



LES PROJETS ÉOLIENS FRIBOURGEOIS

Assurons l'approvisionnement
avec une énergie durable et locale

Jacques Mauron
Directeur général Groupe E

Léonie Berset
Chargée d'affaires NER
Groupe E Greenwatt

1er juin 2021

Séance d'information à la
population_Le Flon

THÈMES

- Rappel des enjeux énergétiques et politiques
- Raisons d'être de l'éolien
- Rôles et responsabilités
- Questions - réponses

Jacques Mauron

Directeur général
Groupe E

CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN SUISSE

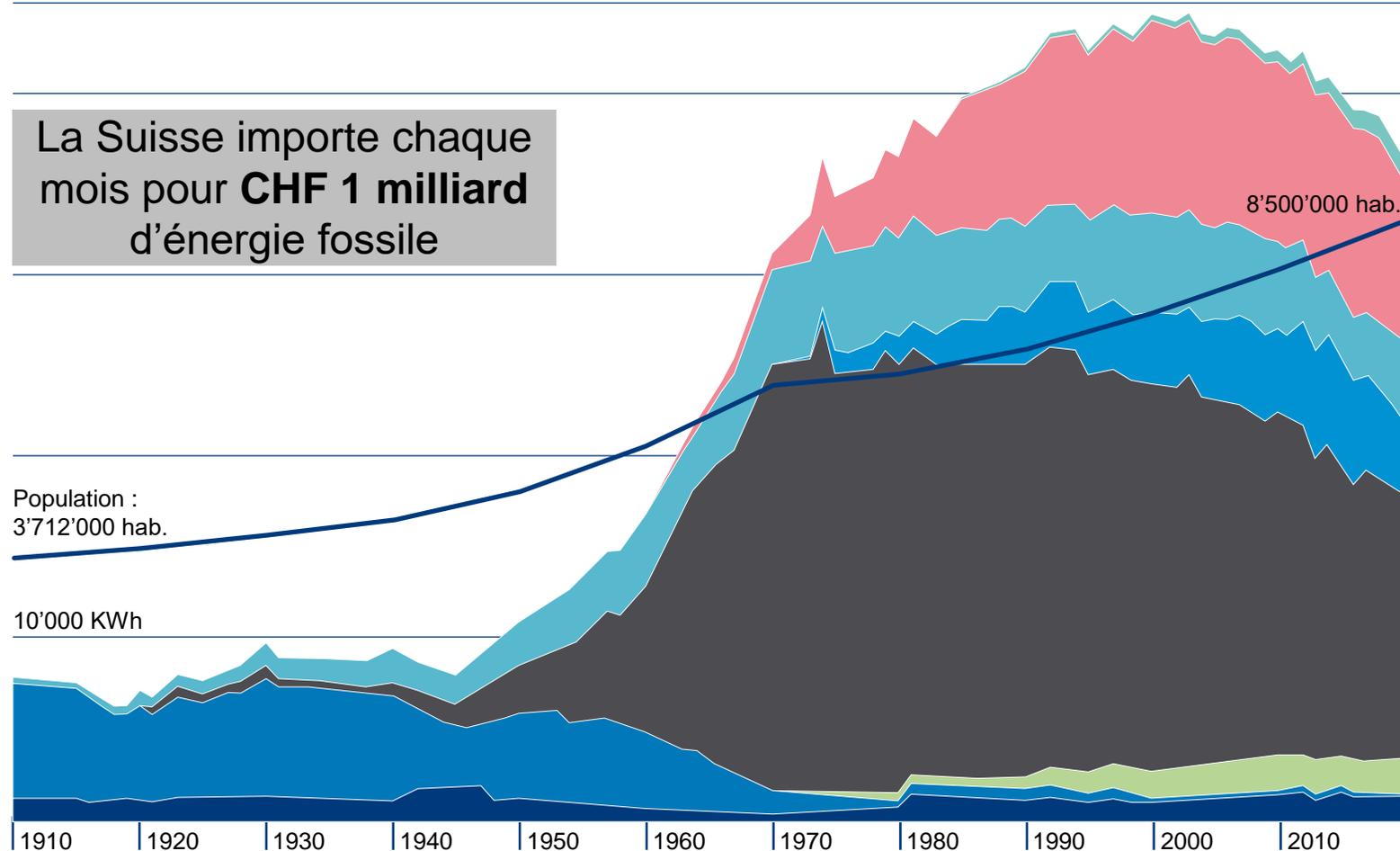
Énergie brute par habitant et par année

45'000 KWh

La Suisse importe chaque mois pour **CHF 1 milliard** d'énergie fossile

Population :
3'712'000 hab.

10'000 KWh



8'500'000 hab.

