

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

État des lieux et perspectives

DREAL Aura – 28 mars

Planification énergétique

La Stratégie Française Energie Climat : une loi, 3 outils de planification, 5 objectifs

1 - Baisser les consommations énergétiques : Réduire de 40 % à 50 % notre consommation d'énergie en 2050, par rapport à 2021

sobriété : pérenniser les résultats 2022 (- 8,5 % d'émissions de GES en 2022)

2- Accroître la production d'énergie décarbonée

| | AUJOURD'HUI | 2030 | 2035 |
|---------------------|--|--|--|
| SORTIE DES FOSSILES | 60% D'ÉNERGIE FINALE FOSSILE CONSOMMÉE | 42% D'ÉNERGIE FINALE FOSSILE CONSOMMÉE | 29% D'ÉNERGIE FINALE FOSSILE CONSOMMÉE |



Électrique

- éolien off shore (18 GW en 2035)
- doublement solaire PV (75 GW en 2035)
- éolien (maintien du rythme et repowering)

Non électrique

- chaleur renouvelable x 4
- biogaz x 2
- développement : réseaux de chaleur/froid urbain, biocarburants, hydrogène bas carbone

3- Adapter les réseaux

4- Garantir la sécurité d'approvisionnement

5 - Préserver le pouvoir d'achat et la compétitivité

Planification énergétique

État des lieux du développement en région

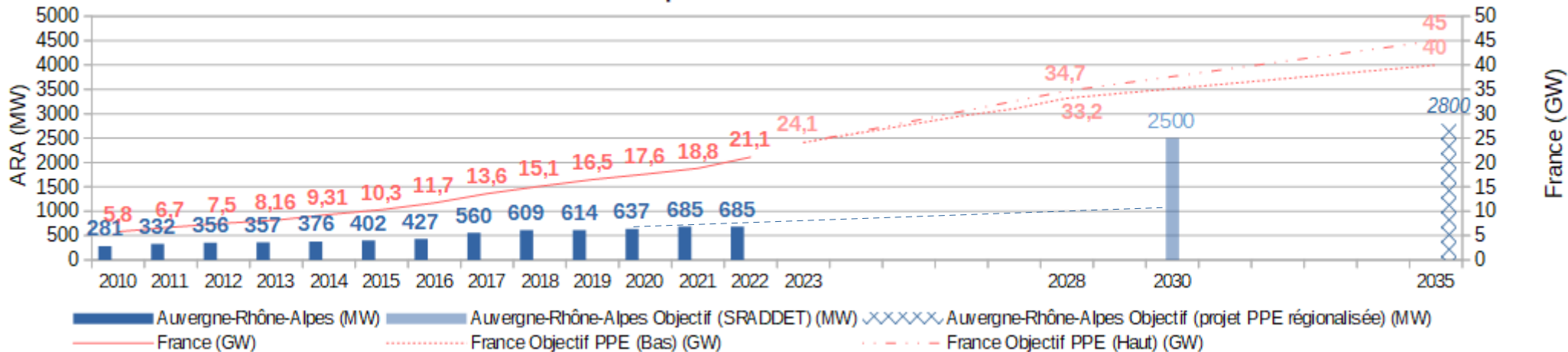


Eolien

Positionnement national : AuRA => **10^e rang** des régions métropolitaines

=> tendanciel 2030 à **1 000 MW** pour un objectif SRADDET de **2 500 MW**

Evolution des puissances éoliennes raccordées



Planification énergétique

État des lieux du développement en région

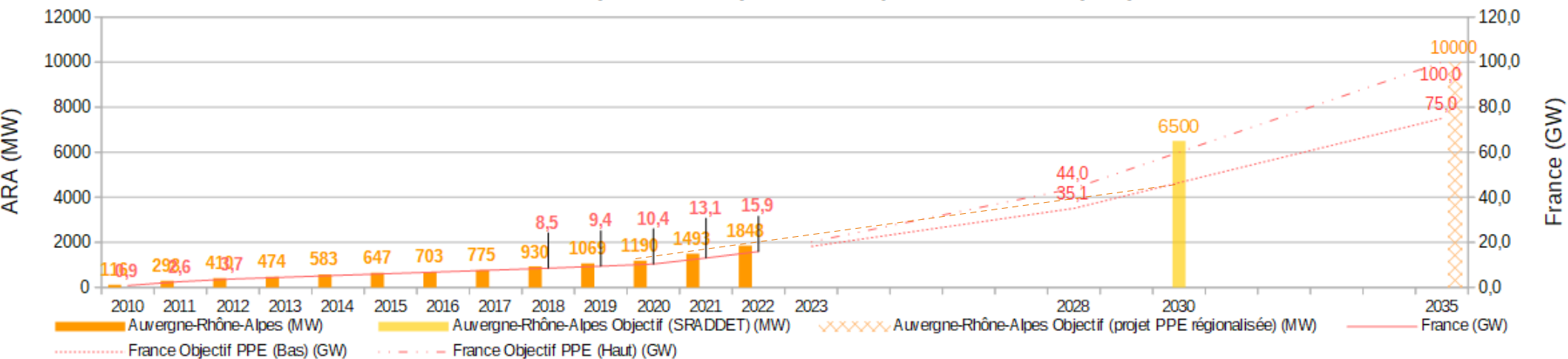


Photovoltaïque

Positionnement national : AuRA => **4ème rang** des régions métropolitaines

=> tendanciel 2030 à **4 000 à 4 500 MW** pour un objectif SRADDET de **6 500 MW**

Evolution des puissances photovoltaïques raccordées (MW)



Planification énergétique

État des lieux du développement en région



Biogaz

Positionnement national : AuRA => **8ème rang** des régions métropolitaines pour le biométhane injecté sur le réseau
=> tendanciel 2030 de **1 200 GWh** de biométhane injecté pour un objectif du schéma régional biomasse de **3 750 GWh à l'horizon 2035**

