Validation du PAEDC 2030 HERON

19 septembre 2018

PAEDC= **P**lan d'**A**ction en faveur de l'**E**nergie **D**urable et du **C**limat

Sommaire

1. Contexte
2. Ce qu'une commune peut faire…
3. Processus
4. Bilan territorial
5. Bilan patrimonial
6. Potentiel renouvelable
7. Vulnérabilité du territoire
8. Objectifs
9. Actions
10. Budget
11. Impacts socio-économiques

Province de Liège Environnement
PLAN CLIMAT de la Province de Liège
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie
commune de HÉRON
pollec

1. Contexte

1. Contexte

Nouvel objectif de la Convention des Maires

- 40% des émissions de CO_2 d'ici à 2030

par rapport à 2006 (année de référence)

Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie

Province de Liège Environnement

PLAN CLIMAT de la Province de Liège

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie

commune de HÉRON

pollec

1. Contexte

7755 communes d'Europe

145 communes Wallonnes

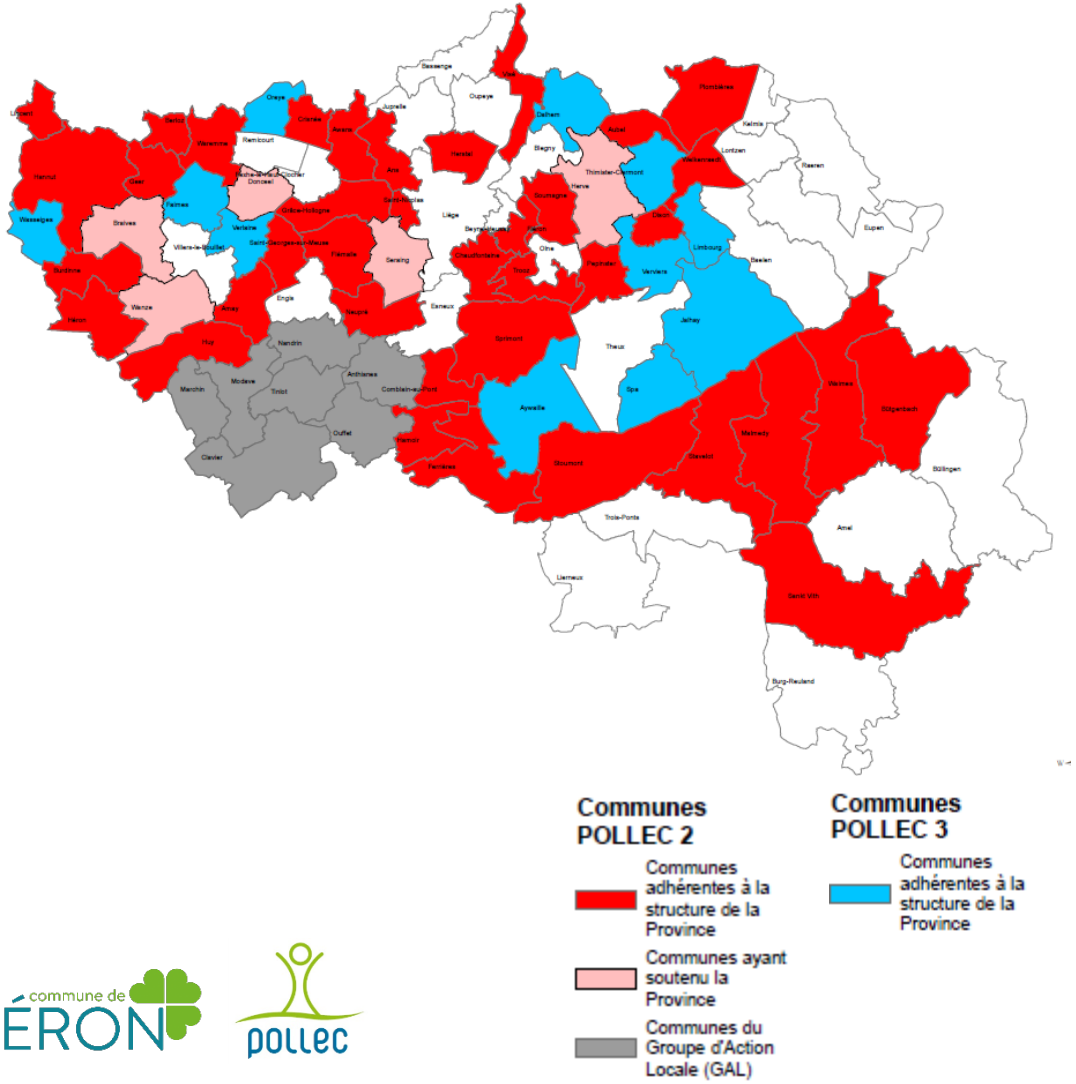
seule commune du PBM (les 3 autres ont un objectif de -20% pour 2020)

Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie

1. Contexte

Dynamique provinciale

- **61 communes** partenaires
- **700.000 habitants**



Province de Liège Environnement

PLAN CLIMAT de la Province de Liège

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie

commune de HÉRON

pollec

2. Ce qu’une commune peut faire…

3. Ce qu’une commune peut faire

L’atténuation, c’est l’ensemble des mesures et politiques engagées afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre

L’adaptation, c’est l’ensemble des mesures prises afin de réduire l’impact des changements climatiques

commune de HÉRON

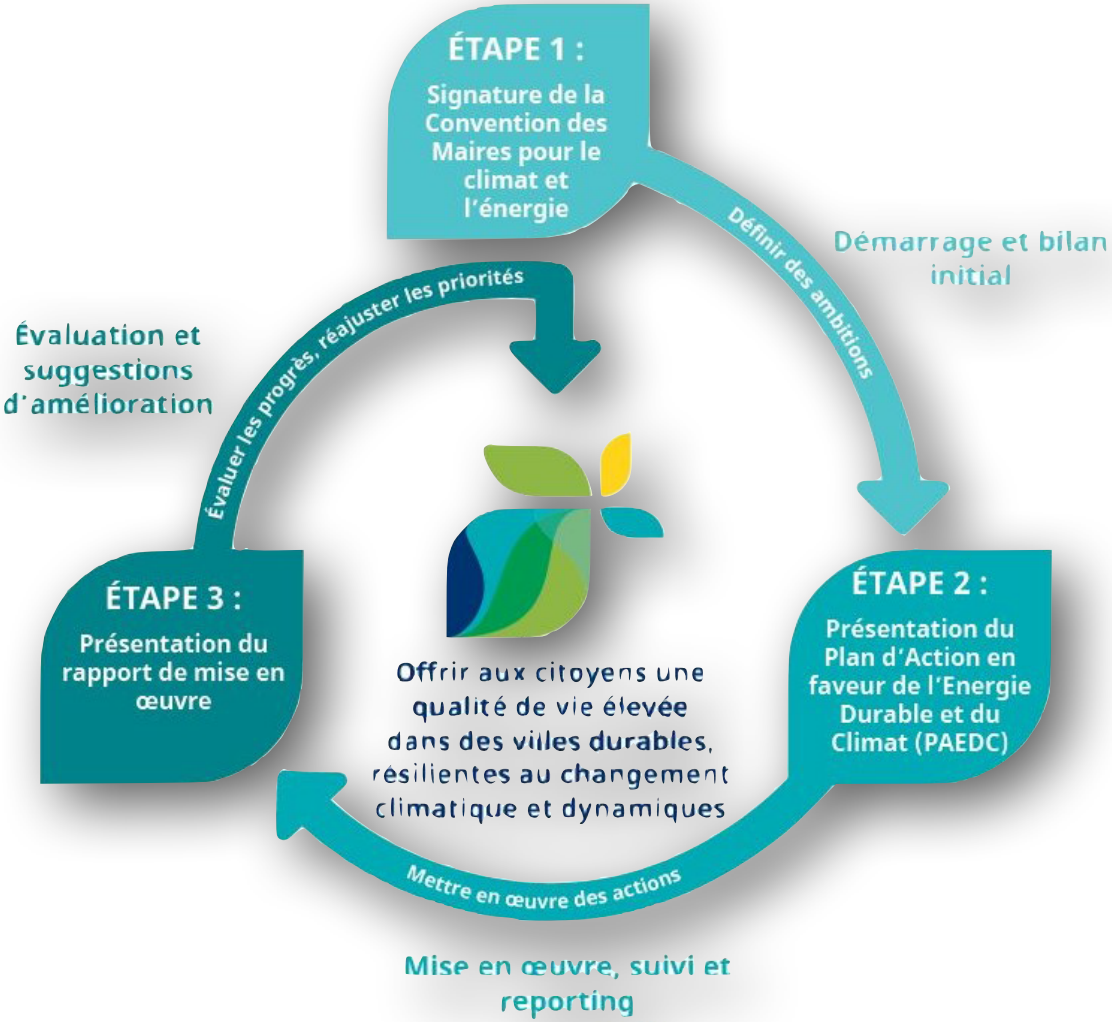
2. Ce qu'une commune peut faire

- Mobiliser les parties prenantes et coordonner la co-construction de la vision et de la stratégie
- Se positionner en tant que LEADER exemplaire sur son patrimoine et ses activités
- Soutenir la mise en œuvre de la stratégie
  - Sensibiliser, conscientiser
  - Favoriser les changements de pratiques
  - Favoriser la rencontre des acteurs
  - Initier / Soutenir les initiatives

Province de Liège Environnement · PLAN CLIMAT de la Province de Liège · Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie · commune de HÉRON · pollec

3. Processus

Elaborer et mettre en œuvre un PAEDC



PAEDC= **P**lan d'**A**ction en faveur de l'**E**nergie **D**urable et du **C**limat

Organigramme

Service communal en charge de la coordination du PAEDC

- Anime le comité de pilotage
- Assure l'interface entre le comité de pilotage, le Collège communal et le Conseil communal
- Assure la coordination opérationnelle de la mise en œuvre du PAEDC auprès des services communaux et des partenaires locaux

Conseil communal
Valide le PAEDC et le volet communal de son budget

Collège communal
Propose le PAEDC au Conseil et suit sa bonne exécution

Comité de pilotage
Elabore le PAEDC, le soumet au Collège et coordonne sa mise en œuvre

Services communaux en charge d'actions

Partenaires locaux en charge d'actions

CLDR

Province de Liège Environnement · PLAN CLIMAT de la Province de Liège · Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie · commune de HÉRON · pollec

2. Déroulement

Planning

Réunion 1
Mise en place du comité pilotage

Réunion 2
Définition de la vision
Présentation du potentiel renouvelable
Fixation des objectifs sectoriels

