

DAGF

DDGS

DTSI

DUES

DJAS



VILLE DE PULLY



*MODULE DE GESTION DU
RÉSEAU D'EAU POTABLE*

ALEXANDRE BOSSHARD

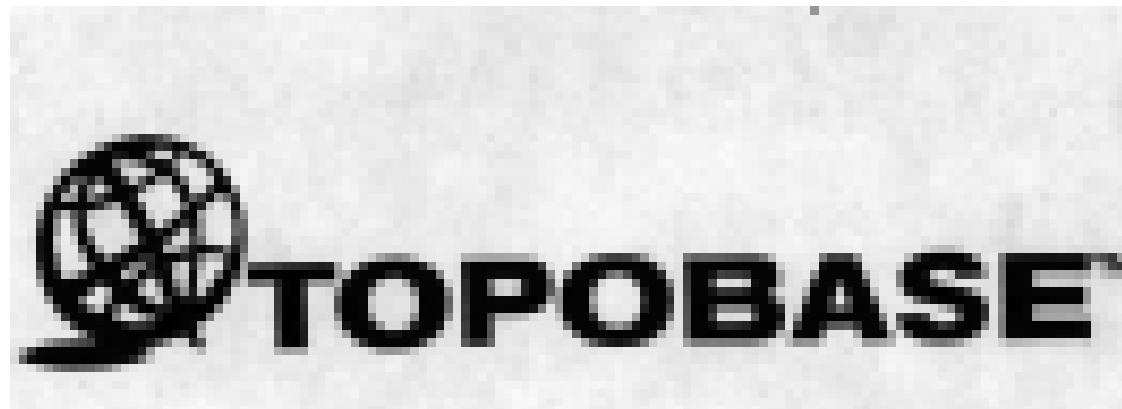
JOURNÉE SUISSE QGIS BERNE
MERCREDI, 15 JUIN 2016

