

Projet
hydrogène
pour

Gâtinais
Val-de-Loing
Communauté de Communes

Un choix stratégique pour les deux CC voisines



Nous avons les moyens de production d'énergie électrique renouvelable

Nous partageons les corridors

Nous hébergeons les utilisateurs potentiels

Projet
hydrogène
pour

Gâtinais
Val-de-Loing
Communauté de Communes

**Une production d'énergie électrique renouvelable
qui repose essentiellement sur un parc éolien
grâce à l'implication des Communes**

Un engagement fort de communes depuis près de 15 ans
Une acceptabilité des populations très variable
Un soutien total de la Communauté de Commune



Projet
hydrogène
pour

Gâtinais
Val-de-Loire
Communauté de Communes

H₂

production d'énergie électrique renouvelable disponible

Parc éolien	Promoteur	Site	Nb de turbines	P installée en MW	Production annuelle estimée en GWh
Energie du Gâtinais	AKUO ENERGY	Mondreville	4	24	53
		Gironville	4		
Gâtinais I	ECO DELTA	Arville	6	12	26
Gâtinais II	AKUO ENERGY	Beaumont - Gironville	5	21	48
Gâtinais III	ECO DELTA	Arville	3	12	26
Energie de Saint Vincent	Arkolia, Energie Partagée Investissement SEM SDESM Énergies,	Ichy	5	18	42

A terme :

Nombre de turbines installées : 27

Puissance totale installée : 87 MW

Production annuelle estimée : 195 GWh

Projet
hydrogène
pour

Gâtinais
Val-de-Loing
Communauté de Communes

Les enjeux pour la CCGVL

- **Accroître notre contribution à la réduction de notre empreinte carbone**
- **Consolider notre image de Collectivité vertueuse en matière d'environnement**
- **Renforcer notre attractivité**
- **Exploiter notre parc de production d'énergie éolienne pour produire de l'H²**
- **Développer d'une filière H² locale de la production à l'utilisation**
- **Créer de la valeur ajoutée et des emplois**



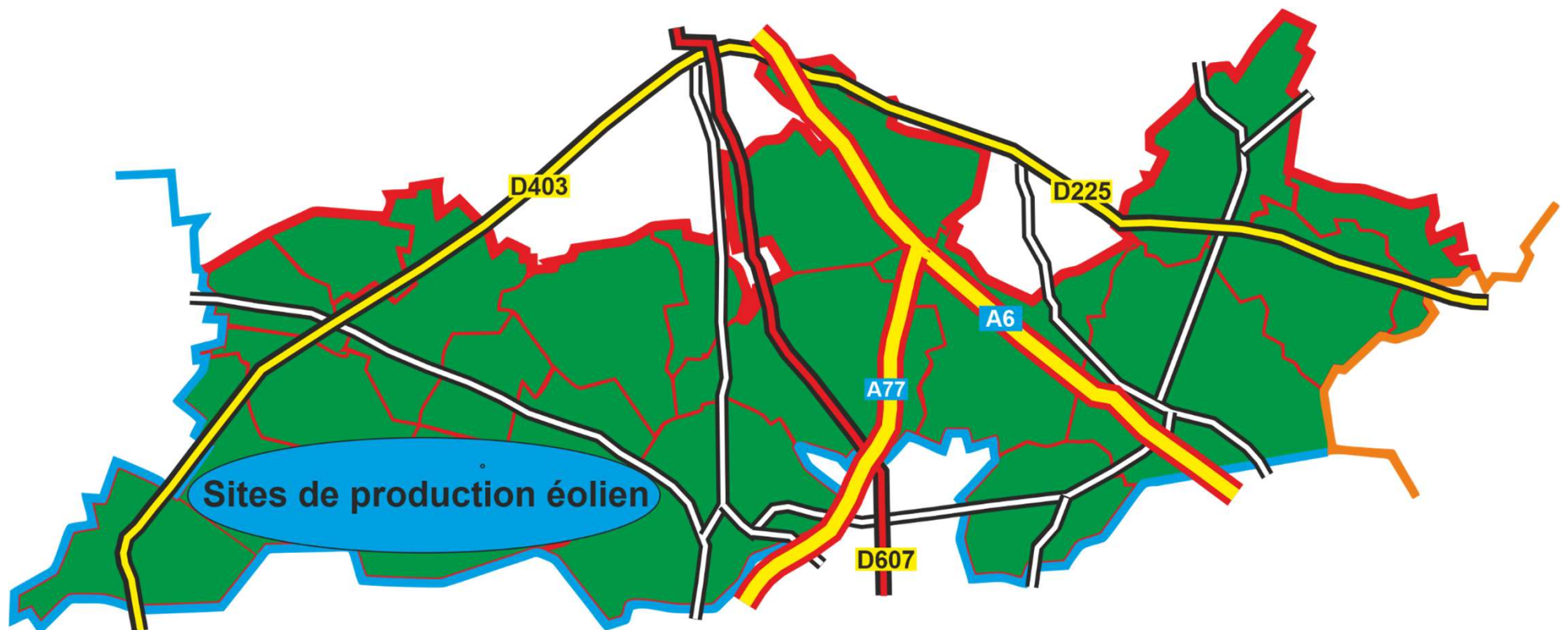
Projet
hydrogène
pour

Gâtinais
Val-de-Loing
Communauté de Communes

H₂

Nos sites de production d'énergie électrique renouvelable
Sont proches d'axes de circulation majeurs

A6 – A77 – D607 – Canal du Loing



Projet
hydrogène
pour

Gâtinais
Val-de-Loing
Communauté de Communes

H₂

Transports
JAMET



 transdev



 covéd



Projet
hydrogène
pour

Gâtinais
Val-de-Loing
Communauté de Communes

Les industries du verre utilisatrices d'hydrogène



Bagneaux sur Loing

Projet
hydrogène
pour

Gâtinais
Val-de-Loing
Communauté de Communes

Usine d'incinération de déchets « Beauce Gâtinais Valorisation » Équipé d'un alternateur de 4 970 kW



Projet
hydrogène
pour

Gâtinais
Val-de-Loing
Communauté de Communes

Des utilisateurs potentiels en phase de réflexion
Essais envisagés chez un verrier en 2023
Contacts avancés avec des industriels H²

**En demande d'une réorientation des subventions
vers les utilisateurs**



Projet
hydrogène
pour

Gâtinais
Val-de-Loing
Communauté de Communes

Merci pour votre attention



Questions ?

