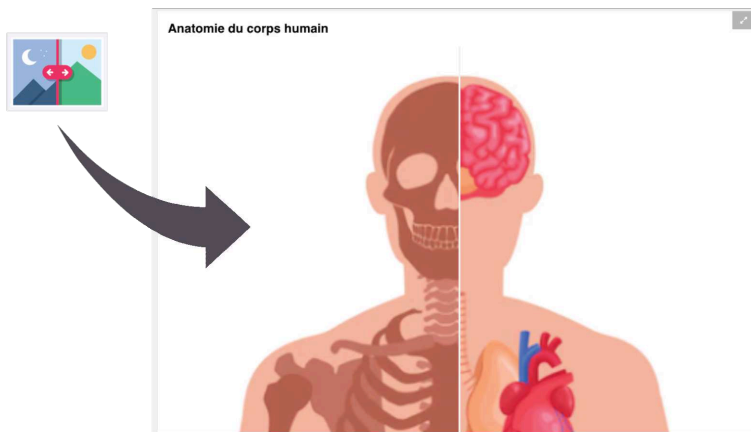


6

Image Juxtaposition : un outil de comparaison



"La juxtaposition d'images était ma première tentative de créer un type de contenu pour H5P. Au début, il était largement basé sur la bibliothèque Juxtapose créée par [knight lab](#) et il en est encore assez proche visuellement. Cependant, cette bibliothèque à l'époque avait du mal à s'exécuter sur Internet Explorer par exemple. Or H5P essaie toujours de supporter ce fossile à ce jour. Finalement, j'ai décidé de réécrire le code dans une "vraie" bibliothèque H5P, et il ne reste plus grand-chose de l'original. Peut-être même que je le referai encore une fois. En tant que développeur, vous améliorez constamment vos compétences et il vous est difficile de supporter le code que vous avez vous-même écrit pour une version antérieure." – Oliver Tacke, développeur de l'activité Image Juxtaposition.

Nom

image-juxtaposition.h5p

Classement Bloom



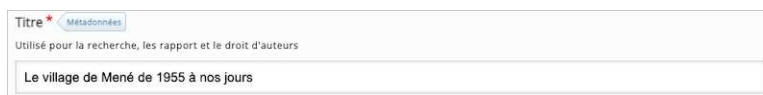
Usage

Ce paquetage vous permet d'intégrer à votre site une fonctionnalité bien utile de comparaison de deux photos : les deux photos sont juxtaposées et un curseur vous permet de dévoiler l'une ou l'autre en glissant horizontalement ou verticalement. Cette activité est purement illustrative et ne donne pas lieu à une évaluation. Pédagogiquement, l'activité permet d'établir des liens entre deux situations et des conclusions concernant l'évolution entre celles-ci.

6.1. Paramétrage

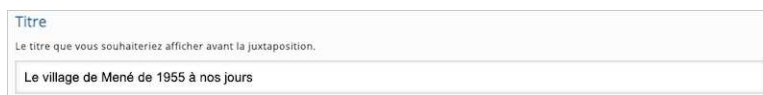
Outre le titre de l'activité obligatoire, vous pouvez ici ajouter un second titre qui lui s'affichera en haut à droite de l'image.

Figure 6.1 : Le titre de l'activité



The screenshot shows a configuration box for the activity title. At the top left, there is a label 'Titre' with a red asterisk and a 'Métadonnées' button. Below this, a line of text reads 'Utilisé pour la recherche, les rapport et le droit d'auteurs'. A text input field contains the text 'Le village de Mené de 1955 à nos jours'.

Figure 6.2 : Le titre à afficher



The screenshot shows a configuration box for the title to be displayed. At the top left, there is a label 'Titre'. Below this, a line of text reads 'Le titre que vous souhaitez afficher avant la juxtaposition.'. A text input field contains the text 'Le village de Mené de 1955 à nos jours'.

Vous avez besoin de deux photos ou images : une pour l'avant et une pour l'après. Les deux paramétrages suivants vous permettent, pour chacune, d'introduire :


- l'image ;
- un texte alternatif à afficher ;
- un texte de survol ;
- le commentaire [label] de l'image.