Plan de la présentation

- Origine du projet
- Qwat
- Organisation
- Perspectives

1. ORIGINE DU PROJET





Décision: renouveler Topobase



Les 3 SIG évalués



30 juin 2014



Décision: POC Qwat

1^{er} avril 2015



Mise en production à Pully

Collaboration



L a u s a n n e



Organisation selon modalité Open source

1- Garantir le fonctionnement de Qwat



2- Promotion



3- Support



=> Identifier et mandater une société partenaire

Mandataire

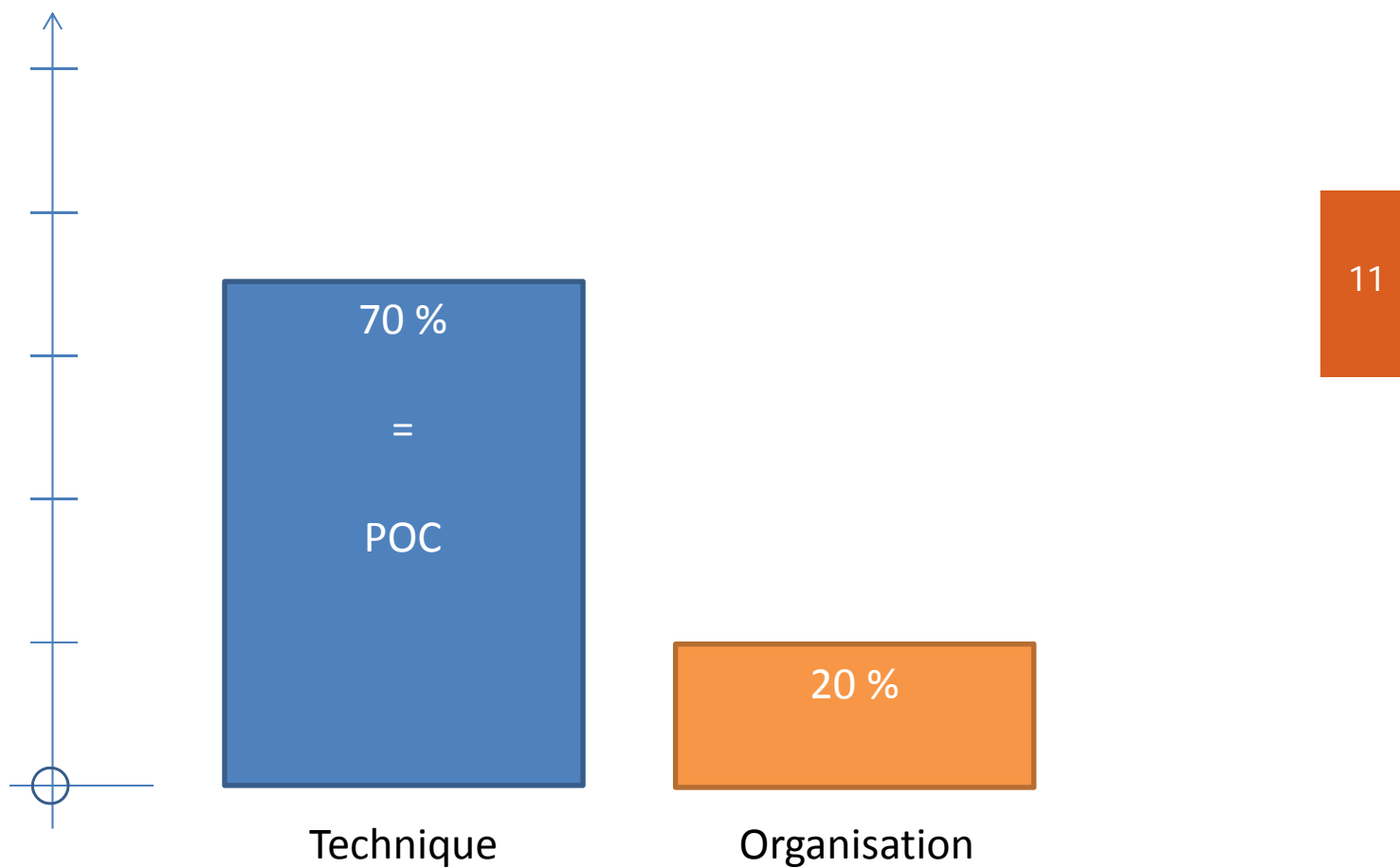


Rôle: intégrateur privilégié



Contexte

