



Avec le soutien de

climaxion
anticiper • économiser • valoriser



Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE
L'Europe s'invente chez nous

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



Etat des lieux de la méthanisation en Grand-Est



La méthanisation en Europe

Date

Evolution de la méthanisation en Europe

EBA Statistical Report 2020

Development of the number of biogas plants in Europe, 2009-2019

Existing plants
New plants

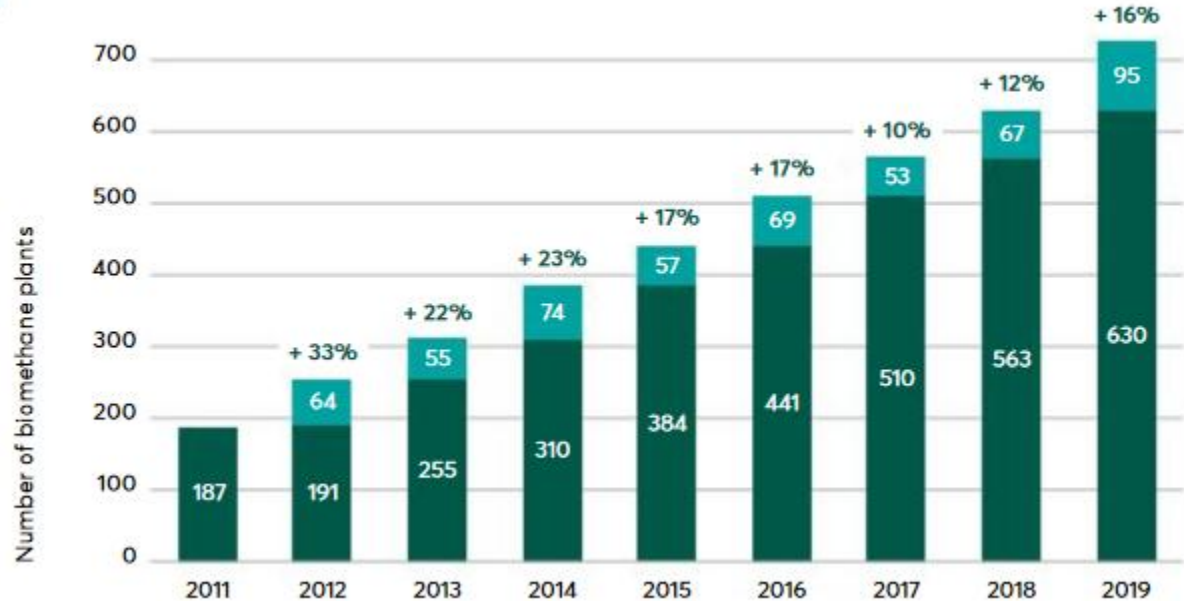


Evolution du Biométhane en Europe

EBA Statistical Report 2020

Development of the number of biomethane plants in Europe, 2011-2019

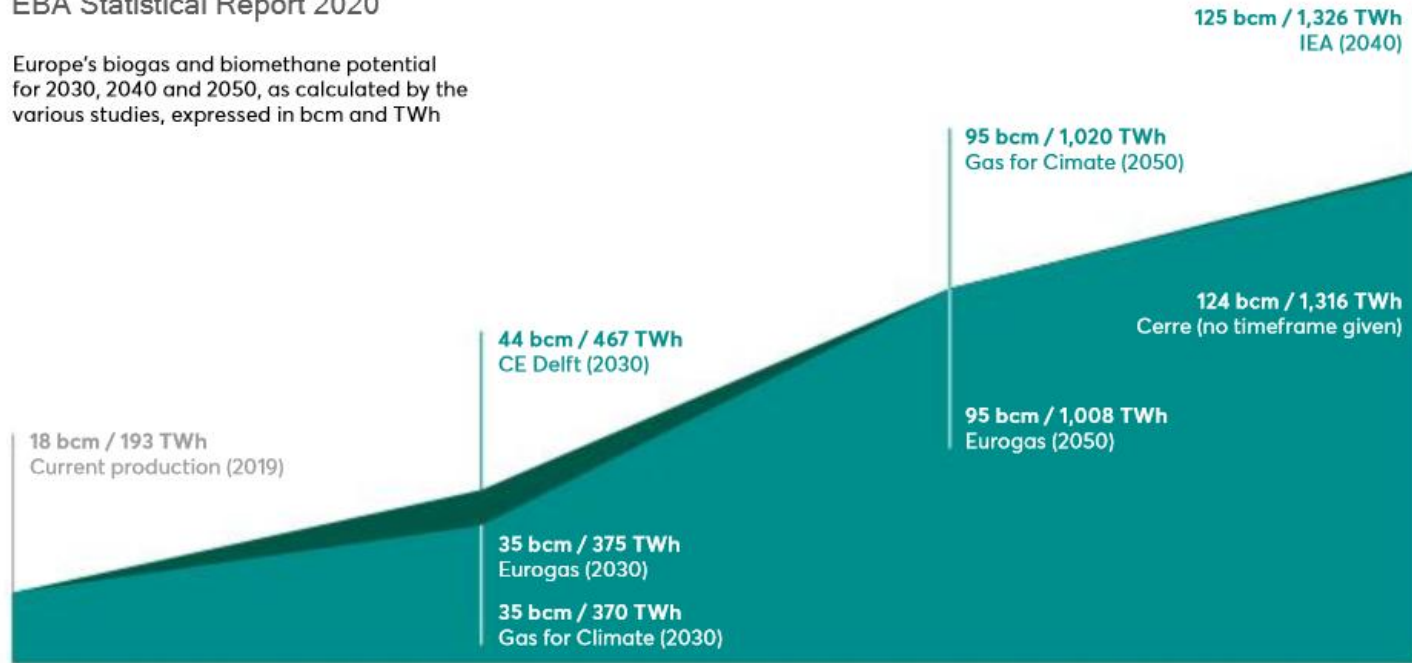
■ Existing plants
■ New plants



Scénario de développement de la méthanisation en Europe

EBA Statistical Report 2020

Europe's biogas and biomethane potential for 2030, 2040 and 2050, as calculated by the various studies, expressed in bcm and TWh

