

# L'extrait dynamique smart du CRDPPF



Cornelia Nussberger, Office de l'information géographique  
Mattia Brughelli, Office de l'information géographique

Journée ASIT VD: La géoinformation pour tous  
Lausanne, le 4 octobre 2016



# Programme

- Situation initiale / motivation
- Objectif de l'extrait dynamique smart
- Réalisation
- Démonstration
- Message à retenir



# Situation initiale / motivation

Innovant et source de multiples bénéfices  
pour la population

Le cadastre RDPPF propose un accès simple à des informations foncières  
qui font foi et sont présentées clairement.



# Situation initiale / motivation



## Sites pollués

Cadastre des sites pollués  
... domaine militaire  
... domaine des aérodromes civils  
... domaine des transports publics



## Chemins de fer

Zones réservées des installations ferroviaires  
Alignements des installations ferroviaires



## Aéroports

Zones réservées des installations aéroportuaires  
Alignements des installations aéroportuaires  
Plan de la zone de sécurité



## Protection des eaux souterraines

Zones de protection des eaux souterraines  
Périmètres de protection des eaux souterraines



## Bruit

Degré de sensibilité au bruit (dans les zones d'affectation)



## Routes nationales

Zones réservées des routes nationales  
Alignements des routes nationales



## Aménagement du territoire

Plans d'affectation (cantonaux / communaux)

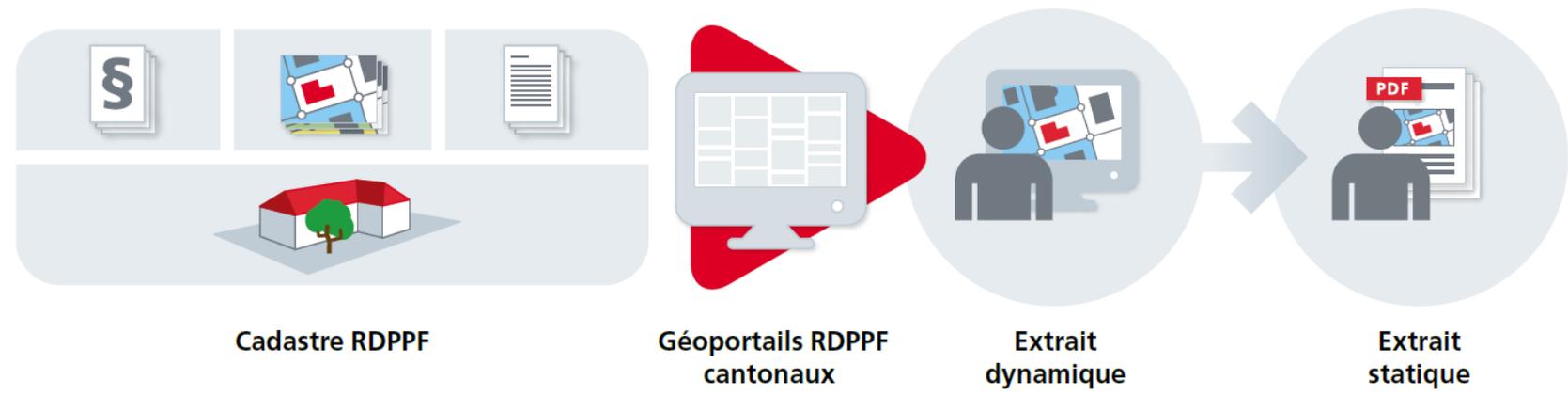


## Forêts

Limites de la forêt (dans des zones à bâtir)  
Distances par rapport à la forêt



# Situation initiale / motivation



# Situation initiale / motivation

Thurgau

ThurGIS Viewer

1 : 138379

The map displays the Thurgau canton with various municipalities labeled, including Affhausen, Frauenfeld, Winterthur, and others. It shows a network of roads, rivers, and lakes. A scale bar at the bottom indicates 10 km. The map is part of a web application interface with various navigation and information tools.