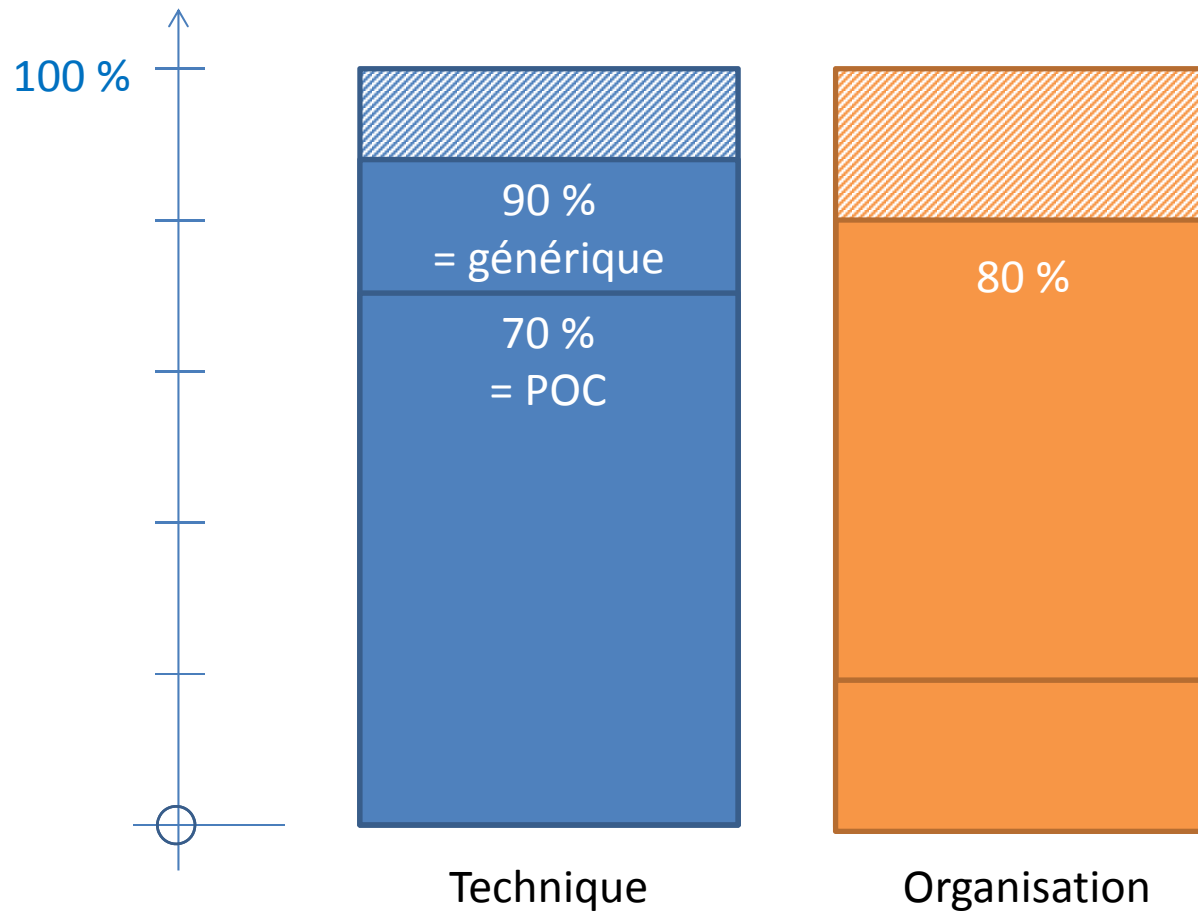
Qwat - état juin 2015





Contexte

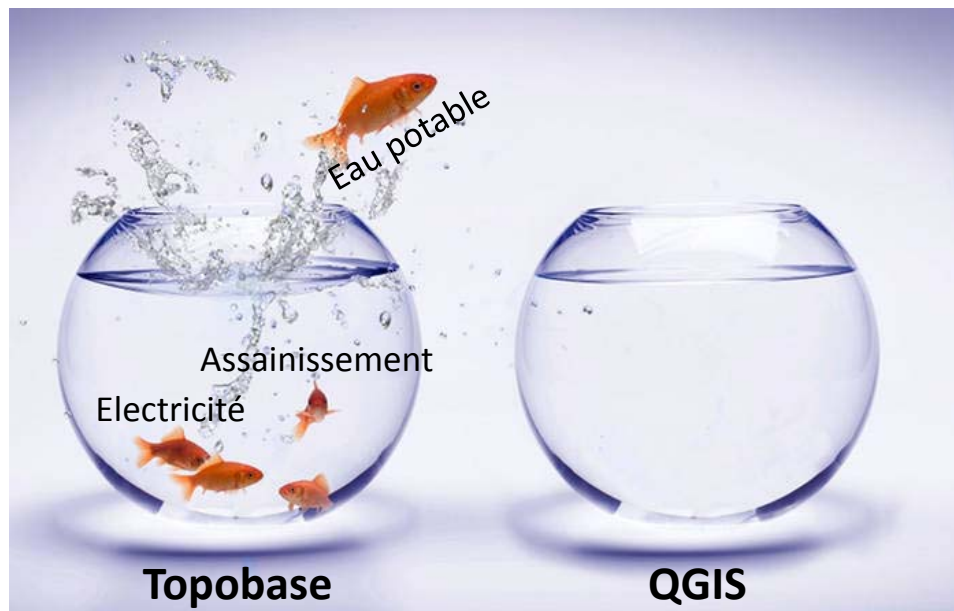
Qwat - état juin 2016



12

2. Technique



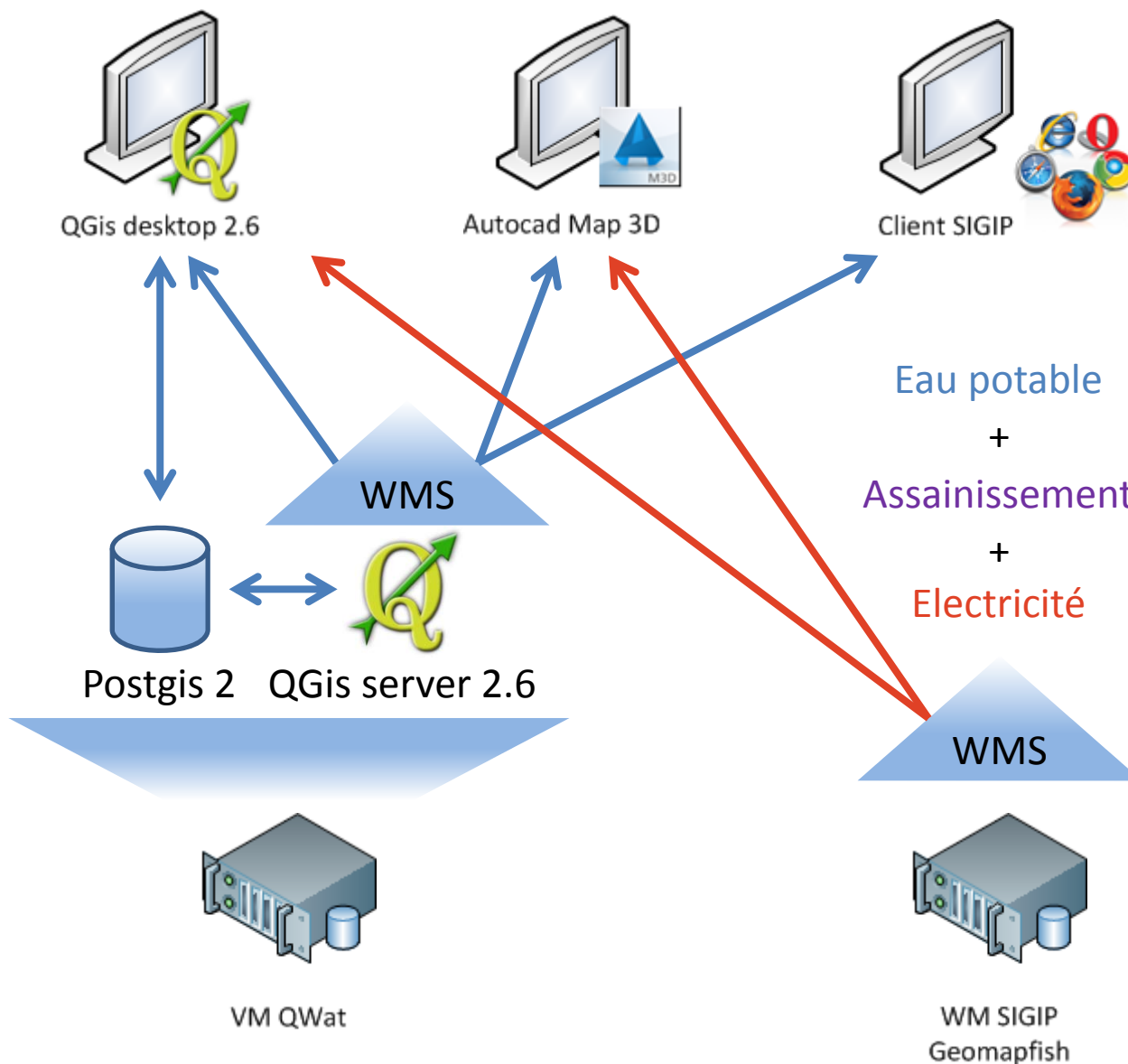


**Comment exploiter
simultanément Topobase et QGIS?**

Infrastructure de données



Infrastructure de données

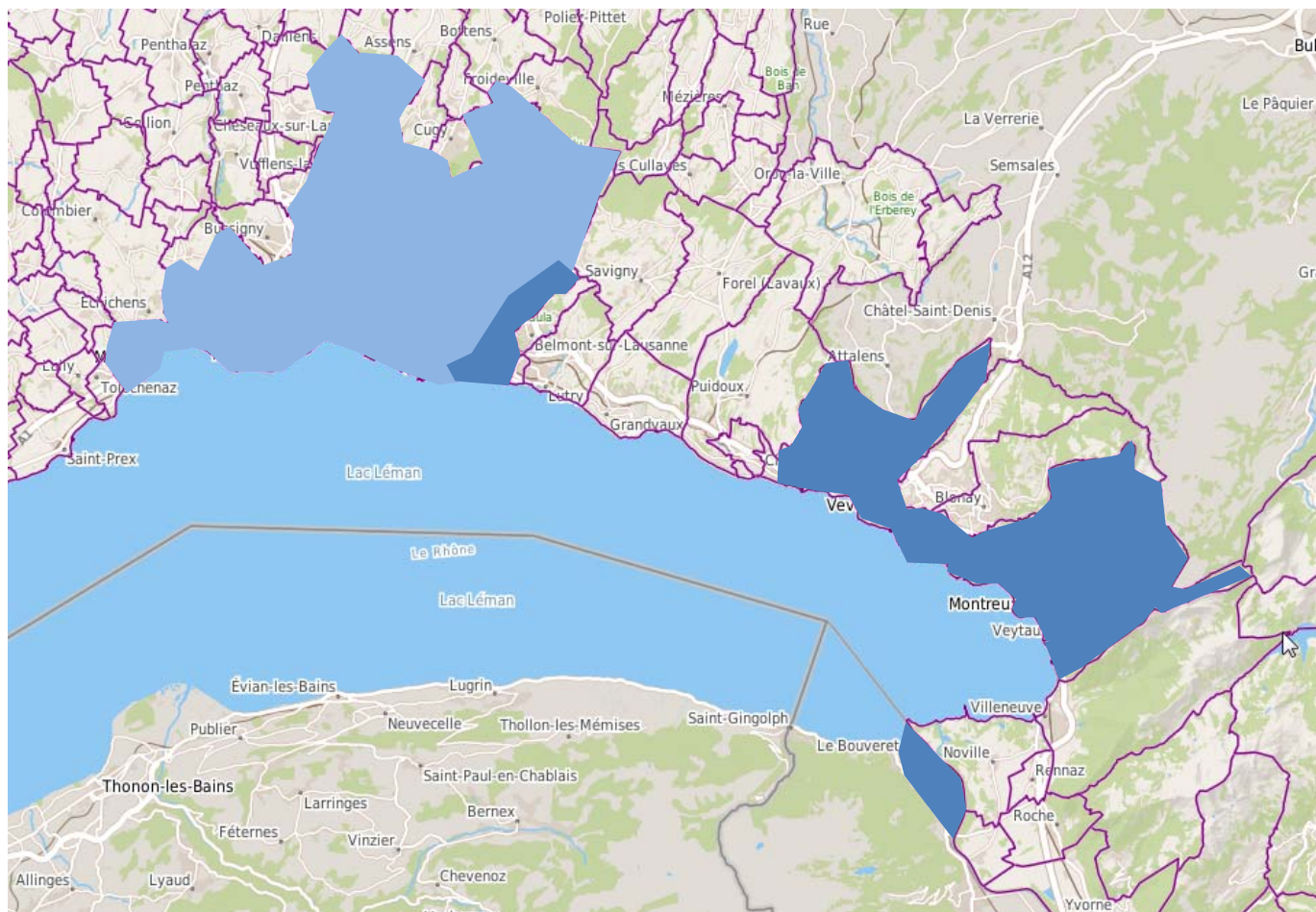


3. Organisation





Utilisation de Qwat



 En test (POC)

 En production



Utilisation de Qwat

POC	
Lausanne	Préverenges
Morges	Saint-Sulpice
Boussens	Chavannes
Cheseaux	Renens
Etagnières	Prilly
Crissier	Jouxens-Mézery
Echandens	Le Mont
Lonay	Epalinges
Ecublens	Romanel
Denges	
20 Communes	
1025 km	

EN PRODUCTION
Vevey
Montreux
Pully
Corseaux
Corsier-sur-Vevey
Jongny
La Tour de Peilz
Veytaux
Port-Valais
Chardonne
10 Communes
695 km



Organisation

Organisation générale

Pully - Lausanne - SIGE - Morges

- Décide
- Cofinance
- Exploite

Project Steering Committee (PSC)

- Valide les options techniques

Utilisateur

- Villes
- Bureaux privés
- UNI / EPF / HES
- Coopération internationale
- ...
- Cofinance
- Exploite

