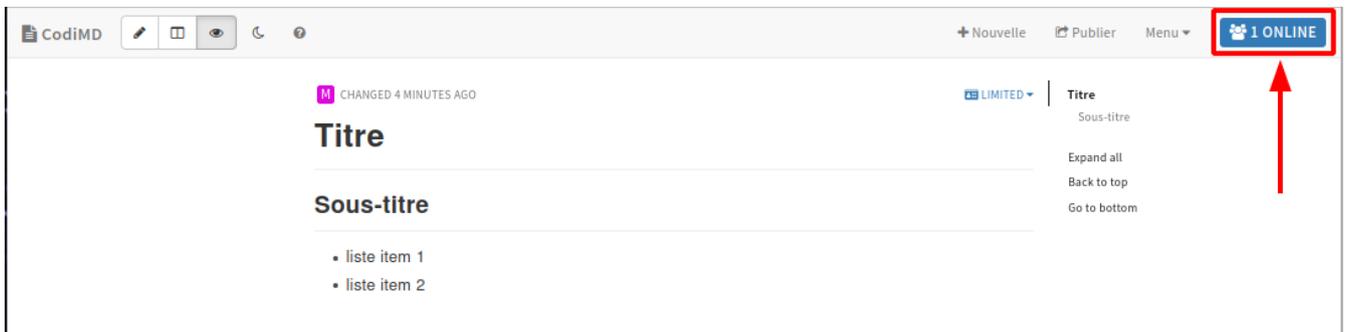
- Vous pouvez voir la note que nous venons de créer



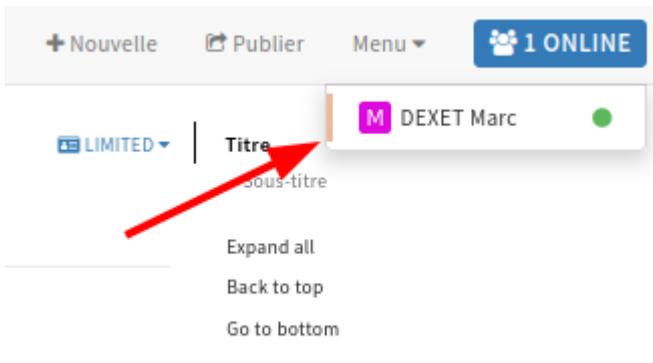
- Cliquez dessus pour ouvrir à nouveau la note.

# Gestion des droits d'accès

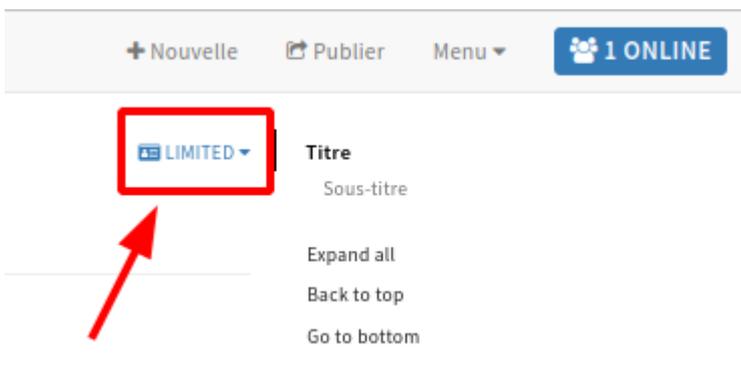
- Le nombre de personne connectés à votre note est indiqué ici



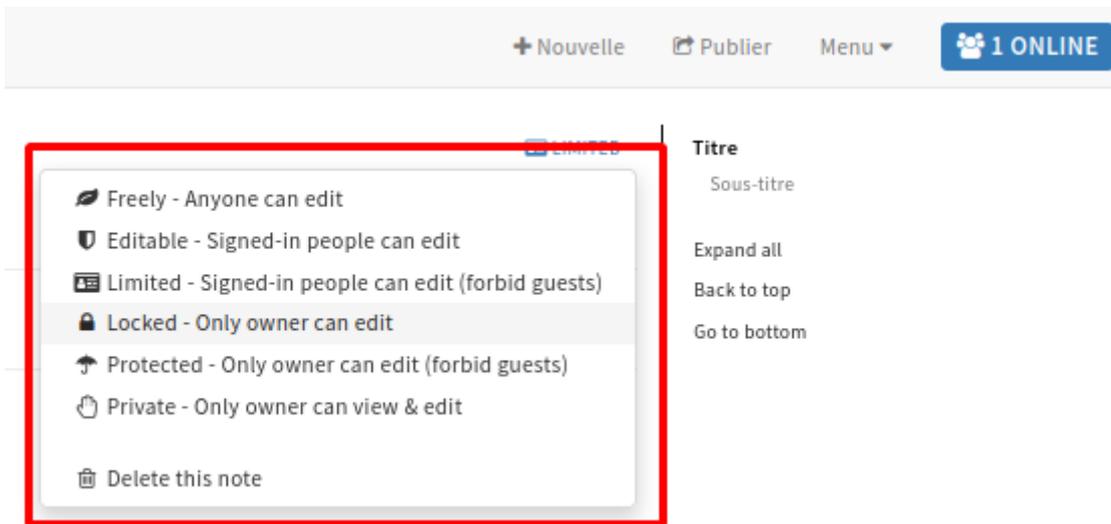
- En cliquant dessus, vous avez le nom des personnes connectées et identifiées



