



La transition énergétique pour le canton de Vaud et le rôle de l'éolien

séance d'information le 21.03.18 à La Praz

Laurent Balsiger, Directeur de l'énergie

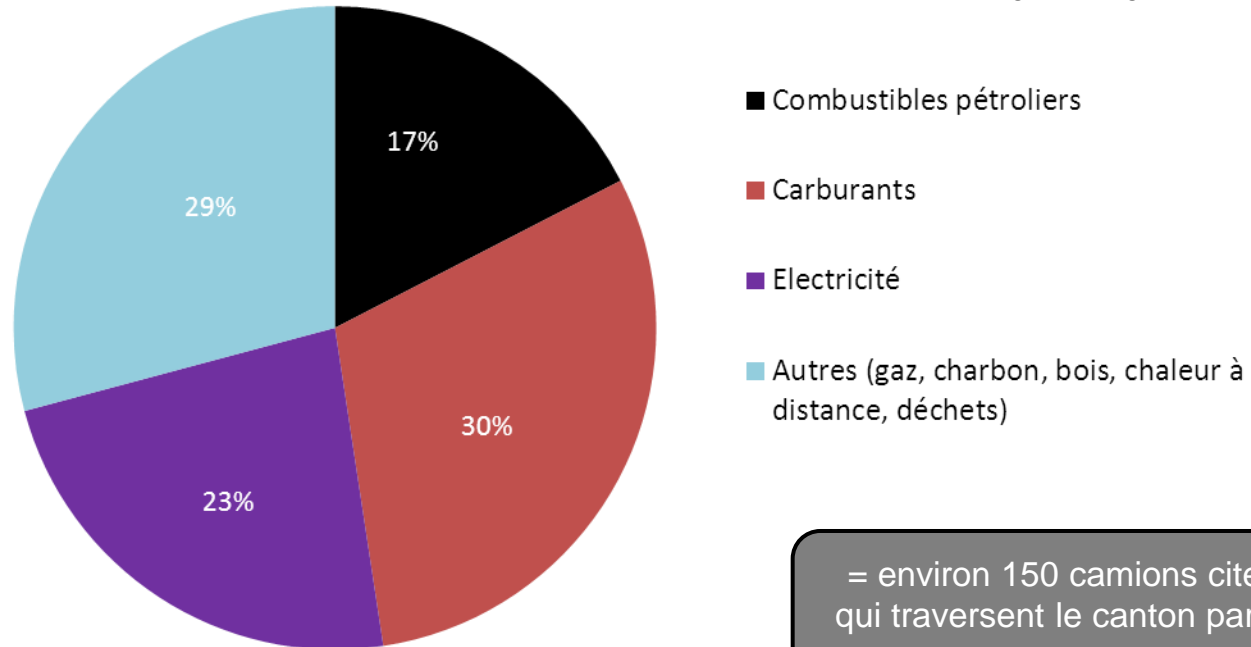
Département du territoire et de l'environnement

