

Présentation DURBUY 02/09/2019



CONVENTION DES MAIRES *TERRITOIRE A ENERGIES POSITIVES*



Auteur:

Daniel Conrotte
Attaché spécifique

d.conrotte@province.luxembourg.be

063 / 212 467

0499 / 695454

Mobilisation générale

En adhérant à la Convention des Maires le 29 mars 2017, la Commune de DURBUY a démontré sa volonté de réussir la transition énergétique de son territoire en développant un PAEDC (Plan d'Actions Energie Durable – Climat).

Ce plan d'actions est le fruit d'un travail porté par le politique, l'administration communale et le GAL Pays de l'Ourthe, via leur participation au comité de pilotage de la Convention des Maires.

Merci de tout cœur à toutes les personnes qui se sont mobilisées et ont contribué de façon dynamique et talentueuse à la construction de ce plan d'Actions.

Objectifs de la Convention des Maires

Cette initiative européenne lancée en 2008 répond aux enjeux suivants:

- Lutter contre le réchauffement climatique en réduisant les émissions de gaz à effet de serre de -40 % d'ici 2030
- Réduire la dépendance énergétique du territoire européen (> 1Md/jour)

Comment?

- En réduisant la consommation énergétique (Atténuation)
- En favorisant les énergies renouvelables (Atténuation)
- Via des mesures adaptées aux épisodes climatiques intenses (Adaptation)

L'objectif n'est pas contraignant.

La Convention des Maires, une formidable vitrine!

L'esprit de la Convention des Maires

CE N'EST PAS: Planter des éoliennes et « le tour est joué ».

C'EST: Mobiliser tous les acteurs du territoire, pour induire d'autres façons de produire et de consommer l'énergie.

Aventure ou opportunité

L'aventure, c'est de ne rien faire et attendre que d'autres décident de notre futur (cf. crise de 2008).

Être acteur de la « Convention des Maires », c'est saisir les opportunités de la transition énergétique, réduire les flux financiers quittant le territoire et rester maître de notre sort.

