

# PRÉSENTATION

---

## UN PORTAIL POUR LUTRY



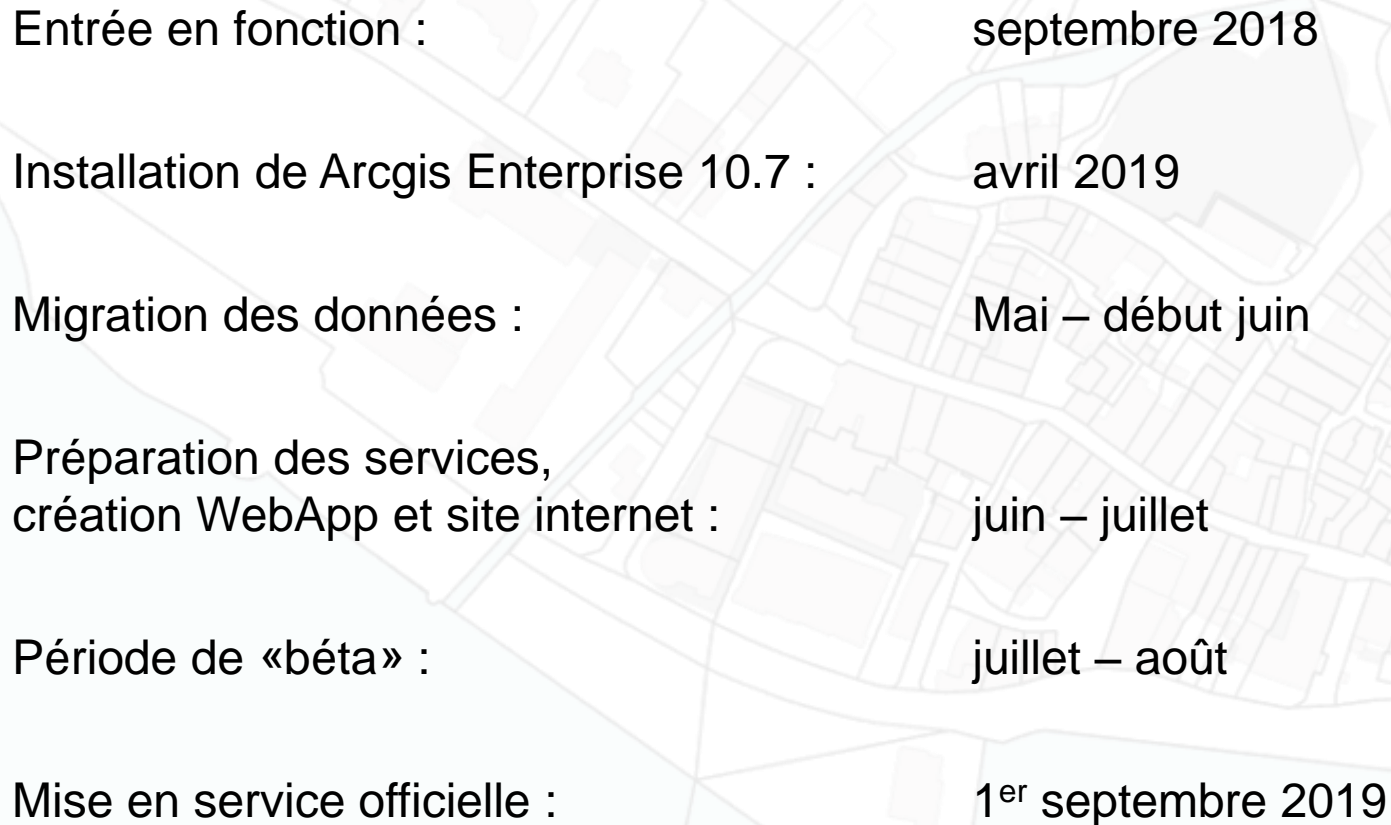
Commune  
de Lutry

Morgan Bruhin, responsable SIT

Présentation du GIS Day 2019 à Nyon

