

# Energie & Développement local a participé à l'élaboration de PAED&C – Plan d'Actions Energie Durable & Climat pour les communes suivantes :

## 2018 – 2017

**Braine-le-Château** : Elaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études avec Energie-Environnement Services de Liernu

**Nivelles** : Elaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études avec Energie-Environnement Services de Liernu

**Mouscron** : Adaptation du PAED 2012 de la commune aux objectifs 2030 de la Convention des Maires avec Ecores- Bruxelles ;

**Fléron** : Adaptation du PAED 2012 de la commune aux objectifs 2030 de la Convention des Maires

**Sombreffe** : Mise à jour du PAED 2020 &gt; Objectif 2030

**Ittre** : Elaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Objectif 2050" de Namur.

**Courcelles** : Elaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Objectif 2050"

## 2016 – 2015

**Sombreffe** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Objectif 2050" de Namur  
télaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Factor X" de Braine l'Alleud et "Objectif 2050" de Namur

## 2013 – 2012 :

**Fleron** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Objectif 2050" de Namur

**St Vith** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "ECORCE" de Liège

**Brunehaut** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Objectif 2050" de Namur

**Herve** : Mise à jour du Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "ECORCE" de Liège

**La Louvière** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Objectif 2050" de Namur

**Sambreville** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Energy Village" de Dour

**Viroinval** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Objectif 2050" de Namur

**ST Hubert** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "EG Energy" de Belckerich – Grand-duché du Luxembourg.

**Donceel** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études " Tr@me" de Donceel

**Fontaine l'évêque** : Mise à jour du Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Energy Village" de Dour

**Mouscron** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Objectif 2050" de Namur  
**1<sup>er</sup> prix européen, en 2013, de la meilleure planification d'une politique énergétique communale pour une ville de plus de 50.000 habitants**

**Attert** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "EG Energy" de Belckerich – Grand-duché du Luxembourg

**5<sup>ème</sup> prix européen, en 2014, de la meilleure planification d'une politique énergétique communale pour un village de moins de 5.000 habitants**

## 2011 – 2010 :

**Walhain St Paul** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Objectif 2050" de Namur

**Fontaine l'Évêque** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Energy Village" de Dour

**Rendeux** : élaboration d'un Plan d'Actions Energie Durable avec le bureau d'études "Energy Village" de Dour

Energie & Développement local aussi participé à diverses études de projets d'énergie renouvelables ou d'économie d'énergie ont aussi été réalisées avec parfois la concrétisation du projet ou parfois sans aboutissement :

## 2019

**Fléron** : Etude de faisabilité pour la rénovation de l'éclairage public et négociation avec le GRD RESA.

## 2017

**Houffalize** : Etude technique et financières en vue de réaliser un champ photovoltaïque pour alimenter des bâtiments communaux.

**Donceel** : Etude technique et financières en vue d'établir une convention avec RESA en vue d'intégrer des LEDS et du diming pour, l'éclairage public.

**Gembloux** : Coordination d'une Opération de rénovation énergétique vers les bâtiments privés : habitats, commerces, entreprises, initiée par la ville de Gembloux et financée en partie par la commune et par des entreprises du bâtiment partenaires sur base d'un pourcentage des chantiers effectivement réalisés. Objectif réaliser 100 rénovations d'ici 2020

**Saint Hubert** : Etude technique et financières avec EG Energy (Beckerich) en vue d'établir un cahier de charges pour un appel d'offre vers un ou des tiers investisseur pour concevoir réaliser et financer des investissements économiseurs d'énergie et d'intégration d'énergie renouvelable dans les bâtiments communaux, l'éclairage public, et pour valoriser le potentiel hydroélectrique du territoire.

## 2016

**Hotton** : Etude du potentiel économique de la valorisation énergétique de la biomasse agricole dans le cadre PAED (Plan d'Actions Energie Durable) de la commune

**Mouscron** : Etude de mécanismes de financements alternatifs pour réaliser du tiers investissement dans des projets d'efficacité énergétique et d'énergie renouvelable pour les citoyens, les bâtiments communaux et les entreprises avec les bureaux d'études Ismaël Daoud et Objectif 2050 qui donnera naissance à la coopérative : <http://coopem.be/>

**Gembloux** : Etude pour la mise en place d'actions d'utilisation de la biomasse agricole dans le cadre PAED (Plan d'Actions Energie Durable) de la commune

**Parc industriel Biron Ciney** : Etude pour la mise en place d'une unité de production énergétique collective dans le parc d'activité du Biron au profit des entreprises présentes sur le parc et/ou pour satisfaire les besoins de nouvelles entreprises dans la zone d'extension du parc avec trois autres bureaux d'études : Factor X, Walvert, et BEEAWALL

## 2015

**Donceel** : Etude technique économique et financière pour l'implantation d'une unité de biométhanisation agricole.

**Manhay** : Etude technique économique et financière d'une chaufferie collective à partir des ressources forestières locales et par la création d'une coopérative citoyenne locale avec la commune de Manhay. Mise à jour d'un plan de développement d'autonomie énergétique de tout le territoire de cette commune à partir de l'agroforesterie.

**Modave** : Accompagnement du GAL, du Pays des Condruses, pour l'élaboration de la fiche projet Energie en vue de la programmation 2015 – 2020

## 2013 – 2014 :

**2012, 2013, 2014** : Intervenant comme formateur pour le domaine de la biométhanisation en partenariat avec l'asbl Objectif 2050 pour les formations "Initiation aux Energies Renouvelables" pour différents centre de formation du Forem :

Verviers, Mons, Nivelles, Libramont, Mouscron, Dinant,

**Pour la Fondation Rurale de Wallonie** : réalisation d'un travail visant la mise au point d'une méthodologie d'activation du potentiel d'énergie renouvelable, des communes rurales de Wallonie, à partir de coopératives citoyennes d'énergies renouvelables.

2010 - 2011 :

**Orp - Jauche :** Etude de faisabilité technique, économique et financière d'une unité de biométhanisation agricole pour l'administration communale et les agriculteurs de la commune.

**Bièvre et Vresse-sur-Semois :** Mise à jour du dossier de demande d'agrément pour la création d'une ADL - Agence de Développement Local - pour ces deux communes. Elaboration d'un plan de développement économique locale en concertation avec les entreprises locales.

C'est de ces multiples études que sont tirés :

- les actions concrètes menées avec la coopérative Corenove
- les propositions pour une nouvelle méthode de financement et d'organisation administrative pour les bâtiments communaux avec le programme Elena Belfius
- pour le travail de lobbying pour accélérer concrètement la transition énergétique
- l'écriture et la promotion du livre " Sans croissances c'est possible !

