



Yverdon-
les-Bains

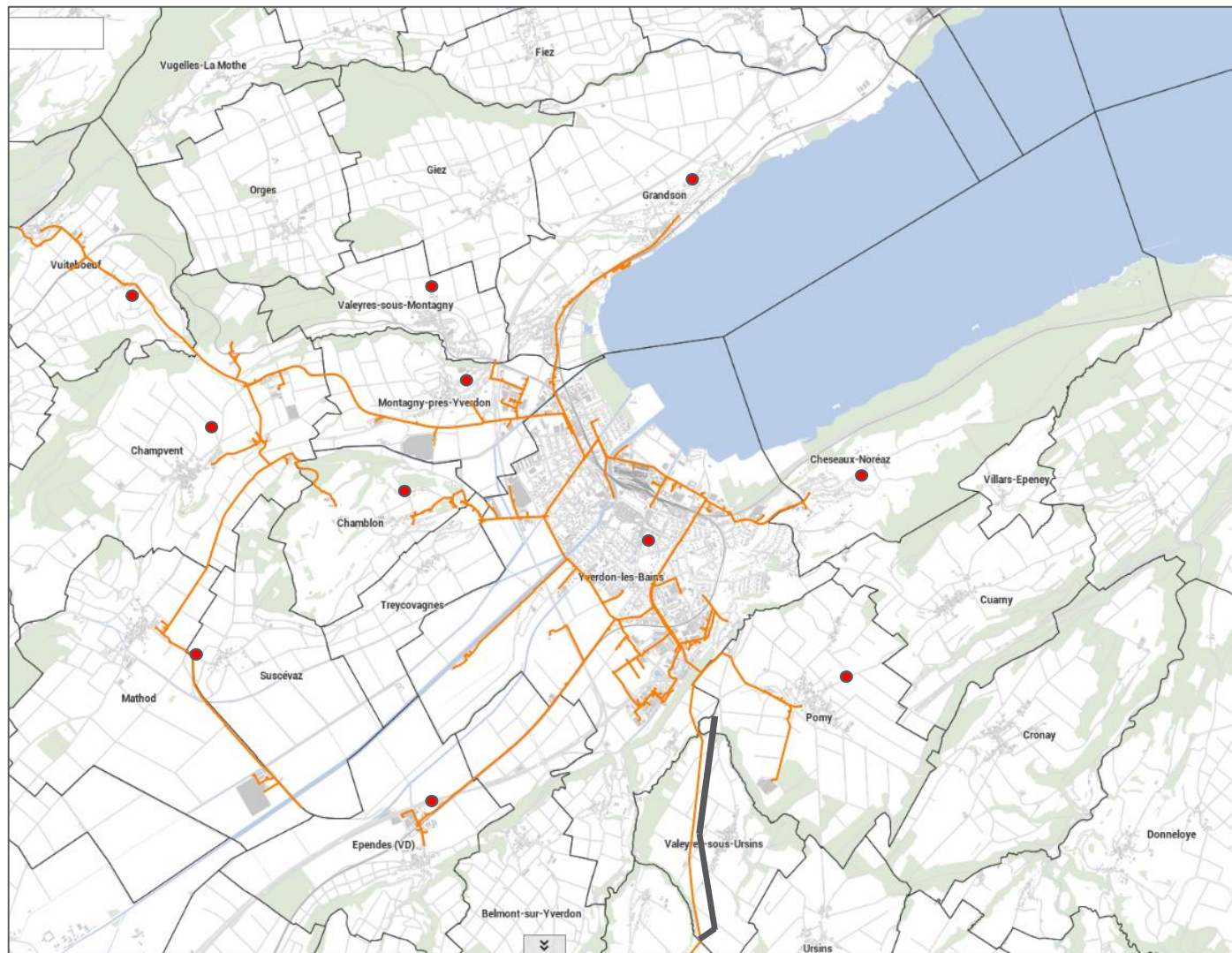
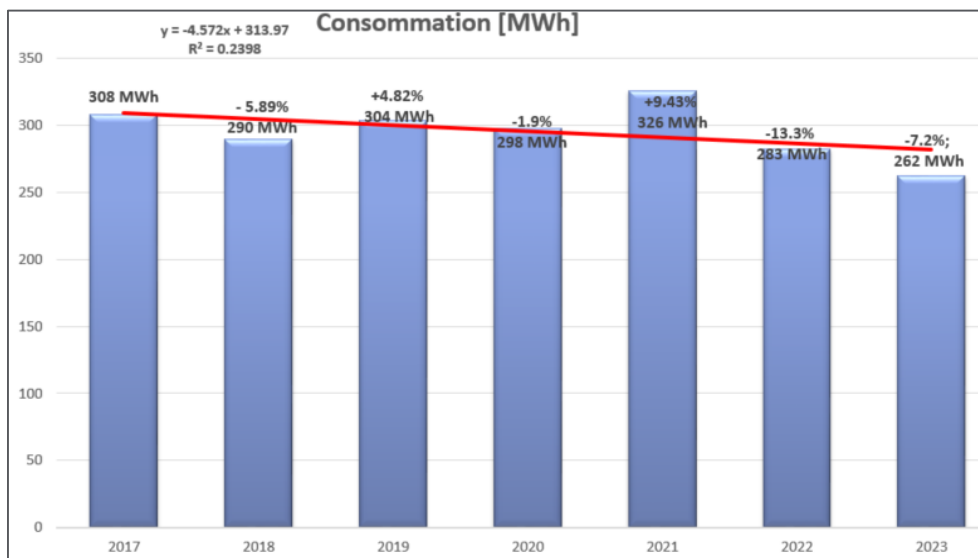
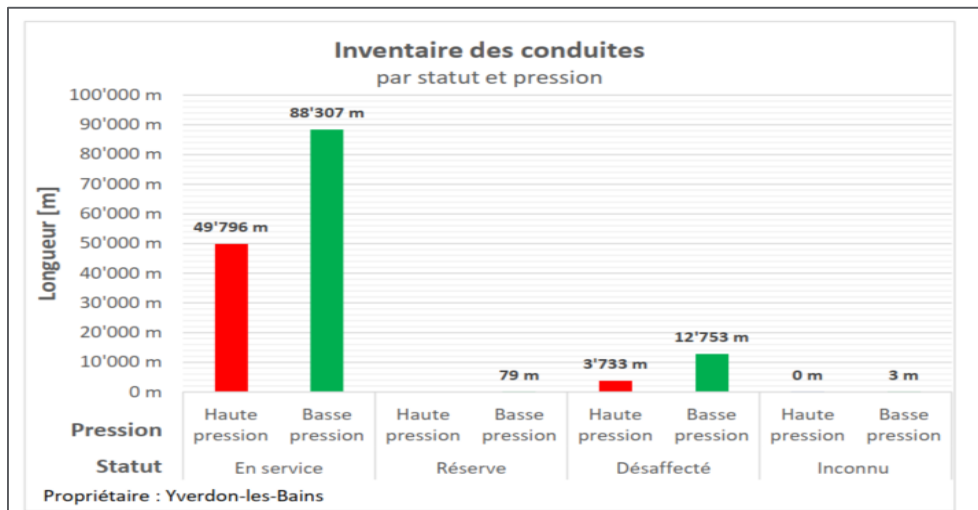
Énergies