Réunion 3 et 4
Proposition d'actions

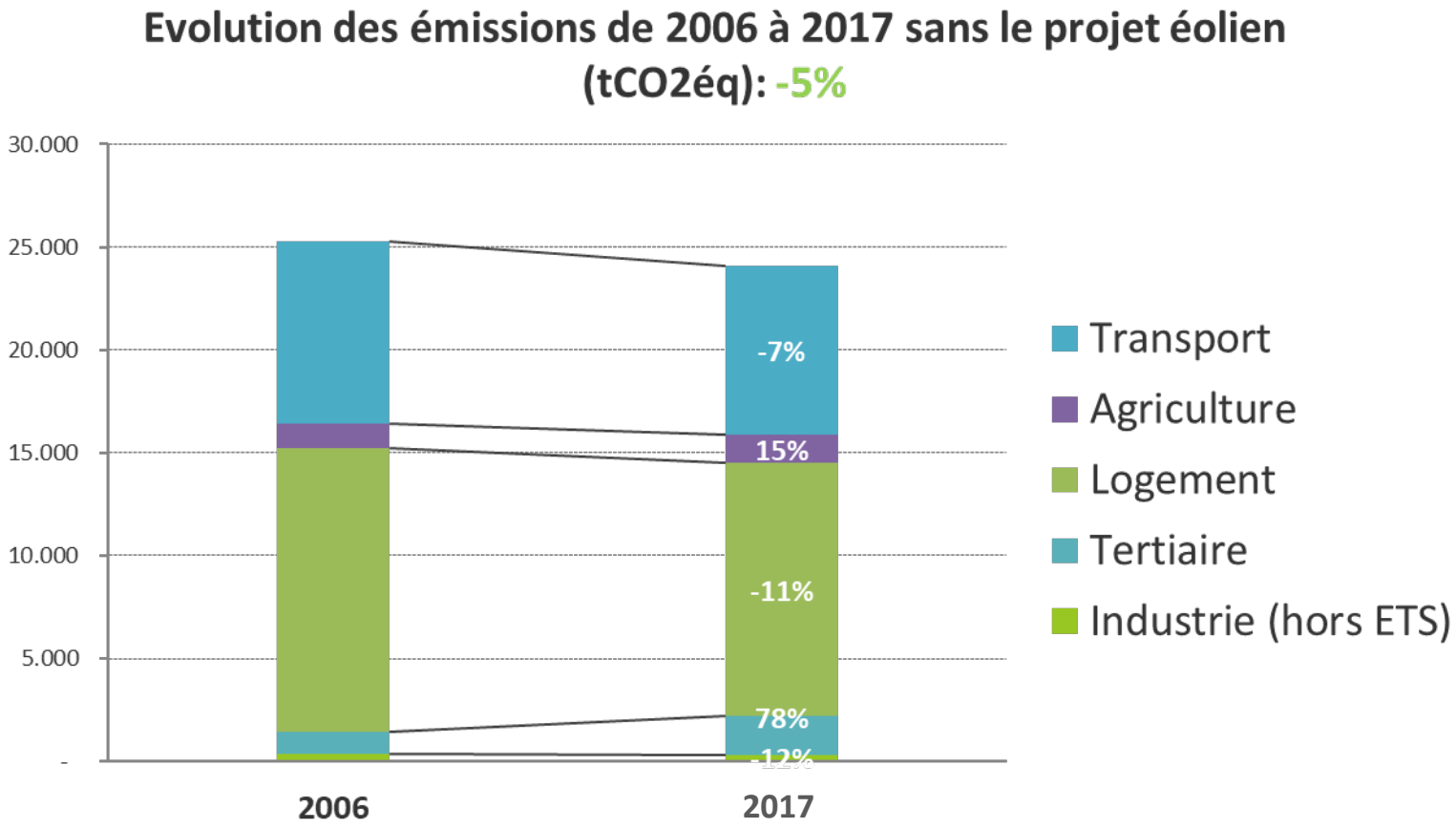
Réunion 5
Sélection des actions soumises à l'approbation du Collège

