Pays de Châteaugiron Communauté de Communes

Communiqué de presse
Samedi 8 décembre - 11h
Saint-Aubin du Pavail - ZA La Hutte aux Renards

Inauguration de la plateforme bois à Saint-Aubin du Pavail

La Com'com inaugure sa plateforme bois, en présence de Mme Gatel, présidente, M. Lelièvre, vice-président et M. Deshommes, président de l'association Haienergie.

Un outil pour stocker une énergie locale

Lors de la conception de la piscine les élus communautaires ont décidé d'utiliser une énergie locale, en l'occurrence le bois pour alimenter la chaudière de l'espace aquatique. Cette décision a été intégrée à l'Agenda 21 (programme d'action pour le développement durable), dans le cadre du développement des énergies renouvelables et de la préservation du bocage.

Les objectifs

L'objectif principal de cette réalisation est de développer une filière courte d'approvisionnement en énergie renouvelable issue du bocage du territoire par une gestion durable de la ressource :

- Produire du bois déchiqueté : abattre et broyer le bois dans une logique de gestion durable de la ressource
- Centraliser le bois déchiqueté au sein de la plateforme de stockage où il est séché
- Assurer le transport entre la plateforme et les équipements publics destinataires

Pour se faire et afin de favoriser le développement d'une filière bois énergie locale, la Communauté de communes a participé à la création de l'association « Haienergie » qui a pour objectif de produire des plaquettes de bois à partir des haies bocagères. Les relations mises en place avec la filière agricole garantissent un approvisionnement régulier.
Cette initiative s'inscrit dans un schéma plus large dans le Collectif Bois Bocage 35, l'idée étant de mutualiser les zones de stockage sur le département pour créer une filière efficace.

Pour permettre le stockage des plaquettes bocagères, la Communauté de communes a réalisé cette plateforme spécifique, également utilisée afin de stocker et traiter les déchets verts (broyage-paillage).

Le principe est simple : le bois est acheté quand il arrive sur la plateforme. Auparavant les agriculteurs émondent ou abattent leurs arbres. Une broyeuse intervient sur place pour déchiqueter entre 20 et 50 m3 à l'heure, au prix de 300 € de l'heure. Les copeaux sont ensuite transportés dans une remorque à la plate-forme avant d'être séchés pendant environ six mois pour faire descendre le taux d'humidité de 70 % à 25 %.

1 plateforme, 2 activités indépendantes

En parallèle du projet lié à la filière bois, il a été décidé d'exploiter les 532m² du toit, exposés plein sud, afin d'installer des panneaux photovoltaïques. La production électrique est vendue depuis septembre 2012 à EDF.

Premier dépôt en novembre 2012

Coût des travaux : 523 000 € HT

Dont photovoltaïque : 168 720 € HT

Subvention : 110 455 €
(Région et ADEME)

La plateforme comporte un hangar d'une surface d'environ 400 m² et une aire extérieure permettant la circulation d'engins agricoles lourds (livraison, chargement, déchargement des plaquettes).
Elle est divisée en plusieurs zones :

- Un hangar réservé au stockage et au séchage des plaquettes de bois énergie : à l'abri de la pluie, aéré. Le hangar comporte des 5 cellules cloisonnées permettant de différencier les plaquettes selon leur degré d'humidité. La capacité de stockage est de 400 tonnes de plaquettes.
- Des locaux spécifiques : un local fermé pour stocker un broyeur de végétaux, un bureau destiné à l'accueil du public, un local technique lié à l'installation photovoltaïque, une partie réservée au stockage et traitement des déchets verts.

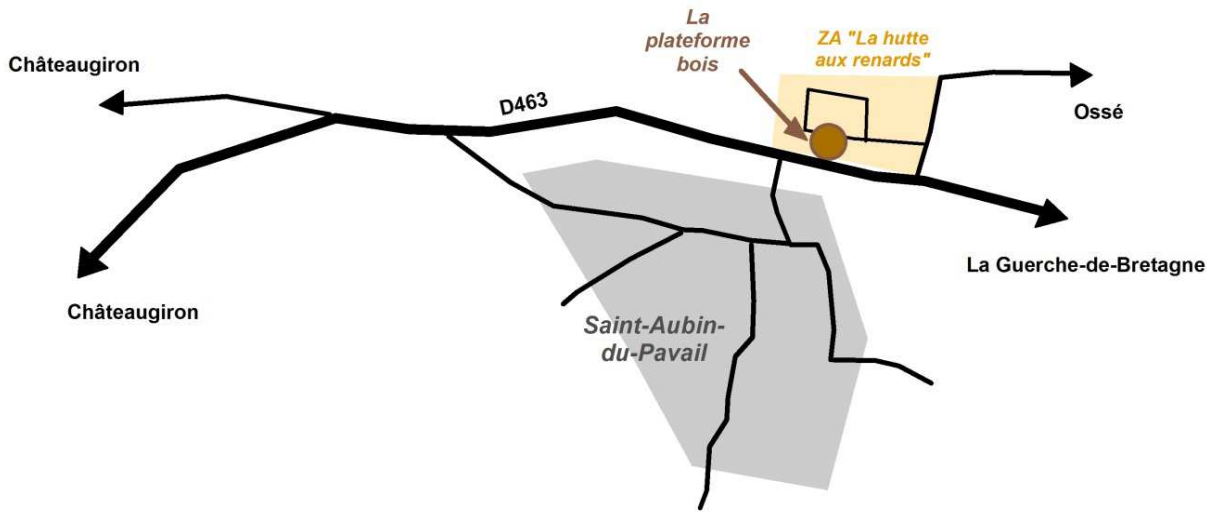
INFORMATIONS PRATIQUES

Déroulé de l'inauguration

À l'occasion de cette inauguration, une visite de l'équipement sera proposée avec des temps forts :

- une animation sur le rôle de la haie, par la Chambre d'Agriculture 35
- une démonstration de broyage-déchiquetage, réalisée par le Collectif Bois Bocage 35 (CBB 35)
- une démonstration de broyage-paillage (CCPC)

Plan d'accès



Contact presse
Shirley PIRON
Chargée de communication (remplaçante)
s.piron@cc-payschateaugiron.fr
02 99 37 58 34 - 06 71 77 62 69

16 rue de Rennes ● 35 410 Châteaugiron
Tél. 02 99 37 67 68 ● Fax 02 99 37 32 63
ccpc@cc-payschateaugiron.fr