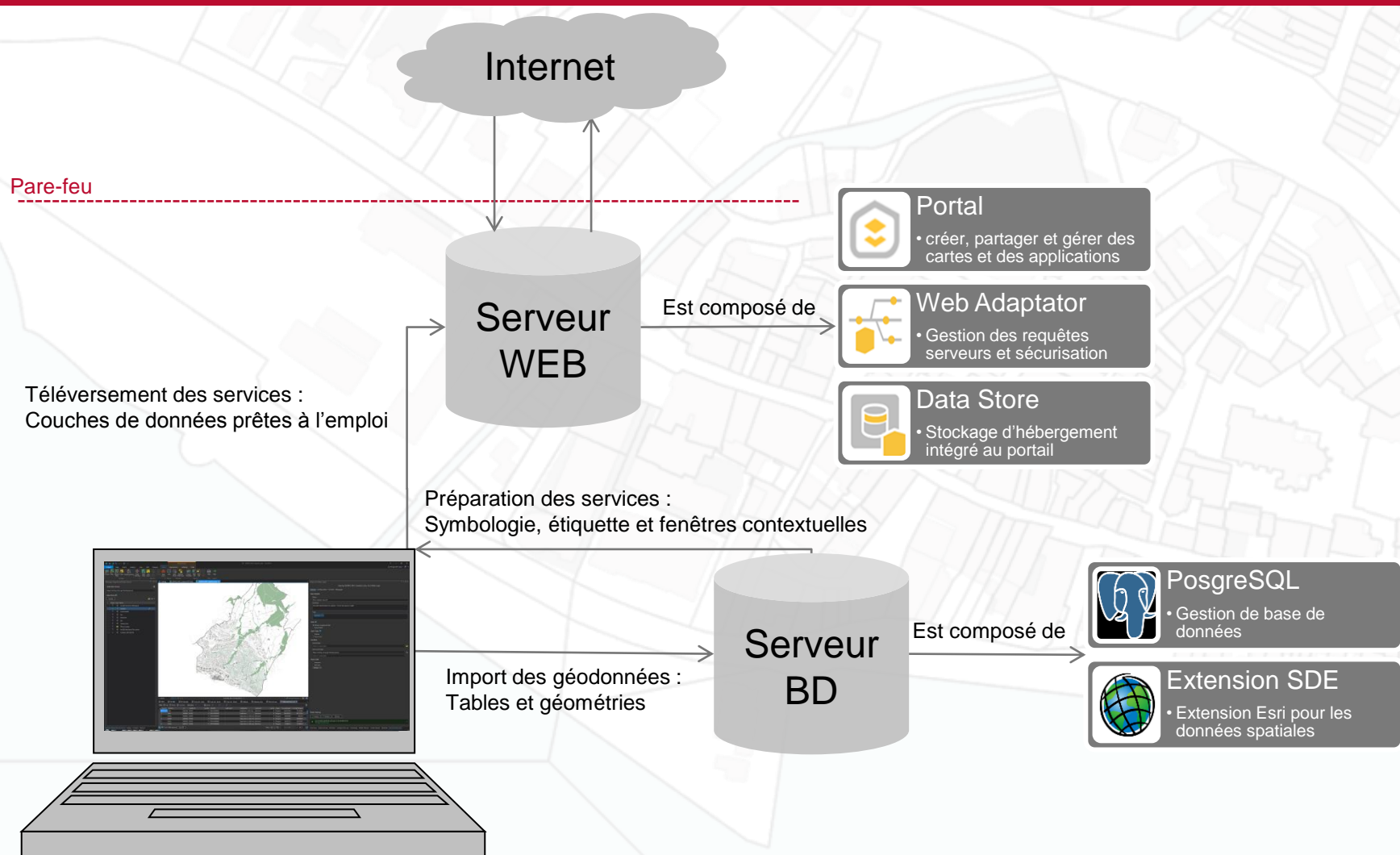
13 novembre 2019

# INTRODUCTION



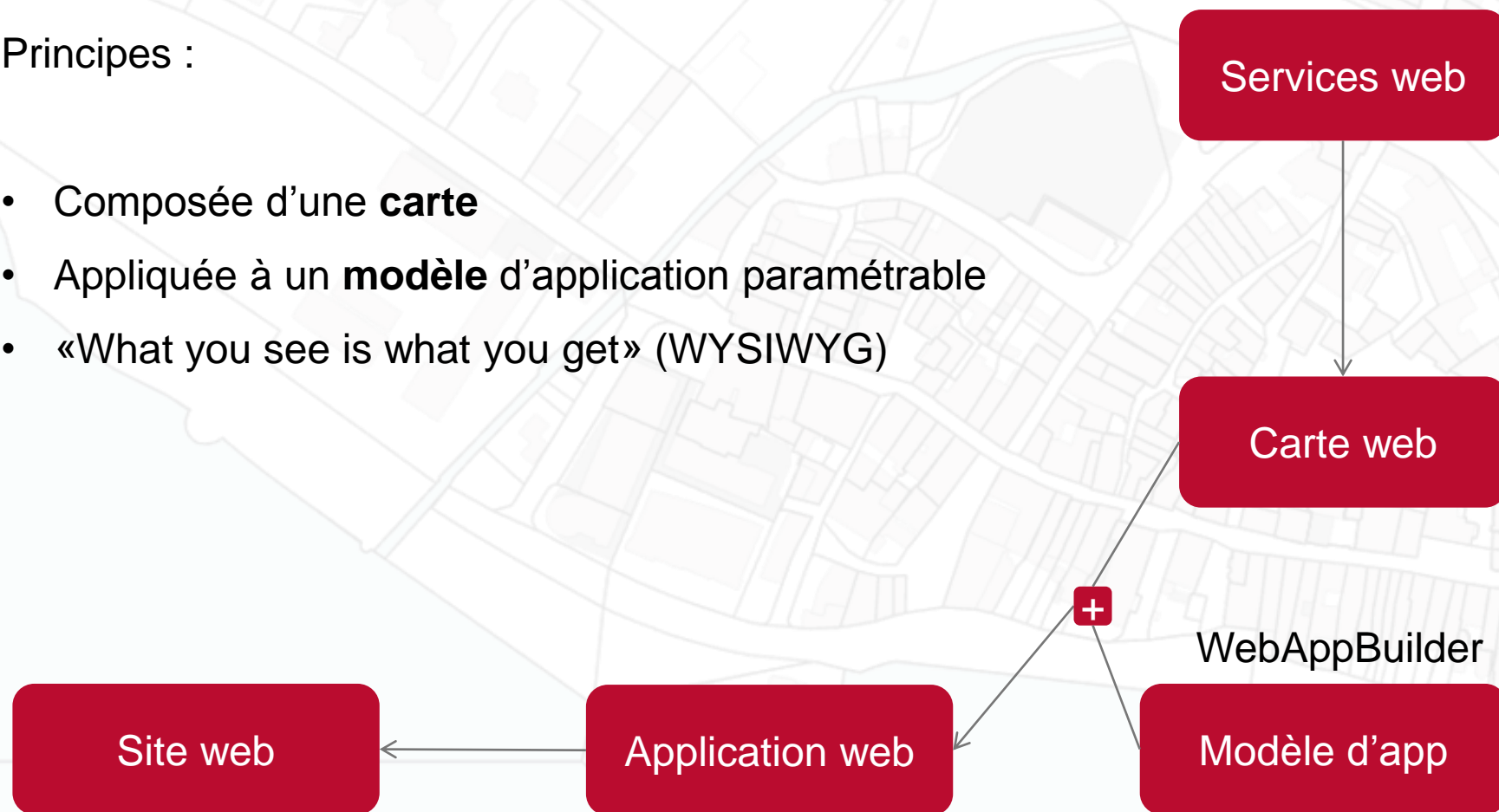
Entrée en fonction :	septembre 2018
Installation de Arcgis Enterprise 10.7 :	avril 2019
Migration des données :	Mai – début juin
Préparation des services, création WebApp et site internet :	juin – juillet
Période de «bêta» :	juillet – août
Mise en service officielle :	1 <sup>er</sup> septembre 2019