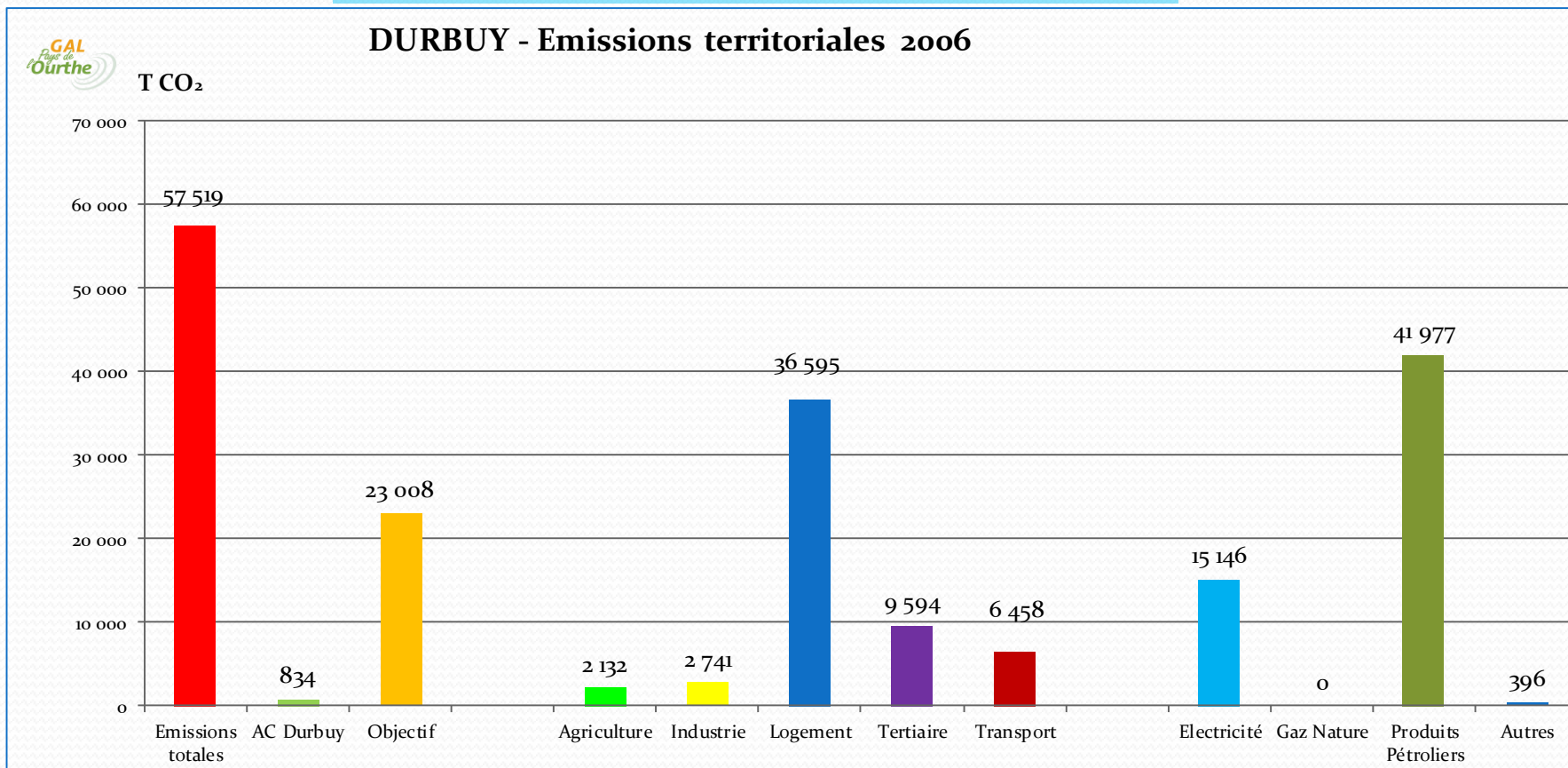
PAEDC = OPPORTUNITES

Consommations et objectifs - Atténuation

	Emissions 2006 T CO2	Consommation 2006 - MWh	
	57.519	223.891	
	Objectif de réduction T CO2	Objectif d'économie	Objectif de production ER
	-40%	-27%	-27%
Objectif total	23.008	60.450	60.450
Objectif / habitant	2,01	5,3	5,3

Source: DGO4 « BilanEnergie_DURBUY_1990-2014 »

Chiffres et objectifs



Ce graphique démontre la nécessité de mobiliser les citoyens.

Objectif de réduction des émissions CO₂: 23.008 Tonnes.

A ce jour, la Commune de DURBUY (territoire) a déjà réalisé ou programmé 74,1 % de l'objectif.

Quelques acquis depuis 2006

- Photovoltaïque résidentiel: 4.670 kWc ->	1.549	T CO ₂
- Chauffage biomasse piscine:	563	T CO ₂
- Valorisation des déchets AIVE:	557	T CO ₂
- Part éolien SOFILUX:	166	T CO ₂
- Evolution du secteur Logement 2006 – 2014:	10.378	T CO ₂
- Evolution du secteur Industrie 2006 – 2014:	844	T CO ₂
- Evolution du secteur Tertiaire 2006 – 2014:	1.498	T CO ₂

PAEDC = OPPORTUNITES

Le PAEDC comptabilise toutes les actions réalisées depuis 2007 et celles à venir pour atteindre l'objectif 2030.

A. Actions douces

Pas d'investissement financier important, ou pas de réduction d'émissions CO₂.

Information / Sensibilisation / Formation / Changement des comportements.

B. Actions dures

Financement potentiellement conséquent et réductions d'émissions CO₂.

Performance énergétique/ Mobilité/ Energies Renouvelables –

Electricité&Chaleur / Agroforesterie / Eclairage public.

- *L'exemplarité des services communaux auprès des citoyens*
- *Amélioration de la performance énergétique*
- *Matériel peu énergivore*
- *Systèmes de production d'énergie décentralisée*
- *Véhicules propres*
- *Changement de vecteur énergétique*
- *Grands projets*

Caractéristiques du PAEDC

- Le Plan d'Actions développé par la Commune de DURBUY se veut mobilisateur,
- Ambition et Réalisme ! Pas de projet utopique! Pas de délire pharaonique!
- Il propose une réduction d'au moins 46 % des émissions CO₂ par rapport à l'année référence, 30 % d'économies d'énergie et 7 % de productions renouvelables.
- Il impactera de manière positive et durable les citoyens de la Commune,
- Il implique la participation de tous les acteurs du territoire, pour une réussite collective,
- Il crée les opportunités de développement économique d'un territoire dynamique vert et durable, valorise les ressources locales et réduit la dépendance aux énergies fossiles

Aucun secteur n'est oublié !

