



Appel aux dons

Pour le changement de chaudière

Le Domaine de Farnières (s')investit dans la transition énergétique

Une idée "naturelle" !

Bonjour à toutes et à tous,
Chers amies, chers amis,

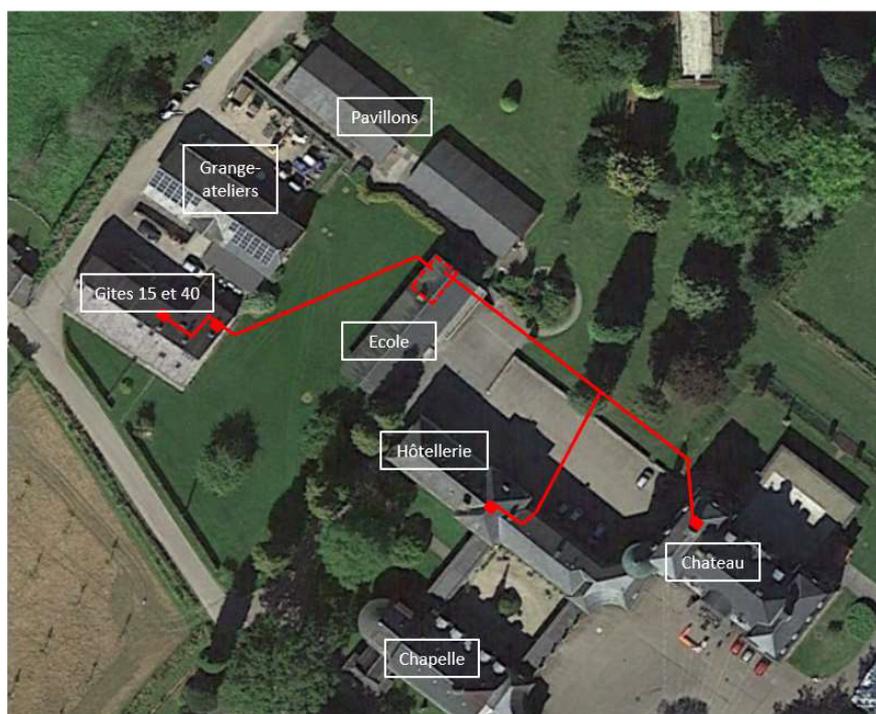
Notre centre a pour but d'accueillir des groupes scolaires et tous les jeunes en mouvement, de tous les milieux, en proposant des Classes Citoyennes pour entamer la formation des jeunes au « métier » de citoyen.

Nous sommes **TRES** heureux de vous annoncer la mise en place en cette fin d'année 2022 d'un nouveau système de chauffage par **biomasse** pour l'ensemble des bâtiments du Domaine de Farnières.

Si nous semblons aujourd'hui être « dans l'air du temps » avec ce projet, il faut rappeler que celui-ci est déjà en maturation depuis près de 10 ans maintenant. A l'époque, nous venions d'installer des panneaux photovoltaïques (un projet encore rare à ce moment) qui produisaient **10.000kw** sur nos 110.000 consommés. Nous avons déjà conscience que notre consommation de mazout (60.000 litres par an) allait devenir petit à petit une charge financière de plus en plus lourde. Nous connaissions aussi déjà l'impact négatif de cette consommation sur notre bilan carbone.

Nous avons alors été amené à réfléchir à « une transition sur le moyen de chauffe » de notre domaine.

Une certitude : nous le voulions **respectueux** de l'environnement.



Voici 2 ans, un groupe de travail 'développement durable' a été mis sur pied pour approfondir la réflexion autour de cette transition nécessaire et apporter des pistes de solution Et nous y voici : depuis le 15 février **2023**, les bâtiments gérés par le Domaine de Farnières sont chauffés par 2 chaudières biomasse aux plaquettes de bois.