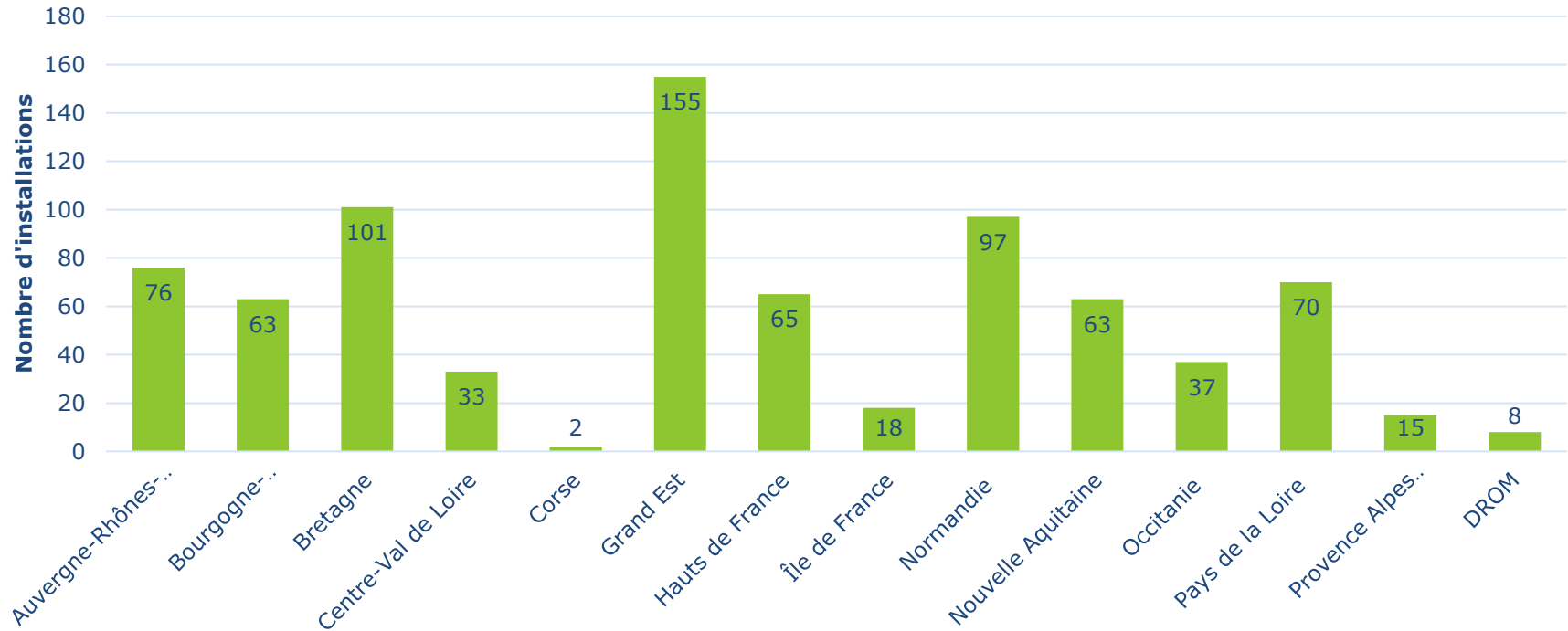


La méthanisation en France

Date

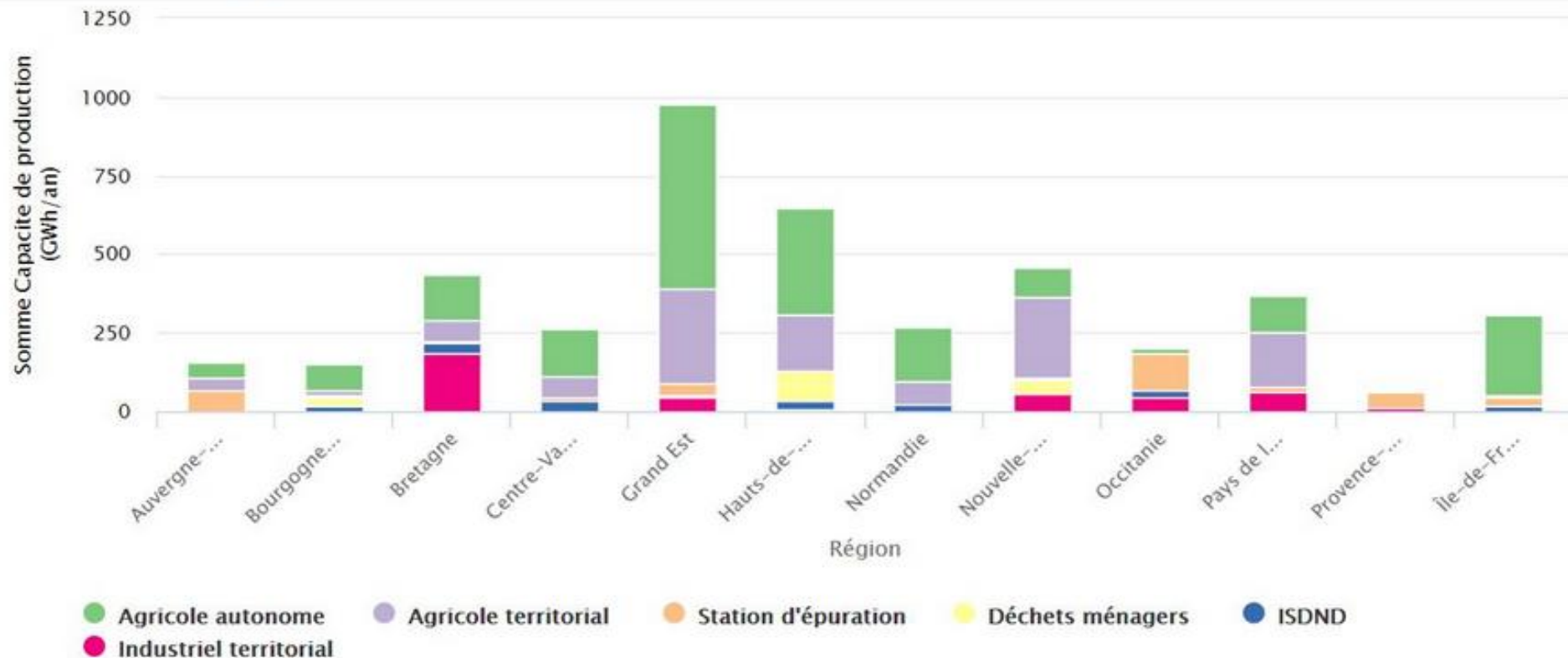
Benchmark en France

Nombre d'installations en cogénération en France métropolitaine et Outre Mer au 31 mars 2020