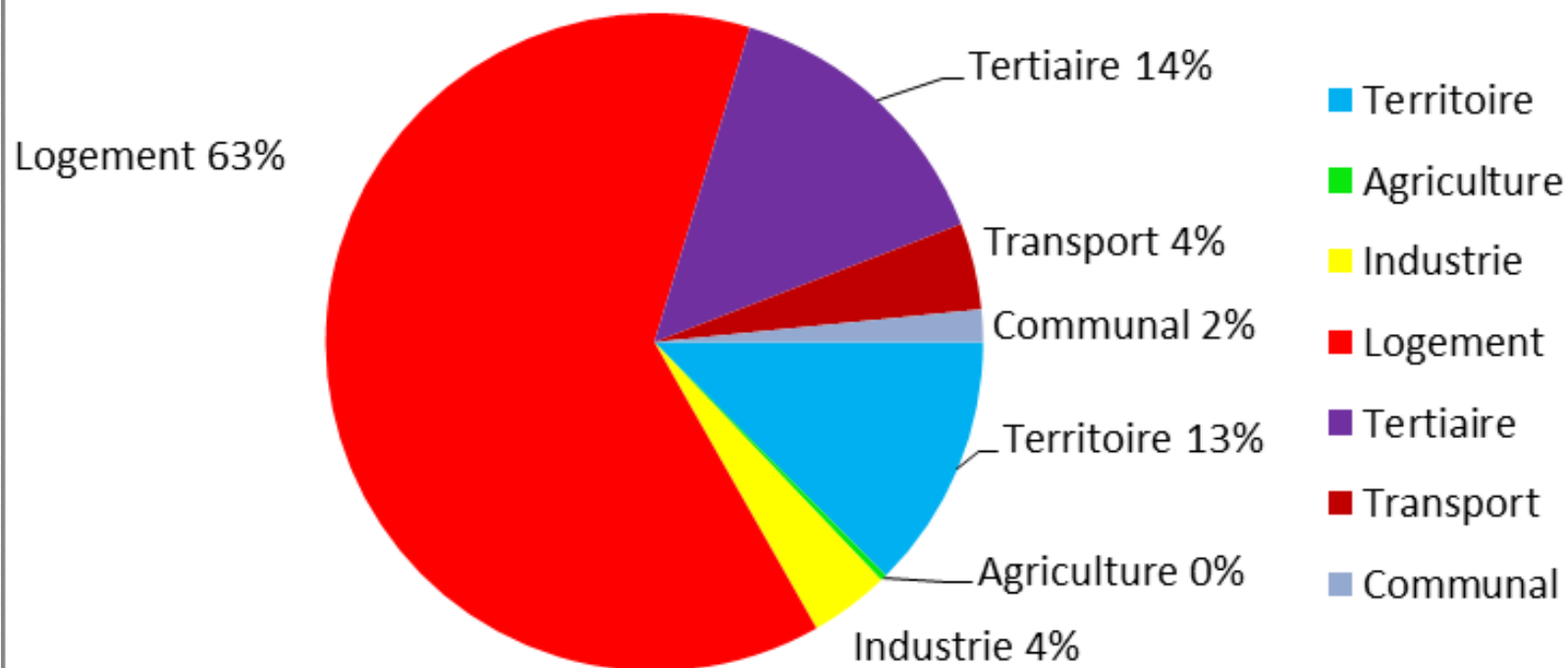
- Pour le secteur Agriculture, information et aide aux exploitants dans la mise en place de projets énergétiques (audits énergétiques, biométhanisation, cultures à vocation énergétiques, agroforesterie),
- Pour les secteurs Industrie et Tertiaire, promotion des économies d'énergies et de l'implantation de production d'énergies renouvelables,
- Pour le secteur du Logement, promotion des actions d'amélioration de la performance énergétique sur les bâtis existants, sans oublier l'implantation de productions d'énergie individuelles,

Le secteur du Transport aborde les sujets de la mobilité douce, le covoiturage, les véhicules propres, l'écoconduite. L'occasion d'implémenter de nouveaux concepts.

Pour les services communaux, l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments reste la priorité.