# ARCGIS ENTERPRISE



## Principes :

- Composée d'une **carte**
- Appliquée à un **modèle** d'application paramétrable
- «What you see is what you get» (WYSIWYG)



# SITE INTERNET DU GUICHET

Le site du guichet en deux parties principales :

- Une **publique** consultable par tous
- Une **interne** avec un accès sécurisé par identification
- Une partie annexe pour la consultation sur petits écrans (interne)

Editeur de site :

- Aussi WYGIWYS (comme WebAppBuilder)
- Personnalisation possible en HTML
- Pas de JavaScript (sécurité)

Adresse URL :

<https://sit.lutry.ch/portal/apps/sites/#/guichet-cartographique-lutry>

# EXEMPLE HTML : CARTE D'IDENTITÉ

```
<div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-3">
<div class="calcite-web">
  <div class="card-base">
    <div class="card-image-wrap">
      <a
href="https://sit.lutry.ch/portal/apps/webappviewer/index.html?appid=69c1b85065244d998a612cfe1330
d716" target="_blank"></a>
    </div>
    <div class="card-content" style="height:300px">
      <h4 style="color:#BA0C2F;">Plan d'affectation</h4>
      <span style="min-height: 60px">Plan général d'affectation avec :
        <ul style="padding-left:15px;">
          <li>les zones d'affectation</li>
          <li>les limites de construction</li>
          <li>les zones et secteur de protection des eaux souterraines</li>
          <li>les degrés de sensibilité au bruit</li>
          <li>les dangers naturels</li>
          <li>le recensement architectural</li>
        </ul>
      </span>
      <div aria-label="actions" class="btn-group btn-group-justified" role="group"
style='position:absolute;top:450px;height:30px;margin-top:0px;width:230px;text-align:center'>
        <a class="btn btn-primary" style='width:100px'
href="https://sit.lutry.ch/portal/apps/webappviewer/index.html?appid=69c1b85065244d998a612cfe1330
d716" target="_blank">Consulter</a>
        <a class="btn btn-default" style='width:50px;border-color:#BA0C2F;color:#BA0C2F'
href="https://sit.lutry.ch/portal/home/item.html?id=ac80fac265de47e8b766fc8346440095"
target="_blank">Détails</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
```



# CONCLUSION

Les solutions de création de sites ou d'applications est :

- Facile d'utilisation (site web en 1 après-midi, sans formation)
- Options de configurations suffisantes (en général)
- Élégant (visuellement)

Cependant :

- La base : facile d'utilisation mais options avancées : difficile d'accès et de personnalisation
- La documentation souvent trop superficielle (documentation générale), ou trop abstraite (documentation développeur)



# MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

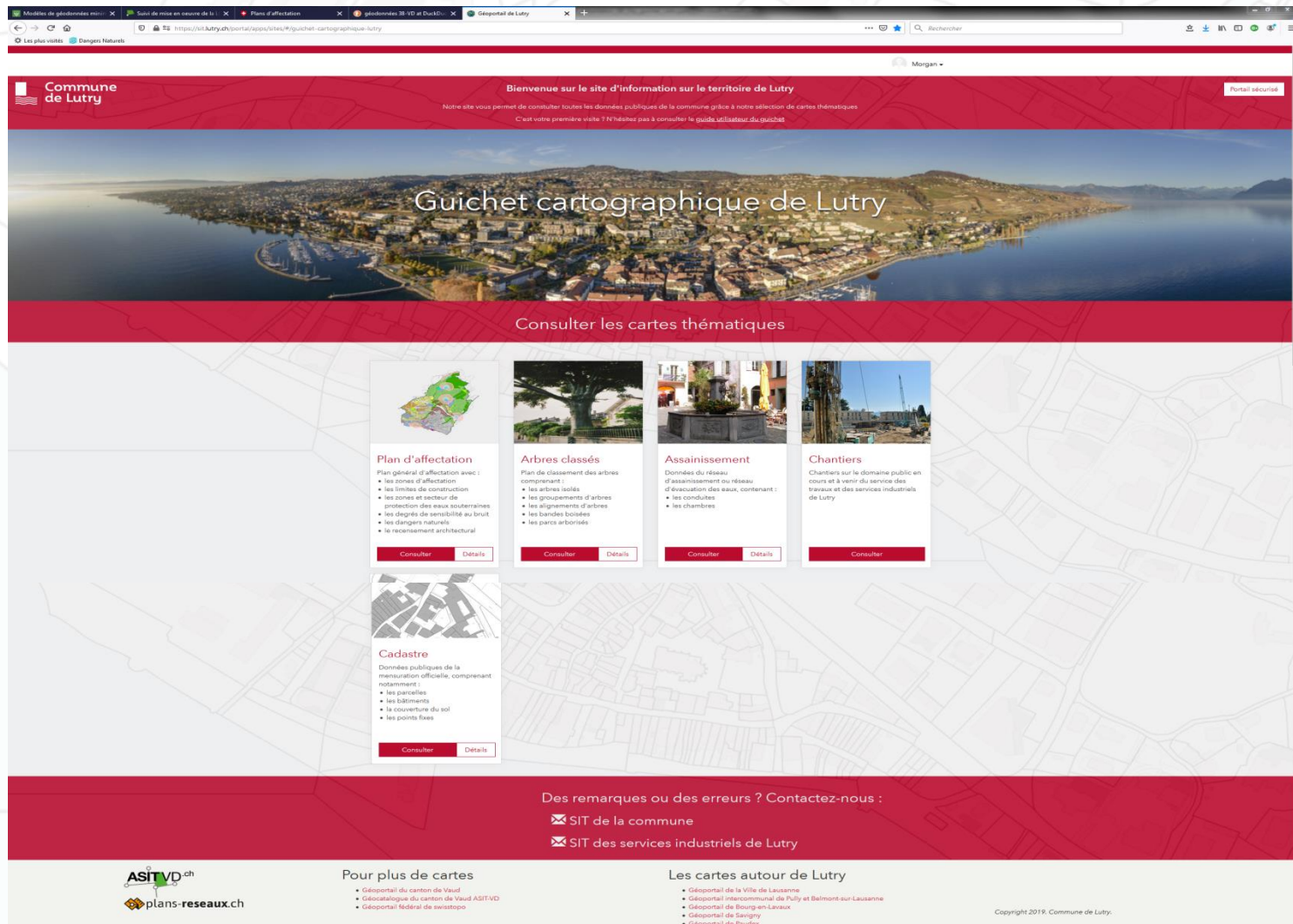
N'hésitez pas à prendre contact avec moi :

à 17 h lors du verre de l'amitié  
ou

par courriel : [morgan.bruhin@lutry.ch](mailto:morgan.bruhin@lutry.ch)



# CAPTURES : SITE WEB



# CAPTURES : DÉTAILS

Accueil Bibliothèque Carte Scène Groupes Contenu Organisation



Morgan Bruhin  
SITLutry\_bruhin

## Plan d'affectation

Aperçu

Paramètres


 Modifier la miniature



☆ Ajouter aux favoris

Données du plan d'affectation ou plan de zones de Lutry.