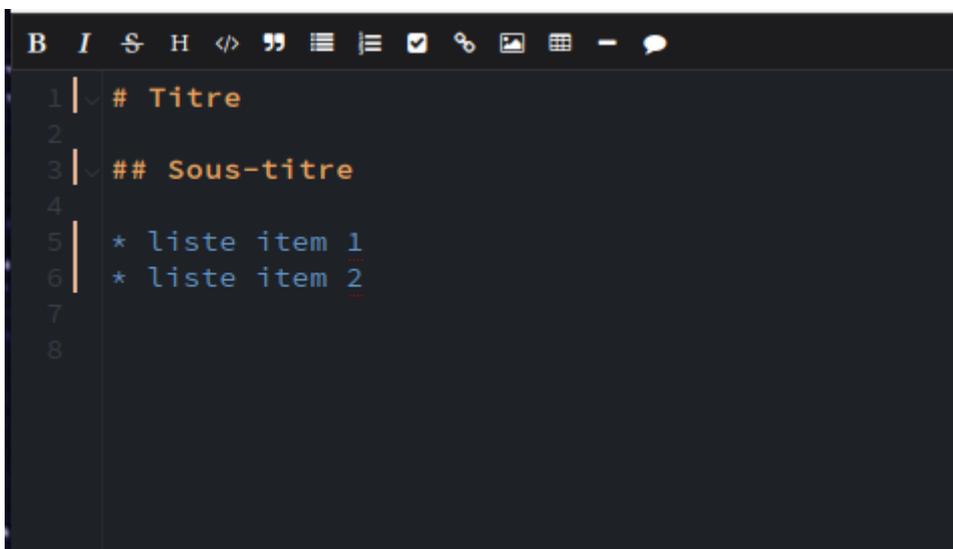
- Par défaut, vous seul pouvez voir la note: elle est en statut *LIMITED*.



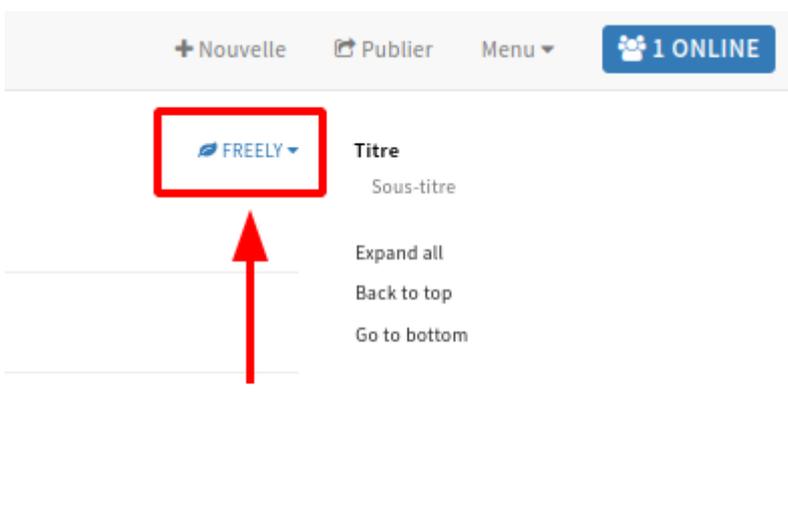
- Pour modifier les droits d'accès, cliquez sur *Limited* (le nom du lien changera en fonction de votre sélection)



- Toutes les possibilités sont affichées

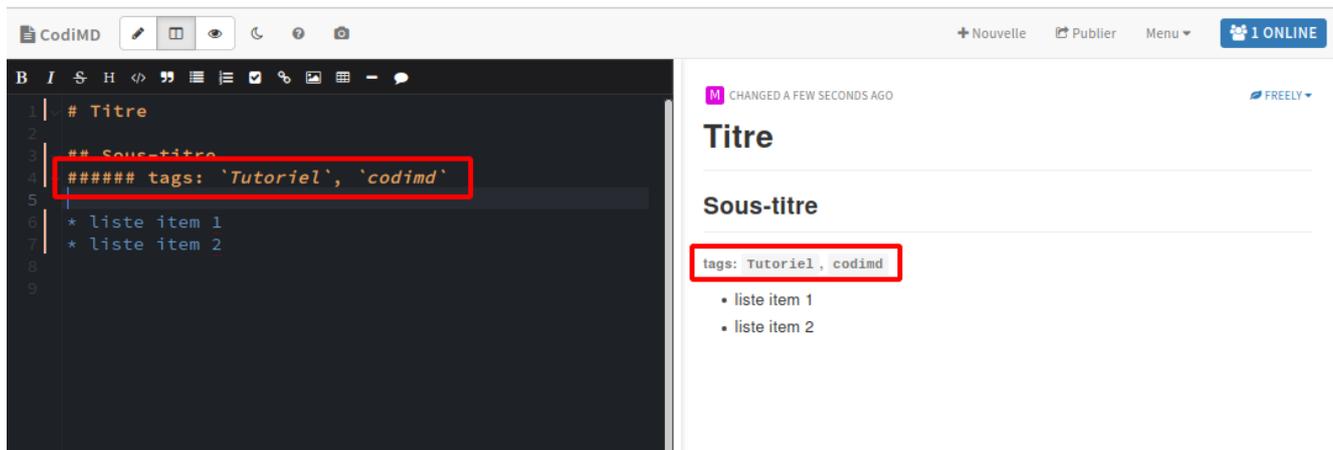


- Sélectionnez un mode d'accès. Le plus simple pour une réunion est *Freely*. C'est ce qui se rapproche le plus d'etherpad.

