

Assemblée de quartier de Bains sur Oust

Quartier du bourg 27 septembre 2022

Animé par Loïc JOUËT

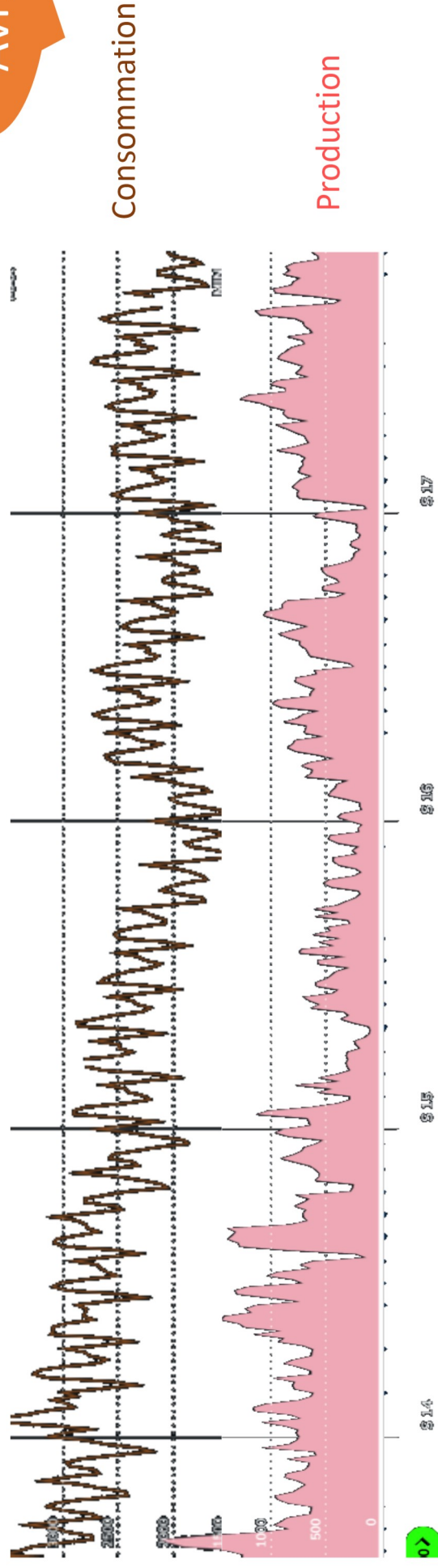
Comment pourrions nous mieux gérer
notre Energie
à Bains sur Oust ?



Bilan électrique en Bretagne

- Le compte en banque électrique de la Bretagne est en permanence à découvert !
- Les pics de production et de consommation ne sont pas coordonnés

