

## La biomasse agricole - une source d'énergie renouvelable proche de chez vous

La biomasse agricole ciblée compte un large éventail de matières d'origine biologique issues d'activités agricoles et agro-industrielles : paille, taille de vergers ou de bocage, coquilles de noix, noyaux d'olives... ou qui sont obtenues à partir de cultures spécifiques (miscanthus, peuplier, saule ou autres espèces) dans le but spécifique de produire des biocombustibles solides (granulés, plaquettes, broyats).



Quelle que soit son origine, l'utilisation d'agrocombustible pour le chauffage est judicieuse : c'est une source de carbone renouvelable, elle est abondante dans les zones agricoles, elle contribue à l'économie locale et pour les consommateurs, elle est rentable !

## Si cette ressource en biomasse est si répandue pourquoi son utilisation n'est-elle pas plus généralisée ?

L'utilisation des agrocombustibles pose des défis particuliers. Même s'ils peuvent avoir un pouvoir calorifique similaire à celui du bois, ces matières sont généralement plus difficiles à brûler dans des petites chaufferies.

L'équipement de chauffage doit être adapté à la combustion de la biomasse agricole - et si vous n'êtes pas sûr qu'un fournisseur investira pour vous livrer du combustible, vous n'investirez pas dans une chaudière - et vice versa ! Et bien qu'il existe de nombreux exemples qui démontrent la faisabilité et la rentabilité de l'utilisation d'agrocombustibles dans des installations appropriées... ceux-ci sont généralement inconnus de la plupart des gens...

Souvent, même les décideurs politiques ne connaissent pas les avantages économiques, environnementaux et sociaux que l'utilisation de la biomasse agricole pour le chauffage peut générer !

## Le projet AgroBioHeat : de quoi s'agit-il ?

AgroBioHeat est un projet collaboratif financé par l'UE dans le cadre du programme Horizon 2020. 13 organisations de 9 pays européens se sont regroupées autour d'un objectif commun : aider au déploiement de solutions de chauffage à base de biomasse agricole dans les zones rurales européennes !

Afin d'atteindre notre objectif, nous prévoyons de mettre en œuvre une série d'actions qui mettront les agrocombustibles à l'honneur :

### Soutenir de nouvelles initiatives

*Vous pensez que vous pouvez utiliser la biomasse agricole pour chauffer votre maison, votre commune ou votre entreprise ? Contactez-nous pour voir comment nous pouvons vous aider à concrétiser votre projet.*

### Promouvoir les cas de réussite

*N'ayez pas peur d'être les premiers à essayer ; d'autres l'ont fait dans le passé et ils ont réussi ! Regardez les vidéos sur notre site web pour voir leurs réalisations et ce qu'ils ont gagné !*

### Vérification de la conformité technologique

*Vous n'êtes pas certain des émissions ou de l'efficacité qu'un système de chauffage à la biomasse agricole peut atteindre ? Nous effectuerons une série d'essais avec différents types de combustibles et de systèmes de chauffage, tant dans les laboratoires de nos partenaires techniques que dans nos installations d'exploitation. Consultez les rapports que nous produisons pour trouver des données utiles pour vos évaluations !*

### Concevoir des politiques efficaces

*Vous ne trouvez rien sur les agrocombustibles dans les lois et règlements ? Ni comment vous pouvez être soutenu dans le développement de nouvelles chaînes de valeur ? Alors, aidez-nous à faire des propositions concrètes et participez à l'un des événements politiques que nous organiserons*

### Accroître la visibilité

*Vous vous demandez pourquoi vous n'avez jamais vu un tel système de chauffage auparavant ? Participez à l'un des salons auxquelles nous participerons ou à l'une des visites de sites que nous organiserons pour en savoir plus sur les systèmes de chauffage biomasse dans la pratique ! Ou voyez si vous voulez que votre entreprise ou votre cas soit inclus dans notre Observatoire des agrocombustibles.*

## AgroBioHeat : où et pour qui ?

La plupart de nos activités de projet seront mises en œuvre dans six pays : Croatie, France, Grèce, Espagne, Roumanie, Ukraine.

Si vous êtes basé dans l'un de ces pays, contactez-nous ! Nous pensons que notre projet vous intéressera particulièrement.

Si ce n'est pas le cas, mais que vous avez un intérêt pour l'agrobiomasse, n'hésitez pas à nous contacter !