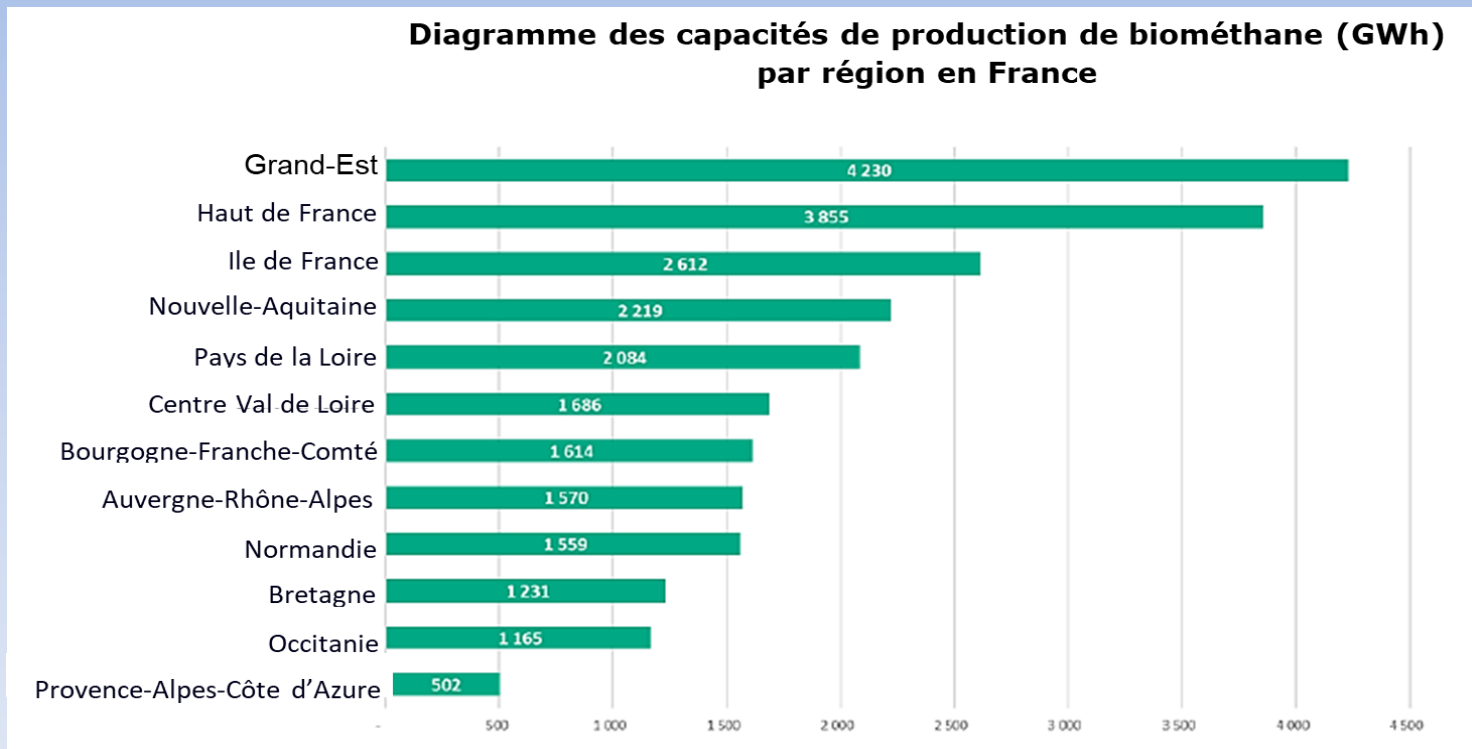


Benchmark en France 2021

Quantité raccordée tous opérateurs



Capacités réservées sur les réseaux en mai 2020

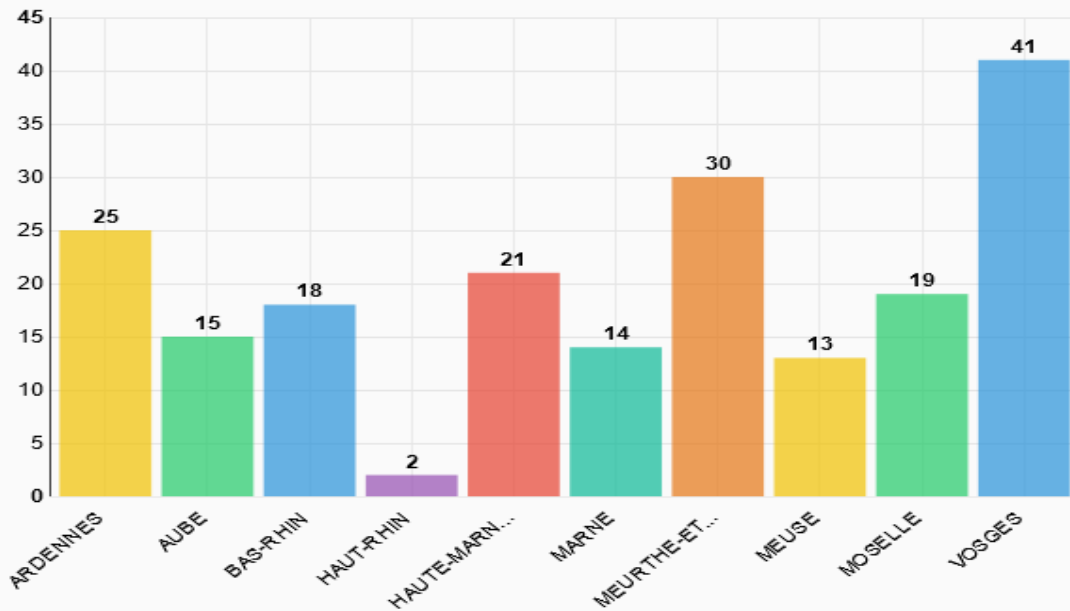


La méthanisation en Grand-Est