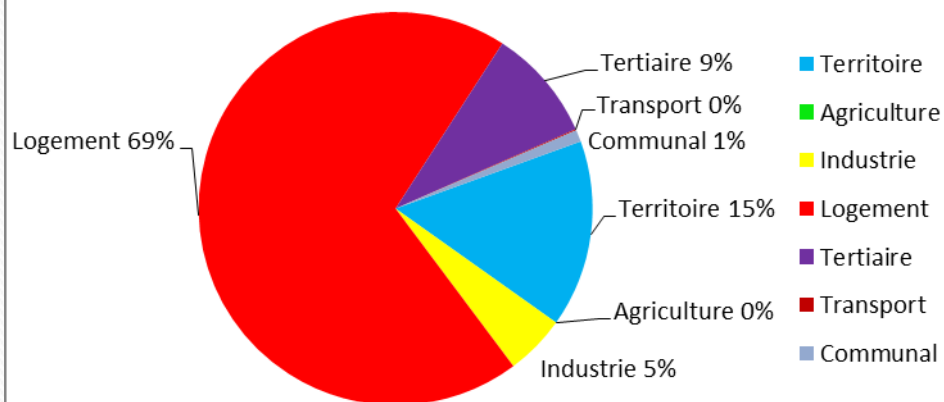
Les implications par secteur

Réduction des émissions CO₂ par secteur 2007 - 2030

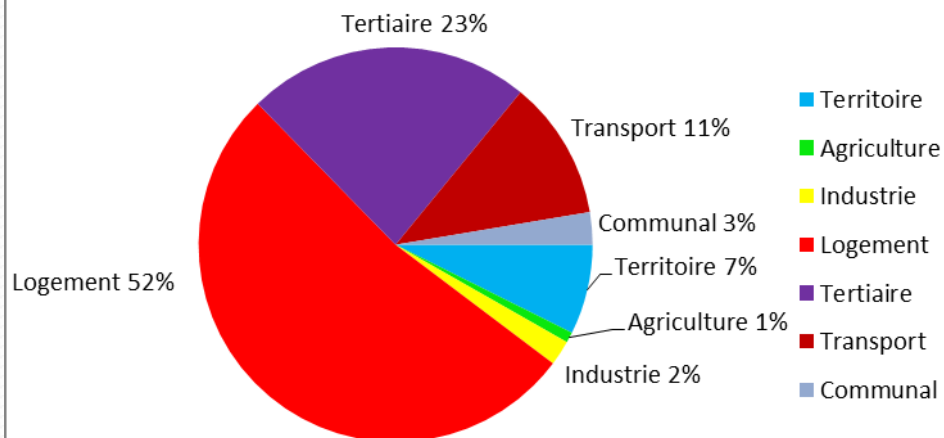


Les acquis et ce qu'il reste à faire

Réduction des émissions CO₂ par secteur 2007 - 2017

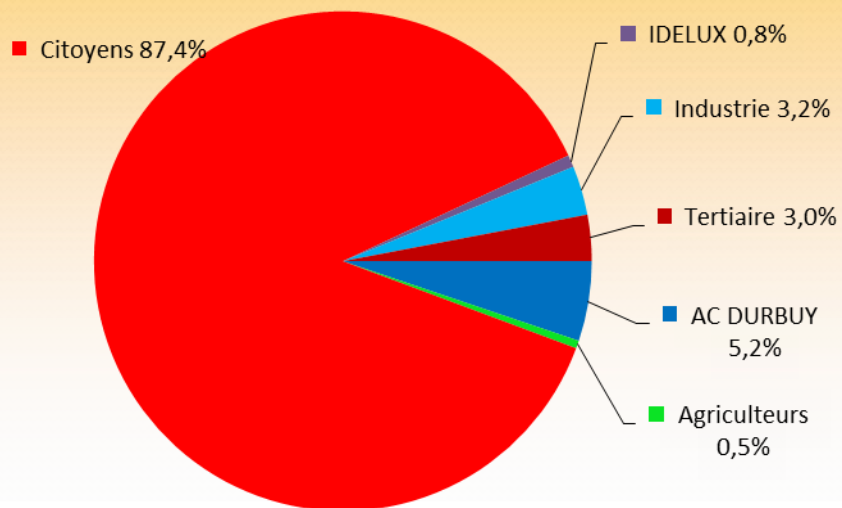


Réduction des émissions CO₂ par secteur 2018 - 2030



Le volet financier – par porteur de projet

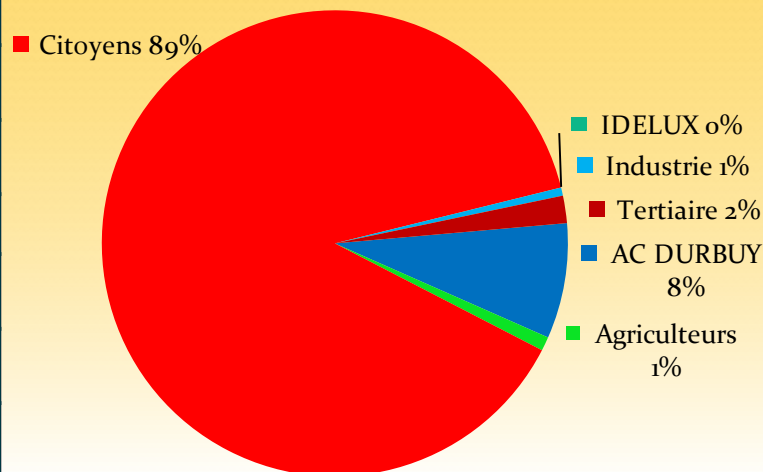