Figure 6.3 : La première image

▼ Sans titre Image

La première image. Assurez-vous qu'elle a les mêmes dimensions que la deuxième image.

Image * Métadonnées



Modifier l'image

Copier Coller et remplacer

Texte alternatif *

Obligatoire. Ce texte sera affiché si l'image n'apparaît pas dans le navigateur.

Avant

Texte de survol

Optionnel. Ce texte est affiché quand la souris survole une image.

Label pour la première image

Label à afficher au dessus de la première image.


Le village en 1955

Figure 6.4 : La deuxième image

▼ Sans titre Image

La deuxième image. Assurez-vous qu'elle a les mêmes dimensions que la première image.

Image * Métadonnées



Modifier l'image

Copier Coller et remplacer

Texte alternatif *

Obligatoire. Ce texte sera affiché si l'image n'apparaît pas dans le navigateur.

Après

Texte de survol

Optionnel. Ce texte est affiché quand la souris survole une image.

Label pour la deuxième image

Label à afficher au dessus de la deuxième image.

Le village en 2020

La rubrique suivante, PARAMÈTRES DE COMPORTEMENT, est limitée à l'aspect du curseur qui fera la transition entre les deux images : vous pouvez y régler position (en pourcents de la largeur à partir de la gauche ou de la hauteur en partant du haut), orientation et couleur.

Figure 6.5 : Les paramètres du curseur

▼ Paramètres de comportement

Orientation du curseur
Horizontal pour un déplacement vers la gauche ou vers la droite, Vertical pour un déplacement vers le haut ou vers le bas

50

Slider orientation
Horizontal will move left and right, vertical will move up and down.

Horizontal ▼

Slider color

Enfin la dernière rubrique, MODIFICATIONS DES TEXTES ET TRADUCTIONS, ne permet que de changer la traduction d'un seul mot : "image".

Figure 6.6 : Modifications des textes et traductions

▼ Modifications des textes et traductions

Vous pouvez modifier ici les réglages ou traduire les textes utilisés dans ce contenu. Langue: French (Français) ▼

Image

Légende*

Image

6.2. xAPI

L'activité ne génère aucune donnée xAPI.

6.3. Cas d'utilisation 1 : le cours d'anatomie

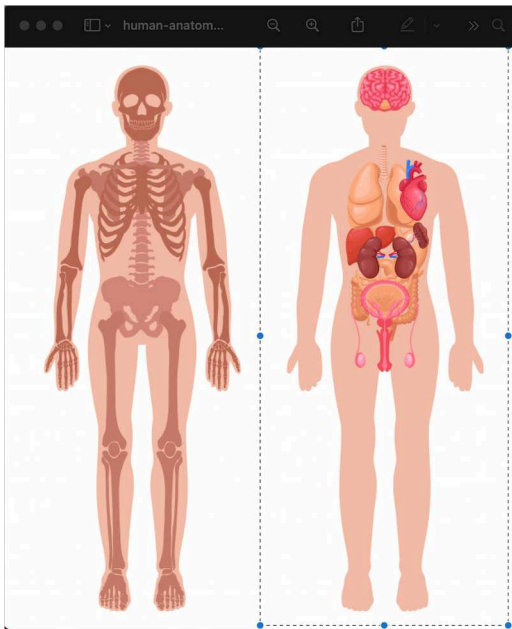
Contexte

Enseignant dans une institution prodiguant des formations paramédicales, vous êtes chargé des cours d'anatomie. Afin d'initier les étudiants de première année à la matière, vous souhaitez illustrer votre cours avec l'activité IMAGE JUXTAPOSITION sur la plateforme Learndash de votre institution.

Créer l'activité

Vous disposez d'une image représentant une illustration du squelette et des organes du corps humain.

Figure 6.7 : L'image originale dans Preview (macOS)



Source : [freepik.com](https://www.freepik.com)

La principale difficulté consistera à découper cette image en deux parties de mêmes dimensions, de manière à pouvoir générer un parfait effet de transition entre les deux.