

**Bilan carbone Europe :  
5,05 Giga tonnes de CO<sub>2</sub>**

**42% : électricité**

**24% : transport**

**15% : bâtiment**

**13% : industrie**

**7% : autres**

2 conventions pour valoriser l'énergie électrique :

## Responsabilité d'Equilibre (RE)

➤ valorise **où et quand** l'énergie est livrée.

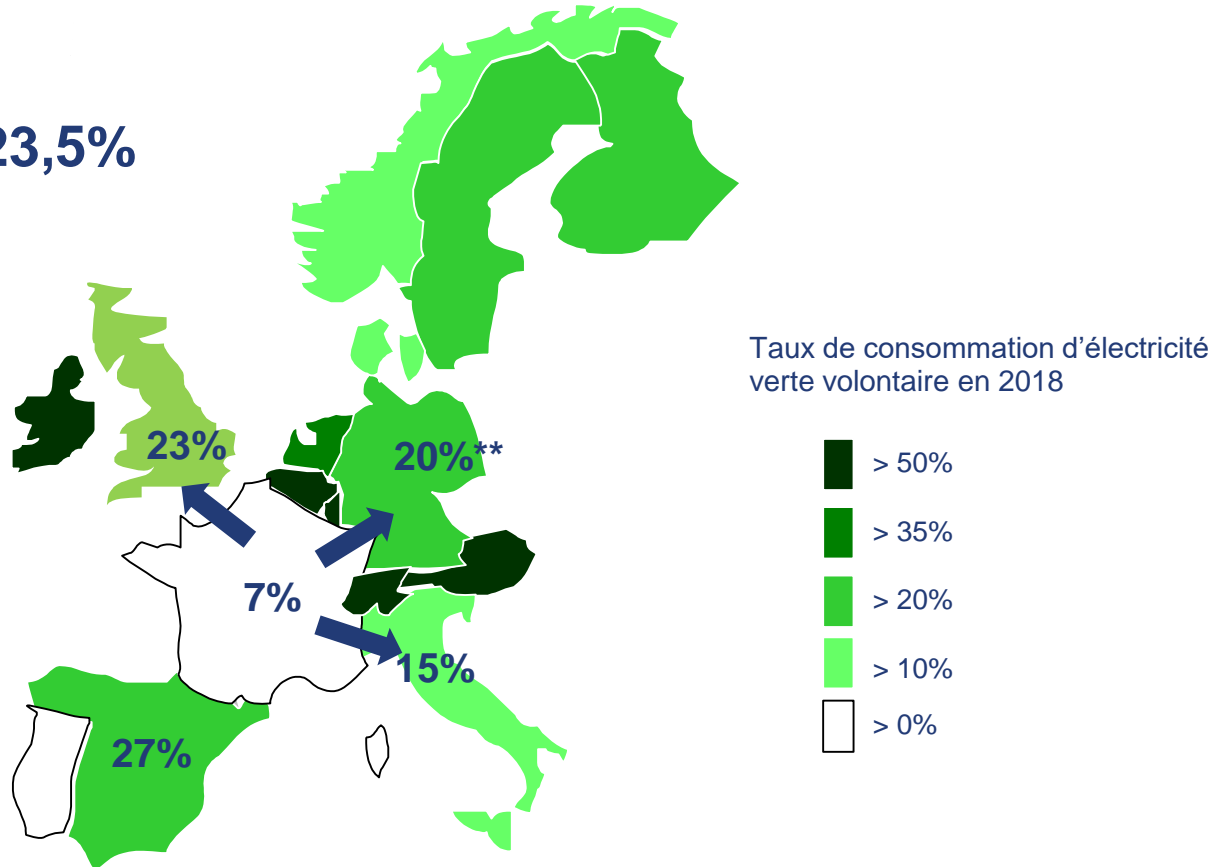
## Garantie d'Origine (GO)

➤ valorise **comment** l'énergie est produite.



