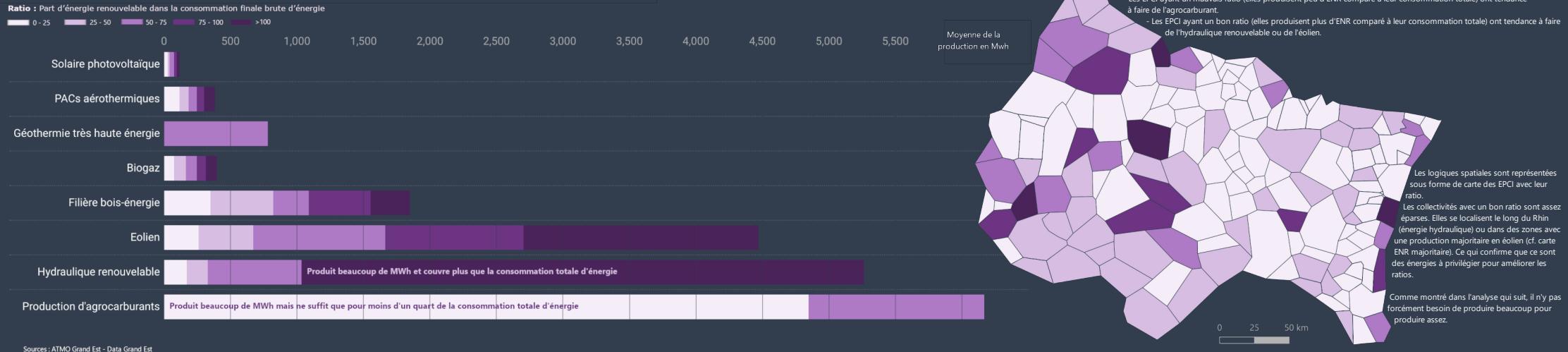


Efficacité de l'énergétique renouvelable sur le territoire du Grand Est

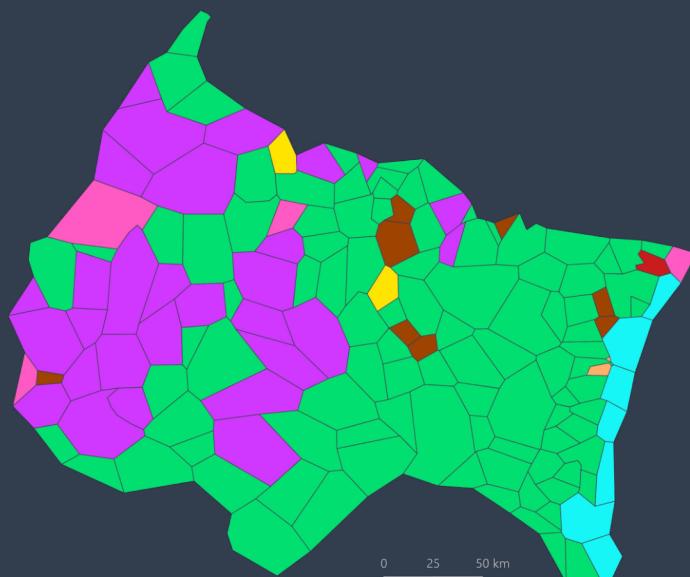


Comparaison de la production moyenne des ENR par classe de ratio



Le Grand Est est riche en diversité de production ENR. On y voit quelques logiques spatiales. L'hydraulique renouvelable est par exemple l'énergie la plus produite sur la bande rhénane. L'éolien est quant à elle plus présent dans l'ouest de la région. L'ENR la plus répandue et de façon assez homogène sur la région reste la filière bois-énergie. Les autres ENR sont peu représentées en tant que majoritaires des EPCI, elles marquent par leur présence la diversité en terme de production d'ENR du territoire.