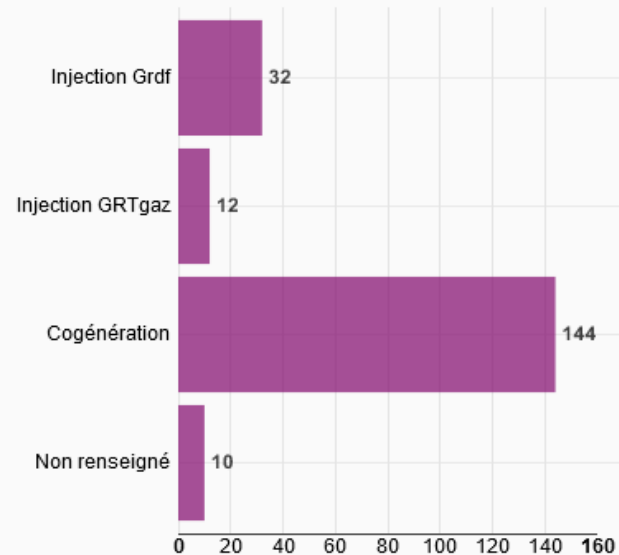
Date

Méthanisation en fonctionnement en GRAND-EST

Nombre de projet en fonctionnement par département

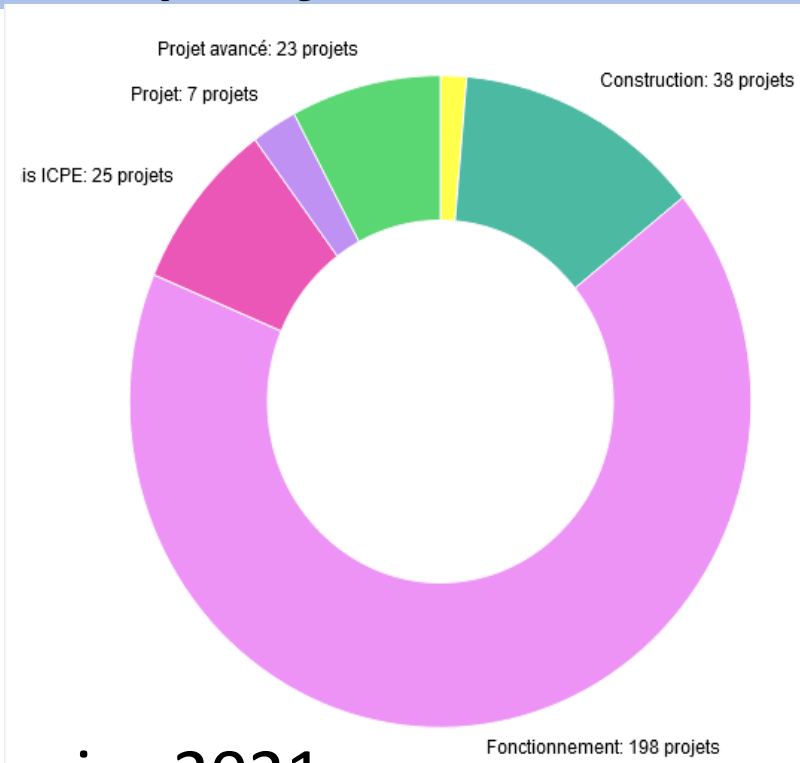
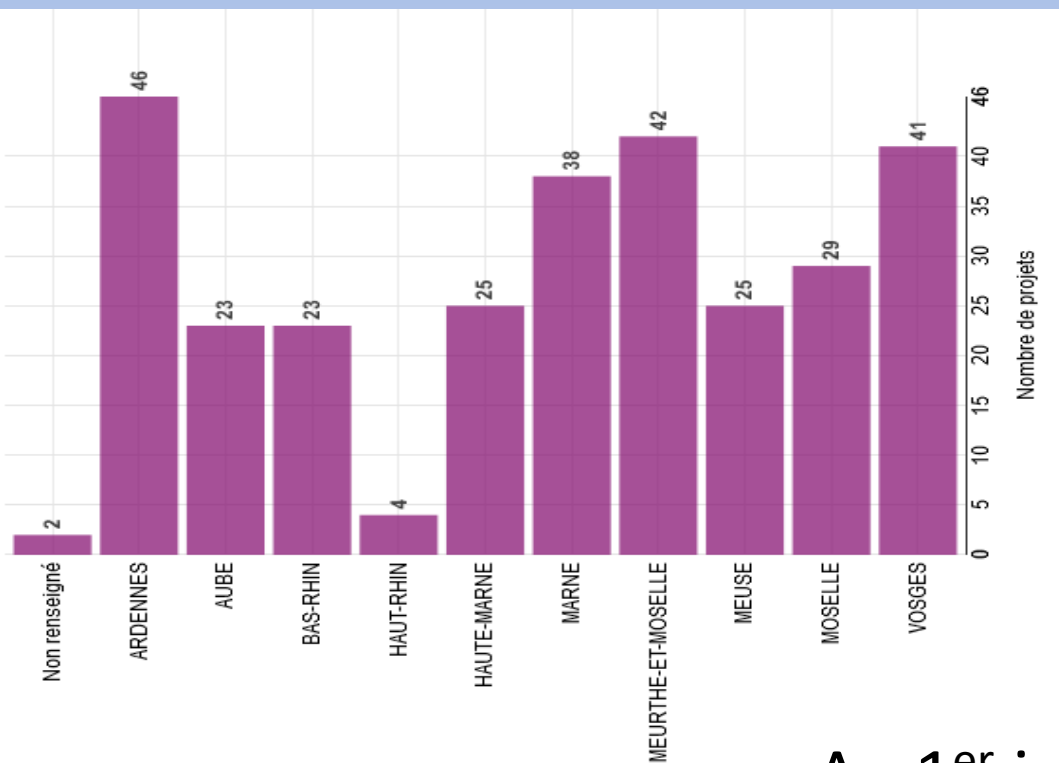