Après analyse différenciée, notre dévolu s'est posé sur la **coopérative Coopeos** (<https://www.coopeos.be>) qui devient notre partenaire dans ce projet et qui propose :

- « Au Bois Domaine de Farnières une solution de chauffage durable dont les avantages sont nombreux :
- Facture d'énergie réduite et maîtrisée : prix des plaquettes bas et stable dans la durée
- Confort garanti grâce à une installation **100% automatisée** et une régulation performante avec une gestion à distance
- Contribution positive aux enjeux environnementaux par la **réduction des émissions de CO2**
- Contribution à l'activité économique locale, en particulier dans les structures d'économie sociale
- Installation biomasse utilisable dans le cadre d'animations sur le thème des énergies renouvelables »

LA CHAUFFERIE BOIS DE LA PLACE DE CÉROUX-MOUSTY

LA CHAUDIÈRE BOIS
 Dimensionnée à chaufferies bois par une chaudière bois
 Puissance : 1024 kW
 Mise en service : Septembre 2019
 Capacité de silo : 150 t
 Consommation annuelle : 1010 t/an
 Surface bois : de 30 000 m² de gaz/an

LE RÉSEAU DE CHALEUR
 RÉSEAU DE BOIS RELIANT 4 BÂTIMENTS
 SALLE DES FÊTES JULIUS GREN
 RESTAURANT
 CLUB

DU BOIS ISSU DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE LOCALE ET SOCIALE !
 CIRCULAIRE car la combustion bois est produite à partir de déchets bois issus de parcsites bois agricoles
 LOCALE car l'activité est réalisée localement
 SOCIALE car cette activité contribue à la création de l'emploi local en particulier dans des structures d'économie sociale, dont l'objectif est de fournir un emploi de qualité à des personnes fragiles ou sans qualification

ÉMISSIONS DE CO₂ RÉDUITES DE 92% !
 LA COMBUSTION DU BOIS EST NEUTRE EN CO₂
 Dans le cycle naturel du bois, lorsqu'il se décompose, il émet naturellement du CO₂, qui a été préalablement absorbé par la croissance du végétal au cours de sa vie. Le CO₂ est ainsi réabsorbé dans la croissance du végétal, ce qui fait du bois un matériau à carbone neutre. Le bois est ainsi considéré comme un matériau à carbone neutre.

POINT DE DÉPART D'UNE SENSIBILISATION À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
 Le programme éducatif et pédagogique pour sensibiliser et motiver les jeunes, les élèves des collèges de la région de Farnières et pour leur permettre de participer à la transition énergétique de leur territoire. Ce projet s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie de la Région wallonne pour la transition énergétique 2019-2024.

INTERVENANTS
 Coopeos
 Région wallonne
 Région de Farnières

En plus de l'expertise dans le domaine technique et la réalisation de nombreux ouvrages dans des collectivités, Coopeos propose des outils pédagogiques pour sensibiliser le public aux questions environnementales.

Dans un lieu comme le Domaine de Farnières, amené à former des **CRACS** (des citoyens, responsables, actifs, critiques et solidaires), collaborer avec un partenaire sensible à la conscientisation de

la jeunesse sur les questions environnementales nous offre un outil supplémentaire pour nos animations citoyennes.

Mais ! Vous l'imaginez bien : ce projet a un coût. En effet, celui-ci est le plus gros investissement réalisé par la maison depuis la lourde rénovation d'il y a 25 ans, soit près de **500.000€**.

Nous croyons que ce lourd investissement en vaut le coût ! Car ce nouveau chauffage durable en vaut aussi la joie tant sur le plan économique que sur le plan de l'impact environnemental et pédagogique pour le domaine de Farnières. Chauffer au bois aujourd'hui ce n'est pas faire marche arrière, surtout quand on se situe dans une région 'boisée' comme la nôtre. C'est plutôt répéter, comme Don Bosco : « **Avanti ... sempre Avanti !** »

Pouvons-nous « compter » sur vous ?





Si vous désirez nous aider, 2 moyens vous sont possibles :

-Si vous voulez une exonération fiscale, merci de verser votre don (= ou supérieur à 40€) au compte de la **FCJMP BE82 0000 9062 4268** avec comme communication unique :

« Don Domaine de Farnières »

-Si vous n'êtes pas demandeur d'attestation fiscale, votre don peut être versé au compte du CRH Domaine de Farnières **BE20 7326 7305 4456** avec en communication :

« Soutien chauffage biomasse »

**Quel que soit votre soutien (les petits ruisseaux...), nous vous remercions déjà très « chaleureusement » de votre générosité !!!
Pour le Domaine de Farnières.**

NB : Après les travaux, une journée d'inauguration sera organisée à laquelle vous serez tous conviés.