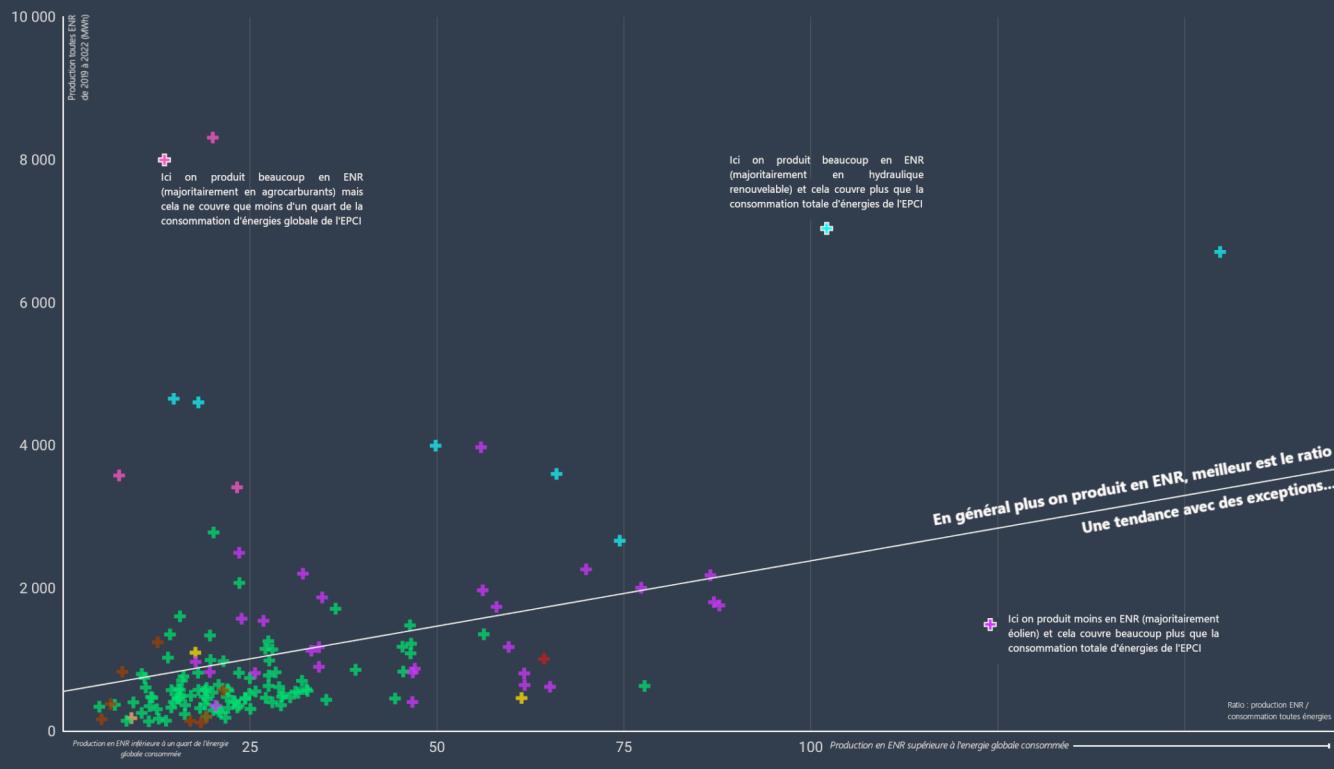
Pour la plus part des EPCI, plus elles produisent de MWh renouvelables, plus la part d'énergie renouvelable dans leur consommation totale est importante. Cela se traduit par la régression linéaire affichée. Il est intéressant de noter les exceptions qui ne suivent pas cette tendance. Notamment pour les territoires qui n'ont pas besoin de produire beaucoup de MWh pour consommer une grande part d'énergies renouvelables dans leur consommation globale.



Rapport entre production d'ENR et consommation d'énergies des EPCI du Grand Est (2019-2022)

Classement selon la production d'ENR majoritaire * de l'EPCI :

Solaire photovoltaïque Biogaz Eolien Filière bois-énergie Géothermie très haute énergie Hydraulique renouvelable Production d'agrocarburants PACs aérothermiques



Analyse en composantes principales sur la production d'ENR du Grand Est (2019-2022)