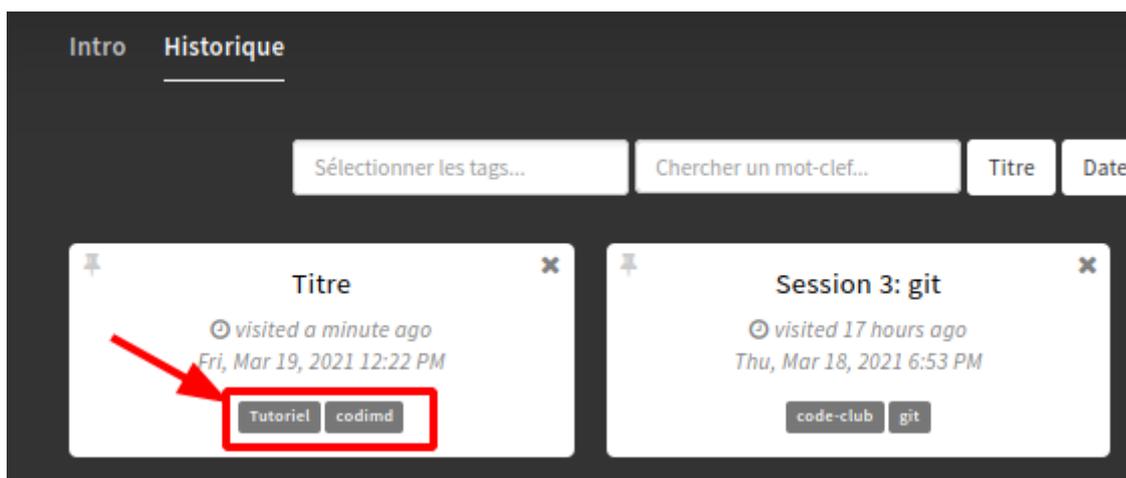


# Ajouter des tags

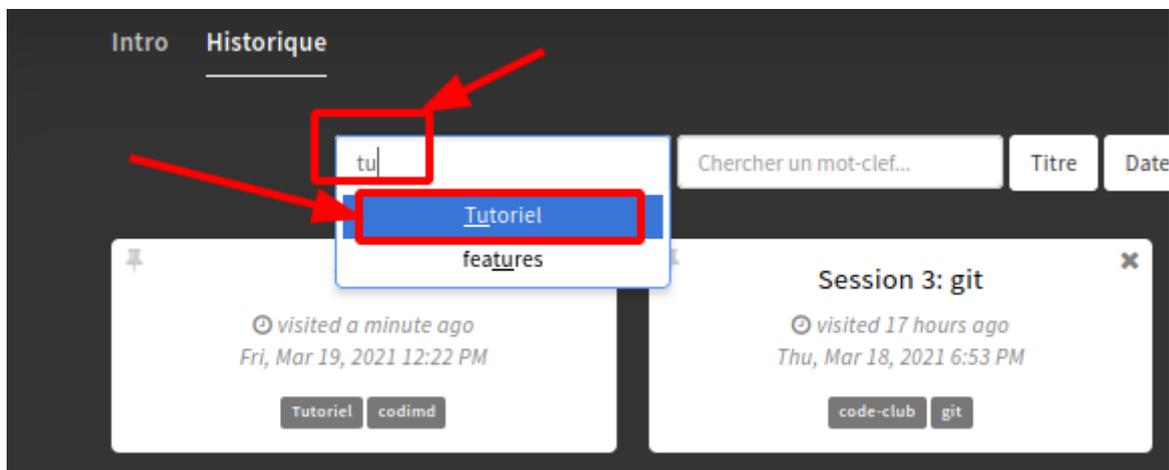
- Pour vous retrouver dans vos notes, vous pouvez ajouter des *tags*.
  - Ici nous ajoutons les *tags* **Tutoriel** et **codimd**

