

Intitulé du projet : Valorisation de la biomasse locale en énergie

Nom du porteur de projet : **Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie**, en tant qu'animatrice du Réseau Mixte Technologique « Biomasse, Énergie, Environnement et Territoire »

Partenaires associés : **Coop de France, Groupe Monde Rural** et l'ensemble des partenaires ayant participé aux travaux (exemple : Union des Coopératives Forestières de France, Centre National de la Propriété Forestière, Fédération Nationale des Communes Forestières, France Nature Environnement, acteurs locaux des territoires étudiés ...)

Résumé du projet en quelques lignes :

Le sous-groupe « biomasse-énergie » du Réseau Rural a réaffirmé l'idée que le développement de projets de biomasse-énergie locaux est un facteur de développement rural, d'autant plus que la valorisation de la biomasse se rapproche de son lieu de production. L'objectif général a donc été de capitaliser et de mettre en relation les expériences et les acteurs œuvrant au développement de ces projets, afin d'améliorer le nombre et la qualité de ces projets.

L'activité du groupe national Biomasse-énergie s'est structurée autour de 3 actions de capitalisation portant sur :

- les méthodes d'évaluations des gisements de biomasse
- les expériences réussies de démarches territoriales en France et en Europe
- les possibilités de cohabitation entre projets de différentes tailles au sein d'un même territoire

Présentation des résultats obtenus :

Tous les livrables du sous-groupe sont accessibles via http://www.reseaurural.fr/biomasse_energie

> Action 1 : Identification, caractérisation et classification des études de gisements de biomasse

L'action 1 a identifié et qualifié les méthodes d'évaluation des gisements de biomasse afin de constituer un recueil comparatif de ces méthodes et de dégager des premières recommandations en la matière, pour tout acteur souhaitant connaître un gisement biomasse ou réaliser ce type d'étude.

Eléments déjà disponibles :

- *un moteur de recherche des études inventoriées*
- *des premières recommandations pour les futures études*
- *une synthèse des enseignements*

> Action 2 : Inventaire et mise en perspective d'expériences réussies de démarches territoriales en France et en Europe

L'action 2 a capitalisé, par une approche inter-réseaux (élus, socioprofessionnels, associatifs), sur la mise en place de projets de valorisation de la biomasse à dimension territoriale : mutualisation et partage des savoir-faire pour encourager les porteurs de projets potentiels à se lancer dans des démarches innovantes, à inciter les réseaux à se tourner les uns vers les autres pour trouver des complémentarités et démontrer aux territoires que tout est à inventer dans le contexte actuel. Un voyage d'étude a été réalisé les 21 et 22 mars 2011 dans le PNR du Lubéron qui a développé une filière territoriale de valorisation du bois en énergie.

Eléments déjà disponibles :

- *un diaporama de présentation des résultats obtenus*

Eléments à venir :

- *une aide à la conception de formation pour accompagner la mise en place de projets biomasse-énergie*
- *un vade-mecum du porteur de projet*

> Action 3 : Cohabitation de projets divers de production d'énergie à partir de biomasse à l'échelle d'un territoire

L'action 3 vise à optimiser la cohabitation, sur les territoires, des productions d'énergie à partir de biomasse en prenant mieux en compte les externalités des divers types de projets. Pour cela, l'action a identifié les modalités de cohabitation entre des projets de tailles variées sur un même territoire pour capitaliser sur les exemples de structuration ayant facilité cette cohabitation (recueil des expériences de territoires, note de synthèse) et identifier les leviers de progrès.

Eléments disponibles :

- *plaquette sur la cohabitation de projets énergie-biomasse à l'échelle d'un territoire – la parole des acteurs du terrain*

Les principaux enseignements à retenir du projet :

- toutes les ressources du territoire doivent être prises en compte pour mener une réflexion quant à la production de bioénergies : ressources agricoles, ressources forestières et déchets
- toute la biomasse pouvant être inventoriée dans le cadre d'une étude de gisement n'est pas forcément disponible pour un projet : des contraintes quant à sa mobilisation doivent être prises en compte
- la réussite d'un projet et donc sa concrétisation nécessite d'impliquer en amont l'ensemble des acteurs locaux potentiellement concernés ; la structuration d'une dynamique territoriale est essentielle
- des possibilités existent pour limiter la concurrence d'accès à la ressource en biomasse au sein d'un territoire
 - via la concertation / structuration des acteurs locaux
 - des synergies peuvent être trouvées entre différents type de projets : par exemple, des projets structurants de grande capacité qui concourent à faciliter l'approvisionnement de plus petites unités situées à proximité

Actions de transfert possibles à proposer aux RRR

Différents fonctionnements peuvent être envisagés pour transférer ces résultats :

- **une intervention / animation d'atelier dans le cadre d'un séminaire ou d'une réunion de réflexion déjà programmé, sur tout ou partie des travaux menés**

Cette intervention peut être réalisée par un ou plusieurs participants aux travaux, en fonction des points particuliers que les organisateurs souhaitent aborder, l'objectif étant d'alimenter les réflexions des acteurs locaux. L'ensemble des enseignements peuvent être présentés de manière générale ou il est possible de développer de manière détaillée un aspect particulier (connaissance de la ressource, création d'une dynamique pour favoriser l'émergence et la concrétisation de projet,

- **un séminaire co-organisé avec les Réseaux Ruraux Régionaux**

Le groupe Biomasse-énergie peut intervenir dès les premières étapes de la réflexion pour l'organisation d'un séminaire sur le thème des valorisations énergétiques de la biomasse. Comme engagé avec le Réseau Rural de Bourgogne, un travail préparatoire réalisé en collaboration permet de cibler le public de la manifestation, le territoire concerné, les objectifs de la journée en fonction des problématiques et des besoins des acteurs locaux. La conception du programme du séminaire peut ainsi alterner de manière pertinente entre analyse du contexte local, enseignements génériques, témoignages sur des expériences étudiées au niveau national et témoignages sur des expériences et réalisations locales.

Dans les deux cas, il est possible, sous réserve de disponibilité et de proximité géographique, de proposer le témoignage d'un représentant des sites qui ont été étudiés dans les travaux s'il fait écho aux problématiques locales. De même, une visite peut être envisagée sur un de ces sites.

Réseaux Ruraux ayant déjà manifestés leur intérêt : Bourgogne, Picardie, Ile de France, Haute-Normandie