Réunion 6
Présentation et validation du PAEDC

Septembre 2018
Validation du PAEDC par le Conseil et mise en ligne du rapport

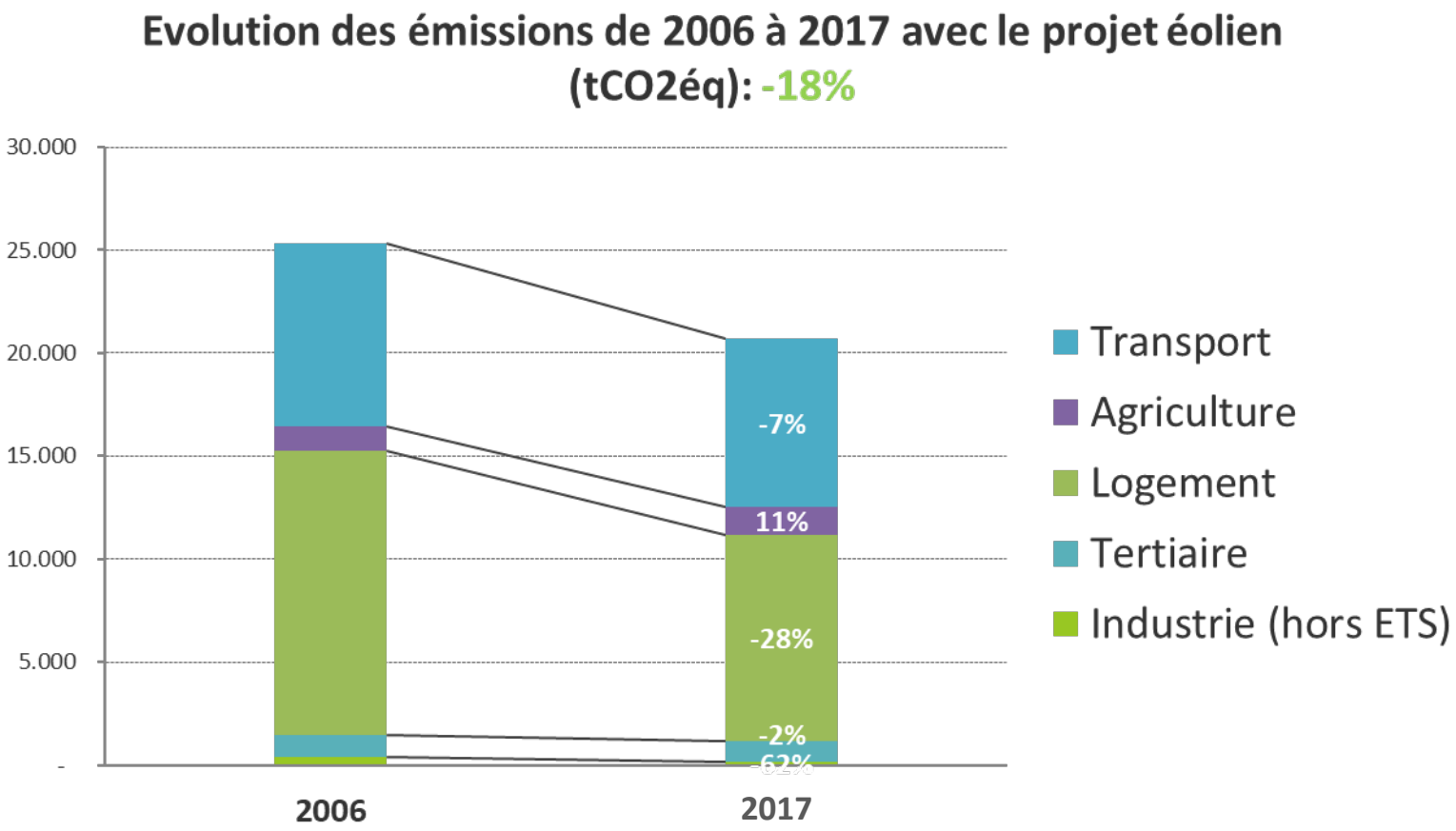
4. Bilan territorial

4. Bilan territorial



Province de Liège Environnement
PLAN CLIMAT de la Province de Liège
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie
commune de HÉRON
pollec