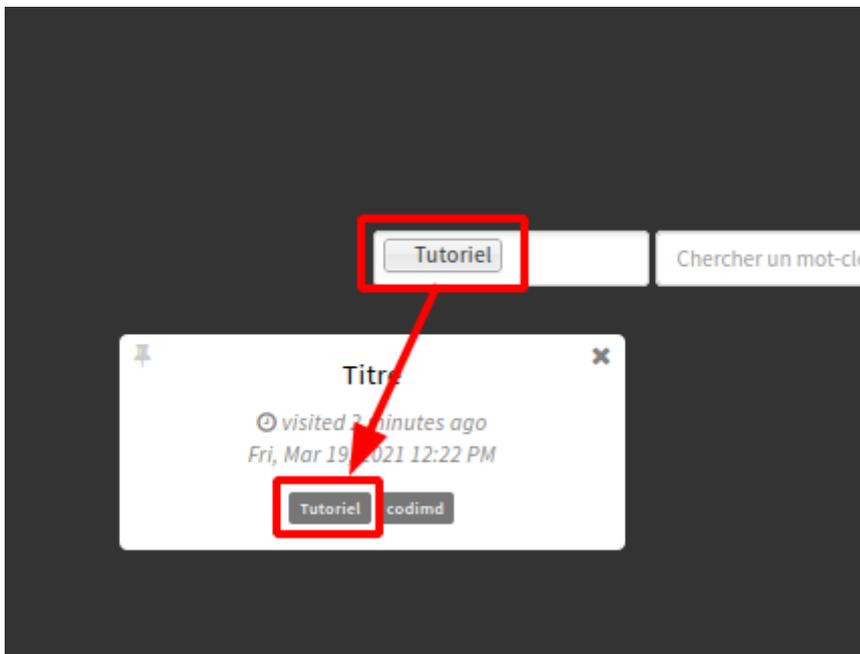


- Si vous retournez sur la page d'accueil, vous verrez que votre note comprend bien les tags mentionnés.



- Cela vous permet désormais de les retrouver plus facilement



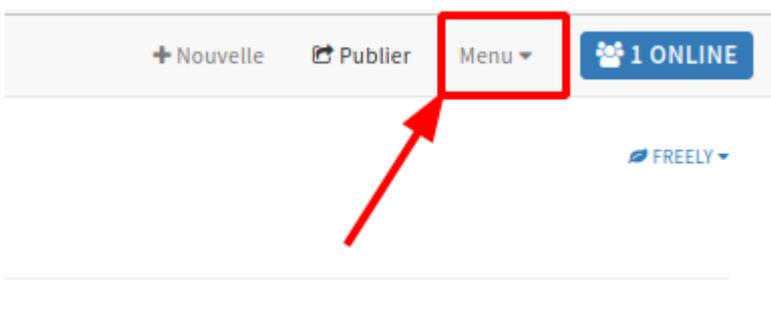


## Export des documents

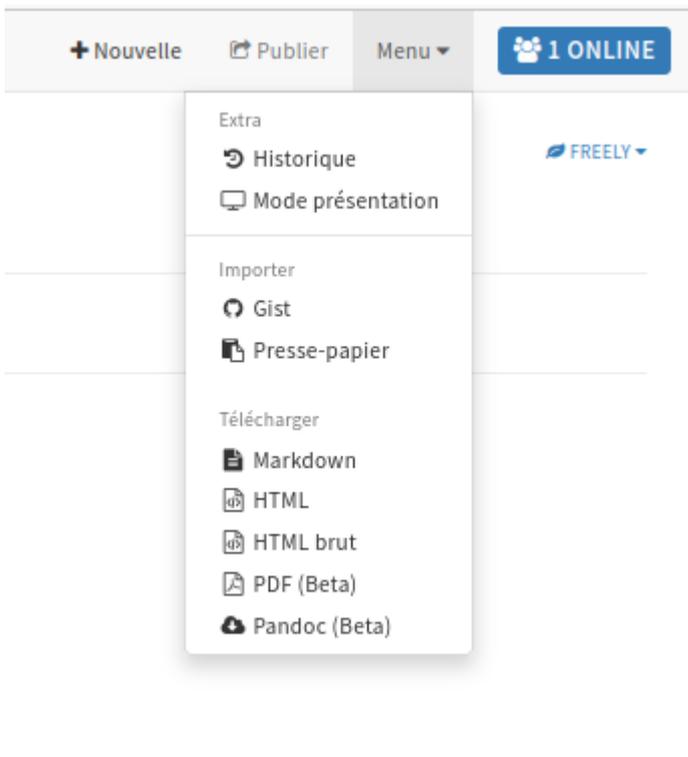
Vous pouvez exporter les notes sous différents formats

Il est même préférable de systématiquement sauvegarder les notes, car le service codimd n'est pas garanti... comme etherpad, mais il est gracieusement offert à la communauté de l'Enseignement Supérieur et Recherche par le GDR Mathrice. Un conseil: sauvegarder toujours ce qui a de la valeur !