Intégrateur privilégié

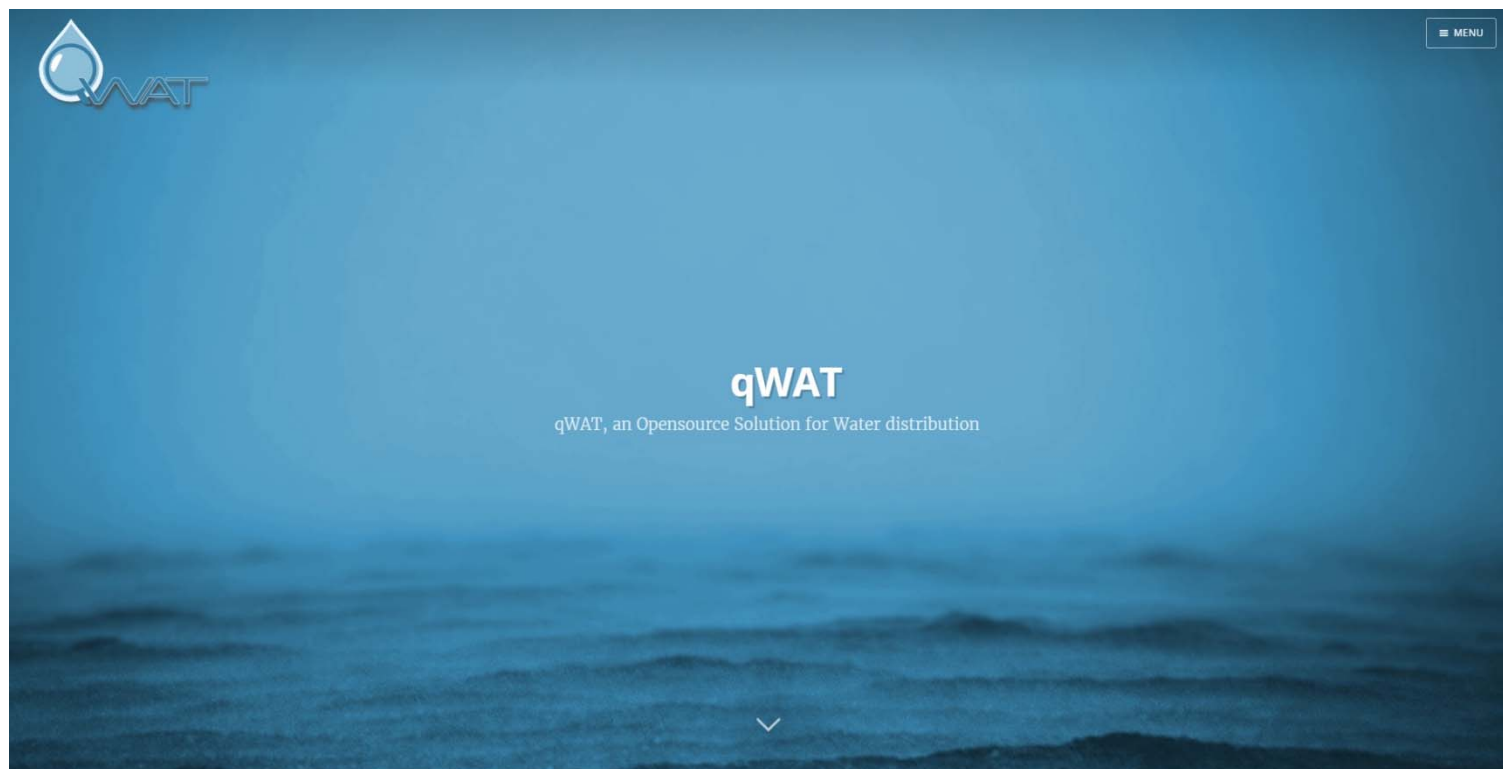


- Appuie l'organisation générale
- Garanti la cohérence
- Anime le PSC
- Centralise les demandes de développement
- Assure la Helpdesk
- Coordonne les développeurs
- Est committer QGIS et POSTGIS

