

UNE CHAUFFERIE BOIS DANS UNE ÉCOLE COMMUNALE UNE OPPORTUNITÉ ÉNERGÉTIQUE ET PÉDAGOGIQUE

ÉCOLE FONDAMENTALE COMMUNALE DE WASSEIGES

À travers ce projet, la Commune de Wasseiges vise la diminution de ses émissions de CO₂ et la sensibilisation des citoyens et acteurs locaux à la transition énergétique.



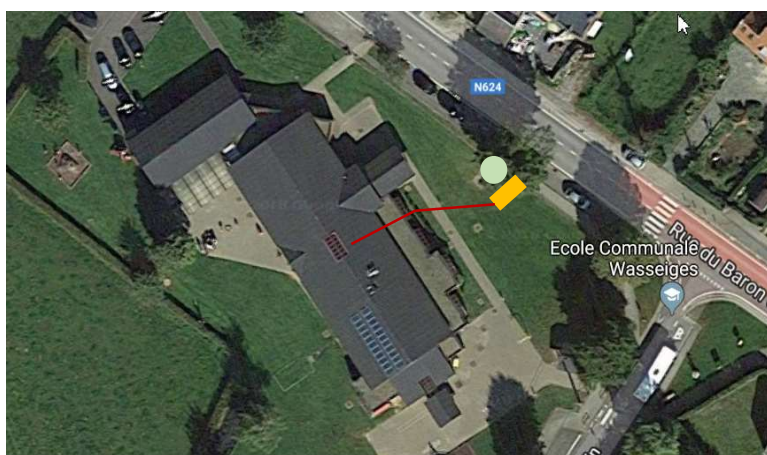
- ✓ 15 800 litres/an de mazout remplacés par du bois
- ✓ 45 tonnes /an de CO₂ évitées
- ✓ Une chaufferie bois comme outil de sensibilisation
- ✓ Du bois issu des déchets verts de la région

UN PARTENARIAT AVEC LE GAL MEUSE@CAMPAGNES

Le Groupe d'Action Locale Meuse@Campagnes est issu d'un partenariat entre les pouvoirs locaux et diverses forces vives des communes d'Andenne, Fernelmont et Wasseiges. Certains de ses projets concernent la transition énergétique, avec notamment le développement d'une filière bois-énergie locale. La coopérative citoyenne Coopeos accompagne le GAL dans cette mission.



UNE CHAUFFERIE EXTERNE COMME OUTIL PÉDAGOGIQUE



La nouvelle chaufferie bois est constituée :

- ◆ d'un container avec la chaudière à plaquettes
- d'un silo rond de 34 m³ rempli par soufflage

Elle est connectée à l'ancienne chaufferie mazout à l'aide d'un tuyau isolé de 26 m de long.



La chaufferie bois est positionnée bien en vue des élèves et des citoyens, puisqu'elle trouvera sa place entre l'école et la route nationale.



UN PROGRAMME ÉDUCATIF ET DE SENSIBILISATION DÉVELOPPÉ EN PARTENARIAT

Le projet prévoit un programme éducatif et de sensibilisation.

L'école et la commune sont moteurs dans la démarche.
Une des actions consiste à habiller la chaufferie pour en faire un véritable outil pédagogique...

La chaudière bois devient le point de départ pour sensibiliser à la question énergétique, et globalement au développement durable.

Exemples d'actions

- Visites de la chaufferie
- Parcours didactique
- Défi lancé à une classe pour réduire les consommations d'énergie de l'école

UN PROJET LOCAL, SOCIAL ET CIRCULAIRE !

COF, une entreprise d'insertion socioprofessionnelle située à Amay, participe au chantier pour le terrassement, le génie civil et l'aménagement des abords.



Intradel, Intercommunale liégeoise, récolte plus de 60 000 tonnes de déchets verts par an à travers ses Recyparcs. Les plaquettes de bois qui alimentent la chaudière sont produites à partir de ces déchets.



RÔLE DE COOPEOS : CONTRAT SUR 10 ANS

- 1 Installation de la nouvelle chaufferie bois
- 2 Approvisionnement en bois local
- 3 Gestion technique complète
- 4 Sensibilisation et mobilisation citoyenne



INTÉRÊTS POUR LA COMMUNE ET L'ÉCOLE DE WASSEIGES



Diminution des émissions de CO₂ de 93% !



La chaudière comme point de départ d'une dynamique collective



Un combustible produit à partir des déchets verts de la province de Liège



Contribution au développement de l'économie locale, particulièrement dans l'économie sociale

