

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



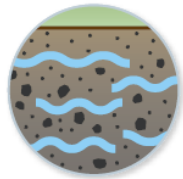
Chemins de fer

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)

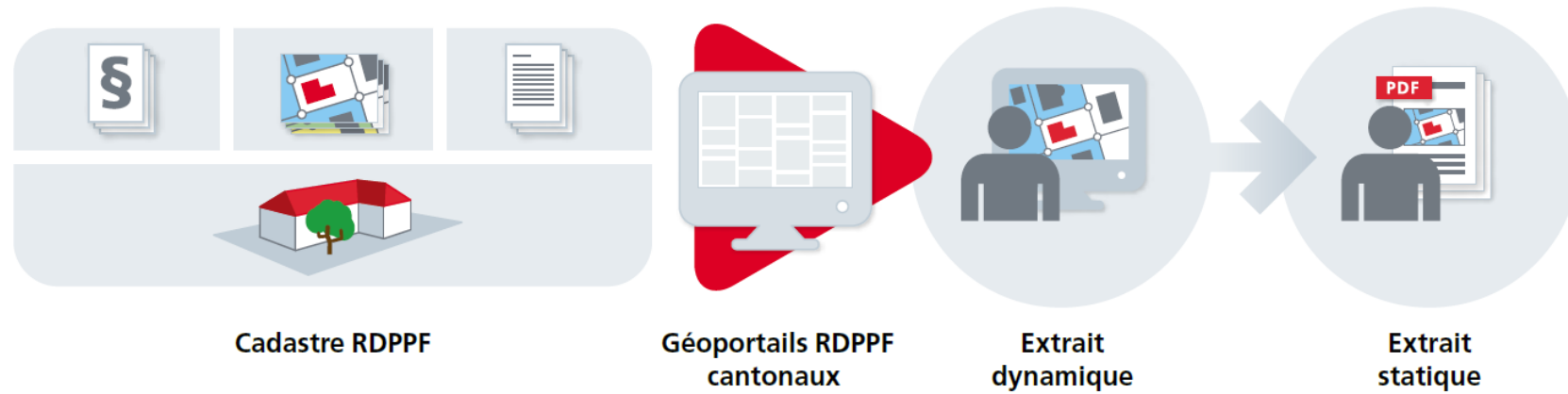


Forêts

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



Situation initiale / motivation



Situation initiale / motivation

ThurGIS Viewer

Thurgau

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.

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:

