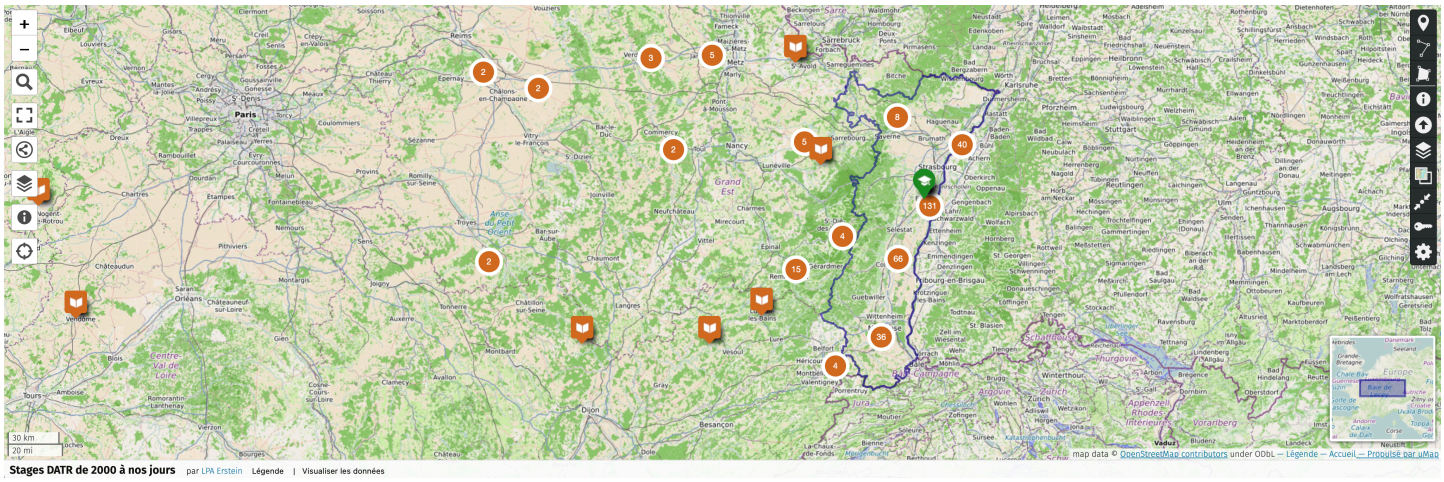
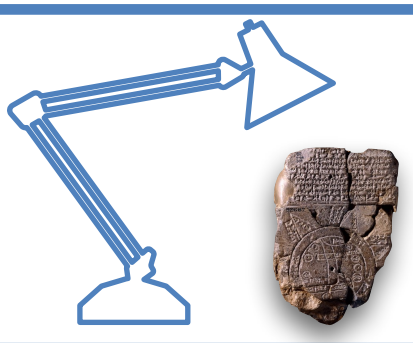
GAP H&G

— CARTOLAB —

MISE EN SCÈNE

TOLES





10 avril 2025

Mise en scène (ou mise en page) d'une carte :
C'est l'opération qui consiste à habiller une image géographique de tout un ensemble d'éléments permettant de transformer cette image en carte finalisée.

Un certain nombre d'éléments sont souvent considérés comme obligatoires comme le TOLÉS :

Titre – **Orientation** – **Légende** – **Échelles** (graphique ou numérique) – **Sources**
et d'autres importants :

Nomenclature – **Carton** – **Cartouche**

En toute rigueur, une bonne carte doit disposer de ces différents éléments, correctement agencés et hiérarchisés.