Direction générale de l'environnement

Contexte énergétique vaudois

Consommation d'énergie

Consommation finale d'énergie par agent énergétique, 2014



= environ 150 camions citerne qui traversent le canton par jour

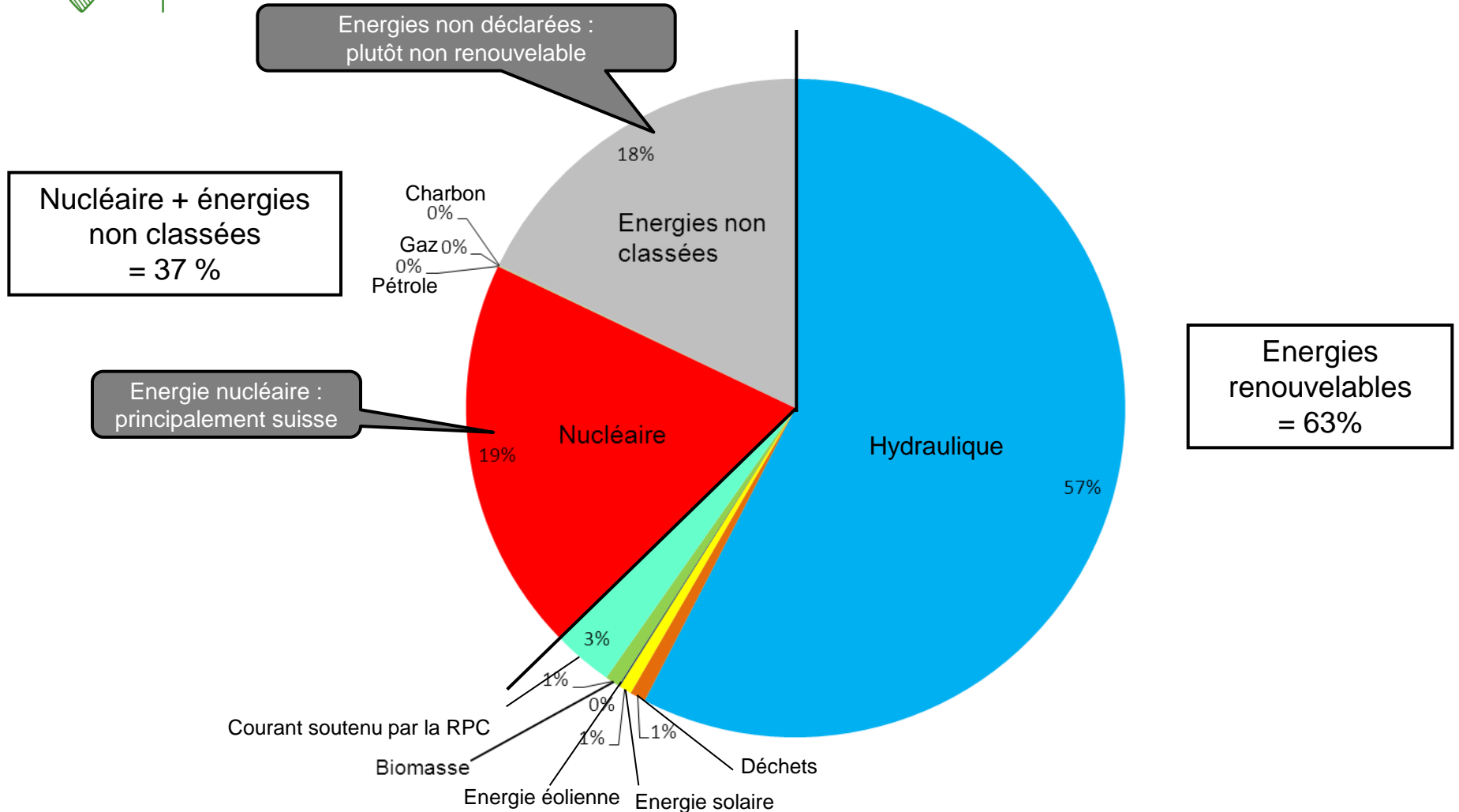
Consommation globale en 2014 :
18'000 GWh