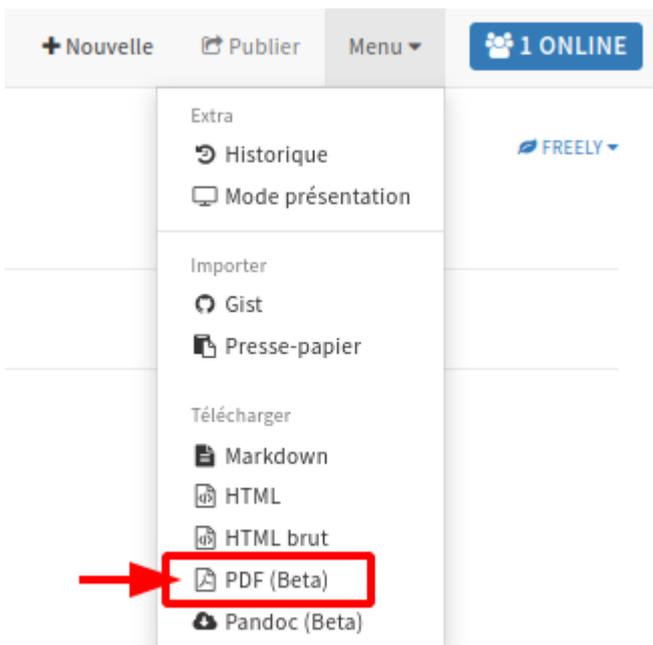
- Pour exporter, aller sur *menu*

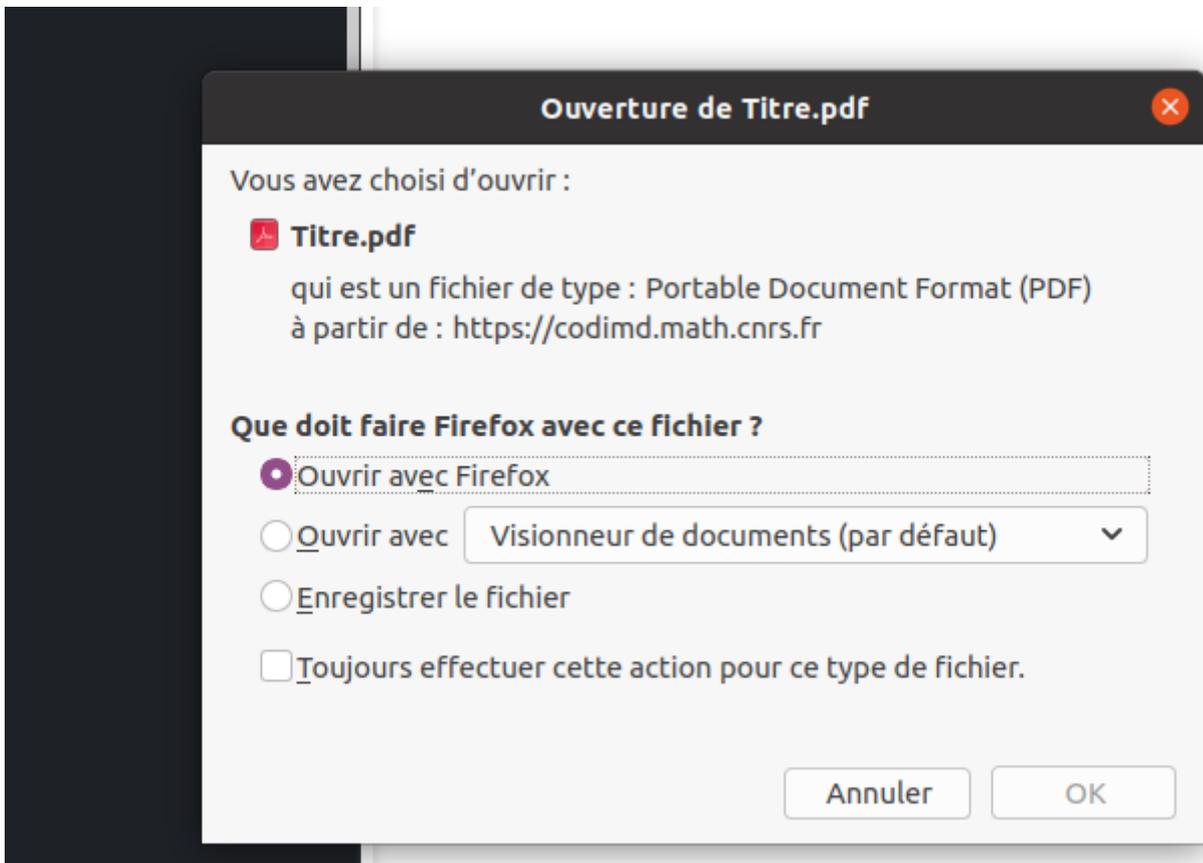


- Choisissez une option de la section *Télécharger*



- Par exemple *PDF*

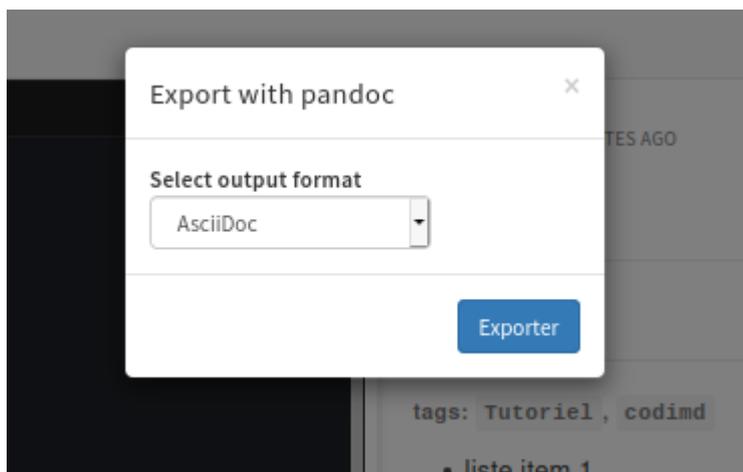
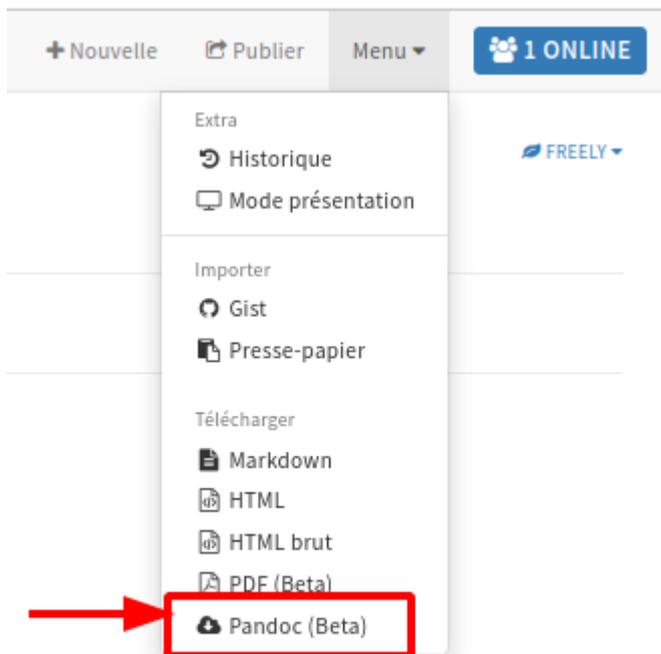




