

Intérêts de l'agrobiomasse pour le chauffage

- Source de combustible renouvelable et locale.
- Disponible en grande quantité dans les zones rurales
- Rentable par rapport aux combustibles fossiles
- Neutre en carbone ; éviter les émissions incontrôlées dues à la combustion des résidus en plein champ.
- Concepts de développement rural et d'économie circulaire
- Des technologies modernes, prêtes à être commercialisées, à faibles émissions et à haut rendement.



Paille



Elagage



Miscanthus



Ttcr



Coquilles de noix



Noyaux d'olives

Difficultés et obstacles

- Variations de qualité et propriétés "difficiles" du combustible
- Manque de sensibilisation sur les systèmes de chauffage appropriés et les cas de réussite
- Co-développement des chaînes d'approvisionnement de l'agrobiomasse avec la demande (« l'œuf ou la poule ? »)
- Absence d'un cadre stratégique cohérent et ciblé

La démarche AgroBioHeat

Accompagnement

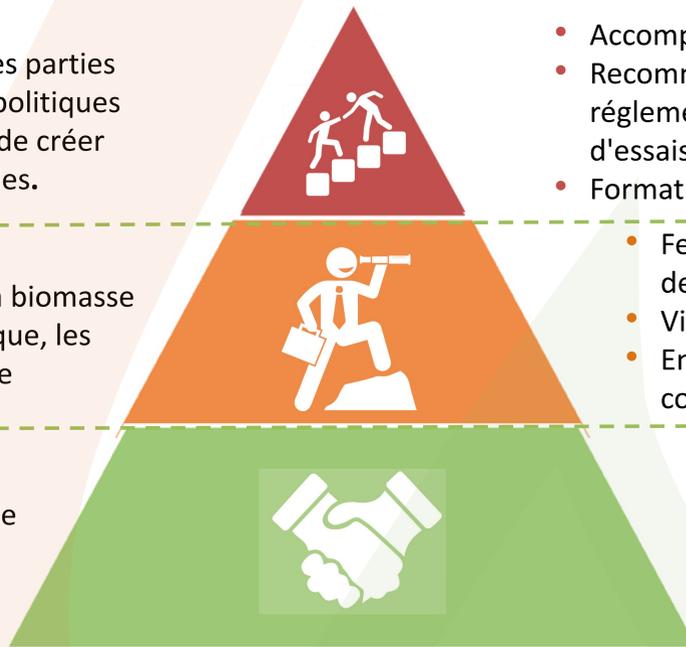
Actions ciblées à l'intention de certaines parties prenantes et de certains responsables politiques afin d'aider les premiers utilisateurs et de créer des conditions de concurrence équitables.

Générer une vision

Feuille de route pour le chauffage de la biomasse agricole : inclusion dans l'agenda politique, les stratégies commerciales, les priorités de développement local et régional

Développer la crédibilité

Prouver que le chauffage de la biomasse agricole fonctionne, qu'il est économiquement, écologiquement, socialement durable et que des utilisateurs l'ont adopté.



Exemples de réalisations du projet

- Accompagnement de nouvelles initiatives
- Recommandations politiques pour la révision de la réglementation en matière d'écoconception sur la base d'essais de combustion
- Formations pour les installateurs
- Feuilles de route politiques / recommandations et actions de plaidoyer
- Visibilité accrue du secteur dans les foires et expositions
- Enquêtes sociales, ateliers locaux/régionaux et audiences communautaires
- Observatoire du chauffage agrobiomasse
- Visualisation et promotion des cas de réussite
- Organisation de visites sur place
- Actions de diffusion ciblées

Acteurs concernés



Acteurs clés

- Fabricant de chaudières : fournisseurs de technologie
- Décideurs politiques : conditions de concurrence équitables, adoption de mesures et de régimes de soutien
- Communauté locale : acceptation de nouveaux projets et implication potentielle

Acteurs cibles

- Les entreprises de services énergétiques et les installateurs : large déploiement de solutions de chauffage agrobiomasse, équipes techniques spécialisées pour la gestion des particularités.
- Secteur public : acteurs emblématiques, potentiel pour générer une demande locale significative
- Fermes, serres, agro-industries, coopératives agricoles : consommateurs de chaleur, ressources propres en agrobiomasse, intermédiaires pour la logistique
- Coopératives et collectivités d'énergie renouvelable : participation des citoyens, excellentes relations locales, témoins directs des avantages.

Répartition géographique & Consortium

- Six pays de reproduction aux conditions diverses dans les secteurs de l'agriculture et du chauffage ; 5 États membres de l'UE : Croatie, France, Grèce, Roumanie, Espagne + Ukraine
- Expertise sur l'utilisation de la paille (Danemark), les chaudières à biomasse (Autriche), la recherche sociale et la représentation sectorielle (Belgique)
- Un opérateur de systèmes de chauffage à biomasse (France)



Le projet AgroBioHeat a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de l'accord de subvention n° 818369. La responsabilité de cette publication incombe exclusivement aux auteurs. L'Union européenne n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qu'il contient.



EUBCE 2019
27TH EUROPEAN BIOMASS
CONFERENCE & EXHIBITION