Type de valorisation des unités en fonctionnement



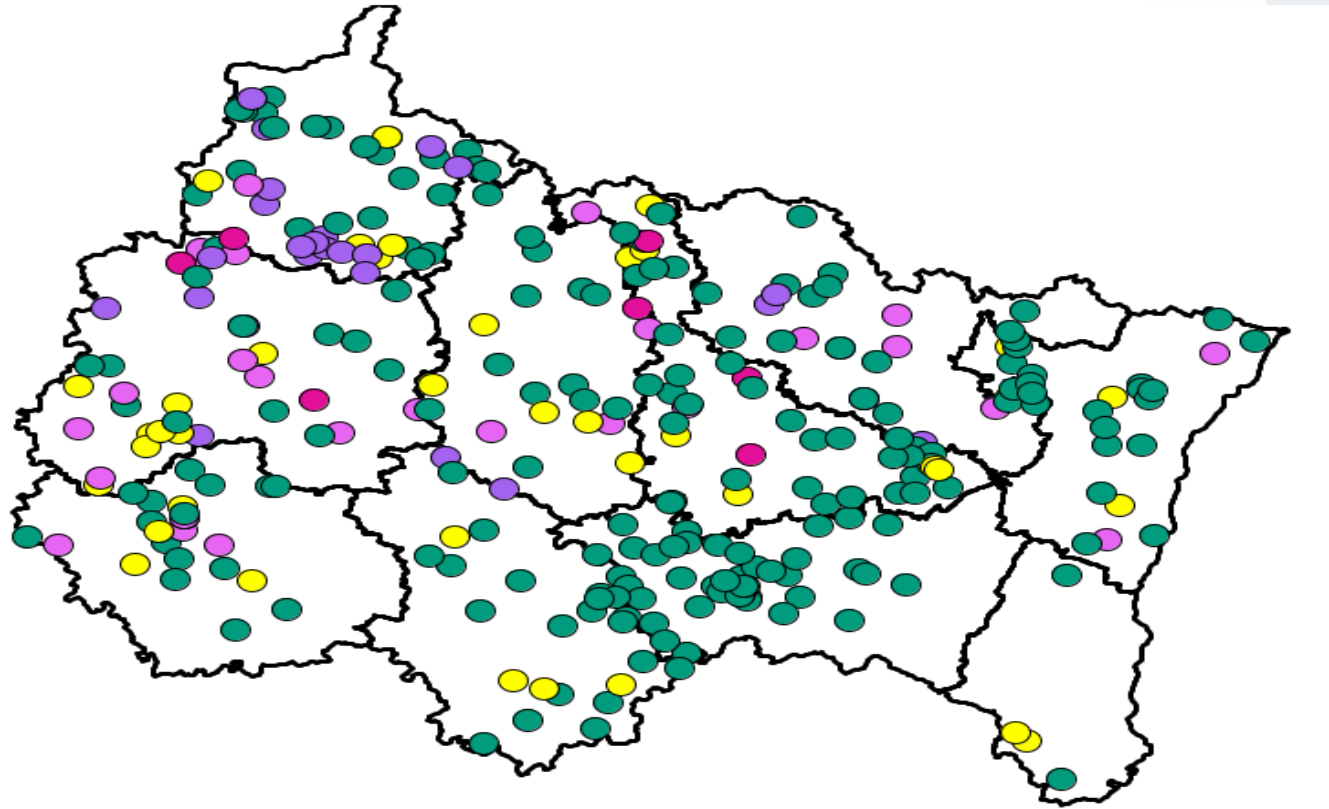
Au 1^{er} janvier 2021

Méthanisation en GRAND-EST fonctionnement + projet



Au 1^{er} janvier 2021

Répartition des unités de méthanisation en Grand-Est

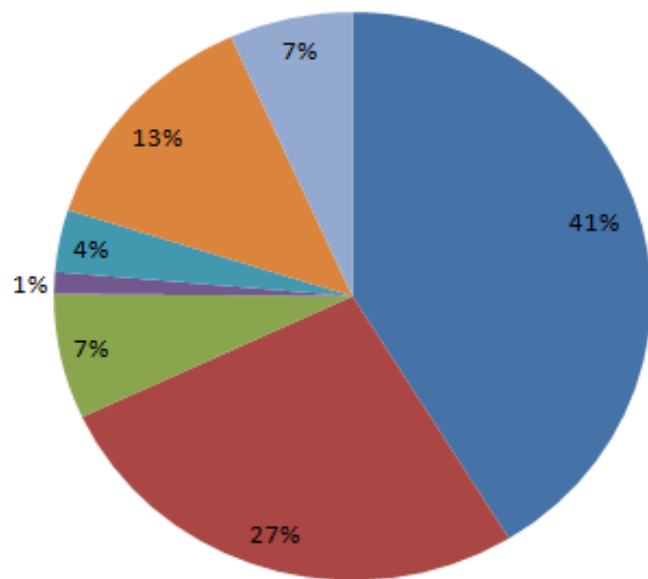