Karten  
Legende  
Suche  
Vallidierung  
ÖREB-Auszug

Informationen zu öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen (ÖREB) auf einer Liegenschaft können direkt in der Karte visualisiert werden: Dazu aktivieren Sie zunächst den Info-Knopf (i) und klicken anschließend auf einen beliebigen Punkt innerhalb des gewünschten Grundstücks.

Alternativ können die ÖREB-Informationen direkt durch Eingabe der Gemeinde und der entsprechenden Parzellenummer aufgerufen werden:

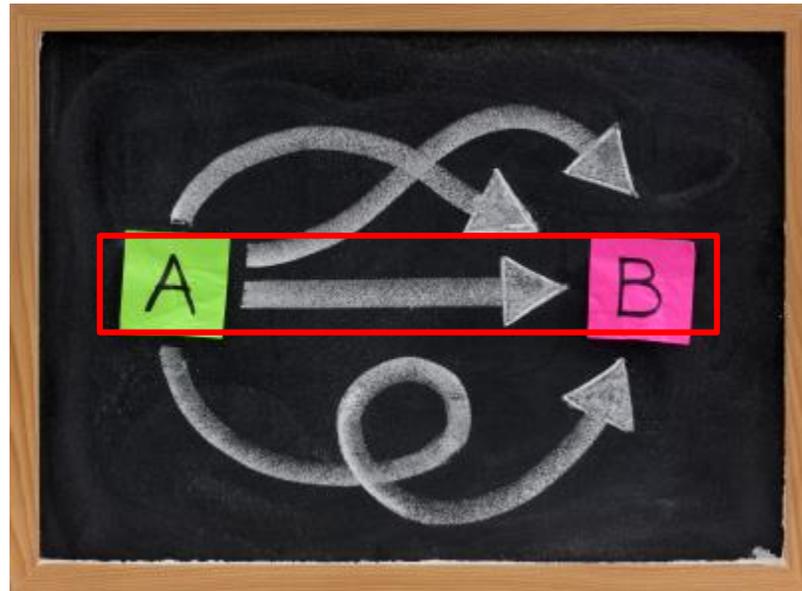
Gemeinde, Parz.Nr oder E-GRID

Bitte den Popup-Blocker für diese Seite deaktivieren!

Informationen zum ÖREB-Kataster finden Sie hier:  
<http://www.geoinformation.tg.ch>