4. Bilan territorial



Province de Liège Environnement

PLAN CLIMAT de la Province de Liège

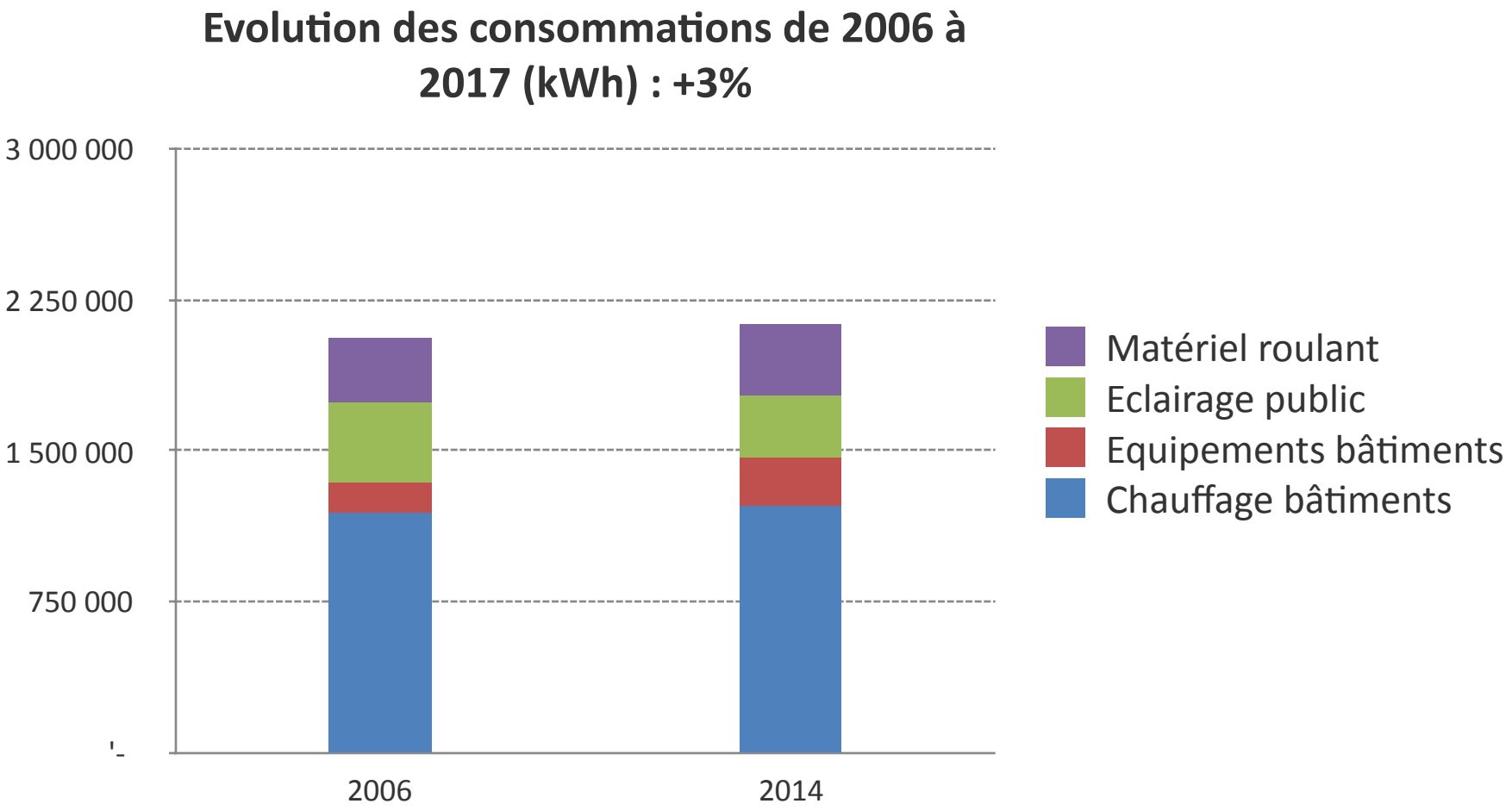
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie

commune de HÉRON

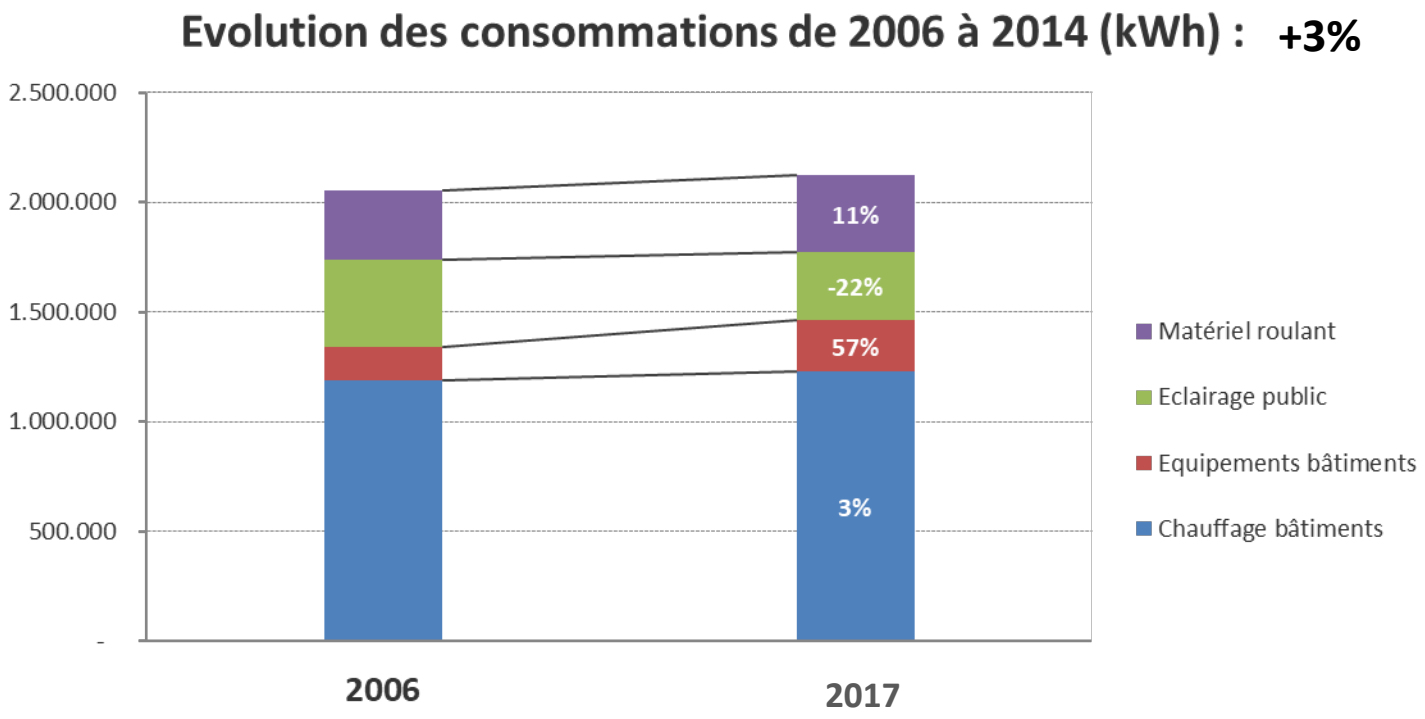
pollec

5. Bilan patrimonial

4. Bilan patrimonial



4. Bilan patrimonial hors variation du climat



