

Déc. 2020 - Vers un territoire en transition !



- Production et promotion de la filière bois-énergie
- Préservation du bocage
- Génération de l'activité économique sur le territoire

## Éléments clés

- Chaudière bois biomasse de la marque Heizomat puissance thermique 300 kW
- Consommations fossiles substituées : 768,50 MWh/an
- 980 mètres de réseau de chaleur
- Ressource locale : 650 m<sup>3</sup> de plaquettes forestières
- 154 tonnes/an de rejets évités de CO<sub>2</sub>
- Chaudière gaz (de substitution) de la marque ELCO 360 KW
- Coût total : 461 008 € HT
- Coût fourniture bois/an : 18 000 €
- Coût fourniture équivalent fioul : 55 220 €
- Gain annuel : 37 220 €

## Une volonté de préservation du bocage

Dans un souci de mieux contrôler et de diminuer ses dépenses énergétiques, le conseil municipal a souhaité changer le type de chauffage dans sa commune.

Le bocage étant un patrimoine naturel important sur ce territoire, les élus de la commune ont souhaité s'engager pour l'entretien, la protection et la valorisation du bocage. La commune de Crozon-sur-Vauvre présente une trame bocagère très dense. La réalisation d'une chaufferie bois permet de concilier l'enjeu de la préservation du bocage et la structuration d'une filière locale.

Lancé en octobre 2019, le projet s'inscrit entièrement dans une démarche de transition écologique. Le réseau communal s'alimente à partir d'une chaufferie aménagée dans des locaux existants. Ce réseau de chaleur de 980 mètres dessert la mairie, les logements communaux, les anciennes écoles et cantines, des gîtes communaux, la salle des fêtes, les logements privés et un ancien café restaurant appartenant à la commune.

De nombreux bâtiments et logements sont raccordés à ce réseau de chaleur. Ce qui permet de se chauffer avec une énergie moins chère et locale.

Ce projet a été soutenu et financé par l'ADEME, en partenariat avec la Région Centre-Val de Loire dans le cadre d'un Contrat de développement des énergies renouvelables thermiques.

## Choix techniques : biomasse et réseau de chaleur

ADEFIBOIS Berry œuvre pour le développement de la filière Bois dans le Berry, de l'approvisionnement à la valorisation. L'association met en lien porteurs de projets et experts du territoire pour la mise en place de chaufferies biomasses.

L'ADAR-CIVAM est associée à la convention ADEME-ADEFIBOIS pour le Boischaut Sud et à ce titre a réalisé la pré-étude et le suivi des travaux (entre 2017 et 2019).

Pour l'étude de faisabilité et la maîtrise d'œuvre, l'ADAR-CIVAM a sollicité Combiosol.

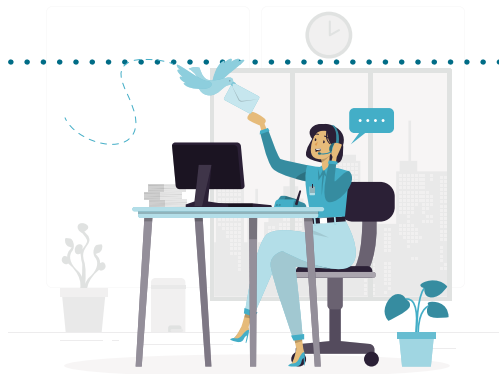
Les travaux ont débuté en septembre 2018 et se sont achevés en juin 2019.



## Partenaires et soutiens locaux

- » **Initiateurs** : Commune de Crozon-sur-Vauvre.
- » **Coût global** : 461 008 €
- » **Financements** :
  - ADEME : 215 550 €
  - DSIL : 58 879 €

» **Partenaires financiers** :



### Paroles d'acteurs

*Utiliser le bois comme énergie, c'est valoriser de manière très positive l'entretien des haies du territoire, de mieux les gérer et de les valoriser par les acteurs locaux de façon pérenne. À ce jour, 8 particuliers sur les 19 prévus sont raccordés au réseau de chaleur de la commune, les autres sont en attente de travaux d'aménagement de chauffage central. Tous ces raccordements pourront être financés par une opération d'amélioration de l'habitat.*

**Bernard MITATY**  
Maire de Crozon-sur-Vauvre

## Retombées locales

Précurseur sur la volonté de développer un réseau de chaleur bois énergie, la commune de Neuvy-Saint-Sépulchre a contribué au développement et à la structuration d'une filière locale participant à la préservation du bocage.

Les projets de chaufferie bois participent à la résilience du territoire : anticipation/innovation, maîtrise des dépenses énergétiques, diminution de l'empreinte carbone, création d'emplois locaux, etc.



## Contacts

### MAIRIE DE CROZON-SUR-VAUVRE

Bernard MITATY - Maire de la commune  
Le Bourg - 36140 Crozon-sur-Vauvre  
**02 54 30 71 17**  
[mairie.crozon-vauvre@wanadoo.fr](mailto:mairie.crozon-vauvre@wanadoo.fr)

### ADEME

5 route d'Olivet - 45000 Orléans  
**02 38 24 00 00**  
[ademe.centre@ademe.fr](mailto:ademe.centre@ademe.fr)

### ADAR-CIVAM

(Association pour le Développement Agricole et Rural)  
10 rue d'Olmor - 36400 La Châtre  
**02 54 48 08 82**  
[adar.civam@gmail.com](mailto:adar.civam@gmail.com)

### ADEFIBOIS BERRY

Pascal COUTURIER - Président d'ADEFIBOIS  
24 rue des Ingrains - 36000 Châteauroux  
**02 54 61 61 88**  
[environnement.territoire@indre.chambagri.fr](mailto:environnement.territoire@indre.chambagri.fr)



Les associations Virage Énergie Centre-Val de Loire et Virage Énergie Berry œuvrent, chacune à leur niveau territorial, à promouvoir la transition énergétique comme un des facteurs essentiels de la transition écologique.