Dépenses pour l'énergie :
CHF 2.6 milliards



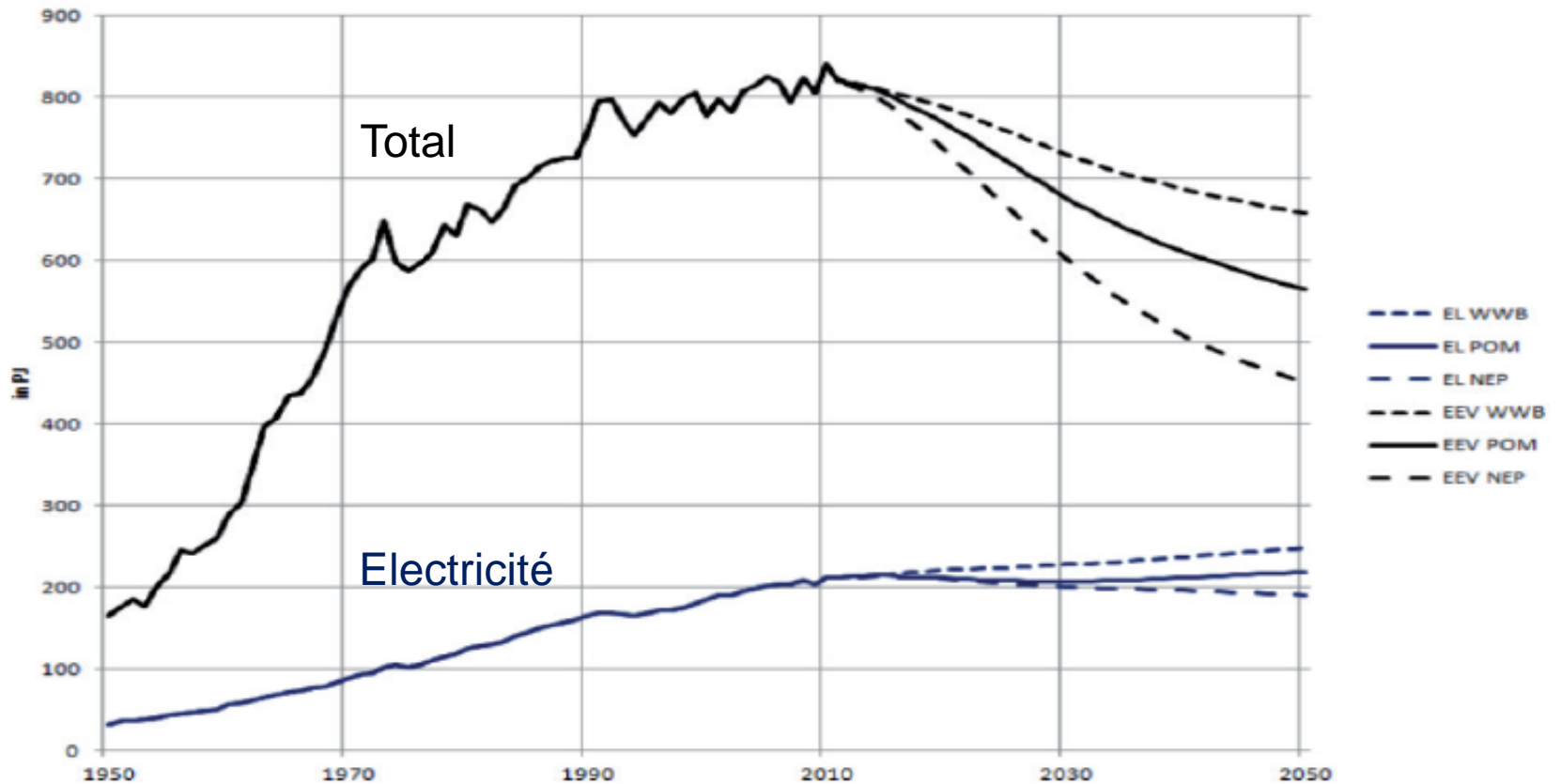
Contexte énergétique vaudois

Consommation d'électricité - marquage