## Publics et usagers ciblés

- Commune, collectivités rurales (réseau de chaleur, écoles, piscine, établissement de santé)
- Agro-industries, industries et entreprises en milieu rural
- Exploitations agricoles, maraichers
- Décideurs régionaux et nationaux
- Fabricants de chaudières à biomasse
- Agriculteurs, coopératives agricoles et entreprises agricoles
- Producteurs de combustible biomasse
- etc





## AgroBioHeat en France

### AILE

Association d'Initiatives locales pour l'Énergie et l'Environnement - 73 rue de Saint Briec - CS56520 - 35065 Rennes Cedex - France  
Tél : 02 99 54 63 23

Contact : e-mail: jacques.bernard@aile.asso.fr

**Se chauffer avec l'agrobiomasse est plus simple qu'on peut le penser !**

**Passer du fioul aux agrocombustibles permet une réduction significative de vos émissions de gaz à effet de serre et de votre facture de chauffage**

Lisez cette brochure pour comprendre comment AgroBioHeat peut vous accompagner dans cette transition !

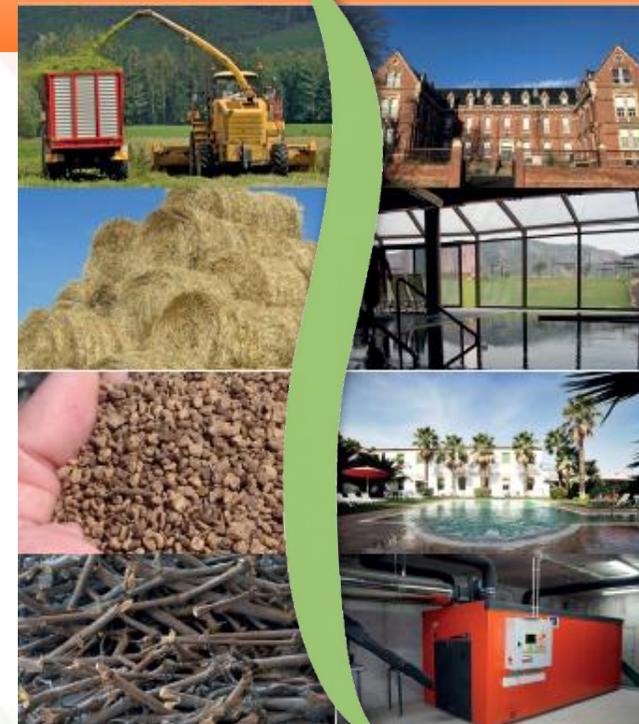
[www.agrobioheat.eu](http://www.agrobioheat.eu)

 Agrobioheat
  #Agrobioheat
  Agrobioheat

Clause de non-responsabilité : Les auteurs assument l'entière responsabilité du contenu de ce dépliant. Il ne s'agit pas nécessairement de l'opinion de l'Union européenne. Ni l'INEA, ni la Commission européenne ne sont responsables de toute utilisation qui pourrait être faite des informations qu'il contient.

# AgroBioHeat

Promouvoir les solutions de chauffage à base de biomasse agricole dans les zones rurales européennes



**Optez pour des solutions modernes de chauffage grâce aux agrocombustibles et récoltez en les bénéfices !**

- ✓ Réduisez vos coûts de chauffage
- ✓ Soutenez la croissance et l'économie circulaire en milieu rural
- ✓ Réduisez votre empreinte carbone et contribuez à la lutte contre le changement climatique



Ce projet a reçu un financement de l'Union européenne Horizon 2020 dans le cadre de l'accord de subvention n° 818369

**01**  **CERTH**  
CENTRE FOR RESEARCH & TECHNOLOGY  
HELLAS

**Partners**

**02**  **06**  **10**  **LABIO**  
Bioenergy Association of Ukraine

**03**  **07**  **Zelena Energetska Zadruga** **11**  **WhiteResearch**

**04**  **BIOENERGIESYSTEME GmbH** **08**  **GREEN ENERGY**  
Romanian Innovative Biomass CLUSTER **12**  **Agronerogy**

**05**  **AGRO BUSINESS PARK** **09**  **INASO-PASEGES** **13**  **Aile** initiatives  
énergie  
environnement

13 partenaires de 9 pays