RÉSEAU GAZ: QUEL AVENIR FACE AU DÉFIS DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE?

M. Babak Sadeghi

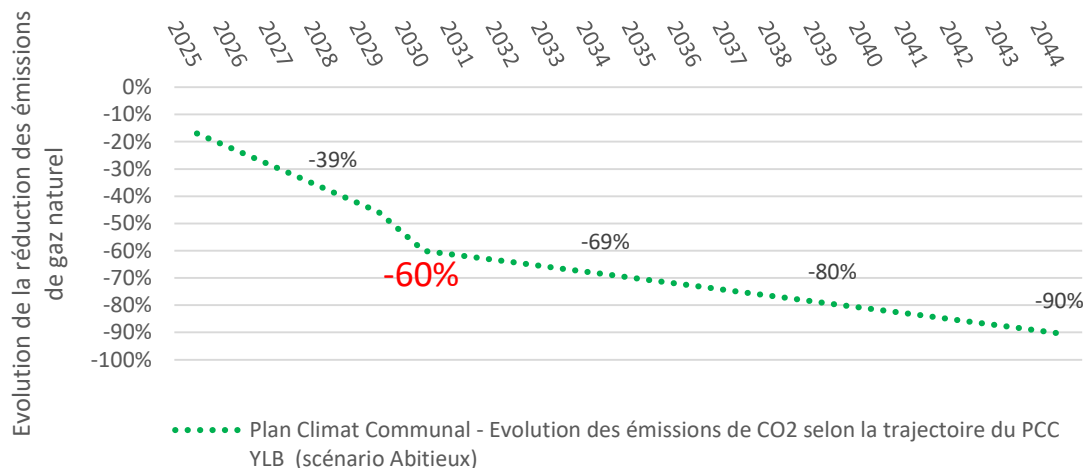
Responsable technique Eau et Gaz,
Yverdon Énergies