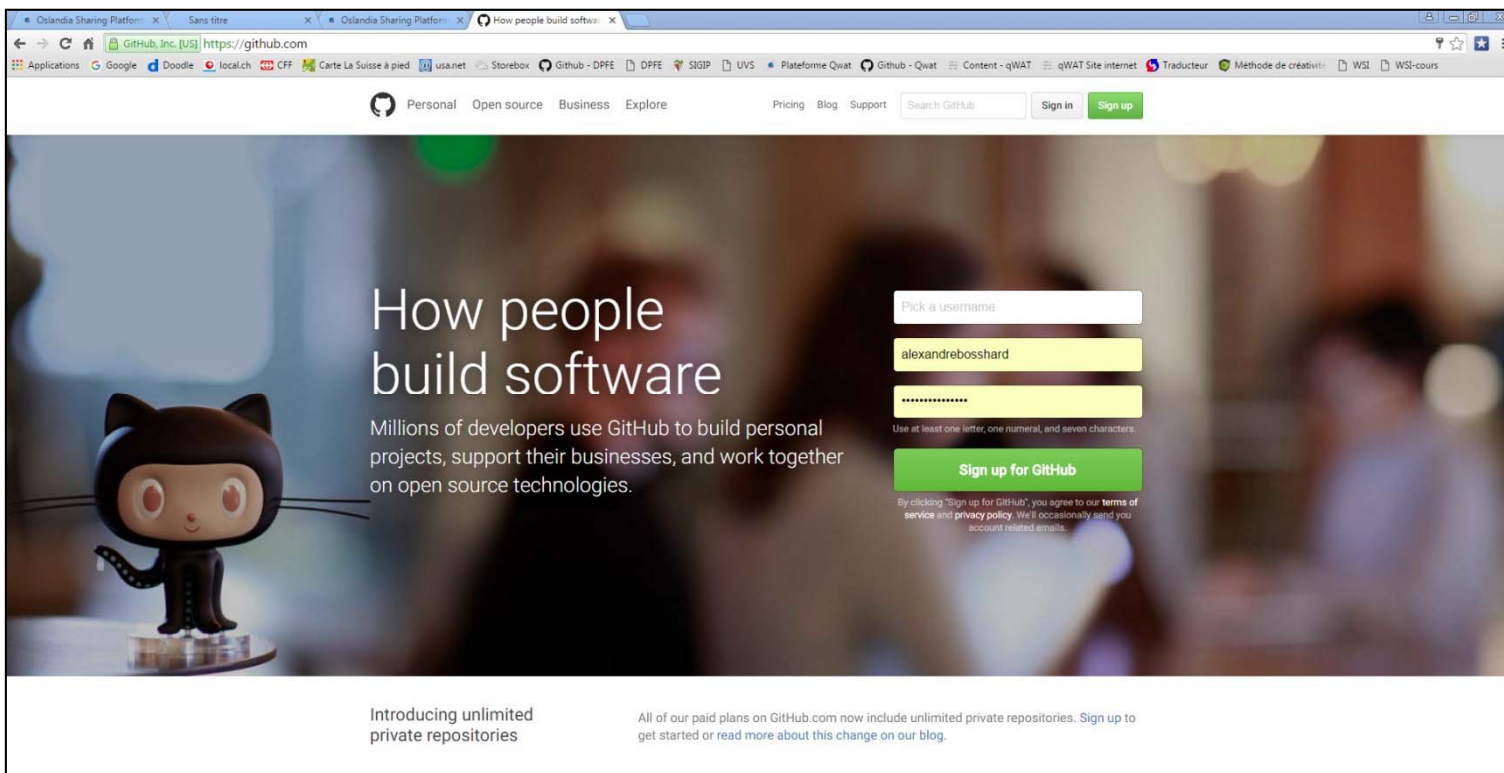
Développeurs

- Villes
- Sociétés privées
- Indépendants
- ...
- Développent des fonctionnalités

