



Accompagner les
acteurs agricoles pour
réduire les impacts
environnementaux
et s'adapter aux
changements
climatiques

FRANCE



RÉGION PROVENCE-
ALPES-CÔTE D'AZUR

+ 0,5 tep/an
de consommation énergétique
moyenne par hectare cultivé en
Provence-Côte d'Azur, comparé
au reste de la France.
(tep : tonne équivalent pétrole)

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE POUR UNE AGRICULTURE DURABLE

CONTEXTE ET ENJEUX

L'agriculture en Provence-Alpes-Côte d'Azur est **atypique**. Elle est marquée par sa diversité et la présence de **cultures permanentes (viticulture, arboriculture, cultures sous abris...), de prairies naturelles, et une moindre représentation des grandes cultures**. Depuis près de 10 ans, la région est en tête pour l'agriculture biologique, avec 18,8 % des surfaces agricoles cultivées, contre 8,5% au niveau national.

L'agriculture régionale consomme plus d'énergie à l'hectare qu'en moyenne nationale, ce qui souligne une **forte dépendance des exploitations agricoles aux énergies fossiles**, en lien avec leur spécificité (chauffage des serres pour la production horticole et de tomates en hiver, besoin de froid lors de la vinification du rosé, conservation en chambres froides...).

Enfin, les sols méditerranéens figurent parmi les plus **pauvres en matières organiques**, facteur aggravant de sécheresse et désertification.

Aujourd'hui, le défi le plus important du secteur agricole est la réduction des impacts environnementaux, tout en maintenant une activité économique. **De nombreux exploitant.e.s sont engagé.e.s dans une démarche responsable, à la recherche de solutions durables, pour une résilience face aux changements climatiques.**

BÉNÉFICIAIRES

- 15 agriculteur.rice.s et centres équestres et 2 lycées agricoles impliqués pour réduire la pollution de l'air
- 10 agriculteur.rice.s et 2 lycées agricoles accompagnés sur l'expérimentation 4/1000
- 6 agriculteur.rice.s pilotes ont testé différents modèles de serre bioclimatique
- 5 agriculteur.rice.s, 3 collectivités et 3 sites démonstratifs utilisent une serre bioclimatique
- 3200 agriculteur.rice.s ayant réalisé leur autodiagnostic en ligne
- 10 partenaires institutionnels

OBJECTIFS ET SOLUTIONS PROPOSÉES

Afin d'accompagner les agriculteur.trice.s dans la transition énergétique et écologique, le Geres travaille avec les acteurs de la profession selon plusieurs axes :

- Sensibiliser les agriculteur.trice.s aux impacts de leur activité : consommation d'énergie, émission de gaz à effet de serre, et pollution atmosphérique générée par le brûlage des résidus de culture, les mauvaises conditions d'utilisation de fumier et la fertilisation minérale
- Réduire les consommations d'énergie : pour chauffer les serres, pour les engins, pour conserver les récoltes au froid...
- Mesurer les performances énergétiques des outils agricoles, et conseiller les agriculteur.rice.s pour réduire les gaz à effet de serre
- Développer des passerelles entre le monde agricole et les collectivités, pour une agriculture locale, via la mise en œuvre d'une économie circulaire des biodéchets (déchets verts et alimentaires)
- Disséminer les bonnes pratiques auprès des exploitations régionales, à travers un réseau de professionnel.le.s agricoles engagé.e.s dans la transition

Créé en 1976, le Geres est une ONG de développement internationale qui œuvre à l'amélioration des conditions de vie des plus pauvres, la préservation de l'environnement et la limitation des impacts liés aux changements climatiques.

geres
LA SOLIDARITÉ
CLIMATIQUE
EN ACTION

PROGRAMME D' ACTIONS 2021-2023

■ Déployer les pratiques agricoles durables :

- Sensibiliser les agriculteur.rice.s avec l'autodiagnostic « Gaz à effet de serre, et énergie » gratuit en ligne
- Réaliser des parcours pédagogiques avec les lycées agricoles sur : les serres bioclimatiques, le stockage carbone, la qualité de l'air
- Former des conseiller.ère.s IRAEE sur les thématiques de transition écologique agricole
- Diffuser les supports d'information via le site « [jediagnostiquemaferme](http://jediagnostiquemaferme.com) » de l'IRAEE: vidéos, plaquette sur la réduction des émissions atmosphériques agricoles, guide d'aide à la construction de serres bioclimatiques...