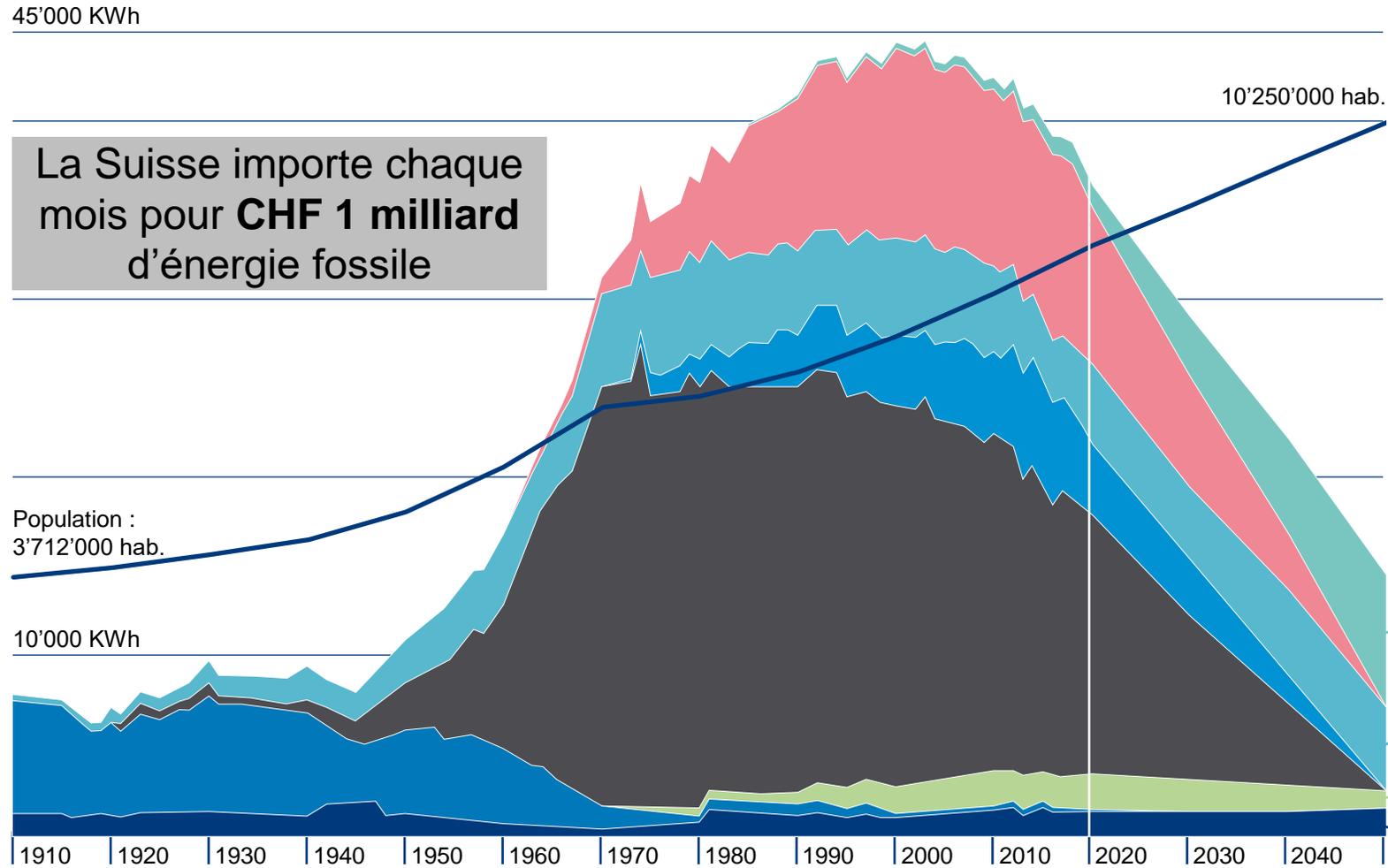
- Autres ER
- Nucléaire
- Hydraulique
- Gaz
- Pétrole
- Déchets
- Charbon
- Bois

