Axe 6 : Développer les énergies renouvelables et de récupération

- Démarré
- En Cours
- Réalisé

Avancement

- 2020
- 2021
- 2022
- 2023

Priorité

- Principe politique directeur
- Mutualisation entre 3 CDC

Electricité

Eolien

- Présentation du diagnostic SWD sur la Suisse Normande en Conférence des Maires
- Acter une démarche collective à l'échelle du territoire
  - Favoriser une concertation pour réfléchir aux critères qualitatifs et quantitatifs sur les conditions de développement de l'éolien
- Envisager de l'investissement participatif citoyen
  - rencontre Enercoop- ARBRES en Octobre 2019
  - formation ADEME en Mars 2020
- Contenir les actions des développeurs privés
- Construire un argumentaire solide, objectif et fiable permettant une communication élargie
  - construction, maintenance et démantèlement, production réelle, retombées économiques (pour qui), impacts environnementaux...
  - Interpeler l'ADEME pour compléter le module de formation ENR sur ces aspects
  - Etudier les retours d'expériences, positifs comme négatifs

Photovoltaïque

- Promotion de l'énergie solaire photovoltaïque sur les toitures publiques et privées et au sol
  - Identifier les ressources (nettes) générées pour communiquer en interne à la CDC
  - Soleil14.fr
    - Mobilisation des artisans du territoire
    - Identification de grandes toitures
  - Sensibilisation (3)
- Mettre en place une collaboration avec Plaine Sud Energie (SCIC)
  - La collectivité a reçu une demande d'installation d'une centrale solaire sur le terrain d'un citoyen.
  - Etudes et projets de centrale solaire
    - Le Bû sur Rouvres
    - Cauvicourt: Site des Aucrais
    - Clécy
  - Envisager de l'investissement participatif citoyen
    - rencontre avec enercoop- ARBRES en Octobre 2019
    - formation ADEME en Mars 2020
- Promotion de l'auto-consommation
  - Société locale de consommation d'énergie (dans un rayon de 5 km maxi)
  - individuelle
  - Collective
  - Retour d'expérience de Malaunay
- Installations Photovoltaïques sur les bâtiments publics
  - Lors des projets de construction et de rénovation du patrimoine public, étudier la possibilité d'utiliser cette énergie, ou de l'anticiper
  - Ecoles
    - Saint Germain Le Vasson 36 kWc
    - Grainville Langannerie 36 kWc
    - Ecole de Barbery 28 kWc
    - Ecole Fresney Le Puceux 35.2 kWc
    - Maternelle BSL 72 kWc
    - Clécy 36 kWc
    - St Sylvain 36 kWc
  - Communaux
    - Salle des Fêtes SG Levasson 36 kWc
    - Gymnase BSL 36 kWc
    - Gendarmerie BSL 36 kWc
    - Salle des fêtes Donnay 36 kWc
    - Ancienne école Gouvix 36 kWc
    - Atelier Communal BSL 36 kWc
    - Vestiaire Foot BSL 18 kWc
    - Bibliothèque BSL 9 kWc
- Installations Photovoltaïques sur les bâtiments Agricoles
  - Grimbosq 100 kWc
  - Le Bû Sur Rouvres 100 kWc
  - Soignolles 100 kWc
  - Curcy sur Orne

Hydraulique

- Maintien et augmentation de l'efficacité des 3 centrales existantes
- Etudes sur les ouvrages existants de la Laize et du Bô
  - suivi, recherche de subventions publiques, communication
  - Apporter des éléments d'analyse pour trouver le meilleur équilibre entre la politique de restauration de la continuité écologique, les politiques patrimoniales et la politique de production hydroélectrique

Chaleur

Filière bois-énergie locale (ARTISAN)

- Mise en place de plans de gestion pour des haies durables et résilientes
  - Développer la demande
    - Implanter des réseaux de chaleur bois-énergie
      - Approfondir la faisabilité sur les secteurs identifiés dans le diagnostic
      - Développer des chaudières bois individuelles dans le parc de logements privé
  - Développer l'offre
    - Plantation de haies boisements, de taillis
      - - Dans et en bordure des grandes cultures - agroforesterie, polycultures (6 cultures / ha /an)
      - - Au niveau des délaissés routiers (bords de routes, ronds-points, bretelles et échangeurs...) (1)
      - - Permettre le reboisement spontané (1)
    - Structurer une filière de production de plaquettes
      - Mise en place d'une unité de granulation pour la production de plaquettes de bois-énergie (Greenresearch) avec récupération de chaleur fatale, en lien avec le centre d'enfouissement technique.
    - Valoriser les haies et les forêts communales du territoire
      - Envisager la mise en place d'une plateforme de séchage du bois
      - Généraliser la gestion des déchets verts (tontes, tailles de haies)
      - Valoriser le bois d'oeuvre local
      - Rencontrer les grands propriétaires forestiers du territoire
    - Rechercher une alternative au brûlis des déchets verts
      - Exemple: Trouver l'interlocuteur (CUMA, collectivité...) pouvant mettre à disposition un broyeur mobile en service publique lors des travaux d'entretien (des particuliers, agriculteurs, rivières pour la CDC, en déchetterie...)

Solaire thermique

- Lors des projets de construction et de rénovation du patrimoine public, étudier la possibilité d'utiliser cette énergie, ou de l'anticiper
- Faire la promotion de l'énergie solaire thermique sur les toitures publiques et privées

Géothermie

- Lors des projets de construction et de rénovation du patrimoine public, étudier la possibilité d'utiliser cette énergie, ou de l'anticiper
- Développer, faire la promotion de la géothermie Basse Température
  - eau d'exore de la mine du Livet et dans les communes où des potentiels peuvent exister
  - Recueillir les retours d'expériences sur les installations existantes
  - Promouvoir les initiatives locales par des échanges d'expérience

Chaleur fatale

- Définir le potentiel des entreprises et les accompagner
  - Fromagerie de Clécy
  - Inteva à Esson
  - Surfaces commerciales
  - Méac les Aucrais Cauvicourt / Urville

Gaz

Méthanisation

- Identifier
  - Les ressources
    - Avec Biomasse Normandie
    - déchets verts, déchets bois, fumiers, lisiers, déchets fermentescibles, boues de station d'épuration, haies, forêts, productions, résidus de productions agricoles
  - les projets en réflexion
  - Créer une dynamique dans le monde Agricole
  - Privilégier la méthanisation à la ferme
    - Accompagner le développement de projets dits exogènes (méthanisation couplée à une production annexe)
- Construire un argumentaire solide, objectif et fiable permettant une communication élargie (3)
- Installation à Croisilles
  - Partager son retour d'expérience
    - à renouveler
  - Etudier la possibilité de créer un réseau de gaz et/ou chaleur connecté avec des infrastructures sur Croisilles ou Thury

Hydrogène

- Participation au groupe de réflexion H2 du Dôme
  - Tertu Equipements Filiale "TH2" pour la valorisation des sous produits bois

XMind : ZEN | Mode d'Evaluation