■ Réduire les consommations d'énergie et l'impact sur le climat :

- Construire 3 serres bioclimatiques vitrines
- Tester le stockage de carbone dans le sol sur 12 parcelles (initiative 4/1000)

■ Mettre en place une agriculture locale en économie circulaire :

- Développer le broyage des résidus de taille pour une valorisation comme combustible, en alternative au brûlage, et la fertilisation au fumier moins émettrice de gaz polluants
- Sensibiliser les collectivités porteuses de Programmes Alimentaires Territoriaux sur les bonnes pratiques de transition écologique
- Développer un outil de petites annonces entre agriculteur.rice.s, paysagistes et particuliers, d'échanges de broyat ou matériel de broyage (BoursOVert)
- Renforcer et optimiser l'accompagnement du secteur agricole, par la création d'une entité autonome pour l'IRAEE

RÉSULTATS ET IMPACTS ATTENDUS

Impacts environnementaux et sanitaires

- Réduction de la consommation énergétique, des émissions de GES et des particules atmosphériques polluantes des exploitations agricoles
- Recours à une énergie 100 % renouvelable pour le chauffage des serres de petites et moyennes surfaces
- Réduction des transports, par la relocalisation de la culture de plants et l'emploi de matières organiques locales (fumiers et déchets de jardin)
- Amélioration de la qualité de l'air et de la vie des sols
- Accès à des légumes produits localement pour une alimentation diversifiée

Impacts sociaux-économiques

- Maintien ou renforcement de l'activité économique agricole locale
- Diversification et augmentation de la production agricole
- Economies sur l'achat des intrants agricoles : fuel, fertilisants minéraux, plants maraichers
- Résilience de la profession agricole face aux changements climatiques
- Confort de travail et réduction du stress lié à la dépendance aux intrants, aux pertes de production entraînées par les gelées (serre bioclimatique)



Un site internet dédié diffuse de nombreuses ressources, issues des projets de l'IRAEE coordonné par le Geres, à destination des agriculteur.rice.s et autres professionnel.le.s agricoles : <https://www.jediagnostiquemaferme.com/>



PARTENAIRES TECHNIQUES

- **Organismes engagés dans l'IRAEE:** Bio de Provence-Alpes-Côte d'Azur, Chambre d'agriculture régionale, Maison Régionale de l'Élevage, Filière Cheval Sud, CRIPT PACA (enseignement agricole), Solagro, Lycée agricole de Carpentras
- **Structures partenaires de la dissémination des serres bioclimatiques:** Bureau d'études Agrithermic, Groupe de Recherche en Agriculture Biologique (GRAB)
- **Structures partenaires de la valorisation des déchets verts en agriculture :** Chambre d'agriculture régionale, Bio de Provence-Alpes-Côte d'Azur, CIVAM, Gesper

Soutenu par



PLUS D'INFOS

www.geres.eu



CONTACTS

Responsable Mécénat
Hasna OUJAMAA
h.oujamaa@geres.eu
04 42 18 67 98

Responsable du Projet
Amélie HIMPENS
a.himpens@geres.eu
04 42 18 67 97



Le label IDEAS atteste de la qualité de nos pratiques en matière de gouvernance, gestion financière et suivi de l'efficacité de notre action. Il est attribué par un comité indépendant.

geres
LA SOLIDARITÉ
CLIMATIQUE
EN ACTION

2 cours Foch - 13400 Aubagne
France - Tél : +33 4 42 18 55 88
contact@geres.eu