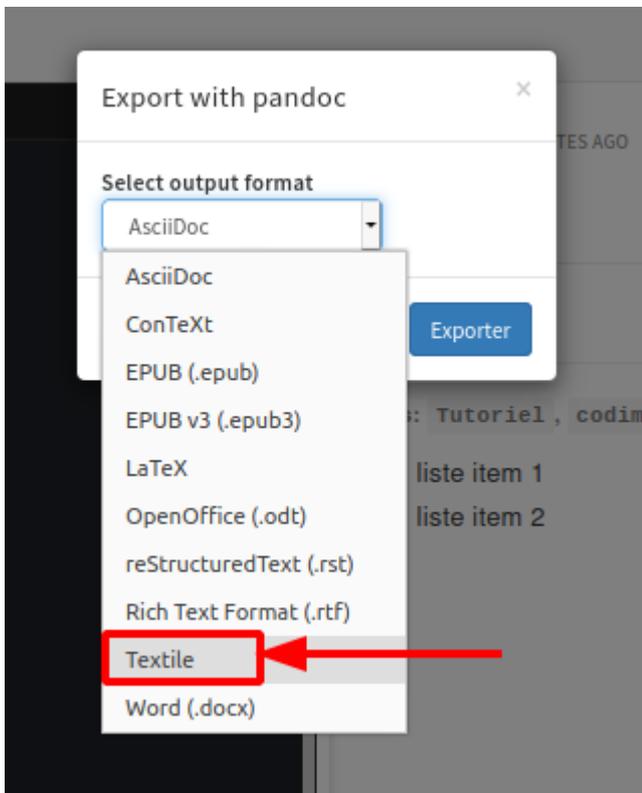
- Et voilà le résultat



- Vous pouvez aussi les convertir dans d'autres format avec *Pandoc*



- Par exemple le format *textile* utilisé dans les pages wiki du redmine (IDOC Projets)[IDOC Projets](#)