© Geoinformation Kanton Thurgau

# Objectif de l'extrait dynamique smart

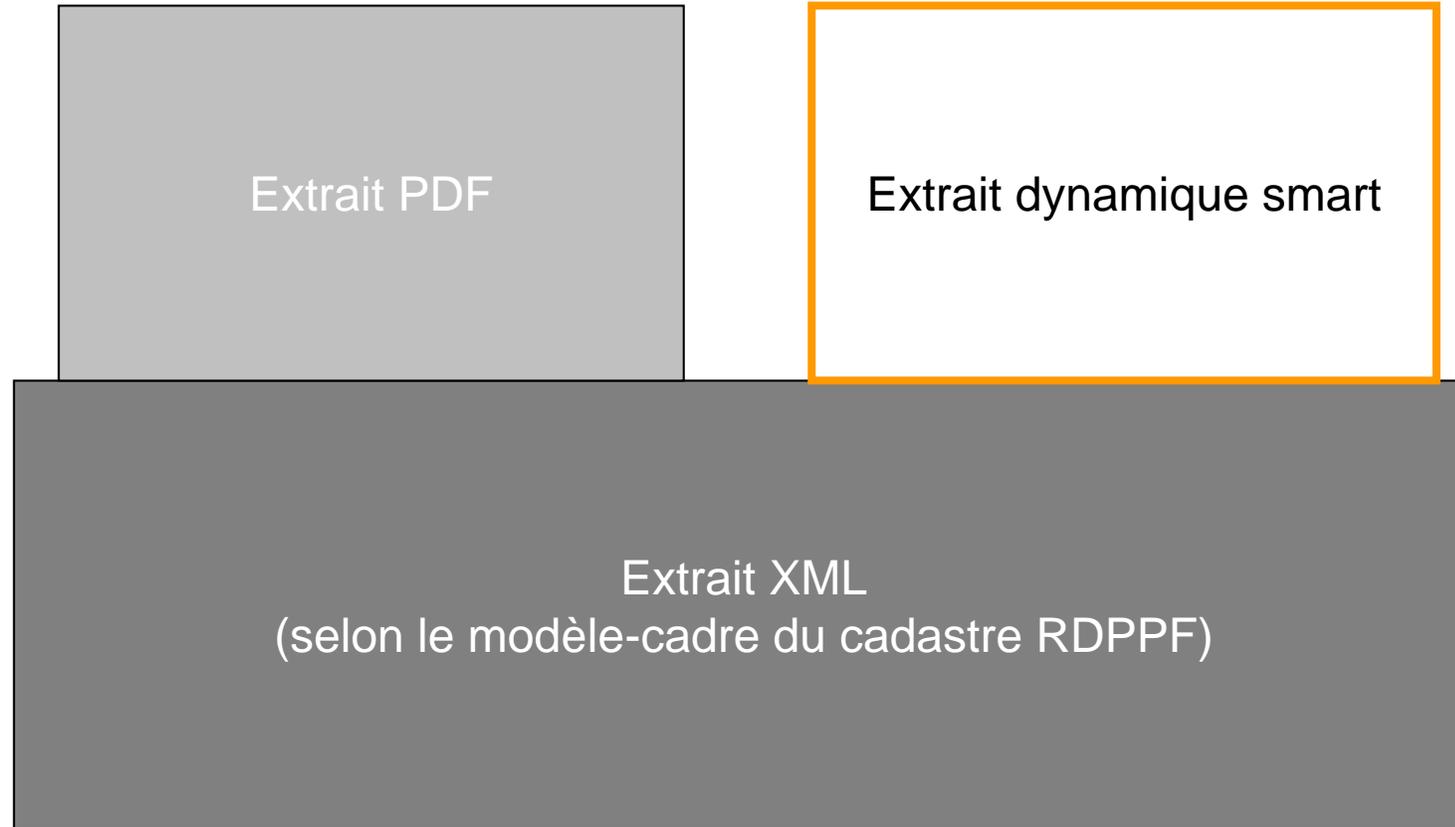


Accès simplifié



Accès d'un genre nouveau

# Objectif de l'extrait dynamique smart





# Réalisation : spécifications

- Accès le plus simple possible
  - Définition de personas :  
Lisa Liegenschaft, Hugo Hausbauer, Gerhard Gemeinderat
  - Elaboration des scénarios et de cas d'utilisations
- Utilisation la plus large possible
  - Sur la base des standards (OGC) et des directives (extrait XML, service en ligne RDPPF)
  - Avec le moins possible de composants centralisés sur les serveurs
  - Les codes (HTML, JavaScript) seront mis à disposition en open source.



# Réalisation : développement

- Tests d'utilisabilité du prototype
  - → preuve de concept
  - → améliorations
- Capacité à être réutilisé validée par le canton de Neuchâtel



# Démonstration

- Au cœur de la phase de développement du prototype destiné à être mis en service pour le canton de Berne
- Aperçu de l'atelier
  - Idée de base
  - Fonctionnalités de base
- <http://oereb-app.stubr-dev.ch>



## L'extrait dynamique smart vous offre:

- Utilisation simple et indépendante de l'appareil
- Réutilisation facile par d'autres cantons
  - Basé sur le modèle-cadre du cadastre RDPPF (directives : extrait XML & Service Web RDPPF (appel d'un extrait))
  - Codes disponibles en open source
  - Document de spécification comme plan de construction
  - Application facilement configurable
- Disponible mars 2017



# Merci de votre attention



Coordonnées :  
Office de l'information géographique  
Cornelia Nussberger  
031 633 33 22  
[cornelia.nussberger@bve.be.ch](mailto:cornelia.nussberger@bve.be.ch)