Sources : OFEN/OFS 2019
01.06.2021

Séance d'information_Le Flon

CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN SUISSE

Plan transition énergétique 2050



Sources : OFEN/OFS 2019
01.06.2021

Séance d'information_Le Flon



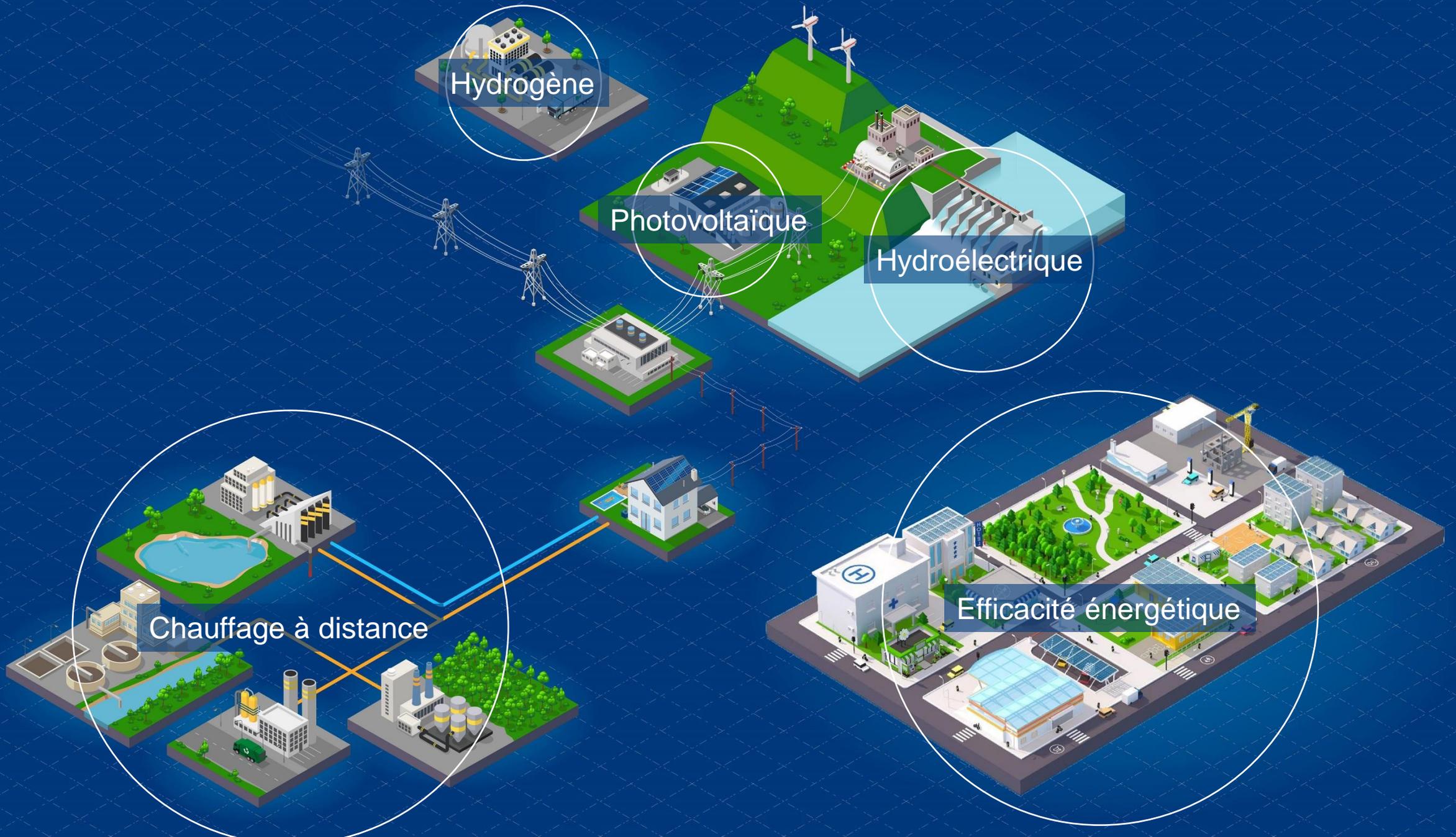
Hydrogène

Photovoltaïque