Mobilisation des ressources du Grand-Est

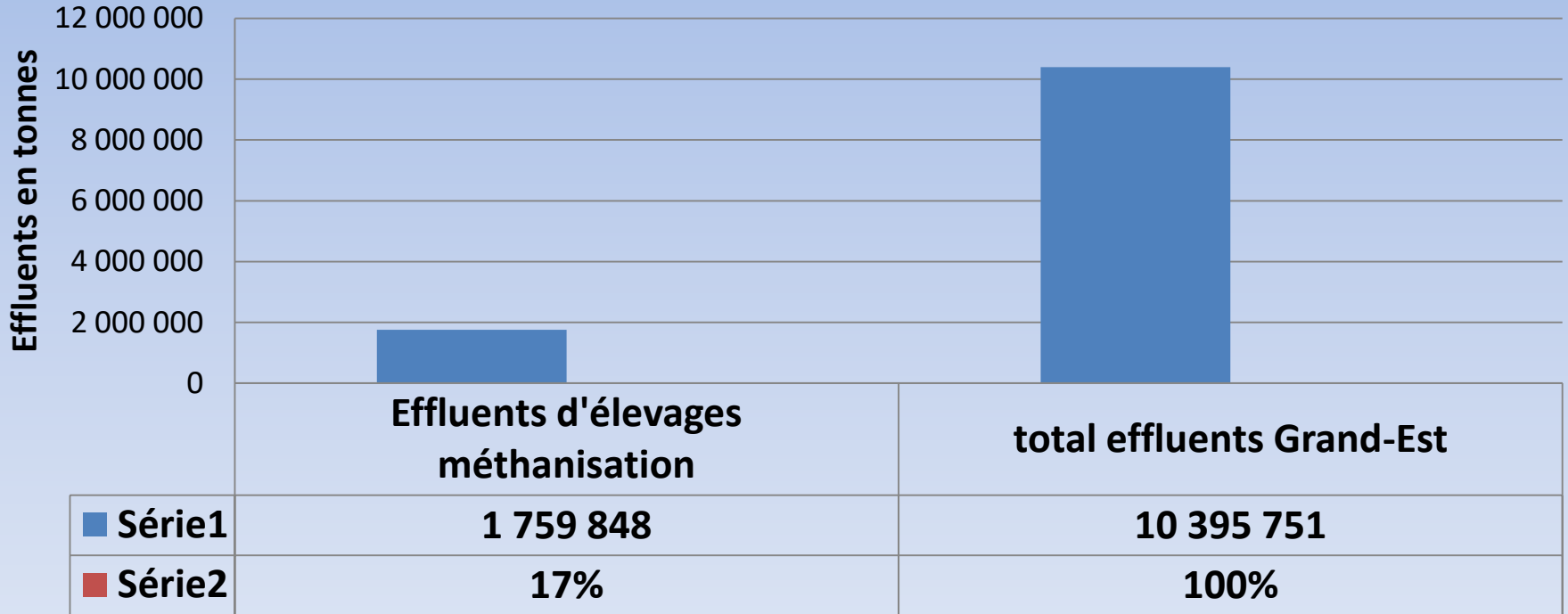
Date

Ration moyenne des méthaniseurs du Grand-Est

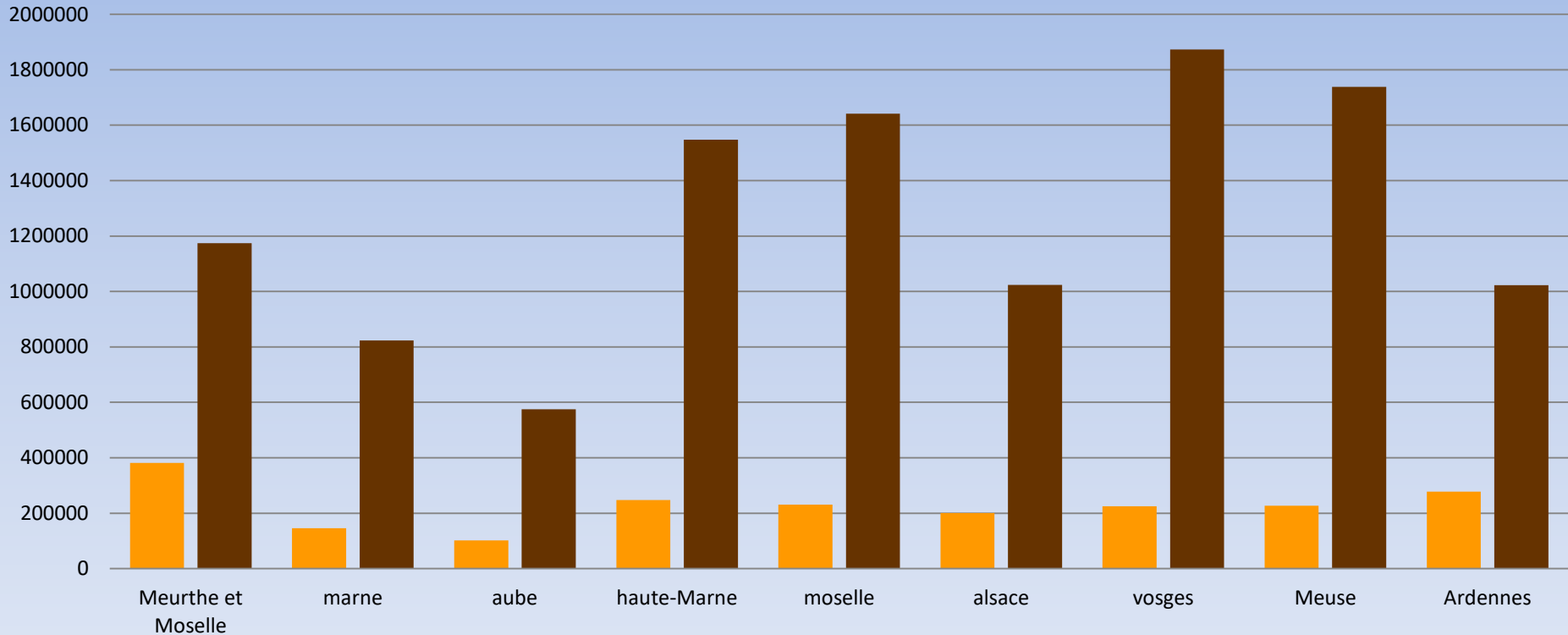
- Effluents d'élevages
- CIVE
- Cultures dédiées
- Ensilage d'herbe
- Résidus de cultures
- IAA et Agro Industrie biodéchet
- Pulpes betteraves