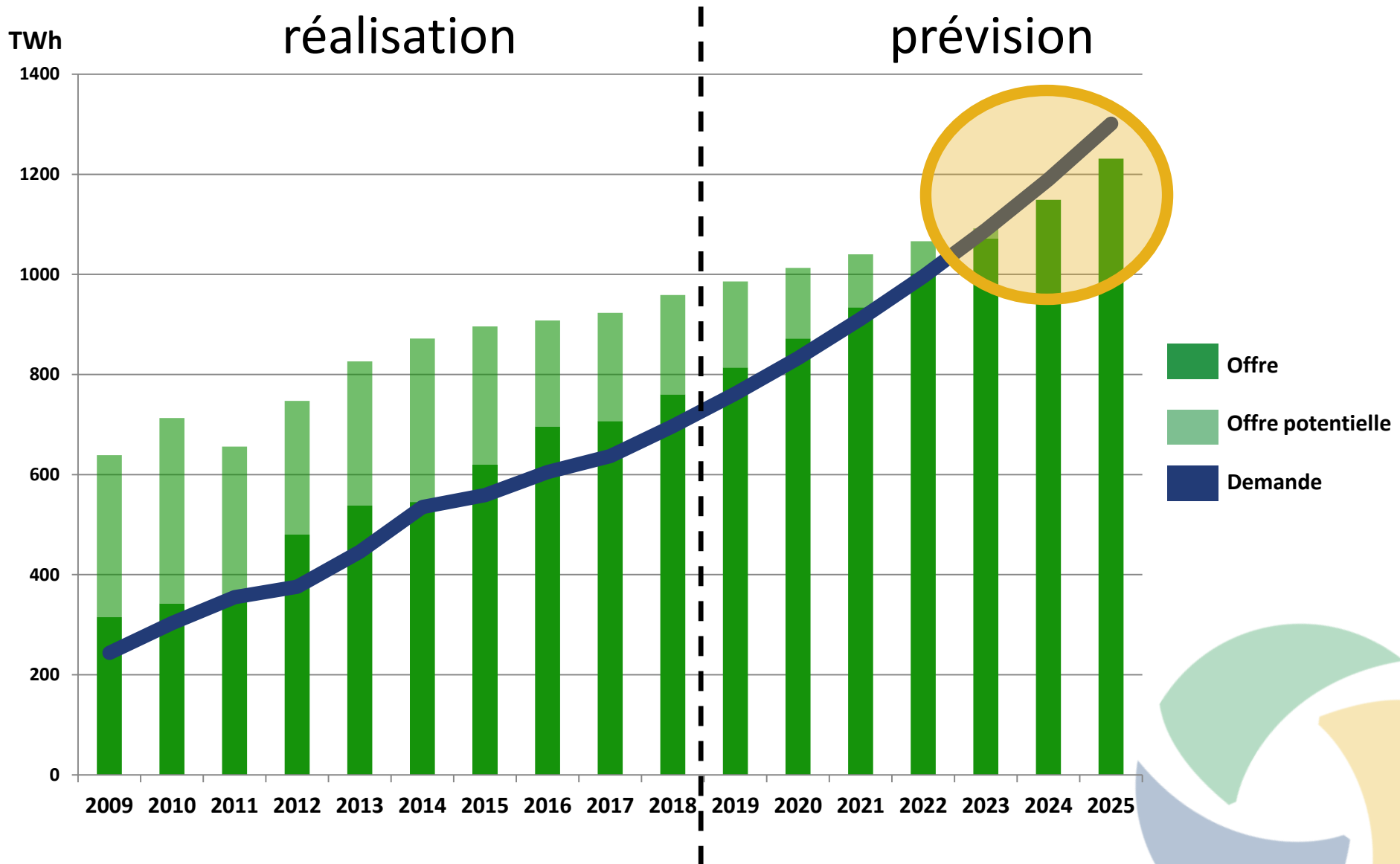
# Qui consomme vert ?