Hydroélectrique

Chauffage à distance

Efficacité énergétique



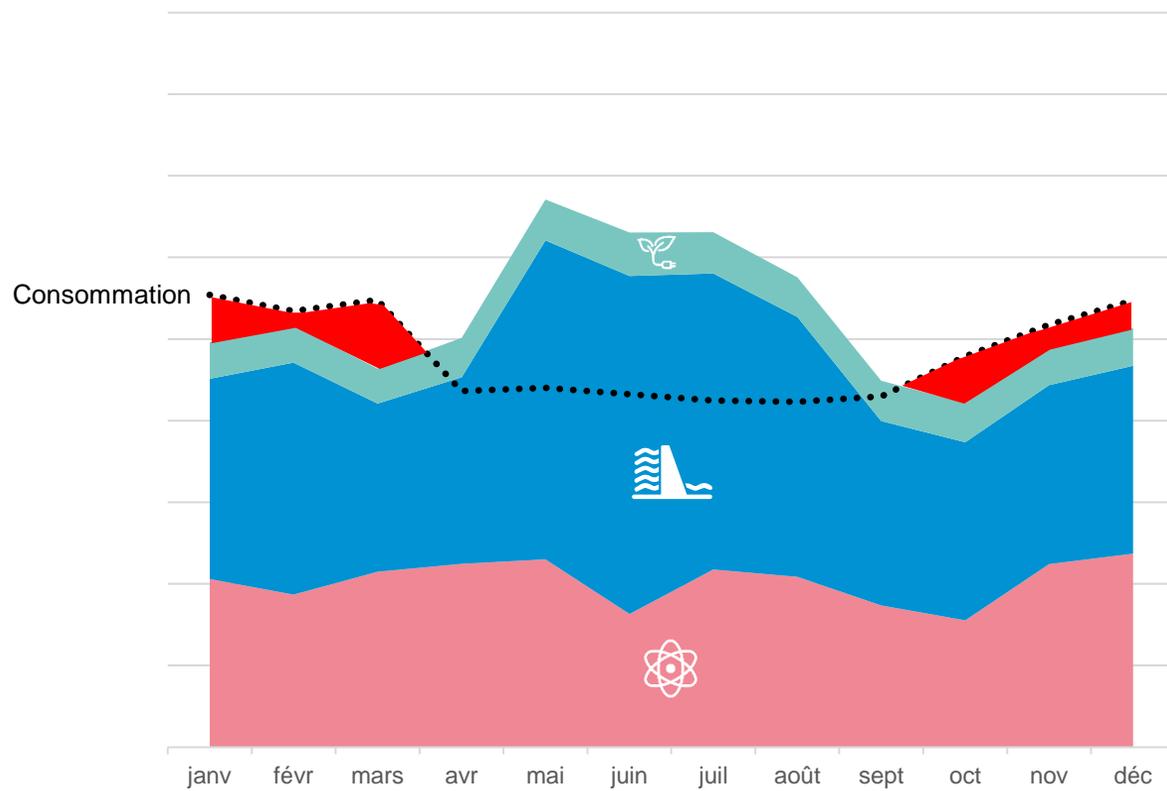




UN DÉFICIT À COMBLER

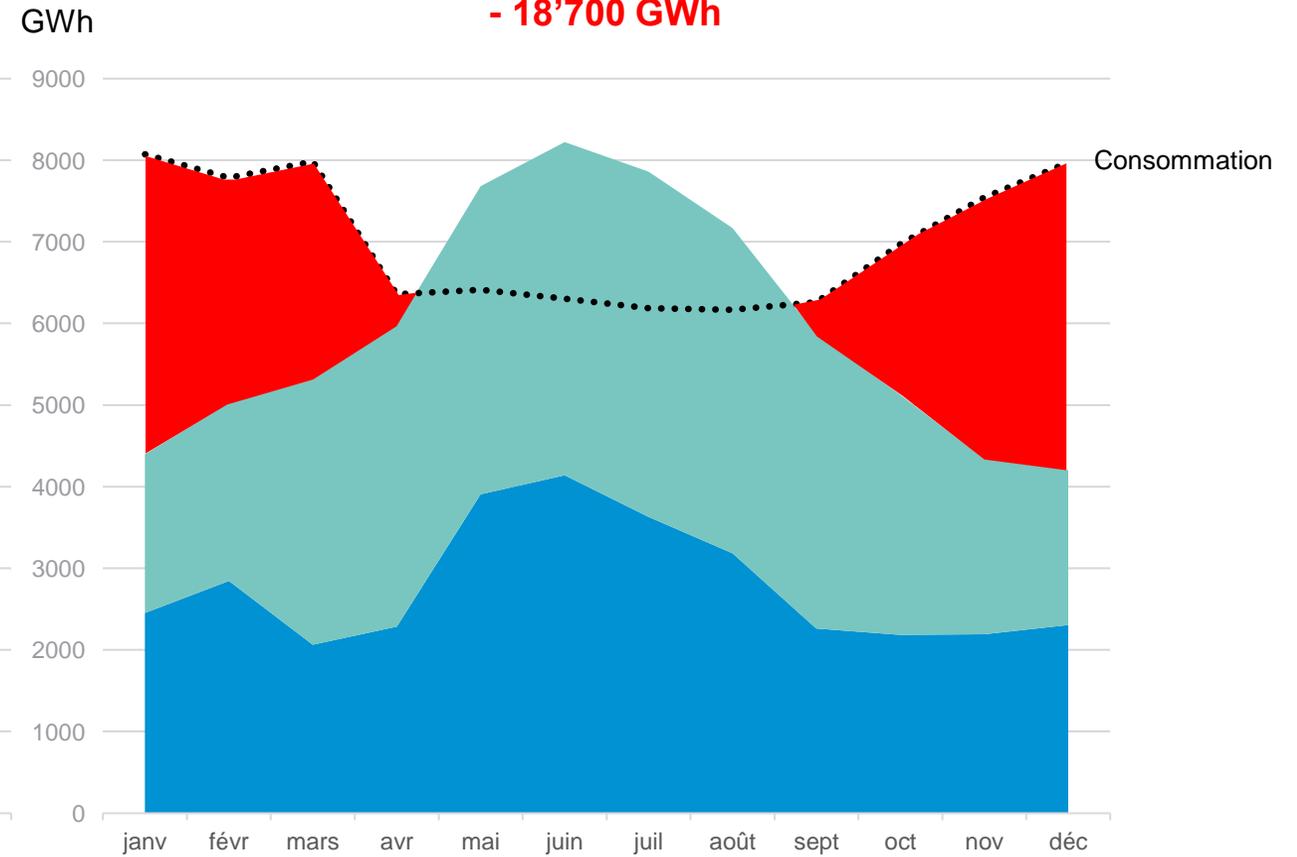
2018

- 2'790 GWh



2050

- 18'700 GWh



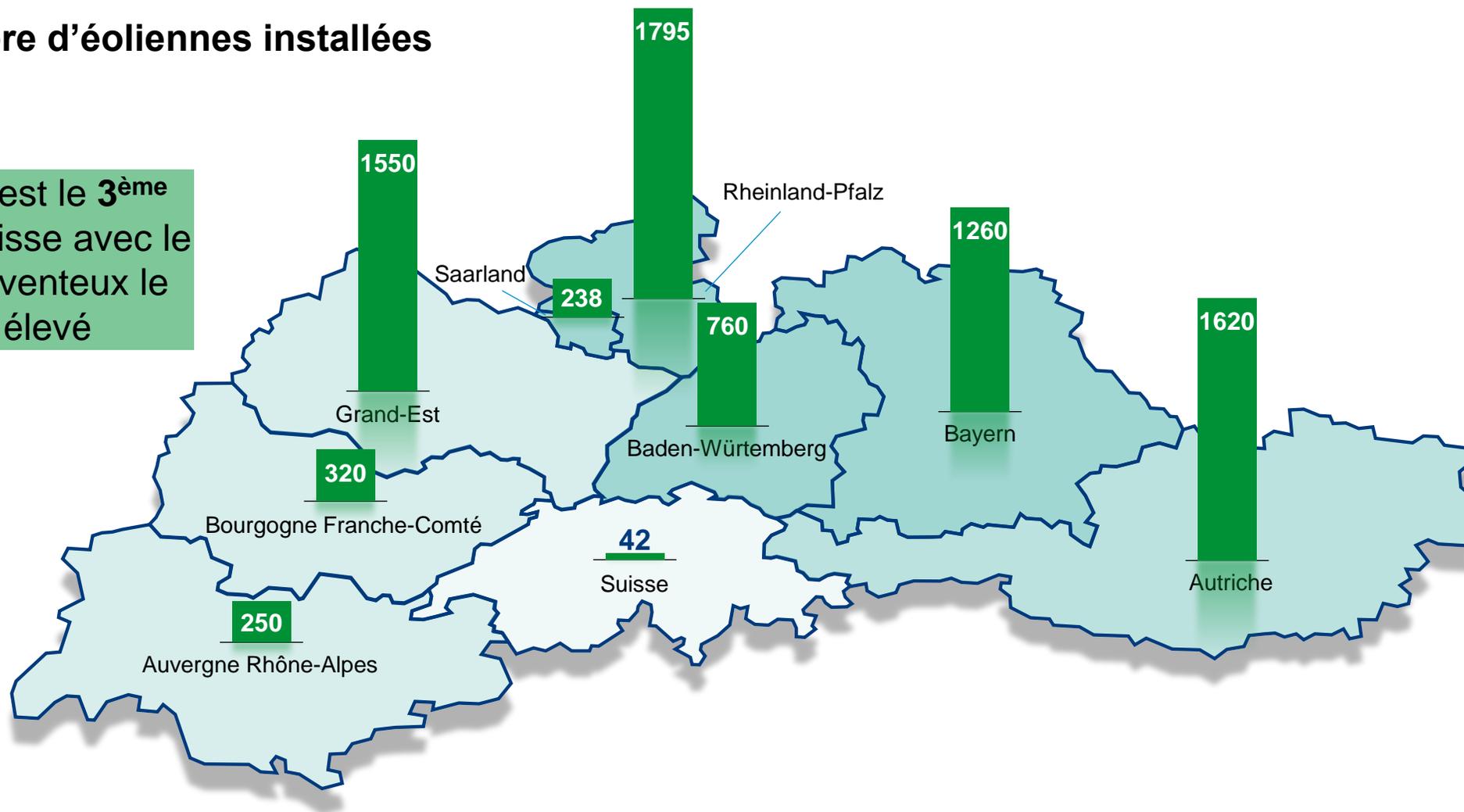
● Nucléaire ● Hydraulique ● Thermique + renouvelable