Définition du TOLES

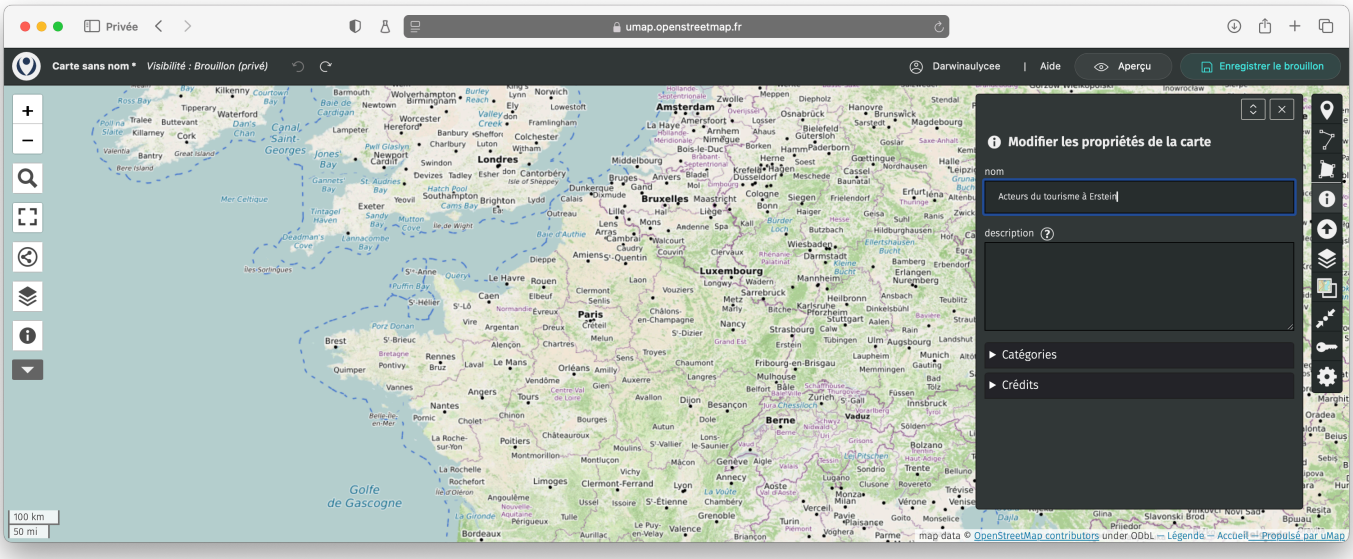
C'est un acronyme mnémotechnique pour **: Titre-Orientation-Légende-Echelles-Sources**, c'est-à-dire les éléments obligatoires pour la mise en scène d'une carte.

① Titre
② Orientation
③ Légende
④ Échelles
⑤ Sources

Pour l'exemple je vais utiliser la carte réalisée dans la fiche **CARTOLAB-Tableur-Carte** avec l'outil uMap.

① **Titre :** toute carte doit porter un titre. Il informe le lecteur sur ce qu'il y trouvera.

Je clique sur **Carte sans nom*** en haut à gauche et je nomme ma carte avant de cliquer sur **Enregistrer le brouillon**.



À ce moment-là ma carte vient d'être enregistrée dans **Mon espace (pseudonyme)**



② **Orientation :** Chaque carte doit être correctement orientée, c'est-à-dire qu'elle doit permettre au lecteur d'orienter ou d'avoir une idée de l'orientation, c'est pourquoi il faut avoir une indication sur le nord géographique. Cependant, si la carte est orientée Nord ↑ et Sud ↓ la convention me permet de me passer d'un quelconque figuré.

③ **Légende :** Il est impératif que la carte soit lisible au premier coup d'œil. Je choisis de ne pas écrire une multitude d'informations dessus. Si j'ai tout de même besoin de cette multitude, je vais préférer la réalisation d'un atlas. Dans ma légende je dois inscrire chaque figuré placé sur ma carte (chiffre, lettre, symbole ou couleur) et en donner la signification. Avec l'outil uMap, la légende est sommaire, car l'outil n'autorise pour l'instant que l'aplat de couleur.



Je clique sur l'icône **Éditer les paramètres** (roue crantée blanche sur fond noir) puis sur **Options d'interface** et je sélectionne :

- **jamais** dans la rubrique **Afficher le bouton de partage**
- **OFF** dans la rubrique **Voulez-vous afficher le bouton «Plus»?**
- **ON** dans la rubrique **Autorisez-vous le zoom avec la molette?**
- **ON** dans la rubrique **Voulez-vous afficher une mini carte de situation?** (le **carton**[1] pour les cartographes)
- **Légende** dans le menu déroulant **Voulez-vous afficher un panneau latéral au chargement?**