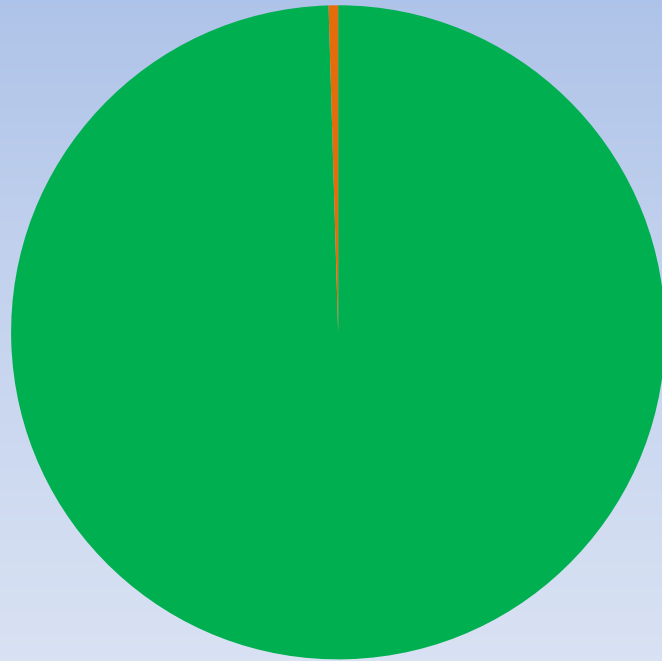
proportion d'effluents d'élevages captés en méthanisation