Avril 2022



Source : <https://www.rte-france.com/eco2mix>



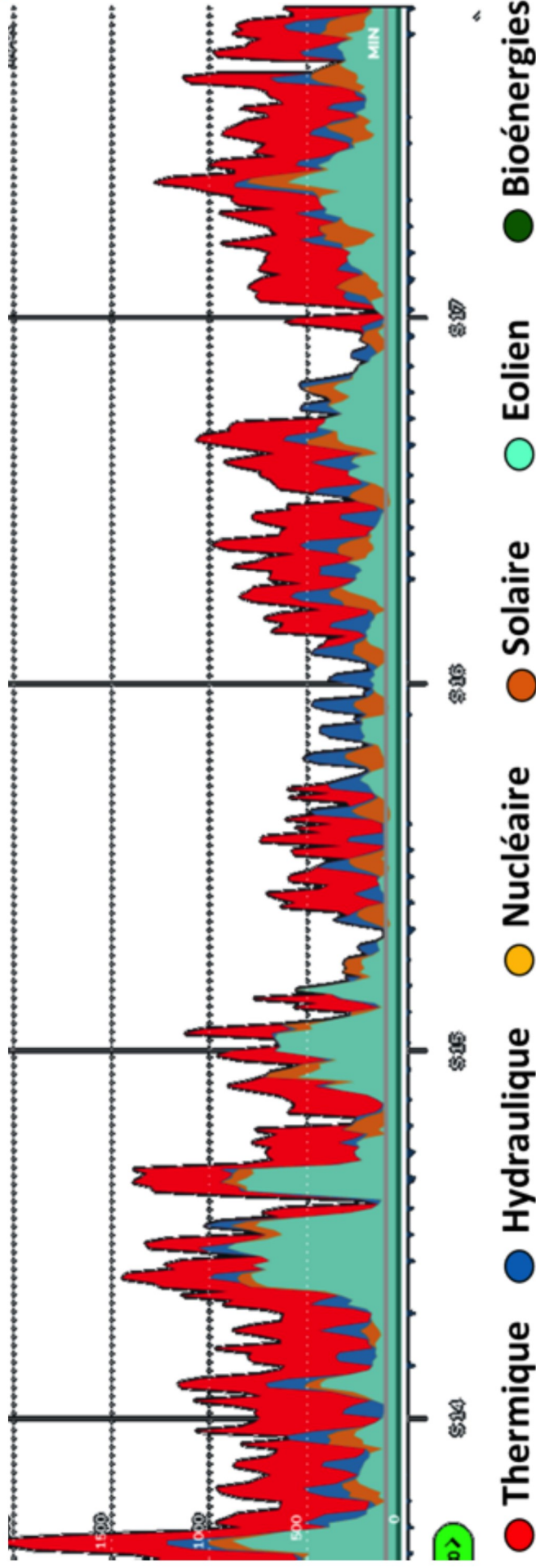
La production d'électricité en Bretagne

L'éolien et le solaire prennent leur place

L'électricité thermique (gaz, pétrole) est très importante :

- Ce n'est pas bon pour le climat
- Nous sommes très dépendants

Avril 2022



Prix de l'électricité : Quel prix chez vous pour 1 kWh ?

- Libéralisation du prix en 2008 : EDF doit vendre de l'électricité à ses nouveaux concurrents (ARENH) , 41 fournisseurs aujourd'hui.
- « Prix de marché » de gros longtemps à moins de 50€/ MWh (soit 5cts / kWh)
- Le prix de marché Français en Septembre 2022 : **entre 200 et 600 € le MWh**
- Protection pour les particuliers (+15% en 2023 ?) mais pas pour les entreprises.

Combien achèterons nous notre électricité demain ? C'est un calcul en €

Aurons nous assez d'électricité ? C'est calcul en quantité disponible Les deux calculs sont nécessaires

Que peut-on faire à Bains sur Oust ?



Nous n'avons pas le choix ...

Produire des énergies
renouvelables



Apprendre à mieux consommer :

- Economiser



- Consommer lorsque l'on produit



Produire des énergies renouvelables



Collectivement ou individuellement ?