Site internet



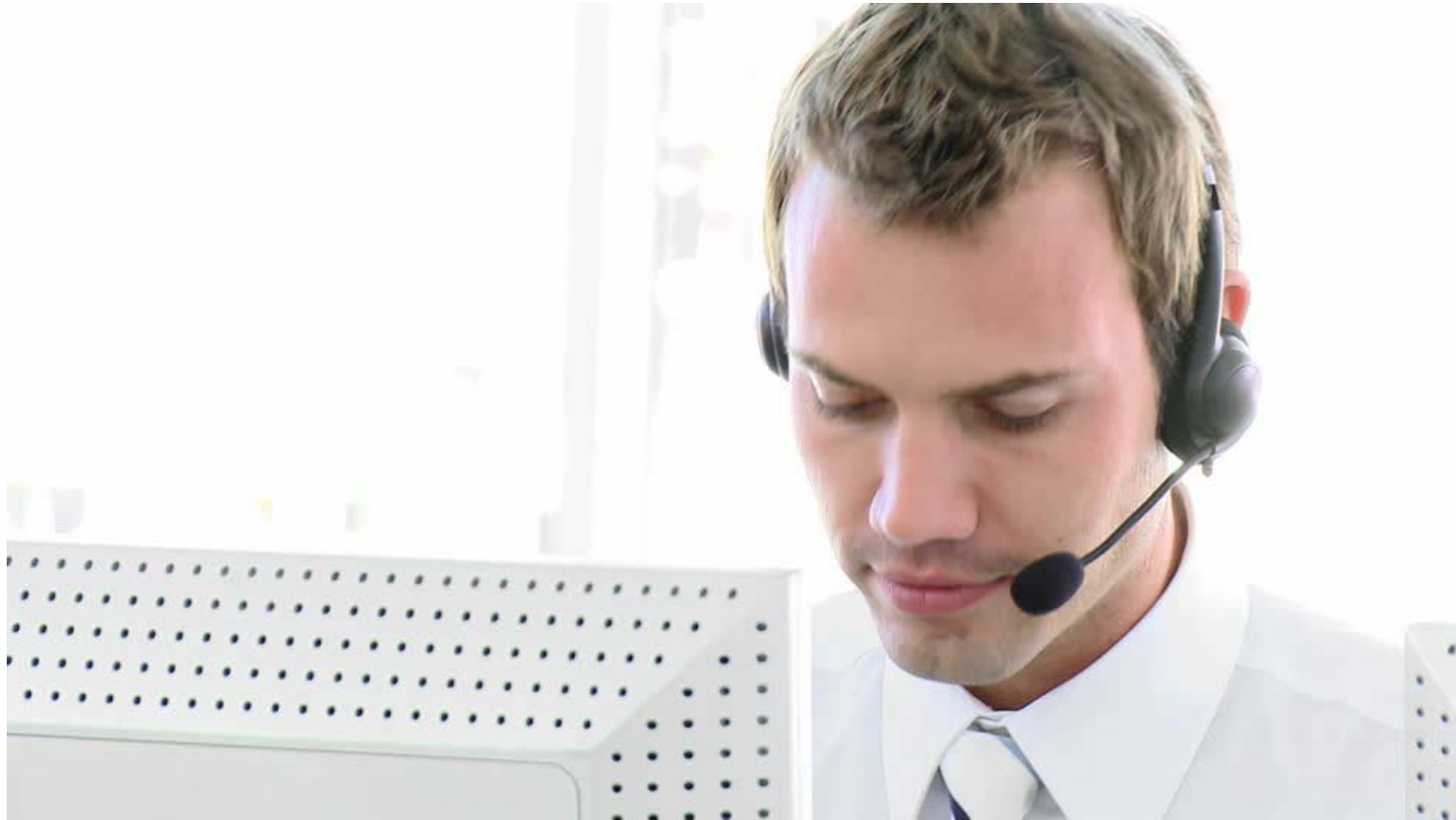
Plateforme de développement



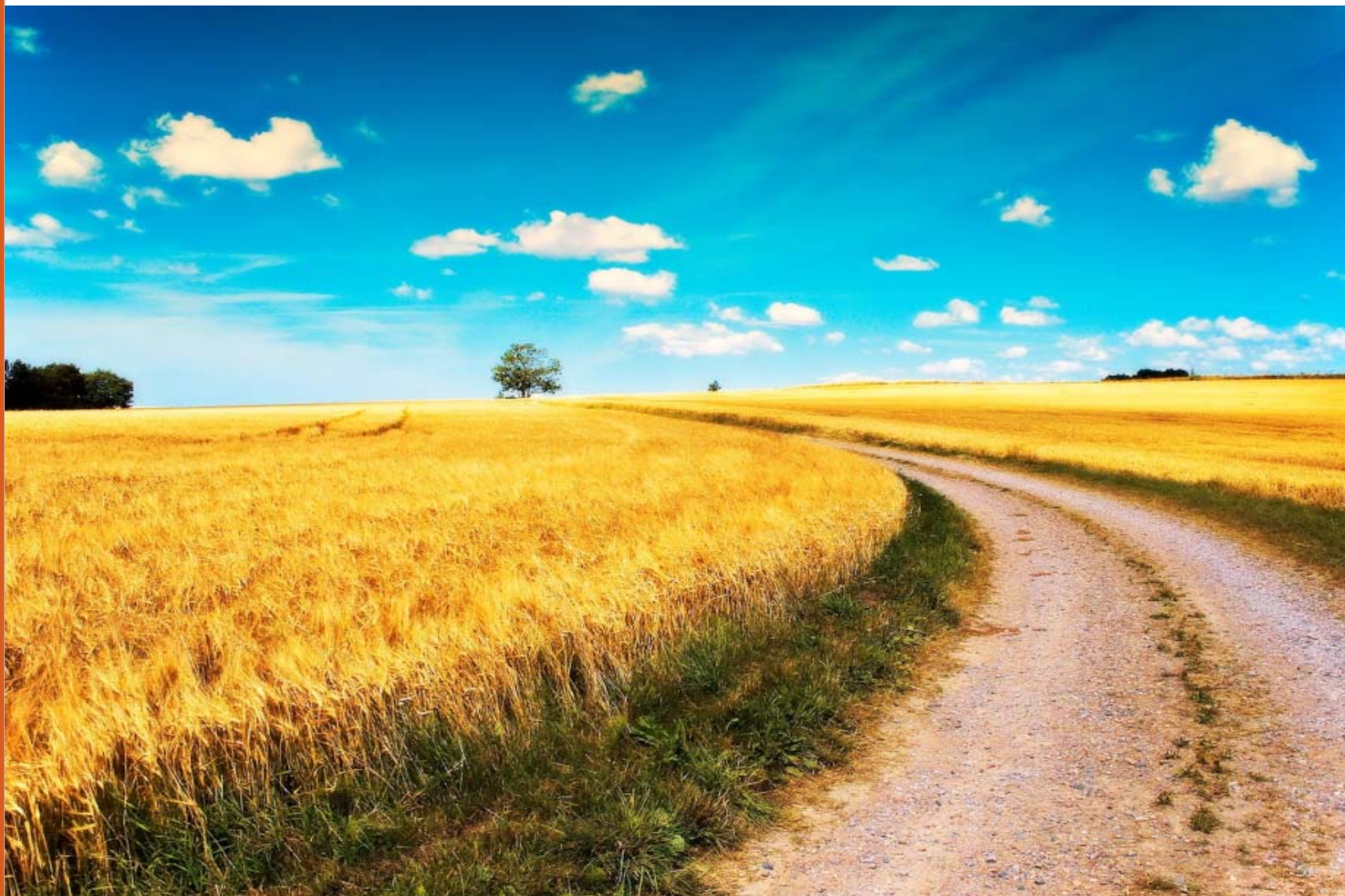
The screenshot shows the GitHub homepage with the following elements:

- Navigation:** Personal, Open source, Business, Explore, Pricing, Blog, Support, Search GitHub, Sign in, Sign up.
- Hero Section:**
 - Image:** A GitHub Octocat figurine.
 - Text:** "How people build software".
 - Subtext:** "Millions of developers use GitHub to build personal projects, support their businesses, and work together on open source technologies."
- Sign-up Form:**
 - Input field: "Pick a username"
 - Input field: "alexandrebosshard"
 - Input field: "*****"
 - Text: "Use at least one letter, one numeral, and seven characters."
 - Button: "Sign up for GitHub"
 - Text: "By clicking 'Sign up for GitHub' you agree to our [terms of service](#) and [privacy policy](#). We'll occasionally send you account related emails."
- Footer:**
 - Text: "Introducing unlimited private repositories"
 - Text: "All of our paid plans on GitHub.com now include unlimited private repositories. Sign up to get started or [read more about this change on our blog](#)."