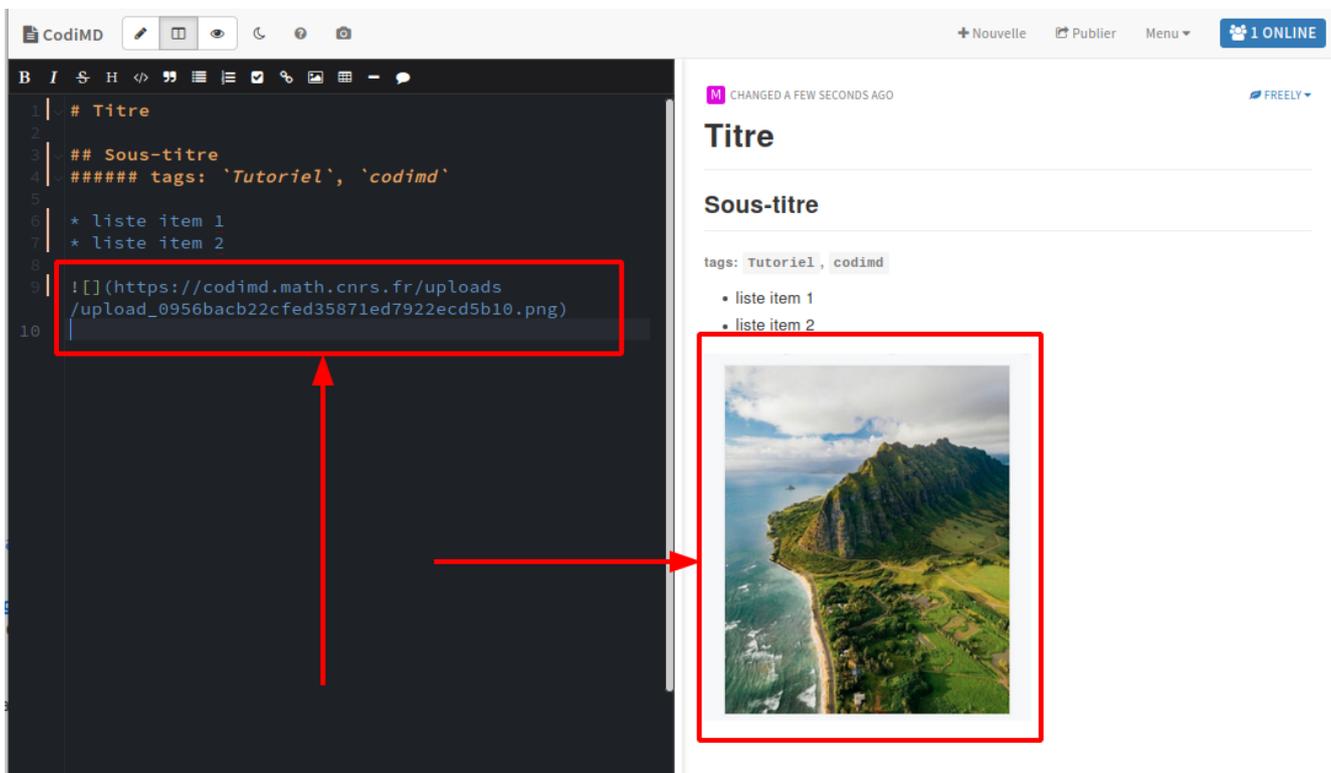


```
Ouvrir  ▾  [+]  Titre.textile [Lecture seule] /tmp/mozilla_cram0
1 h1(#titre). Titre
2
3 h2(#sous-titre). Sous&#45;titre
4
5 h6(#tags-tutoriel-codimd). tags: @Tutoriel@, @codimd@
6
7 * liste item 1
8 * liste item 2
```

