

VISITE 3.1

Micro-hydraulique : Vis expérimentale



OBJECTIFS PCAET 2030

- 36% de consommation d'énergie
- 40% d'émission de Gaz à effet de serre

100% des besoins couverts
par les Énergies Renouvelables

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Alimentation | <input checked="" type="checkbox"/> Énergie | <input type="checkbox"/> Agriculture | <input type="checkbox"/> Artisanat |
| <input checked="" type="checkbox"/> Économie | <input type="checkbox"/> Mobilité | <input type="checkbox"/> Service aux habitants | <input type="checkbox"/> Participation |
| <input checked="" type="checkbox"/> Développement local | | | |

CONTEXTE DE LA VISITE

- Production d'énergie renouvelable et mix énergétique
- Réseau de cours d'eau modestes sur un territoire « tête de bassin » où de gros ouvrages ne peuvent être envisagés
- Histoire riche en petit ouvrages hydrauliques pour une énergie locale
- Participer à l'atteinte des objectifs du plan climat



LA VISITE EN QUELQUES MOTS

- Vis à géométrie multi filets pour un rendement amélioré
- Rendements performants par une maîtrise des coûts
- Système robuste et durable
- Module expérimental
- Installé sur la Vaux

ET POUR LE TERRITOIRE ?

- Proposer un outil de production d'énergie renouvelable abordable et productif
- Avoir un outil qui peut faire l'objet d'une appropriation citoyenne
- Image d'un territoire ouvert sur la recherche et le développement
- Mise en valeur des savoirs faire locaux, fabrication dans les Ardennes
- Remise en exploitation de sites hydrauliques à l'abandon
- Relocalisation de la production
- Conserver la qualité et la biodiversité des cours d'eau

Contact

Renaud MIGNOLET
HELLIOGREEN TECHNOLOGIES
renaud.mignolet@helliogreen.com

Communauté de Communes des Crêtes Préardennaises
Rébecca BOURRUT - Chargée de mission Plan Climat Air
Énergie Territorial
Tél : 03 24 36 05 67 / Mail : rebecca.bourrut@lescrettes.fr