Contexte énergétique vaudois

Consommation d'énergie finale en Suisse



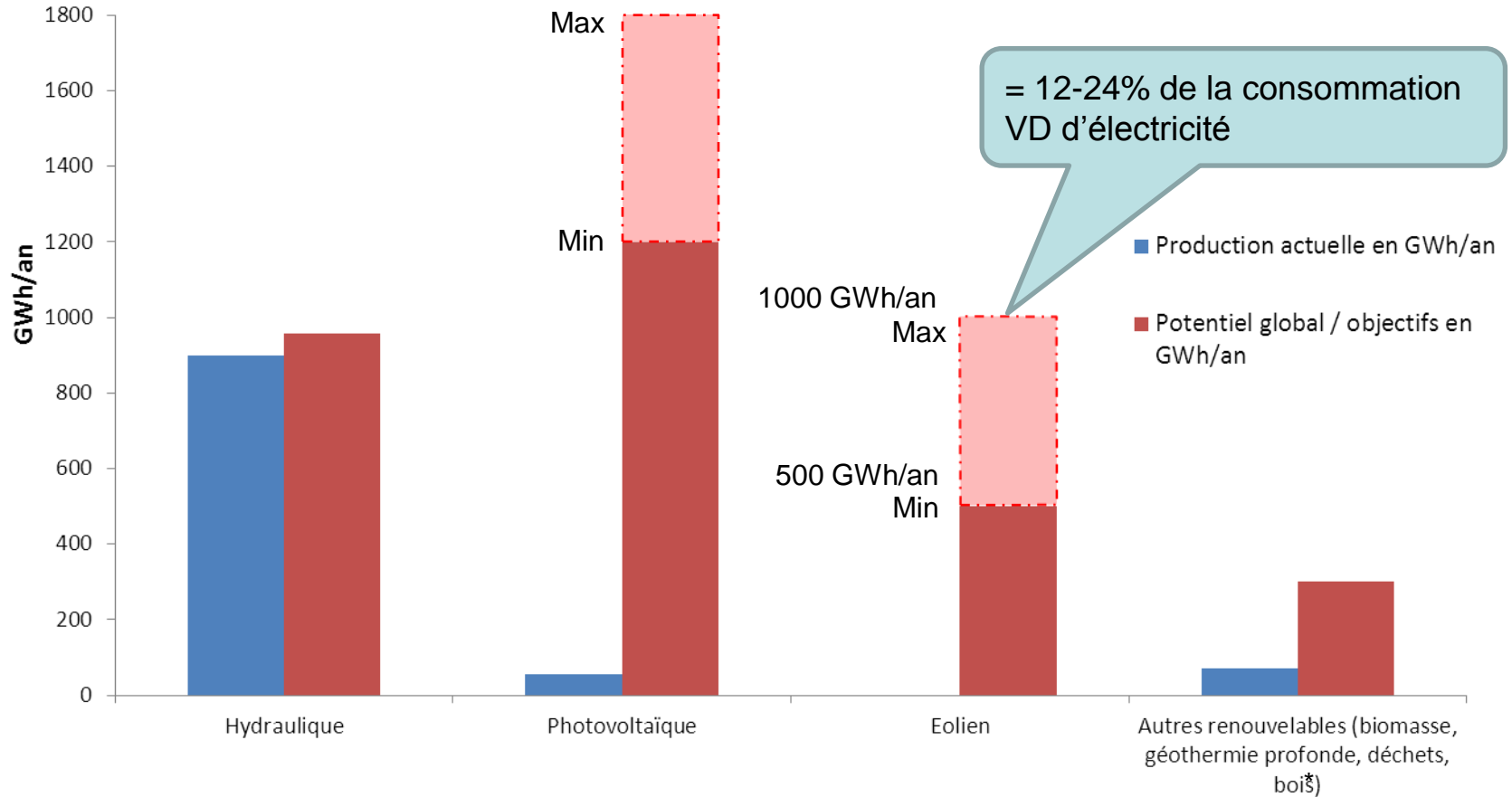
Contexte énergétique vaudois