Helpdesk

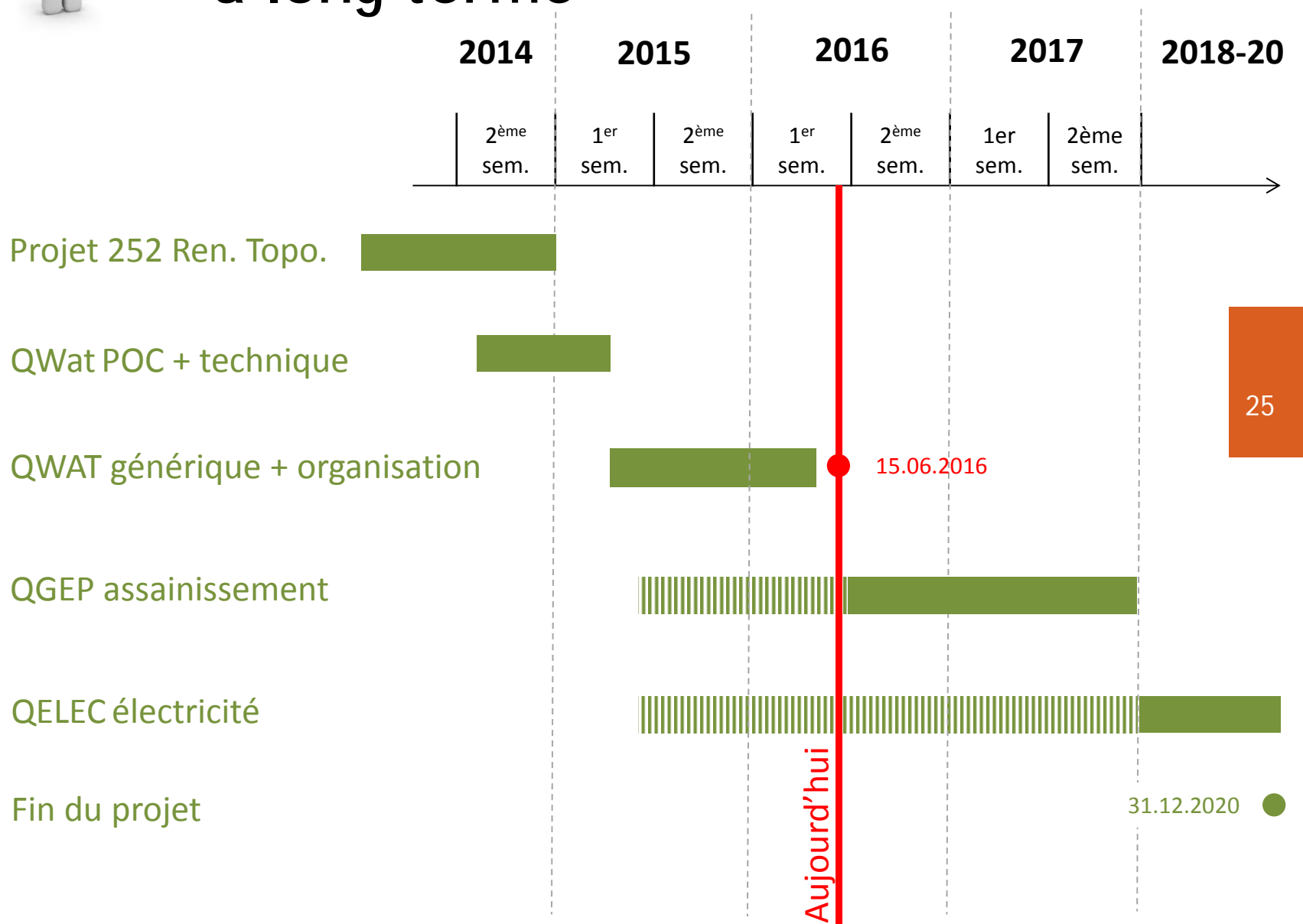


4. Perspectives





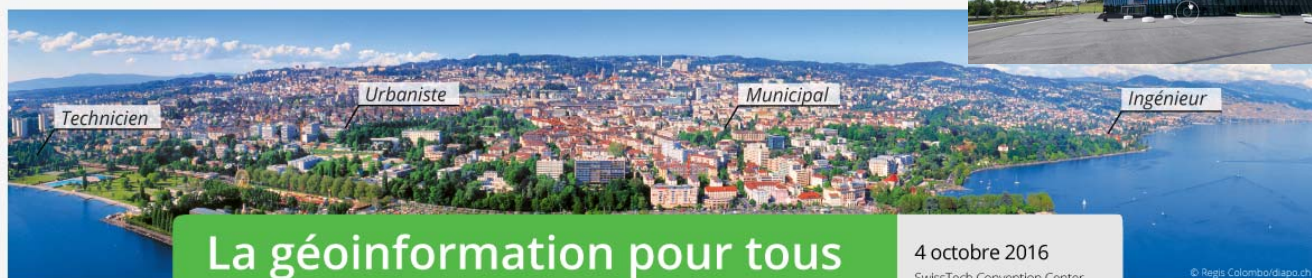
Proposition de stratégie globale à long terme





EPFL, 4 octobre 2016

Journée ASIT VD 2016



La géoinformation pour tous

Une journée pour découvrir et échanger

4 octobre 2016

SwisTech Convention Center
EPFL - Lausanne

© Regis Colombo/diapo.ch

12 conférences
pour comprendre les
enjeux actuels.
[Programme »](#)

28 exposants
viennent à votre
rencontre !
[Espace exposants »](#)

2 prix étudiants
pour valoriser les
meilleurs projets.
[Concours étudiants »](#)

[Inscriptions](#)
[Infos pratiques »](#)

Soutiens: canton de vaud

Lausanne

ORDRE VAUDOIS
DES GEOMETRES

cartoriviera.ch

heig-vd

soco

Programme

Toutes les informations sur:

www.qwat.org

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Alexandre Bosshard

alexandre.bosshard@pully.ch

021 721 34 25