Sources : OFEN, Groupe E

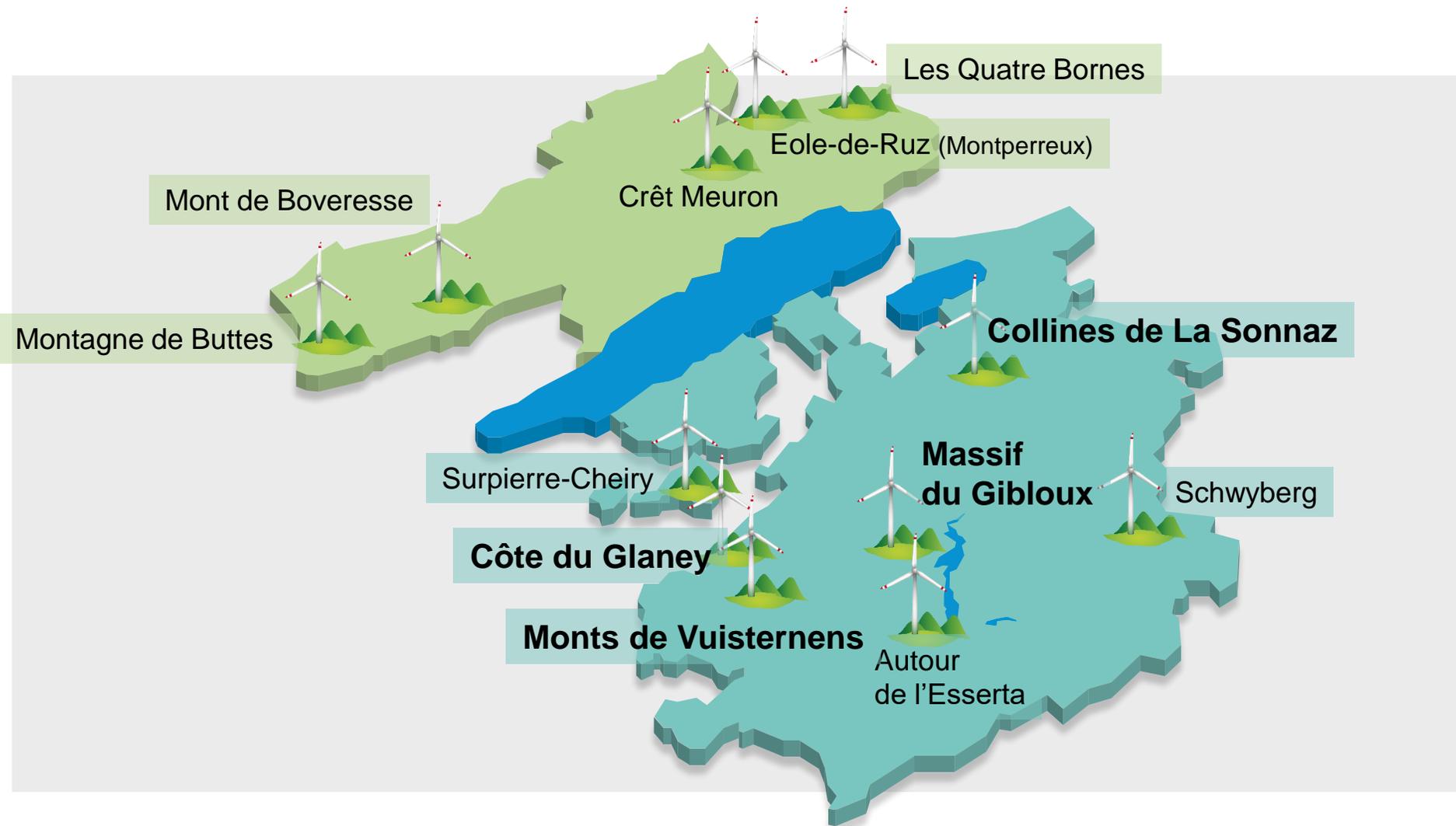
L'ÉOLIEN C'EST POSSIBLE ET CELA FONCTIONNE

■ Nombre d'éoliennes installées

Fribourg est le 3^{ème} canton suisse avec le potentiel venteux le plus élevé



LES PROJETS



Léonie Berset-Bongard

Chargée d'affaires éolien
Groupe E Greenwatt

LES RAISONS D'ÊTRE DE L'ÉOLIEN

En harmonie
avec la nature



Pour le bien commun



Local, durable
et renouvelable



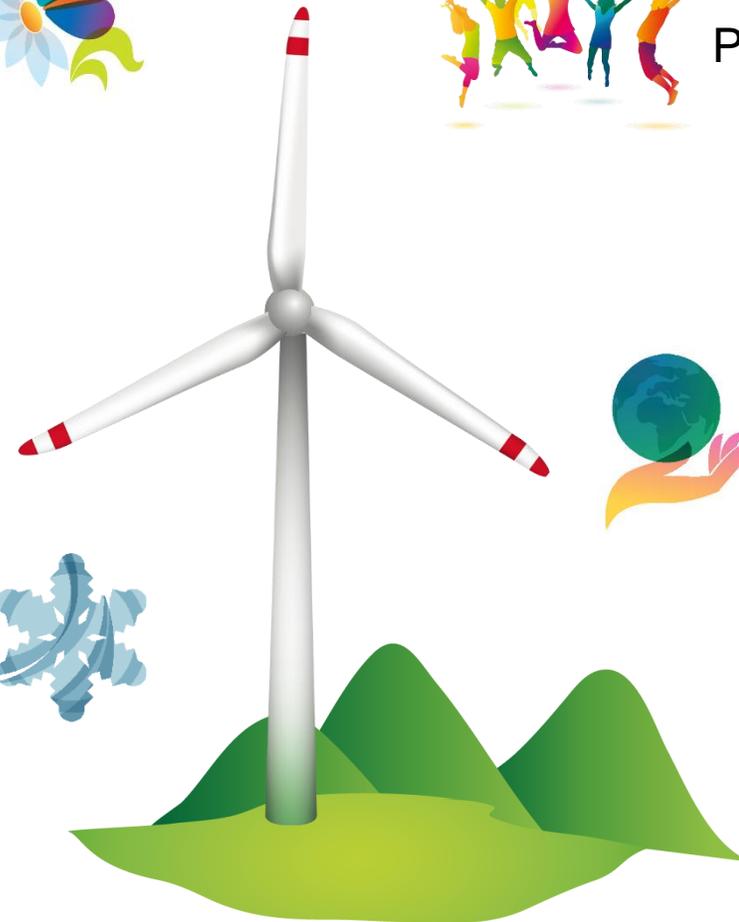
Acteur de la
transition énergétique



Au chaud
même en hiver



Une éolienne produit
les **2/3** de son
**électricité durant
les mois froids**



72 % DE LA POPULATION FRIBOURGEOISE SOUTIENT LA CRÉATION DE PARCS ÉOLIENS DANS LE CANTON



Sondage MIS Trend
Septembre 2020
802 personnes interrogées
Marge d'erreur : 3.5%

Les rôles et les responsabilités

LES COMMUNES DONNENT LE TEMPO

Décider du rythme du développement éolien dans la commune

Définir l'information à donner à la population

Prendre les décisions utiles à la réalisation des différentes étapes d'un projet éolien