Production d'électricité actuelle et objectifs

Conception énergie éolienne

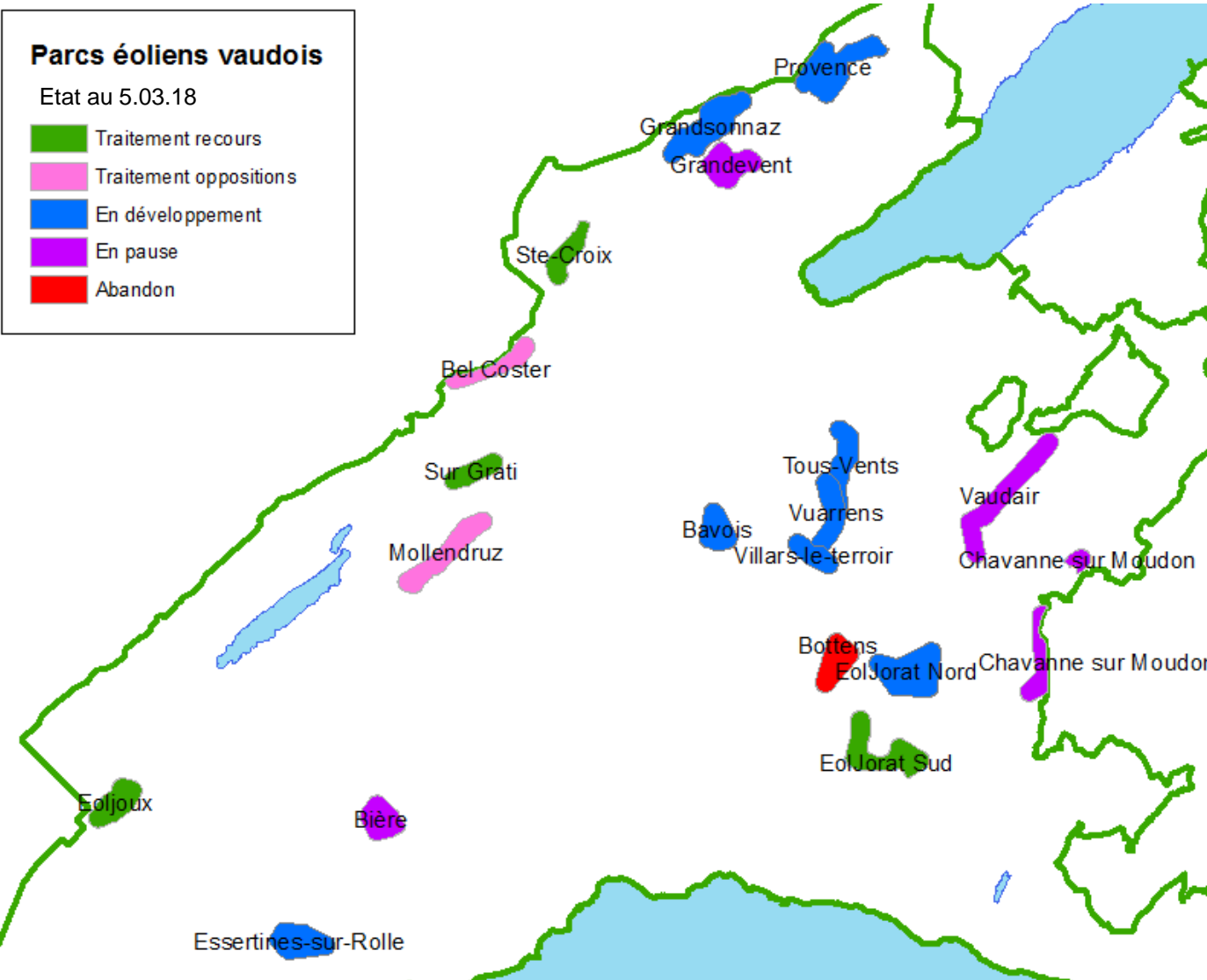
=> attentes pour VD:

