OPEN SOURCE
GEONINJAS
MADE IN SWITZERLAND

we l[i|o]ve open source.

OPENGIS.ch
OPEN-SOURCE GEONINJAS

QGIS

MISES EN PAGE

Module d’approfondissement




LAAX

OPENGIS.ch
OPEN-SOURCE GEONINJAS

OPEN SOURCE GEONINJAS

Personalised service around your geodata solutions

Custom developments

Support and maintenance

Training and consulting

swiss made software

@OPENGISch
@QFieldForQGIS
opengis.ch/blog

Open source experts without vendor lock-in

QField
Seamless fieldwork

QFieldCloud by OPENGIS.ch

GEORAMA

Our expertise

INTERLIS

PostGIS

Django

Proud contributors

QGIS

LES OBJECTIFS DU COURS

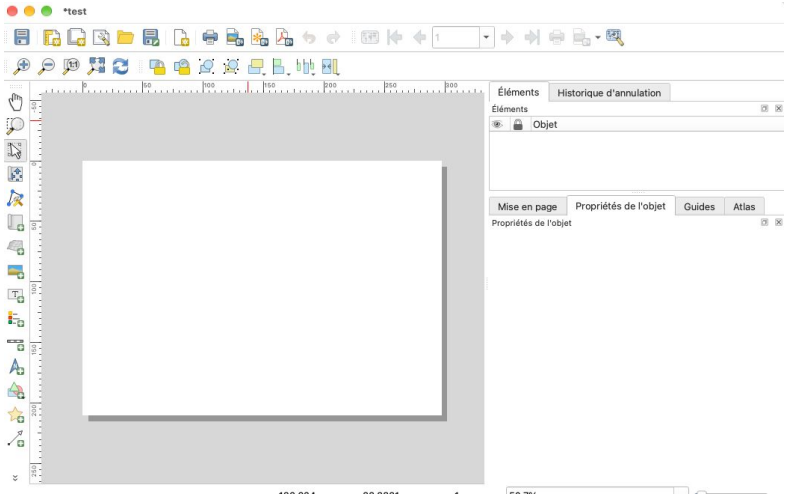
A la fin du cours vous serez capable de

- comprendre le fonctionnement du gestionnaire de mises en page ;
- créer un atlas ;
- structurer un rapport sous forme de mise en page ;
- personnaliser les éléments cartographiques (légende, etc.) et les rendre dynamiques ;
- ajouter et modifier les couleurs, les polices, les logos et les marges ;
- contrôler les couches affichées, leur symbologie et leurs étiquettes.