GROUPE E GREENWATT ACCOMPAGNE, À LA DEMANDE DES COMMUNES

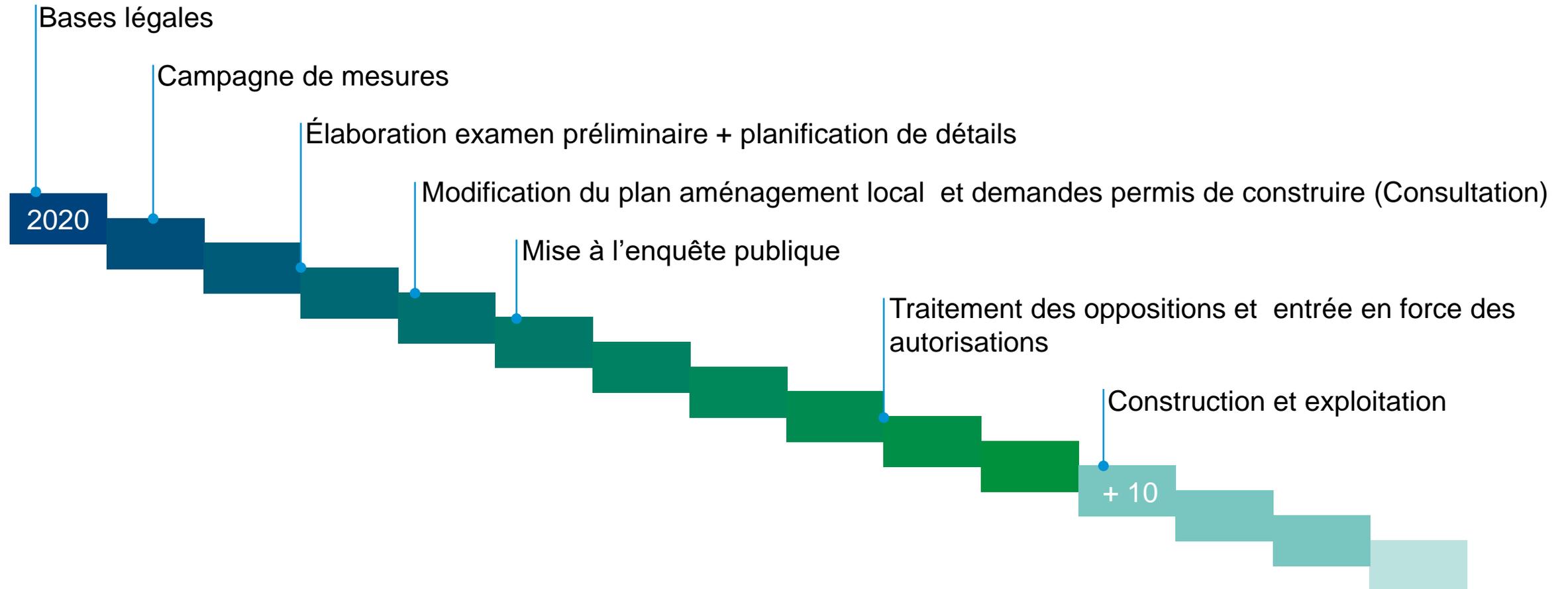
Participer à et/ou organiser de séances
d'information