- 570-1'170 GWh/an
- 13-27%



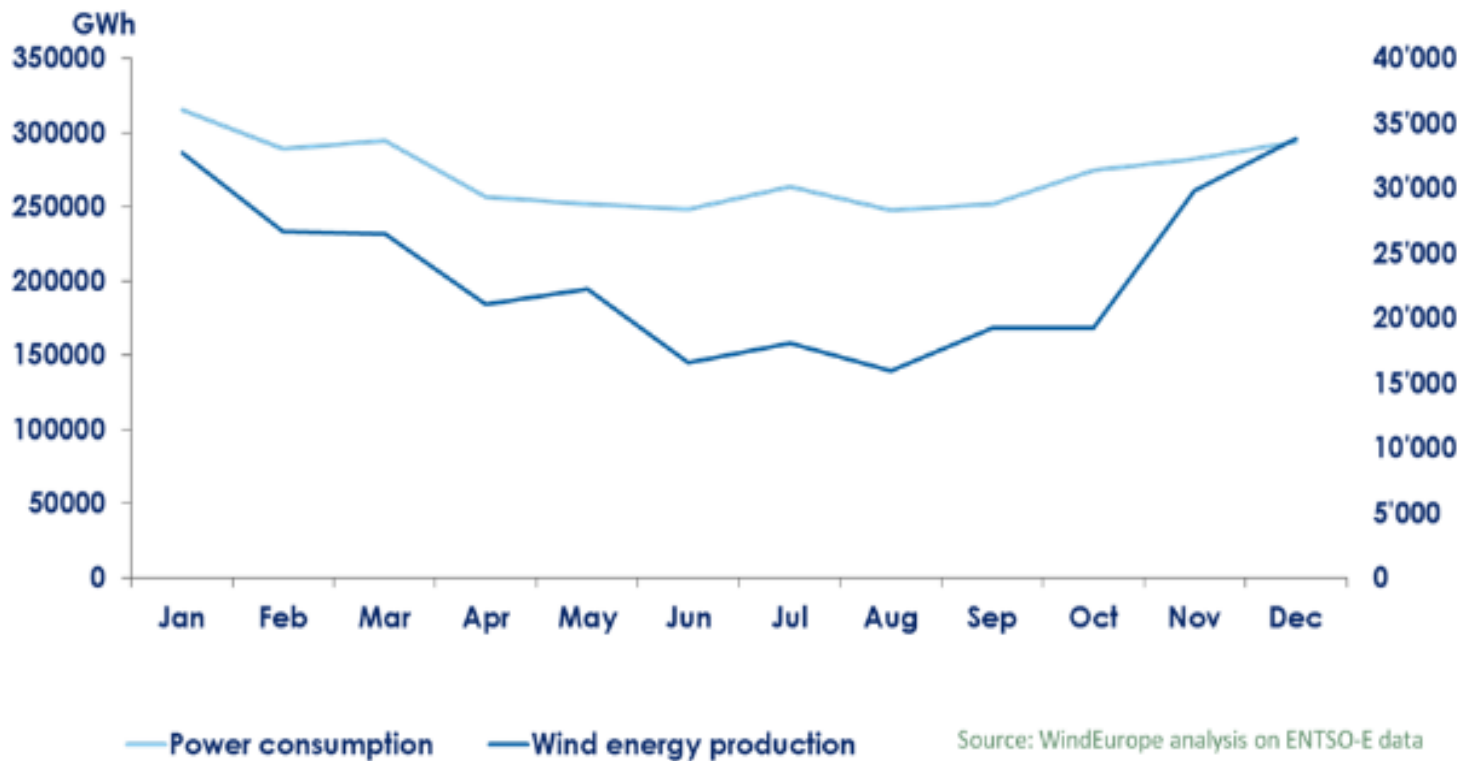
* Selon estimation Diren

La planification directrice cantonale



Variation saisonnière et complémentarité des ressources

Données UE, 2015



Conclusions

- **Enjeux climatiques et environnementaux + sortie du nucléaire**
(baisse de 2/3 des énergies fossiles + remplacement 40% non renouvelables par NER)
- **Les économies d'énergies et la multiplication des sources d'approvisionnement** sont la clé de l'avenir énergétique
- **Les énergies renouvelables indigènes, dont l'éolien, ont un rôle majeur à jouer**
Sinon importations => dépendance renforcée + construction de nouvelles lignes

⇒ **Vision :**

« De l'énergie locale et renouvelable pour tous grâce à l'implication de chacun »

Merci de votre attention