 Modifier

 Map Image Layer par SITLutry\_bruhin

Création : 21 oct. 2019 Mise à jour : 25 oct. 2019 Nombre de vues : 321

 Officiel

## Description

 Modifier

Données du plan général d'affectation (PGA) de Lutry contenant :

- les zones d'affectation communales avec les références au règlement communal
- les zones d'affectation spéciales (plan de quartier, plan partiel d'affectation, etc.) avec un accès aux plans et règlements spéciaux
- les zones réservées (art. 46 LATC)
- le périmètre compact du PALM (Project d'agglomération Lausanne-Morges)
- le périmètre de protection du Lavaux

Référence légale et réglementaire :

- Commune de Lutry, Règlements communaux
- Etat de Vaud, loi sur l'aménagement du territoire et des constructions, LATC du 4 décembre 1985
- Confédération, loi fédérale sur l'aménagement du territoire, LAT du 22 juin 1979
- Etat de Vaud, projet d'agglomération Lausanne-Morges (PALM)
- Etat de Vaud, plan d'affectation cantonal Lavaux

Contact :



Morgan Bruhin  
Aménagement du territoire et bâtiments  
Responsable SIT  
Courriel : [morgan.bruhin@lutry.ch](mailto:morgan.bruhin@lutry.ch)  
Tél. 021/796.21.70 (réception)

## Couches

PA\_Plan\_d\_affectation\_PUB\_INT

Ouvrir dans la visionneuse de  
carte



Ouvrir dans la visionneuse de scène

Ouvrir dans ArcGIS Desktop



Partager

Métadonnées

## Informations sur l'élément

 En savoir plus

Basse

Elevée

## Détails

Source : Map Service

Taille : 1 KB

Partagé avec: Tout le monde (public), Couches  
publiques, Couches internes

★★★★★

Propriétaire


 Changer de propriétaire



SITLutry\_bruhin

Dossier

 Déplacer

 SITLutry\_bruhin

Catégories

 Modifier

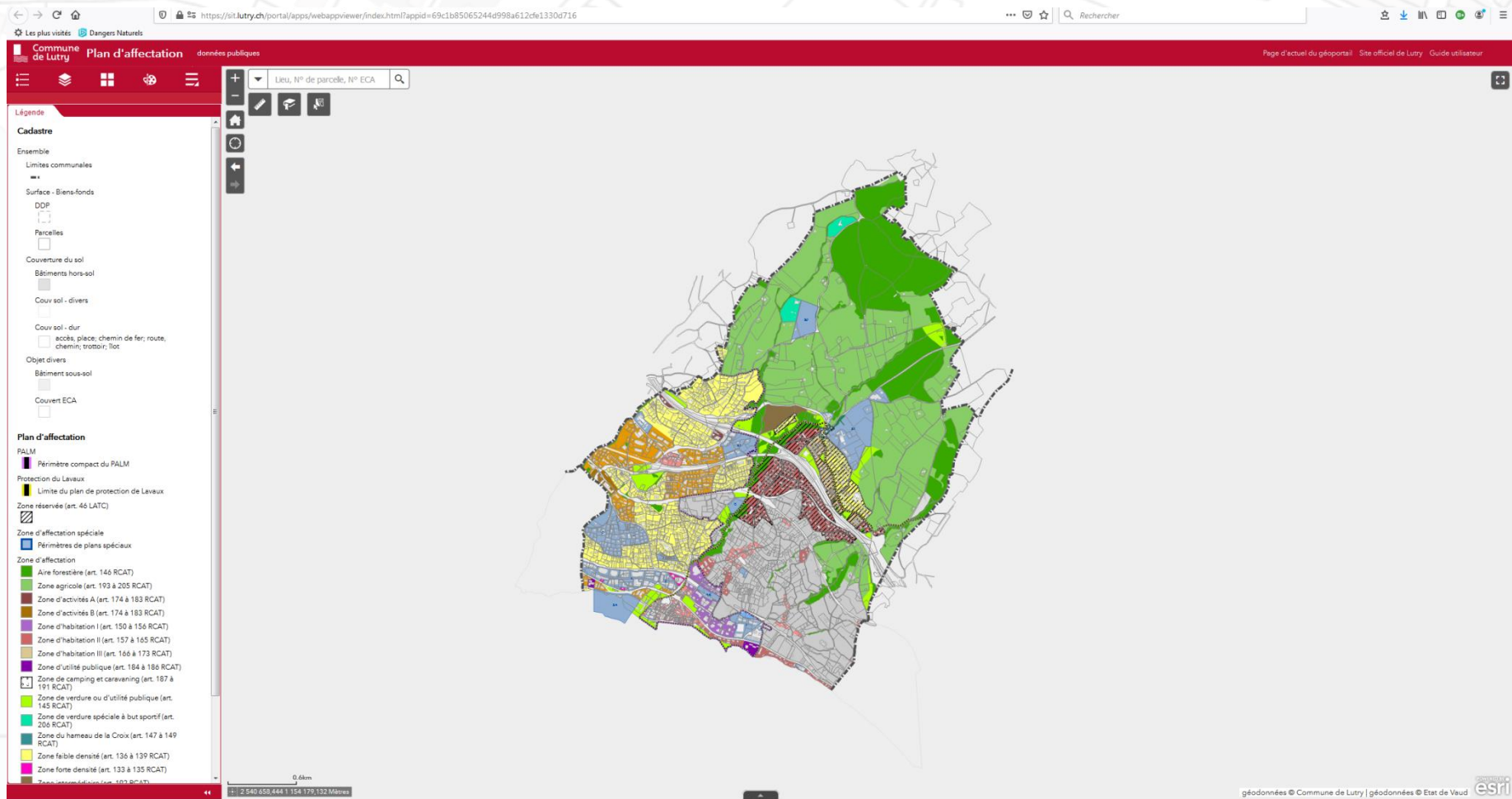
Cet élément n'a pas été classé.