Produire Collectivement : Éolien / Solaire / Bois / Gaz

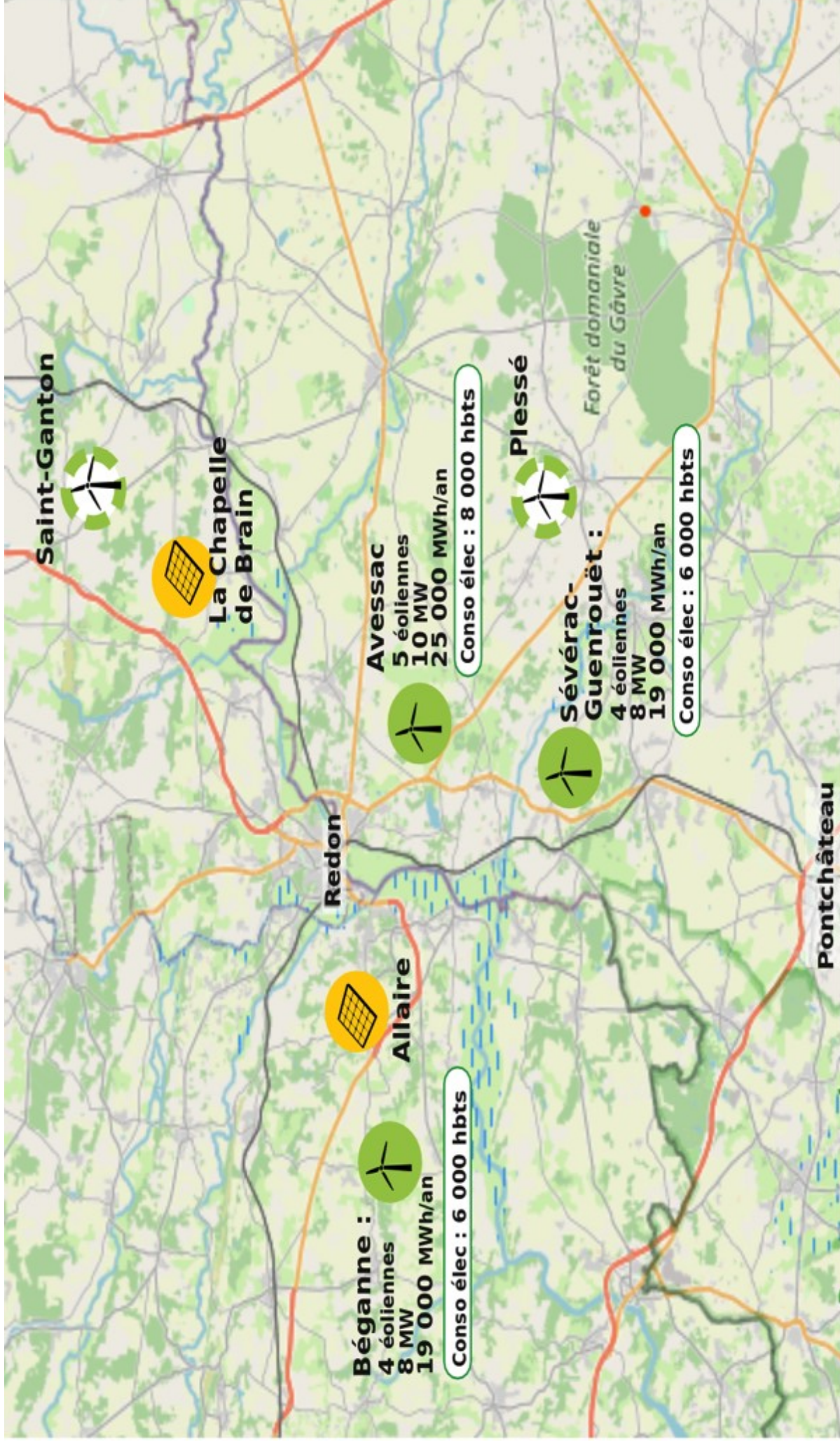
- Avec des développeurs :

- Financements et gouvernance viennent d'ailleurs

Ou

- Avec des sociétés citoyennes en collaboration avec les collectivités locales :
 - Financement et gouvernance sur le territoire
 - Meilleure acceptabilité du projet
 - Quel coût ? Exemple du parc éolien de Béganne : 12 millions d'Euros
 - Avec 2000 € de participation je permets la production de 10000 kWh/an (ma maison)
- Autoconsommation collective possible mais peu expérimentée