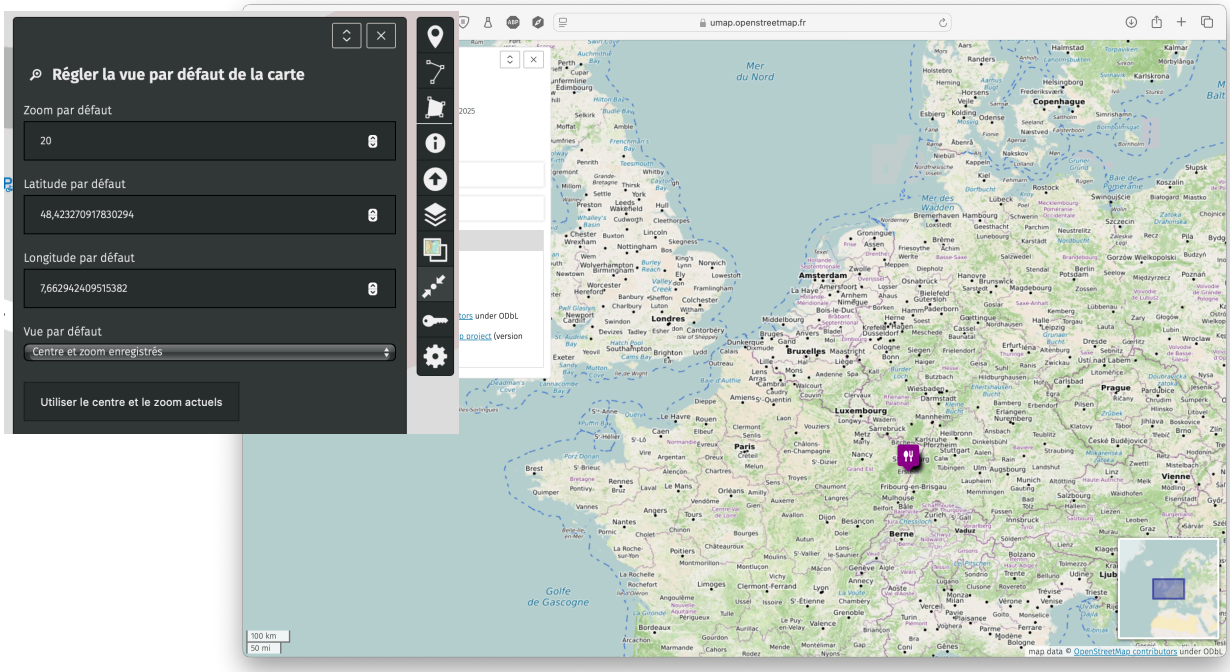
J'enregistre.

④ **Échelles :** au pluriel, car elles sont deux à être importantes pour des raisons différentes. La première échelle est dite graphique (une ligne et une distance), elle permet au lecteur de rapidement identifier les distances sur la carte. La seconde est dite numérique (1/25000e), elle permet au lecteur de pouvoir reproduire fidèlement l'échelle dans un autre outil cartographique.

Pour visualiser le résultat, je copie l'adresse de la page de mon navigateur, j'ouvre un nouvel onglet, je colle cette adresse et j'obtiens l'exemple ci-dessous.

Pour ne plus avoir le visuel avec ce zoom par défaut, je vais le fixer. Je reviens sur mon onglet d'édition.

[1] Carton : petite carte complémentaire (échelle différente) d'une carte principale, insérée dans la même page