Balises

 Modifier

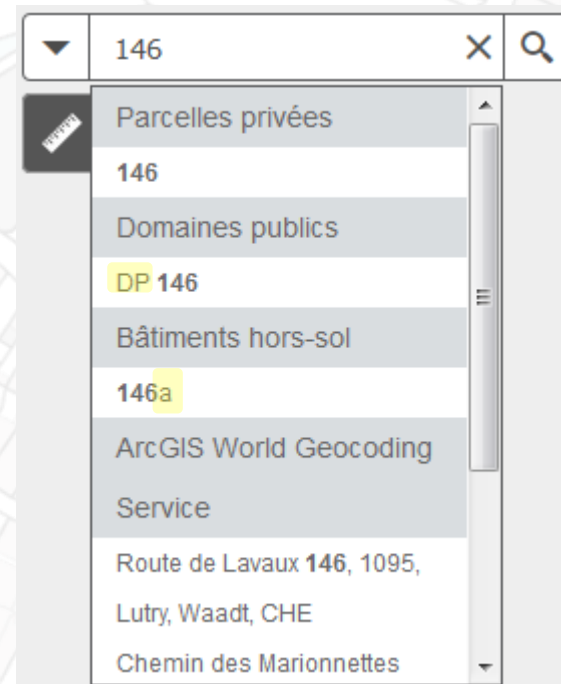
affectation, PGA, plan de zones, aménagement,  
territoire, zone réservée, protection de Lavaux,  
PALM, LATC, LAT, LATC

# CAPTURES : APPLICATION



# CAPTURES : RECHERCHE

- Recherche par :
  - Service de géocodage
  - Couches d'un service
- Couches spécialement créées pour traiter les cas particulier :
  - Ignorer les lettres des N° ECA et «DP»
  - Utilisation d'un champs numérique (integer)



# CAPTURES : FENÊTRE CONTEXTUELLE

- Personnalisation :
  - Balise HTML
  - Expressions arcade (pas de fonction)
- Exemple d'expression, Surface approx. :
  - Arrondi le champs «st\_area» (surface)
  - Ajoute «hectare» ou «hectares» pour les unités
- Liens, documents ou images en rapports sont ajouté en-dessous des attributs
- Possibilité d'explorer les entités associées

