



# PROVENCE VERTE VERDON

« Vers un territoire des proximités pour la qualité de vie et la résilience de demain »



## Smart agri(culture) en Provence Verte



### Le porteur de l'action

Collaborative Energy

### Le projet

L'action fait suite au déploiement de nouveaux modèles d'aérogénérateurs à axe vertical sur le site des Pouverels à Cotignac. Sur la base de deux technologies innovantes brevetées et à travers ce projet expérimental, cette action permettra :

- De produire de l'électricité décarbonée via 10 aérogénérateurs verticales,
- De convertir cette énergie en hydrogène via des électrolyseurs européens,
- De collecter le dioxyde de carbone lors des opérations de vinification,
- De produire un électro-fuel et un composé organique en hydrogénant ce dioxyde de carbone (méthanol et acide formique).

L'énergie, l'électro-fuel et le composé organique ainsi produits seront eux-mêmes utilisés en territoire par la filière agricole (mobilité, groupes de froid, désinfection, substituant d'antibiotique pour animaux, etc.).

### Les principaux partenaires

Voltaia, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Communauté d'Agglomération de la Provence Verte\*, Chambre d'agriculture du Var\*, Enedis\*, Cap Energie\*

\* Partenariats en cours de formalisation

### Les indicateurs de suivi

Energies renouvelables produites / Evolution des pratiques agricoles  
Nombre d'emplois directs créés

### Le plan prévisionnel de financement

Montant total	2 889 390€
Financements locaux	-
Financements région Sud PACA	400 000€
Financements Europe	1 691 634€
Financements associatifs et privés	797 756€



<https://www.collaborative.energy/>  
[chris.leveque@collaborative.energy](mailto:chris.leveque@collaborative.energy)



2020	2021	2022	2023
	✓	✓	✓