

Insérer une vidéo dans son classeur pédagogique



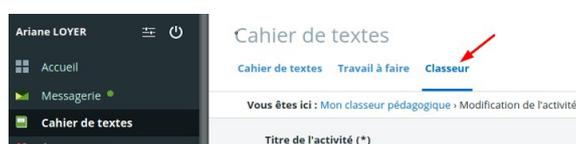
Classeur pédagogique



Enseignants

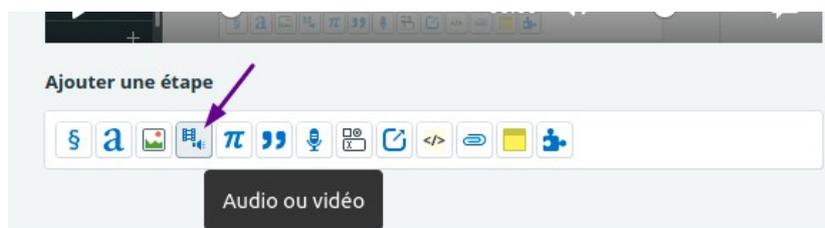
Introduction

Lorsqu'on ajoute une vidéo comme ressource dans un classeur pédagogique, il existe plusieurs options utiles pour enrichir cette ressource. Comment les utiliser ?



Problème évoqué

Le classeur pédagogique qui permet de produire des contenus structurés en support aux élèves dispose de plusieurs possibilités d'import de documents : Ces ressources insérées sont autant d'**étapes** dans le parcours de l'élève dans le classeur qui lui sera proposé :



Lorsqu'on insère une vidéo, une fois le fichier déposé, la modification de la partie vidéo créée permet de définir plusieurs paramètres :

- ▶ le titre
- ▶ le fichier source de la vidéo déposée
- ▶ **un fichier d'alternative** (option)
- ▶ **un fichier de sous-titres** (option)

A quoi correspondent ces 2 champs optionnels ? Comment les utiliser ?

Audio ou vidéo + Ajouter un titre

TestVideo.mp4
1.17 Mo Supprimer

Alternative

[Ajouter un fichier](#) [Porte-documents](#)

↑ Glisser ici le fichier à ajouter ou

[Sélectionner le fichier](#)

32 fichiers max. 30 Mo max par fichier.

Sous-titres

[Ajouter un fichier](#) [Porte-documents](#)

↑ Glisser ici le fichier à ajouter ou

[Sélectionner le fichier](#)

32 fichiers max. 30 Mo max par fichier.

Annuler Enregistrer

Solution proposée

Ces éléments permettent d'ajouter une plus-value à la vidéo proposée dans le classeur pédagogique :

Première étape : l'alternative

Le fichier placé en alternative au précédent permet de proposer dans les cas (suivant les appareils ou les navigateurs utilisés par les élèves) de voir correctement la vidéo : la vidéo alternative doit être dans un format différent que celle qui a été ajoutée en premier (WebM si la première vidéo est en MP4 et inversement). Si on supprime la vidéo principale alors qu'une vidéo secondaire existe, celle-ci prend la place de la vidéo principale.

Le choix du format principal ou de l'alternatif est transparent pour l'élève, le navigateur choisit directement la meilleure solution de diffusion.

NB : le format webm est plus compacte que le mp4 pour un même qualité d'image, mais peut ne pas être reconnu sur tous les appareils.

Deuxième étape : les sous-titres

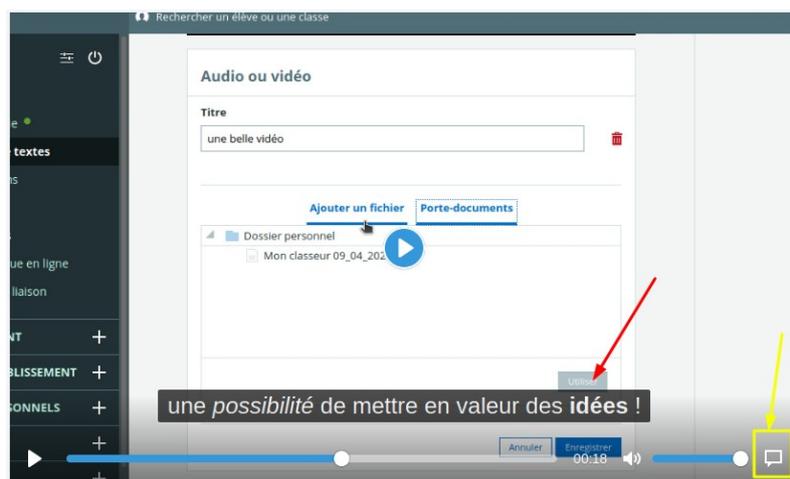
Des sous-titres peuvent être automatiquement ajoutés à la vidéo lors de la diffusion en déposant un fichier au **format .vtt**

Il consiste en un fichier texte que l'on peut créer ou éditer avec un éditeur de texte simple (type notepad Windows ou [notepad++](#)) avec des balises HTML et enregistré avec l'extension .vtt. Attention, afin de conserver les accents à la diffusion, ce fichier doit être enregistré dans le codage UTF8.

Exemple de fichier :

```
index.php x soustres.vtt x index.html x
1 WEBVTT
2
3 1
4 00:00:05.000 --> 00:00:10.000
5 En réponse à la question <i>pertinente</i>
6
7 2
8 00:00:11.000 --> 00:00:13.800
9 Une autre insertion ...
10
11 3
12 00:00:15.000 --> 00:00:18.800
13 une <i>possibilité</i> de mettre en valeur des <b>idées</b> !
14
```

pour ce résultat :



Attention : à la lecture, si les sous-titres n'apparaissent pas, agir sur le bouton du lecteur :



Pas de sous-titres



Sous-titres activés

Ressources

► lien vers l'[aide d'ECLAT-BFC](#)