Budget total - porteur de projet



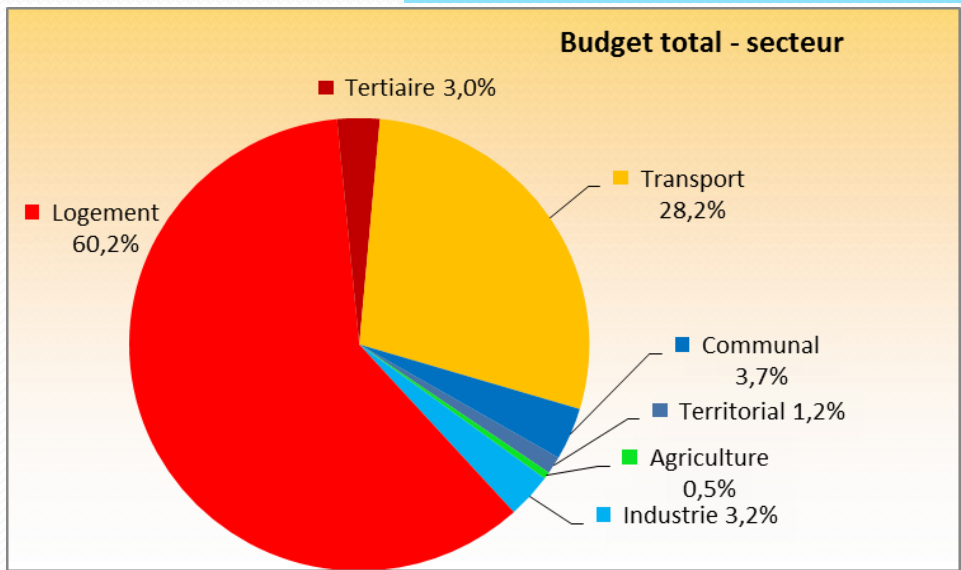
Porteur de projet	Budget
AC DURBUY	4.167.866 €
Agriculteurs	405.000 €
Citoyens	70.505.555 €
IDELUX	633.810 €
Industrie	2.567.686 €
Tertiaire	2.410.435 €
TOTAL	80.690.353 €

Porteur de projet	Budget
AC DURBUY	3.371.275 €
Agriculteurs	405.000 €
Citoyens	37.037.575 €
IDELUX	- €
Industrie	238.000 €
Tertiaire	793.430 €
TOTAL	41.845.280 €