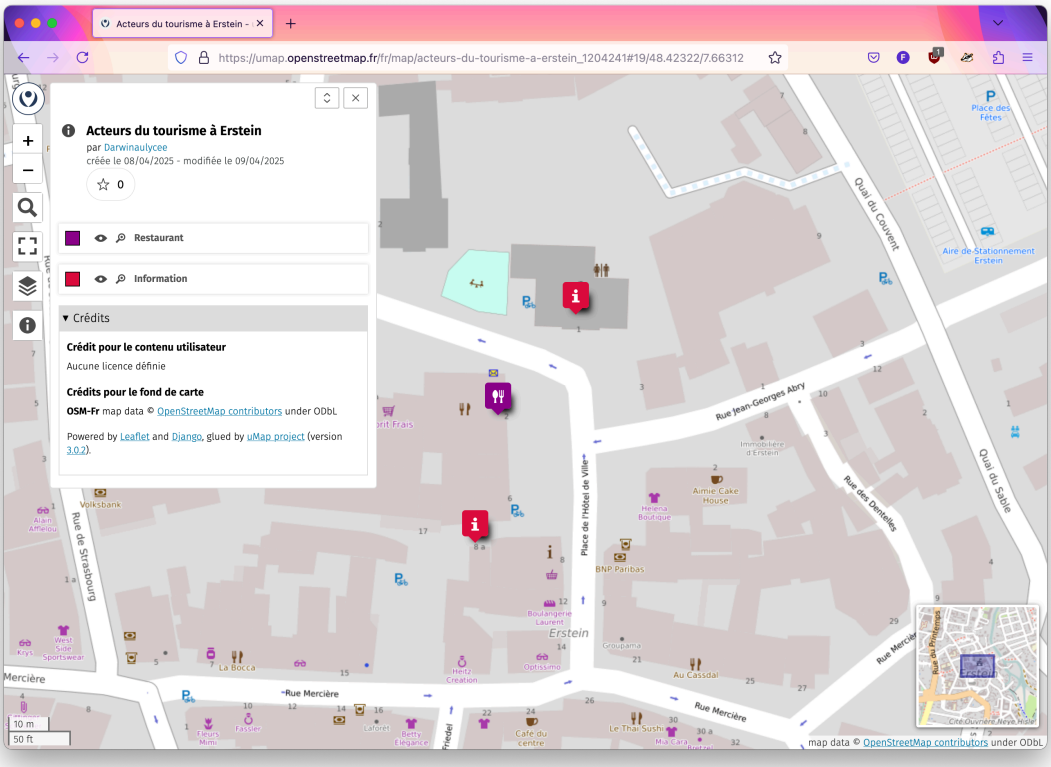


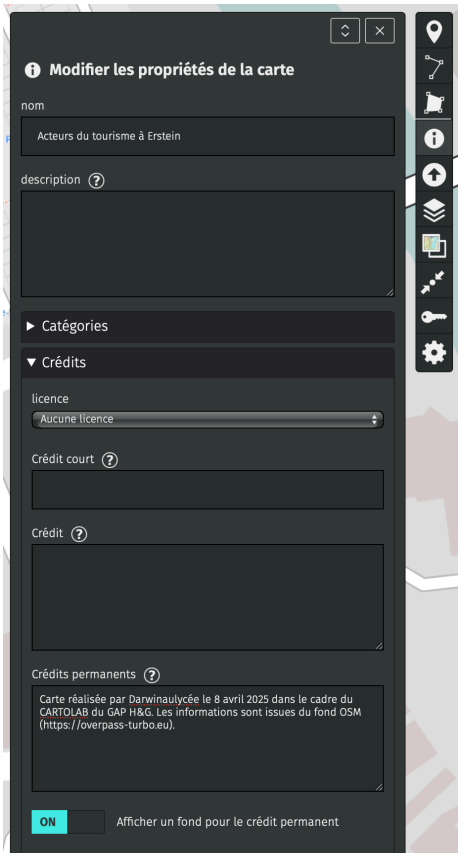
Je choisis la bonne échelle, c'est-à-dire la plus facilement lisible par rapport aux informations qui s'y trouvent.

Je peux également déplacer ma carte pour qu'elle soit plus lisible avec l'emplacement de la légende.

Je clique sur l'icône de fixation du zoom (deux flèches blanches vers un point blanc), puis je clique sur **Utiliser le centre et le zoom actuel** (ce qui veut dire que vous pouvez en changer à votre guise). J'enregistre.

Je visualise à nouveau.





⑤**Sources :** partant du principe que tout document doit comporter une source, je définis ce qu'il est important de faire apparaitre sur ma carte. Voici quelques exemples :

☐Auteur
☐Date
☐Contexte
☐Source de l'information
☐Organisme fournissant le fond de carte
☐Projection utilisée
☐Licence à appliquer pour définir l'utilisation de la carte par autrui

Par défaut, dans l'outil uMap, seul le nom d'OpenStreetMap comme organisme fournissant le fond de carte est présenté en permanence en bas à droite de la carte et dans la partie **Crédits** si on clique dessus.

Je clique sur l'icône **Modifier les propriétés de la carte** (i noir sur rond blanc) puis sur **Crédits**, trois choix s'offrent à moi :

- **Crédit court**, s'affiche dans le coin en bas à droite de la carte
- **Crédit**, visible dans la légende de la carte
- **Crédits permanents**, s'afficher en permanence au coin en bas à gauche de la carte

Je choisis la dernière possibilité et j'écris le texte suivant : « Carte réalisée par Darwinaulycée le 8 avril 2025 dans le cadre du CARTOLAB du GAP H&G. Les informations sont issues du fond OSM (https://overpass-turbo.eu).»

Je clique sur **ON** dans la rubrique **Afficher un fond pour le crédit permanent**

J'enregistre.

Pour aller plus loin
Placer le Logo et l'adresse de ma structure dans la légende.

Je clique sur l'icône vue précédemment **Modifier les propriétés de la carte**, puis sur le point d'interrogation à droite de la rubrique **description**. S'ouvre alors une **Aide** pour le langage Markdown (que vous utilisez dans de nombreux logiciels et outils numériques lorsque vous cliquez sur des boutons pour mettre en italique, en gras, créer un lien hypertexte…).



J’écris donc dans la rubrique **description**

Professeur d’histoire, de géographie et d’éducation civique
{{https://image.jimcdn.com/app/cms/image/transf/dimension=316x10000:format=png/path/sea4fe3bbc140ab9c/image/i9801f08941124f67/version/1630325341/image.png|150}}
33C avenue de la Gare
67150 Erstein
[[https://lyc-agricole-erstein.monbureaunumerique.fr/|Site Web]]

Je visualise.