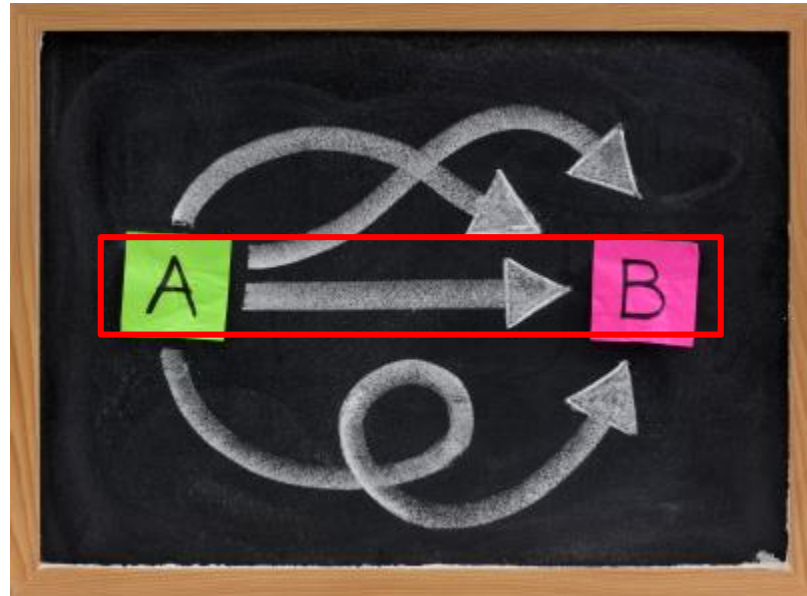
Gemeinde, Parz.Nr oder E-GRID

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

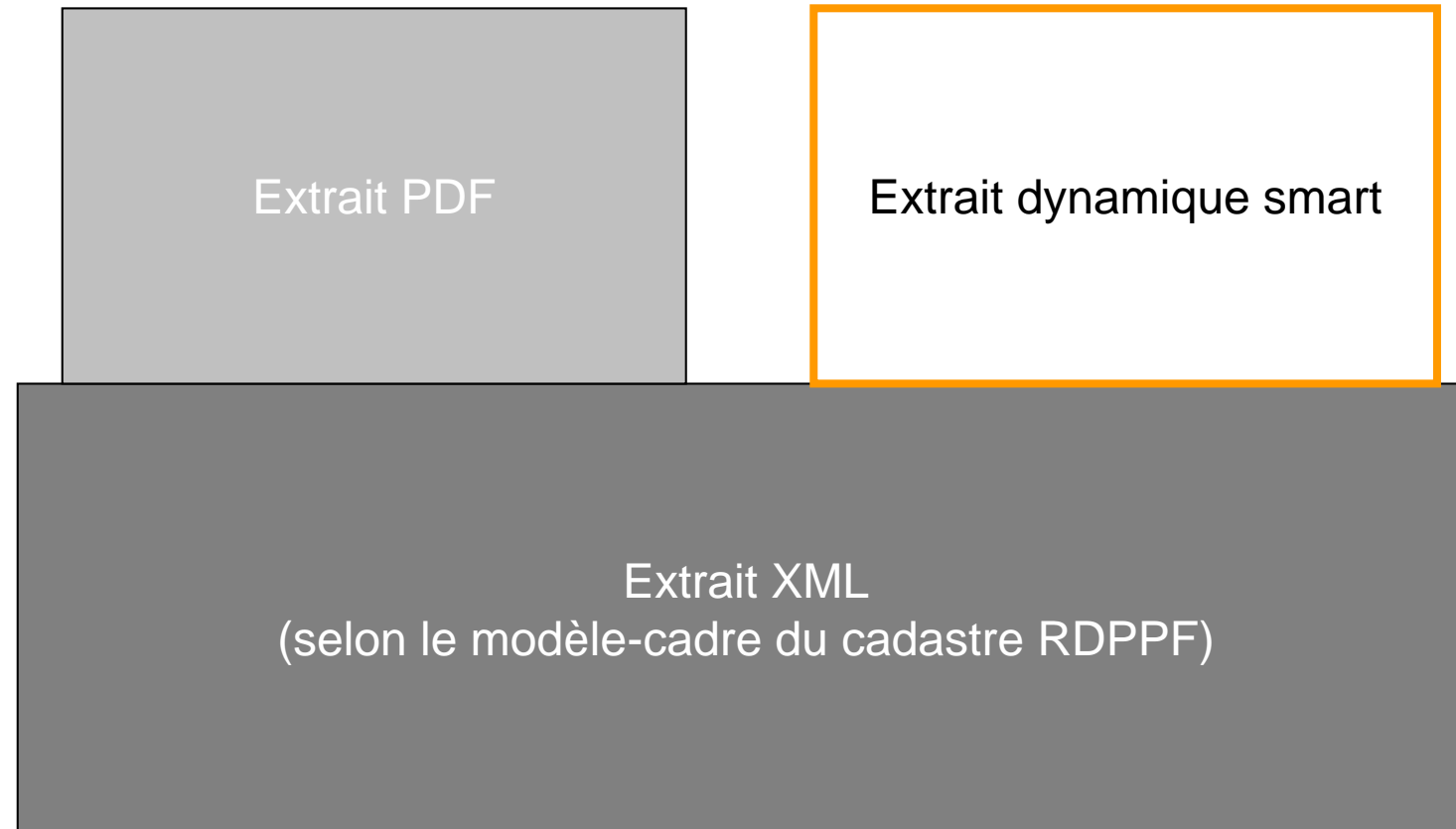


Accès simplifié