Budget 2018-2030 - porteur de projet

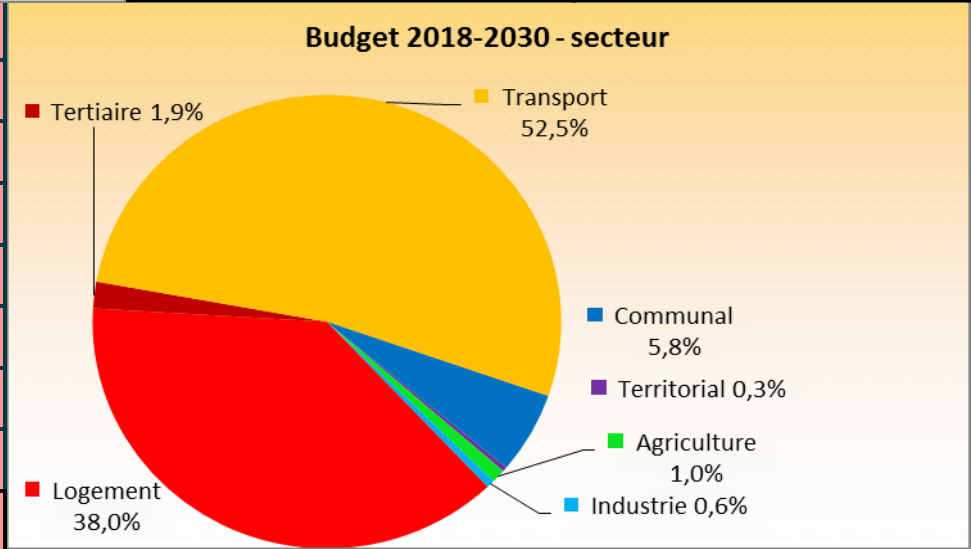


Le volet financier – par secteur



Secteur	Investissement
Territorial	1.004.545 €
Agriculture	407.000 €
Industrie	2.569.686 €
Logement	48.561.276 €
Tertiaire	2.410.435 €
Transport	22.729.279 €
Communal	3.008.131 €
TOTAL	80.690.353 €

Secteur	Investissement
Territorial	137.080 €
Agriculture	407.000 €
Industrie	240.000 €
Logement	15.880.075 €
Tertiaire	793.430 €
Transport	21.942.500 €
Communal	2.445.195 €
TOTAL	41.845.280 €



Les actions d'adaptation

Les actions d'adaptation retenues par le comité de pilotage traitent essentiellement

- Dialogue constructif avec le secteur agricole de façon à prévenir des problèmes liés à des précipitations intenses ou des périodes de sécheresses prolongées,
- L'intensification de mesures visant à la récupération et l'utilisation d'eaux pluviales,
- La sensibilisation du grand public à une utilisation rationnelle de l'eau.

Constat: de nombreuses mesures sont déjà opérationnelles sur la Commune de DURBUY, qui préviennent, protègent ou réduisent les impacts de phénomènes naturels dommageables.

Secteur	Investissement
Territorial	1.180.000 €
Agriculture	- €
Industrie	- €
Logement	25.000 €
Tertiaire	- €
Transport	- €
Communal	- €
TOTAL	1.205.000 €

Les atouts

- DURBUY fait partie d'un groupe fort de 40 Communes qui veulent aller de l'avant
- Ce groupe est un formidable réservoir de talents, de ressources, dont chaque Commune peut (doit) tirer profit.
- Le GAL Pays de l'Ourthe et la Province, à vos côtés pour vous aider à mettre en œuvre de votre PAEDC. Actions Corenov – Génération Soleil.
- Un projet administrativement abouti mais non encore concrétisé physiquement est comptabilisable dans le bilan 2030.
- Fonds d'investissements européens pour les projets énergétiques affectés prioritairement aux Communes adhérentes de la Convention des Maires.
- UREBA exceptionnels octroyés aux Communes développant un plan d'actions.
- Les nombreux potentiels du territoire
 - productions et économies d'énergies dans le Logement
 - potentiel de biométhanisation, photovoltaïque,
 - agroforesterie
- Modes de financement innovants
 - 1/3 investisseur / Coopérative citoyenne / Groupement d'achats / Crowd funding

Conclusions

L'esprit de la Convention des Maires

CE N'EST PAS: Planter des éoliennes et « le tour est joué ».

C'EST: Mobiliser tous les acteurs du territoire, pour induire d'autres façons de produire et de consommer l'énergie; en d'autres mots, les services communaux se veulent être la locomotive du train de la transition énergétique dans lequel les citoyens sont invités à se retrouver.

Le Plan d'Actions est un guide évolutif, un schéma directeur vers 2030, pour une société plus en harmonie avec son environnement.

Au fil du temps, notre plan d'actions se nourrira encore de toutes vos idées novatrices.

Pour ce qui est de l'avenir,
il ne s'agit pas de le prévoir,
MAIS DE LE RENDRE POSSIBLE

Antoine de Saint Exupéry