Réaliser des études complémentaires

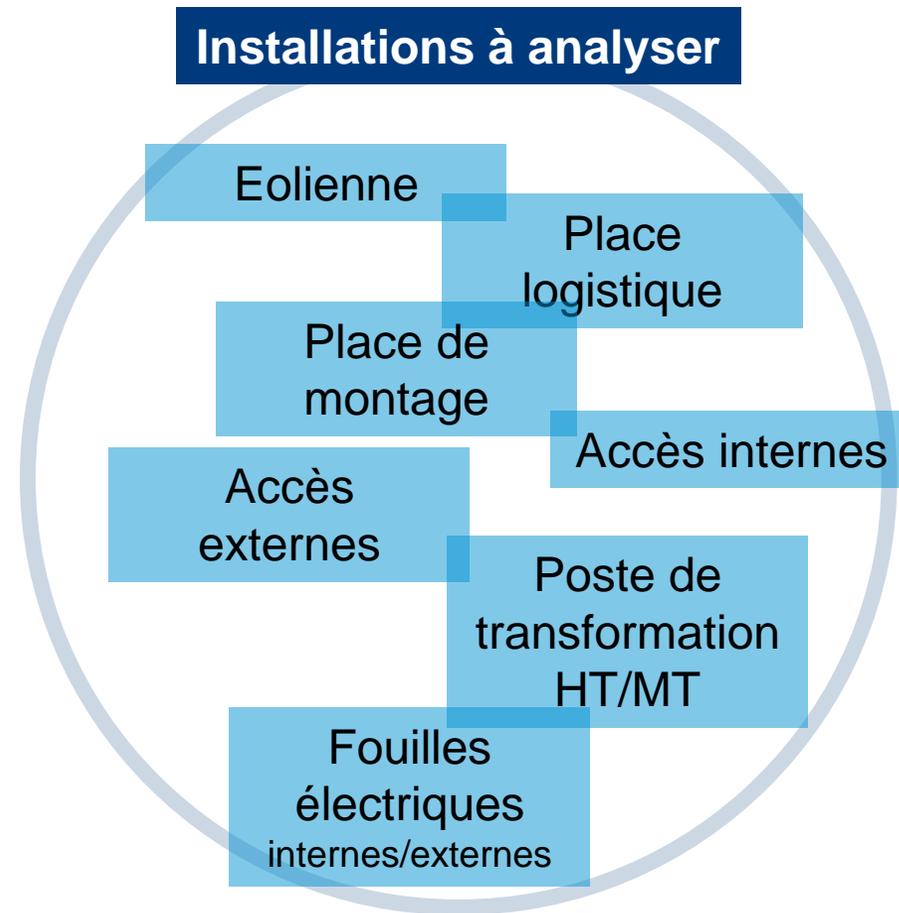
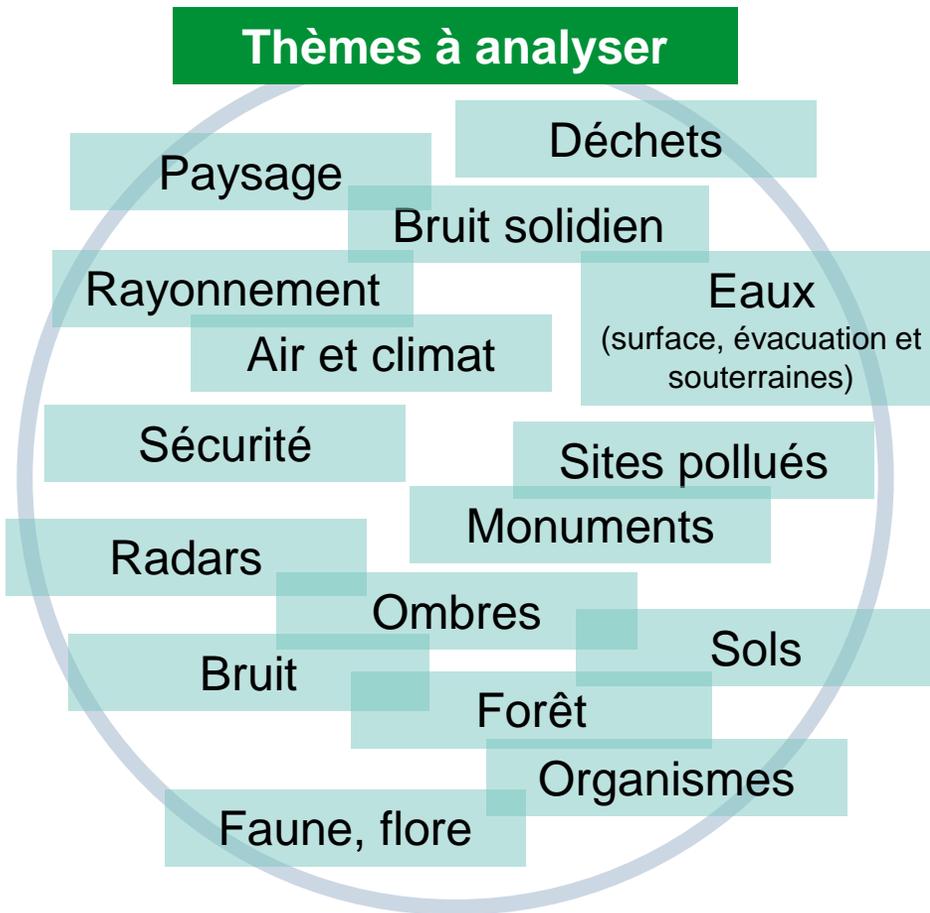
Elaborer le dossier de mise à l'enquête



PROCÉDURES ET PLANIFICATION IDÉALE PRÉVISIONNELLE



ÉTUDES D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT: ÉVITER, RÉDUIRE, COMPENSER