- Ou directement en Word

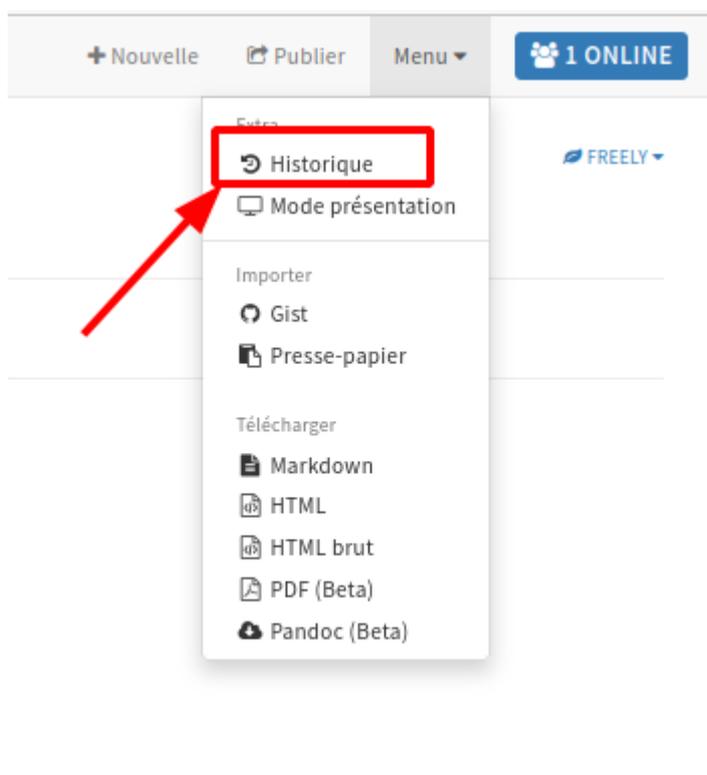
## Copier des images

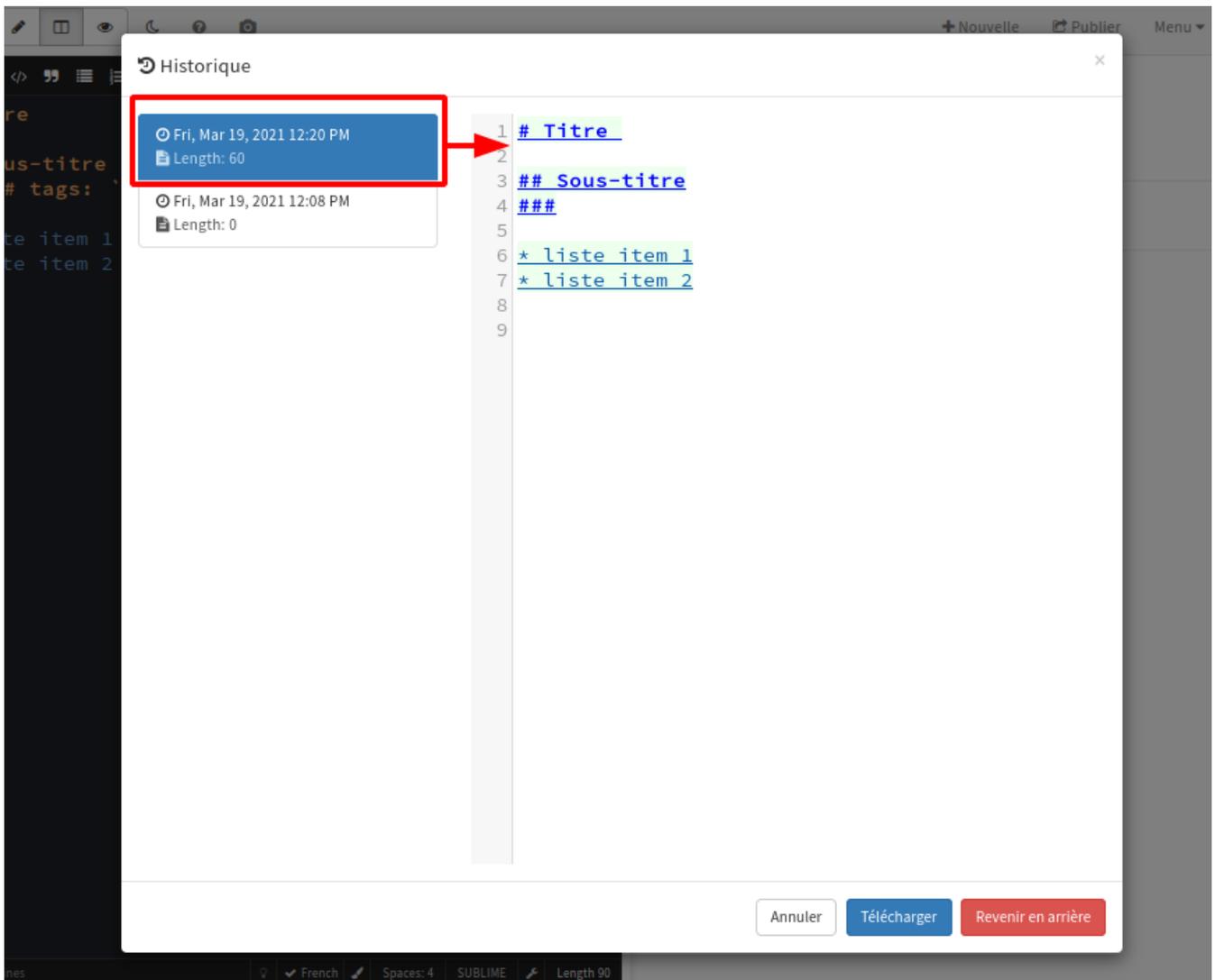
- Copier l'image et coller: un upload se fera automatiquement



## Voir l'historique

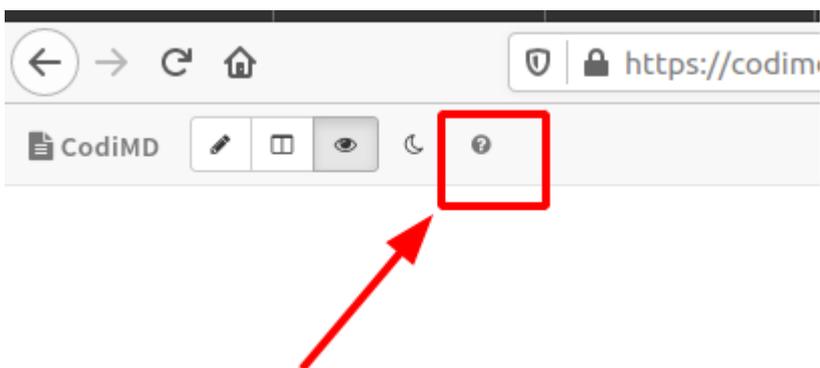
- Pour voir l'historique





## Pour aller plus loin (Aide)

Pour obtenir de l'aide, cliquez sur l'icône *aide*



## Contacts

- 🔍 Signaler un problème
- # Rencontrez-nous sur Gitter
- 🗨️ Aidez nous à traduire sur POEditor

## Documents

- 🔍 Fonctionnalités
- 🔍 Métadonnées YAML
- 🔍 Exemple de présentation

## Pense-bête

Exemple	Syntaxe
En-tête	# En-tête
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste à puce</li> </ul>	- Liste à puce
1. List numérotée	1. List numérotée
<input type="checkbox"/> Liste de tâches	- [ ] Liste de tâches
Citation	> Citation
<b>Gras</b>	**Gras**
<i>Italique</i>	*Italique*
<del>Barré</del>	~~Barré~~
19 <sup>th</sup>	19 <sup>th</sup>
H <sub>2</sub> O	H~2~0
<u>Souligné</u>	++Souligné++
<b>Surligné</b>	==Surligné==
Lien	[link text](https:// "title")
Image	![image alt](https:// "title")
code	`Code`
<pre>1   var i = 0;</pre>	<pre>```javascript var i = 0; ```</pre>
😊	:smile:
Externes	{%youtube youtube_id %}
L <sup>a</sup> T <sub>e</sub> X	\$L <sup>a</sup> T <sub>e</sub> X\$
Ceci est un texte d'alerte.	<pre>:::info Ceci est un texte d'alerte. :::</pre>

En cas de problème, contactez-nous sur *Rocketchat*

<https://im.ias.u-psud.fr/channel/sos-informatique>