Effluents captés/ effluents totaux par départements

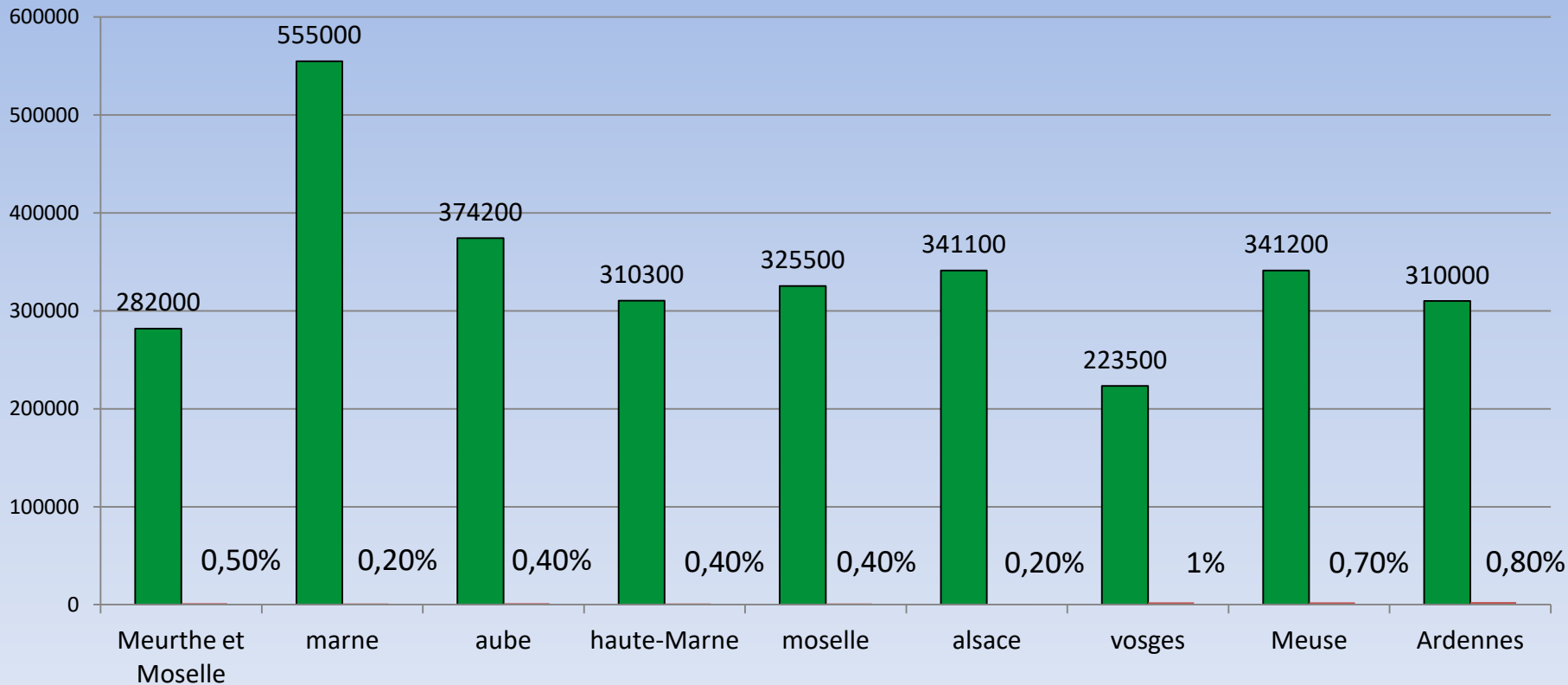


Surface en cultures dédiées à la méthanisation / surface agricole Grand-Est



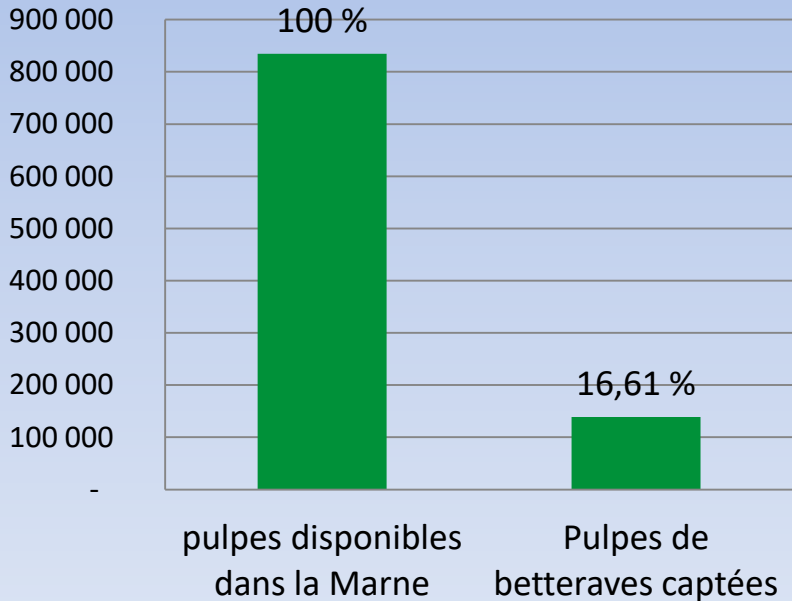
- Surface agricole du Grand-Est
- surface cultures maïs et herbe en méthanisation

Surface dédiée à la méthanisation sur surface agricole totale

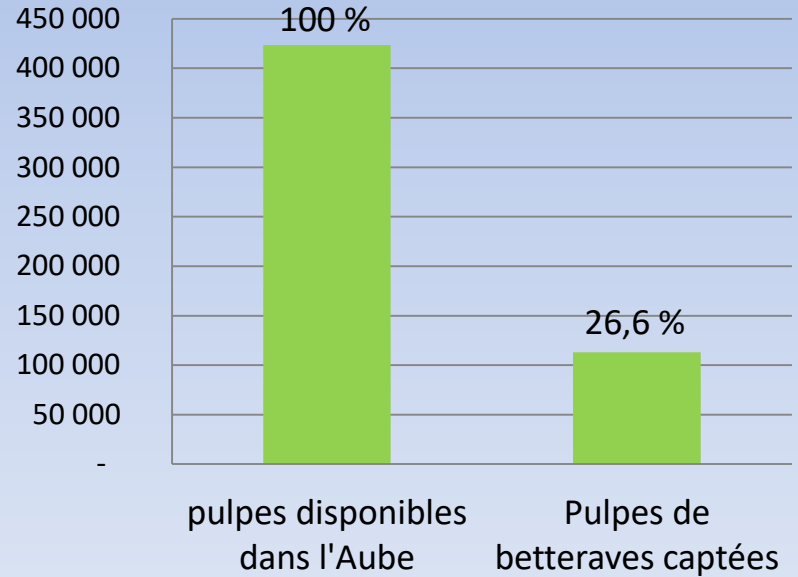


Focus sur la pulpe de betterave Aube et Marne

Tonnage de pulpes de betteraves dans la Marne

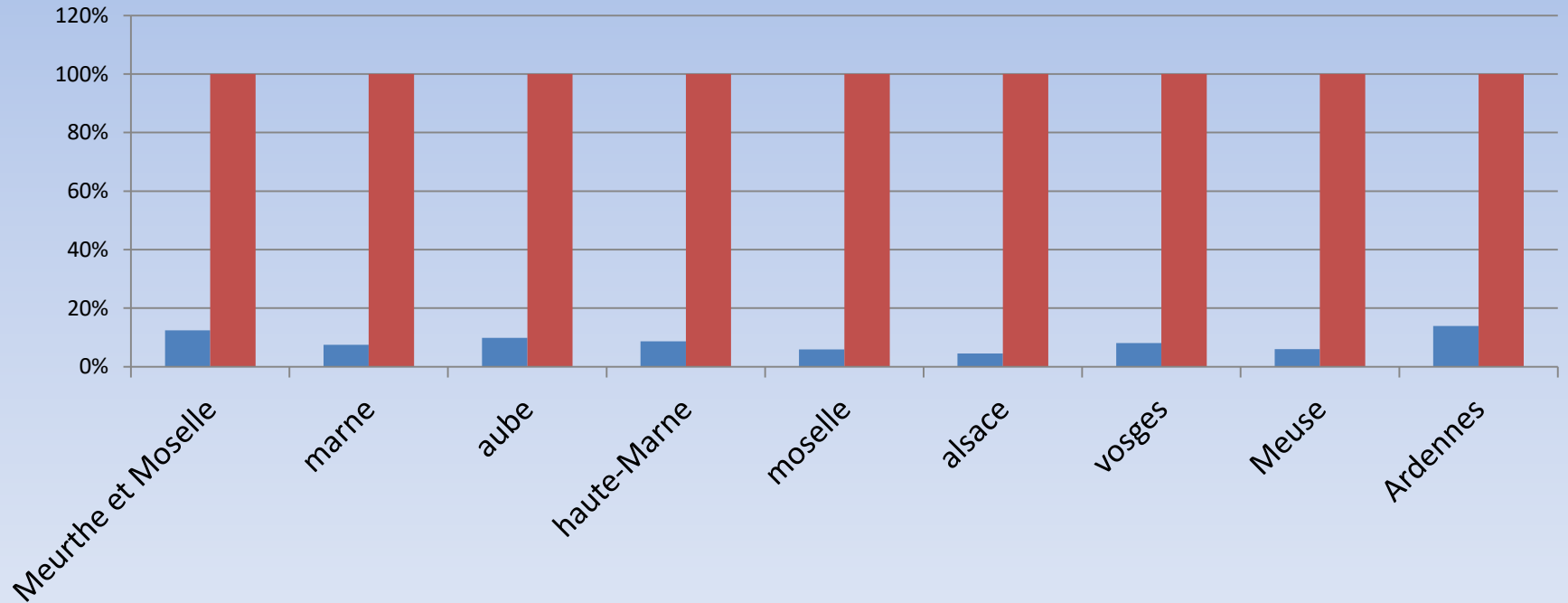


Tonnage de pulpes de betteraves dans l'Aube



Approche de l'épandage

Surface nécessaire d'épandage sur SAU départementale





Avec le soutien de

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