À DÉFINIR SUITE À L'ÉTUDE D'IMPACT

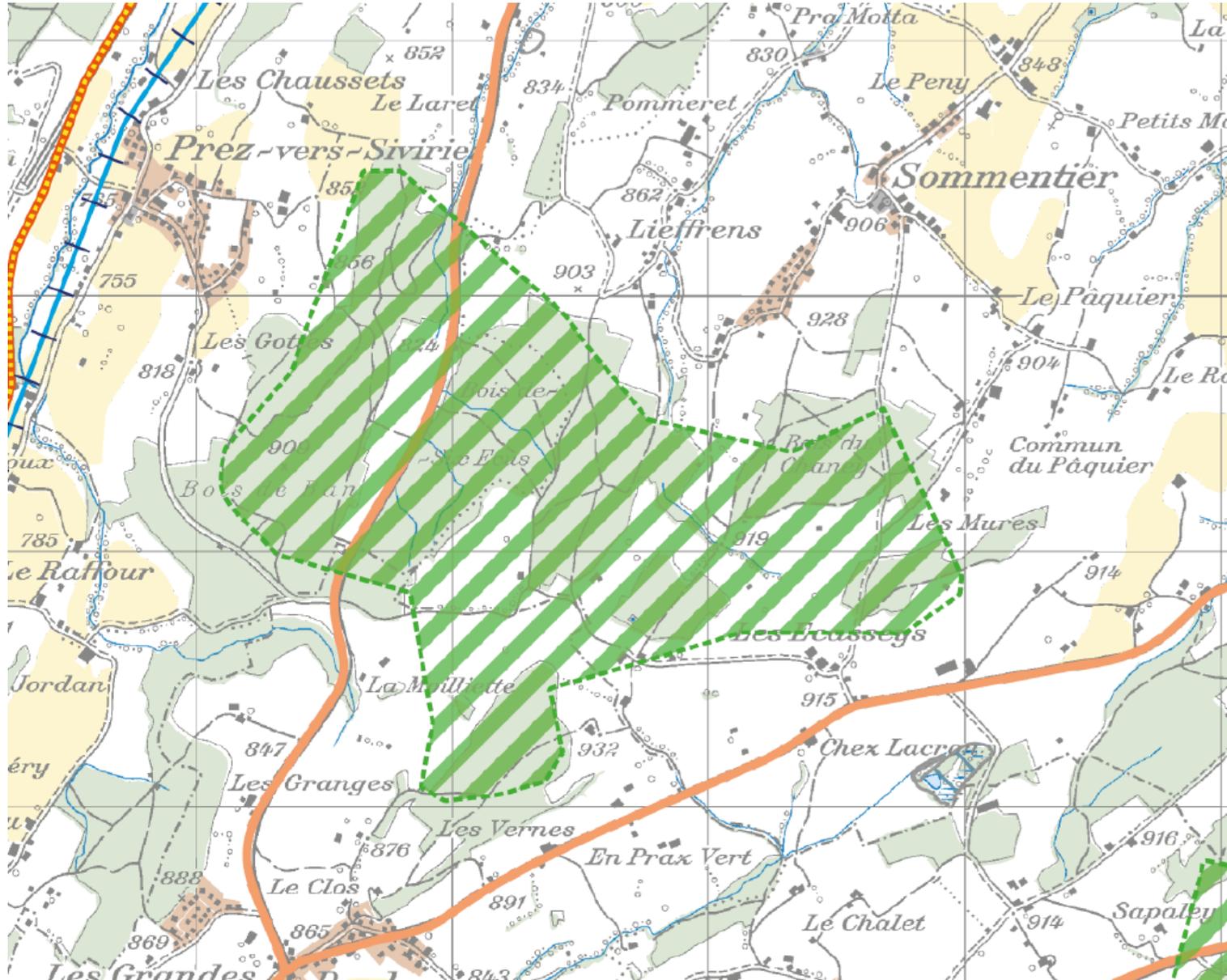
Définition d'un gabarit

Emplacement précis
(forêt, surface agricole)

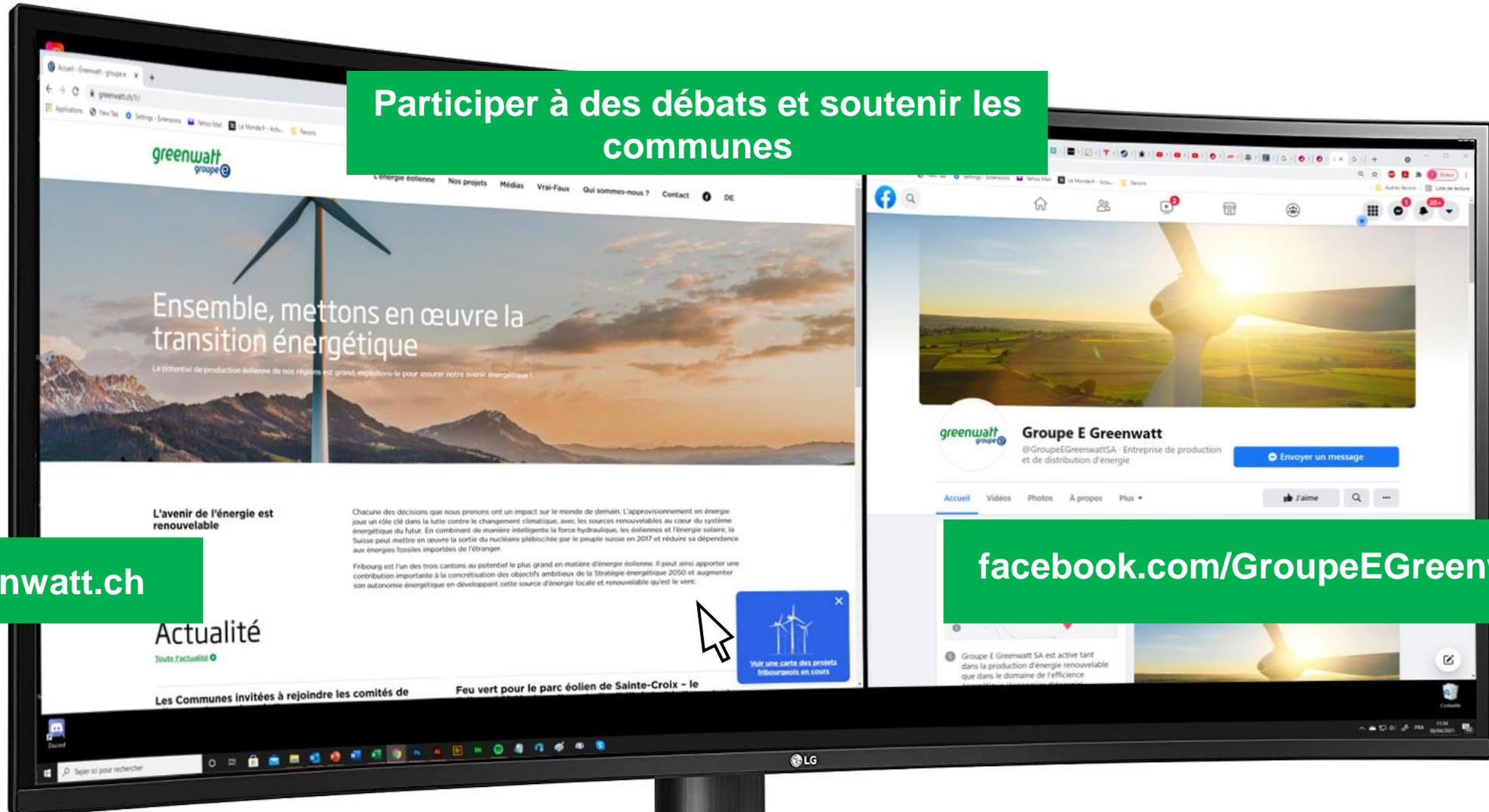
Nombre de machines



PÉRIMÈTRE DU PLAN DIRECTEUR CONCERNANT LE FLON



GROUPE E GREENWATT CONTINUE À INFORMER



Participer à des débats et soutenir les communes

greenwatt.ch

facebook.com/GroupeEGreenwattSA

DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS SON INTÉGRALITÉ



PARTAGEONS PLUS QUE L'ÉNERGIE