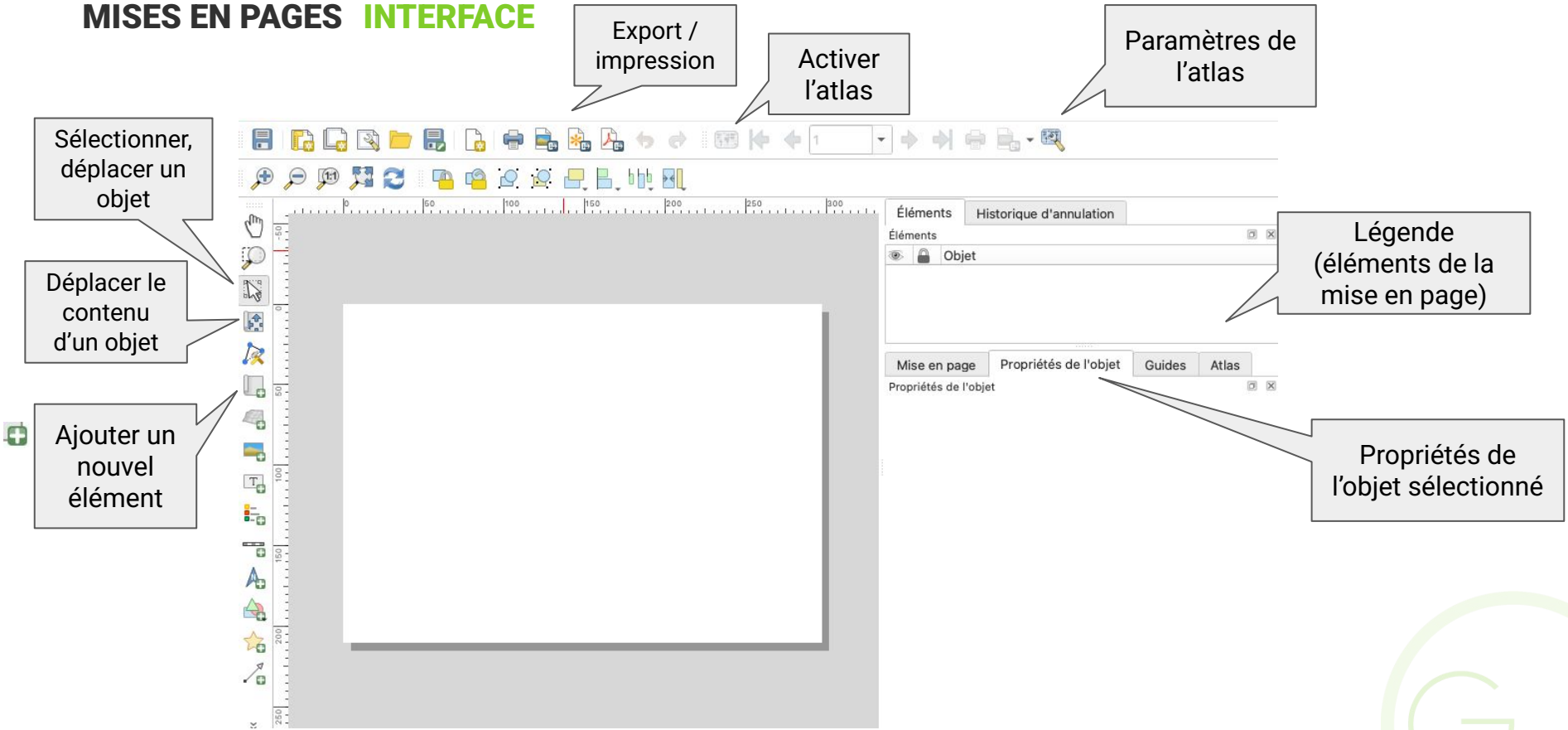
MISES EN PAGES CONCEPT

Les mises en page

- Se créent, s'éditent et s'affichent dans une **fenêtre interactive de QGIS**
- Elle permettent de réaliser des documents (pdf) ou des graphiques (svg) contenant des éléments de cartes, des textes, des tables d'attributs, des images, …
- Le format le contenu sont totalement personnalisables
- La mise en page **standard** montre une vue d'ensemble
- La mise en page **Atlas** permet de créer un document/élément par objet d'une couche définie
- La mise en page est **enregistrée dans le projet**
- Une mise en page peut être enregistré comme **modèle** (.qpt) et **réutilisé** dans d'autres projets



MISES EN PAGES INTERFACE



MISES EN PAGES EXPRESSIONS

Les mises en pages connaissent les expressions QGIS !

Elles peuvent par exemple être utilisés dans les étiquettes :

- seuls ;
- en combinaison avec du texte libre ;
- en combinaison avec du code HTML.

Elles peuvent également être utilisés à différents endroits pour contrôler et redéfinir les propriétés des éléments.

Gemeinde [%"name"%]

BFS Nr.	[%"bfs_nummer"%]
Bezirks-Nr.	[%"bezirksnummer"%]

```
<p>
    <table>
            <tr>
                <td class="col1from3">Zugänglichkeit</td>
                <td class="col2from3">[%coalesce(represent_value("zugaenglichkeit"),'keine An
                <td class="col3from3">Bemerkung: [%coalesce("zugaenglichkeitbemerkung",'-')%]
            </tr>
            <tr>
                <td style="border-bottom:none;">Nutzung</td>
                <td>Gebäude: [%coalesce(represent_value("nutzunggebaeude"),'keine Angaben')%]
                <td>Bemerkung: [%coalesce("nutzunggebaeudebemerkung",'-')%]</td>
```

Syntaxe : `[% … %]`

QGIS 4.2

Attention: les cadres HTML ne fonctionnent plus dans les versions 4.0 et 4.2 (librarie manquante).

Pour la prochaine LTR 4.4 cela a été corrigé.

C’EST PARTI! 

Layout-Hub non-officiel :
https://qgis-hub.fast-page.org/layouts.php?i=1