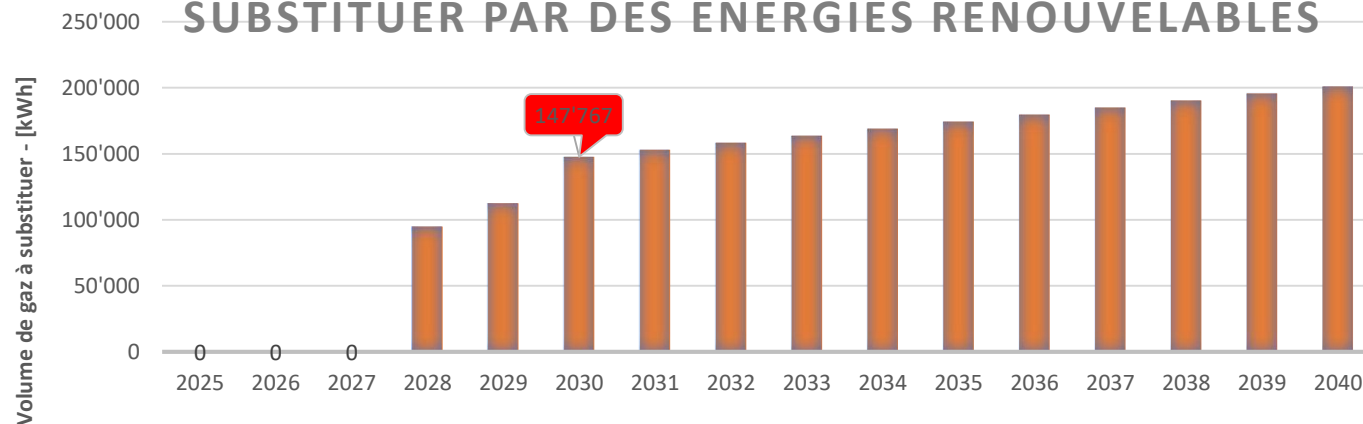


Evolution de la réduction des émissions de CO₂ selon le Plan Climat



Pour atteindre les objectifs de réduction des émissions de CO₂ fixés par le Plan Climat, le SEY devrait donc désaffecter 36 km (41 %) du réseau Basse Pression d'ici 2035.