UE\* : 23,5%

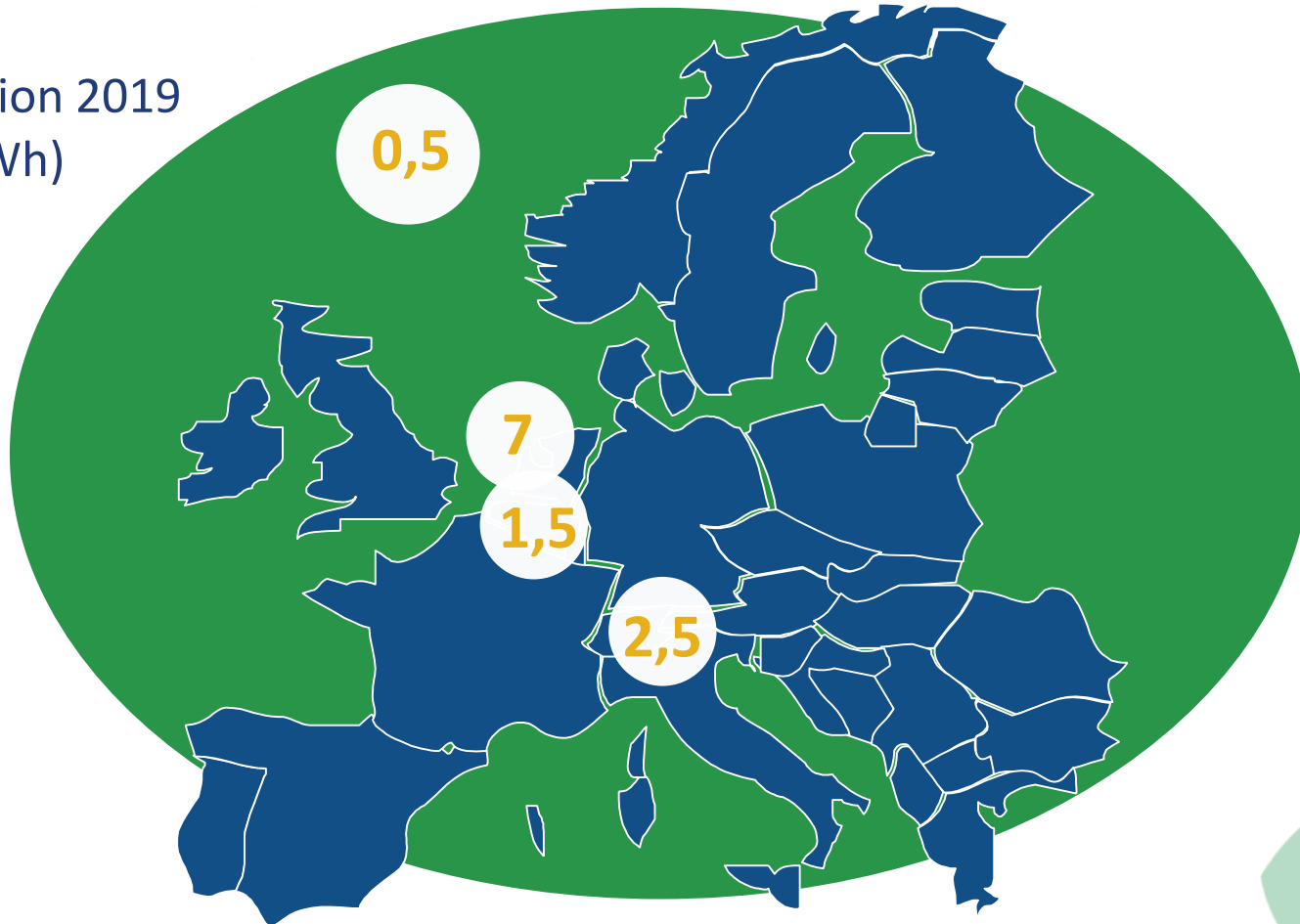


\* UE + Norvège + Suisse + Islande

\*\* En Allemagne, les ENR financées par l'EEG sont directement utilisées pour les consommateurs allemands. La prise en compte de l'EEG porte le taux à 55%



GO production 2019  
(€/MWh)



## Inciter par l'exemplarité :

- Consommation 100% verte : services de l'Etat, collectivités, entreprises publiques.
- Communication, pédagogie
- Exigence sur le chaîne de valeur : prestataires et fournisseurs de l'Etat

## Offrir un cadre réglementaire élégant :

- Reconnaître l'utilisation de GO dans le bilan des émissions de GES
  - Imposer la transparence du mix énergétique des offres d'électricité
  - Permettre la vente de GO par les producteurs bénéficiant de subventions
- **Extension du système à toute les sources de production d'électricité (full disclosure)**
- Mise en place de la traçabilité intégrale (GO nucléaires, gaz et autres technologies)