Parcs éoliens citoyens en exploitation



Parcs éoliens citoyens en développement



Toitures solaires en production



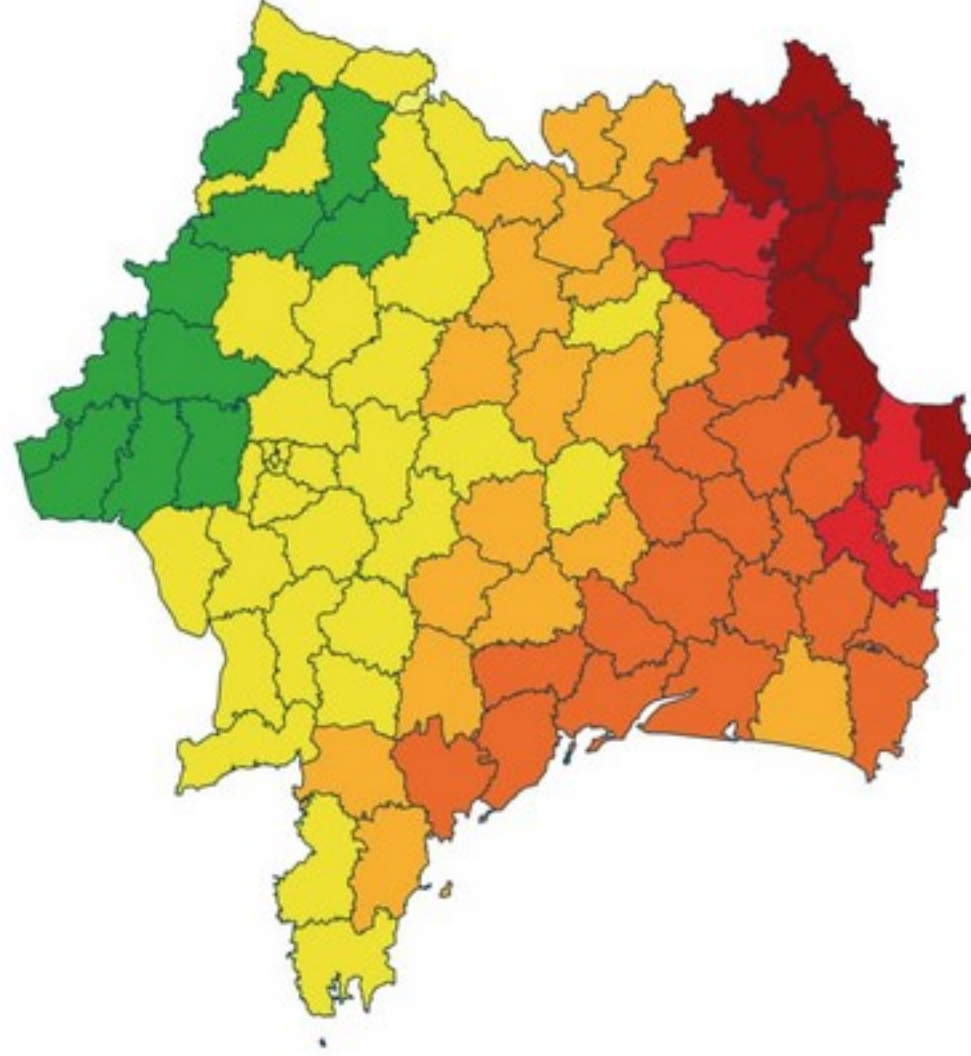
Production individuelle



- **Ch chauffe eau solaire : commencer par là !**
- **Photovoltaïque : production d'électricité**
 - ✓ Revente de l'électricité sans autoconsommer (18 cts / kWh)
 - ✓ Auto consommation totale (le surplus est « donné »)
 - ✓ Auto consommation et revente du surplus (10 cts / kWh)
 - ✓ Autoconsommation collective jusqu'à 2 Km (prix libre)



Productible en kWh pour une installation de 3 kWc*



- 1 000 - 1 100 kWh / kWc / an
- 1 100 - 1 200 kWh / kWc / an
- 1 200 - 1 300 kWh / kWc / an
- 1 300 - 1 400 kWh / kWc / an
- 1 400 - 1 500 kWh / kWc / an
- 1 500 et + kWh / kWc / an



Apprendre à mieux consommer :

- Economiser



- Consommer lorsque l'on produit = Flexibilité

Projet ELFE : <https://www.projet-elfe.fr/>

Vous pouvez participer gratuitement à l'expérimentation



Les 5 piliers pour un territoire autonome en énergie