VOLUMES ANNUELS CUMULÉS DE GAZ À SUBSTITUER PAR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES



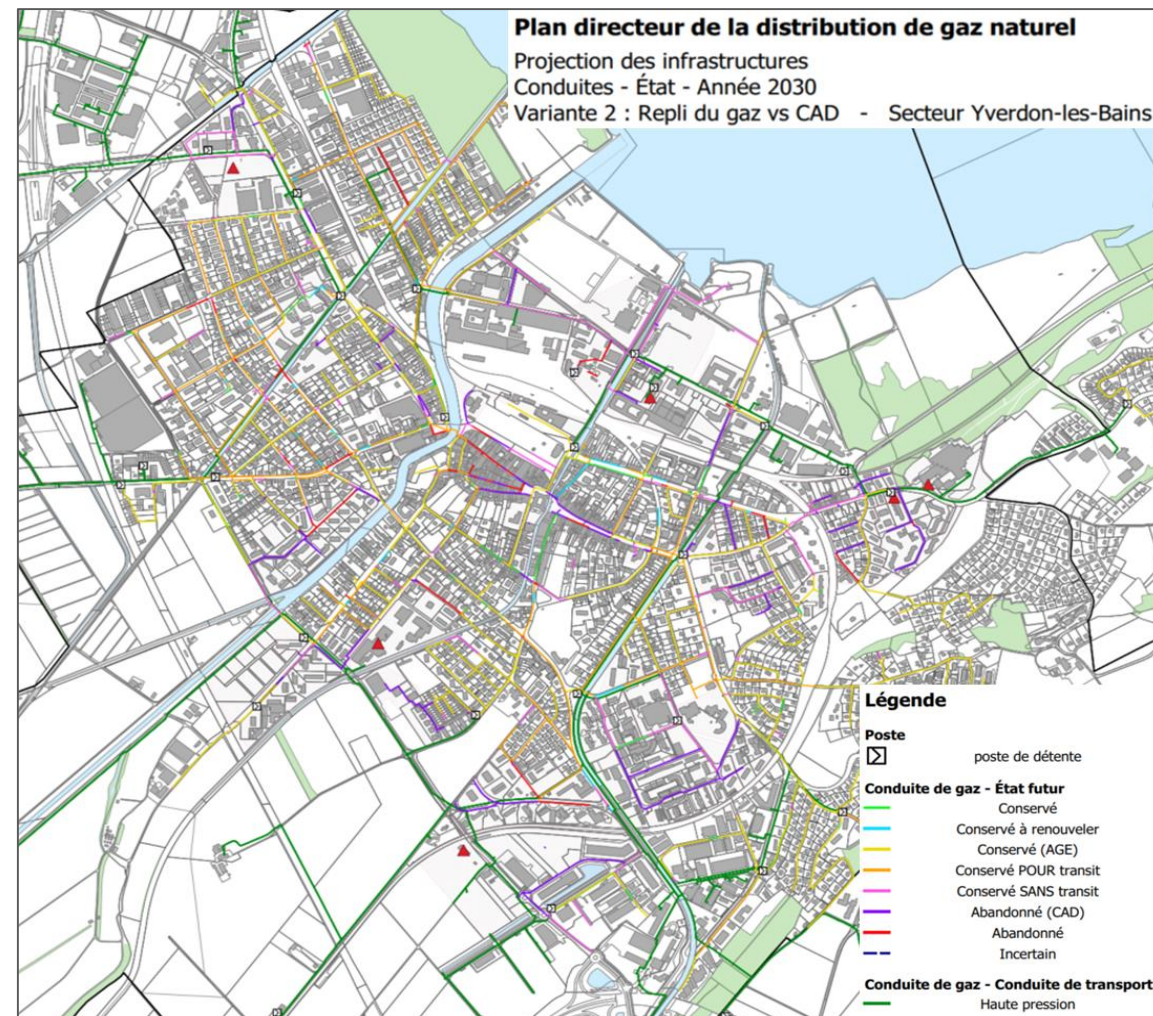
Réseau GAZ

Quel avenir face aux défis de la transition énergétique?