Moyenne de production

Evolution de production

Moyenne élevée - Production faible

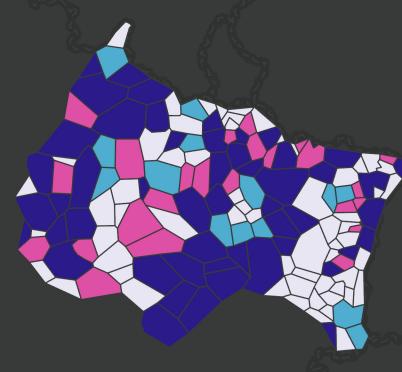
Moyenne et Production faibles

Moyenne et Production élevées

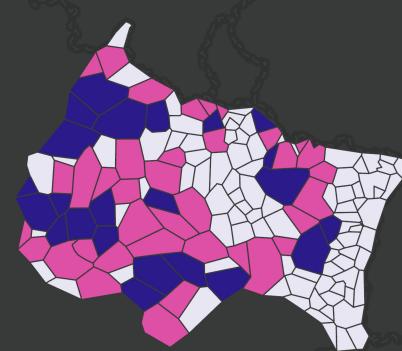
Moyenne faible - Production élevée



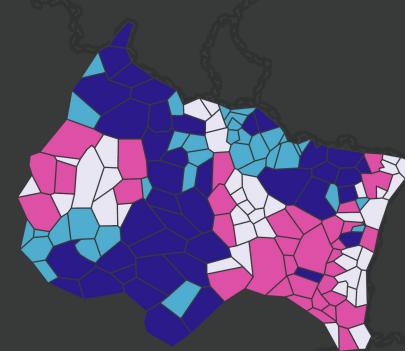
Biogaz



Eolien



Filière bois



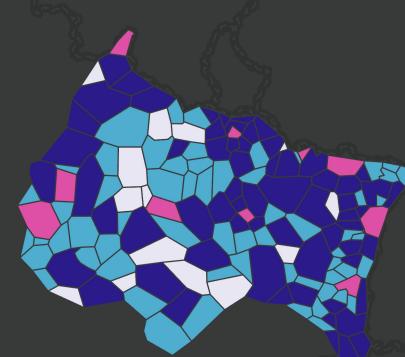
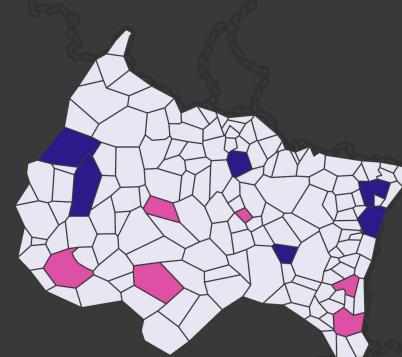
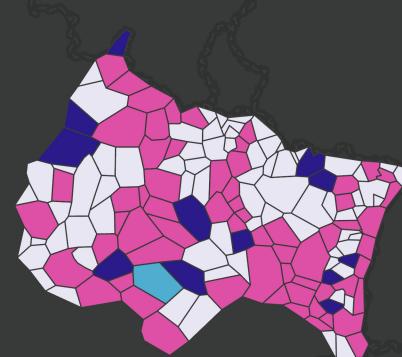
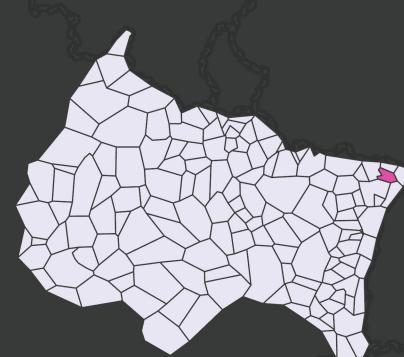
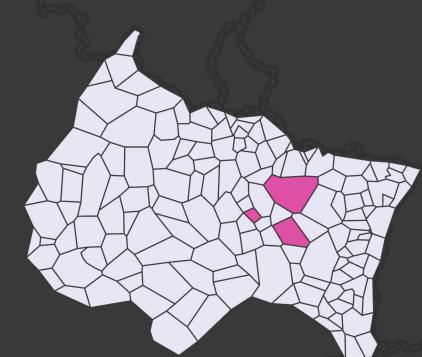
Géothermie profonde basse énergie

Géothermie très haute énergie

Hydraulique renouvelable

Incinération déchets - part ENR

PACs aérothermiques



PACs géothermiques

Production d'agrocarburants

Production de biocombustible

Solaire photovoltaïque

Solaire thermique