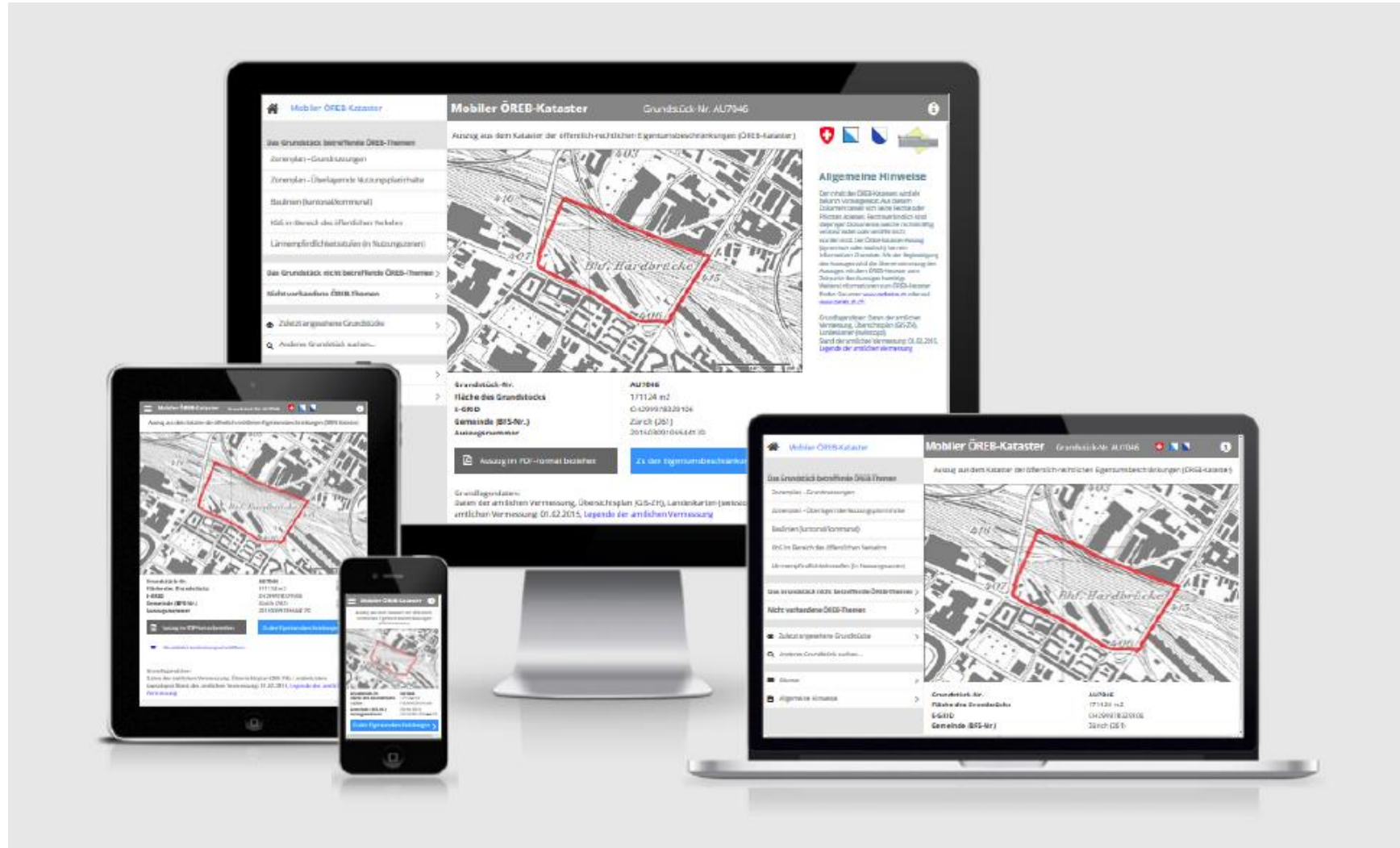


Accès d'un genre nouveau

Objectif de l'extrait dynamique smart



Réalisation : étude préliminaire et maquette



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