Plan Directeur de Gaz

Hypothèses

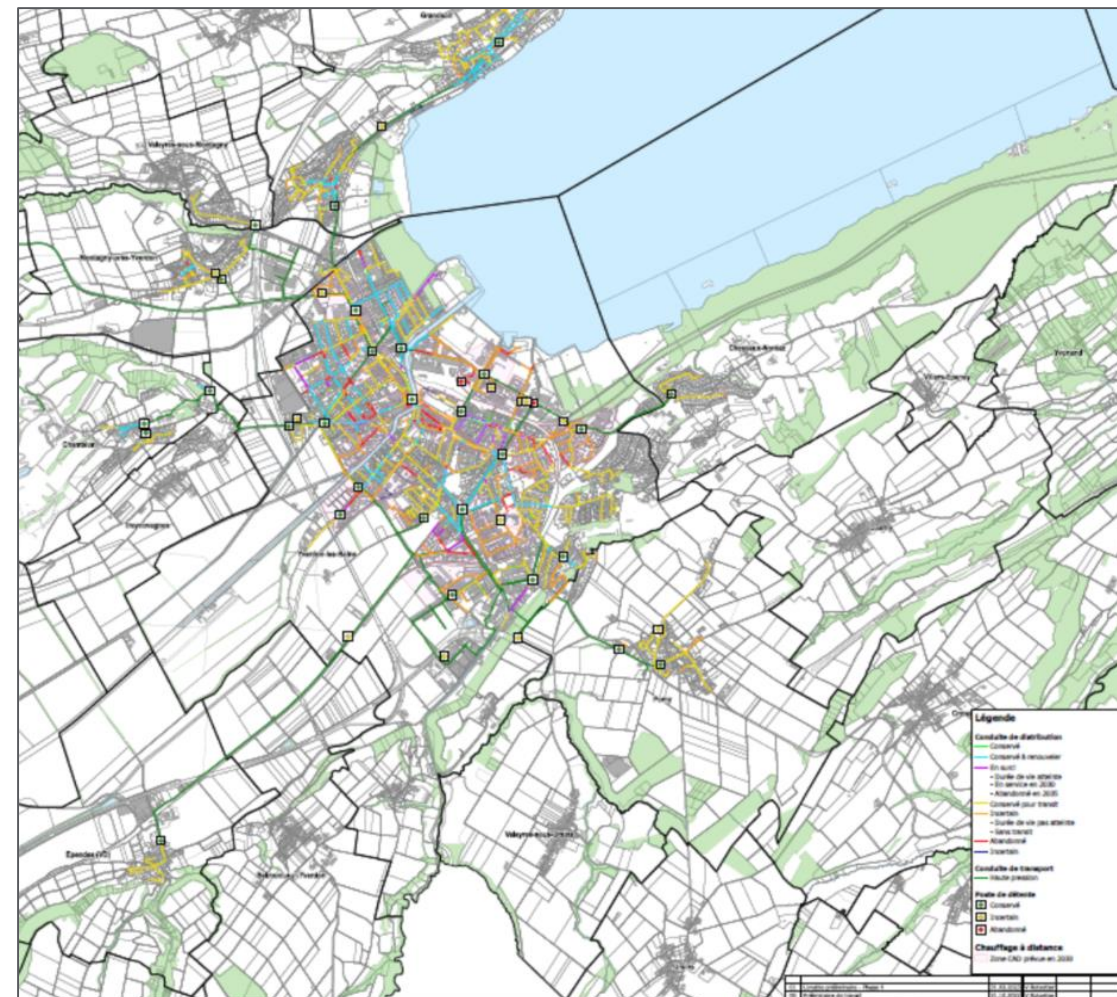
- Réseau de transport à haute pression (5 bar) est conservé;
- Les conduites nécessaires à l'approvisionnement de secteur réseau en aval seront maintenues;
- Critères de conservation pour les conduites basse pression (BP) :
 - ▶ Densité énergétique linéaire des tronçons > 4'450 kWh/an/ml;
 - ▶ Transit de gaz;
 - ▶ L'âge de la conduite.



Quel avenir face aux défis de la transition énergétique? *Plan Directeur de Gaz*

Le réseau de conduites est catégorisé selon les rubriques suivantes:

- **Conservé**
Conduites répondant aux critères de conservation.
- **Conservé à renouveler**
Conduites répondant aux critères de conservation mais qui doivent être assainies.
- **Abandonné**
Conduites ayant atteint ou dépassé leur durée de vie théorique en 2030, ne répondant pas aux critères de conservation.





Doctrine (encore à valider)

- Modalités de passage à des solutions alternatives
- Délai de transition et planning
- Règle de gestion des actifs gaz
- Conditions pour les nouveaux raccordements
- Périmètre d'application de la doctrine

Impacts et réflexions à affiner

- Impacts:
 - ▶ Financier : prix du gaz (timbre);
 - ▶ Clients;
 - ▶ SEY.
- Conséquence d'une désaffectation précipitée;
- Biogaz, gaz de synthèse, H₂,...;
- Plan d'action et modalités de la désaffectation du réseau;
- Dérogation si aucune solution technique ou économique viable n'est disponible;
- Mesures d'incitation, subventions,... .





Énergies

**PROCHE DE VOUS,
ENGAGÉS POUR UN AVENIR DURABLE.**

M. Babak Sadeghi

Responsable technique Eau et Gaz,
Yverdon Énergies