Province de Liège Environnement

PLAN CLIMAT de la Province de Liège

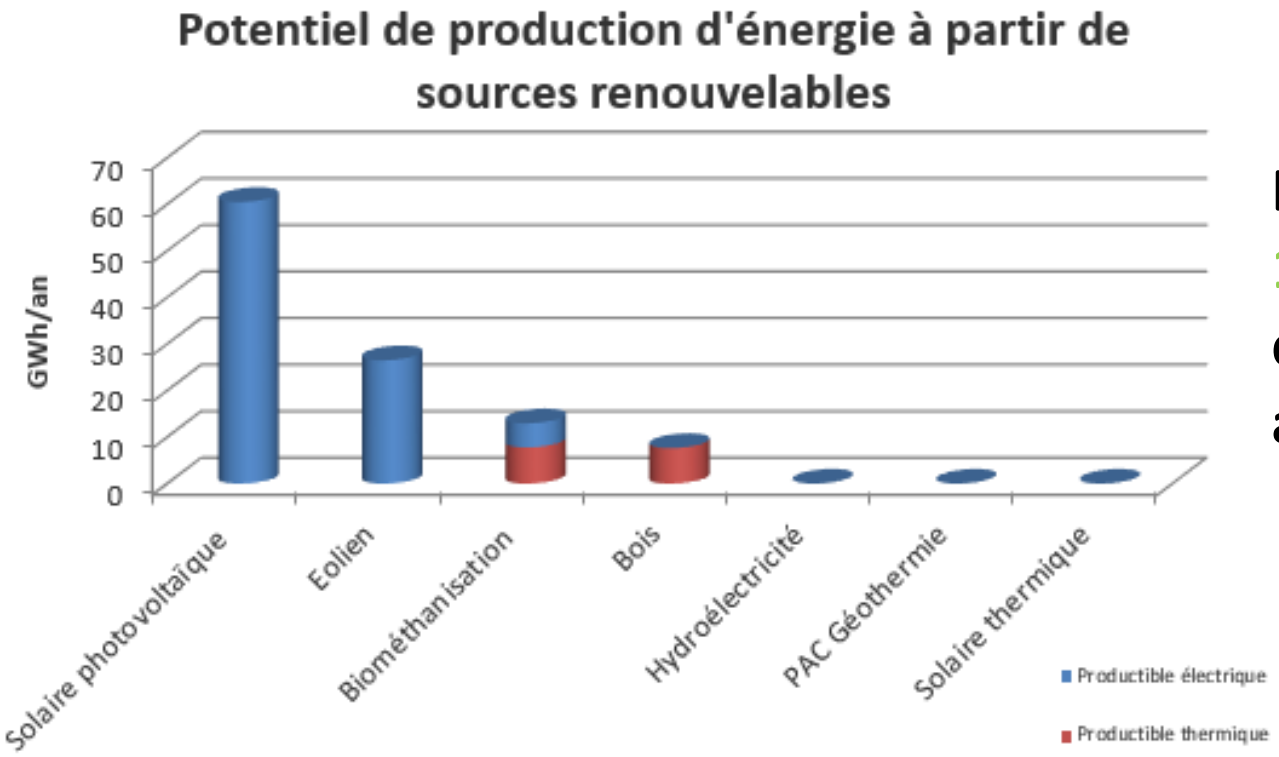
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie

commune de HÉRON

pollec

6. Potentiel de développement des énergies renouvelables

6. Potentiel renouvelable

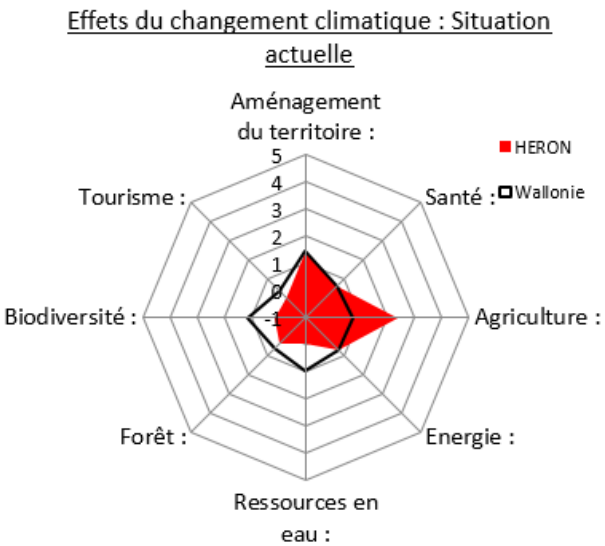


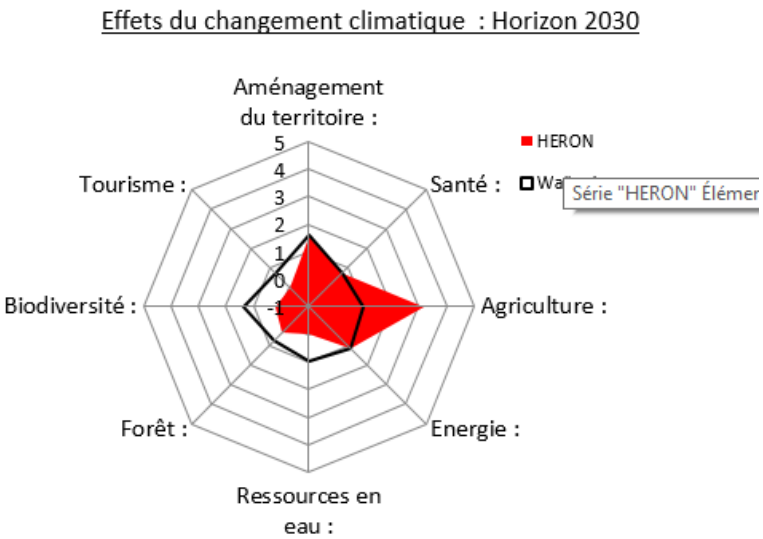
De quoi couvrir 130% de la consommation actuelle

Province de Liège Environnement
PLAN CLIMAT de la Province de Liège
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie
commune de HÉRON
pollec

7. Évaluation de la vulnérabilité au changement climatique

7. Évaluation de la vulnérabilité



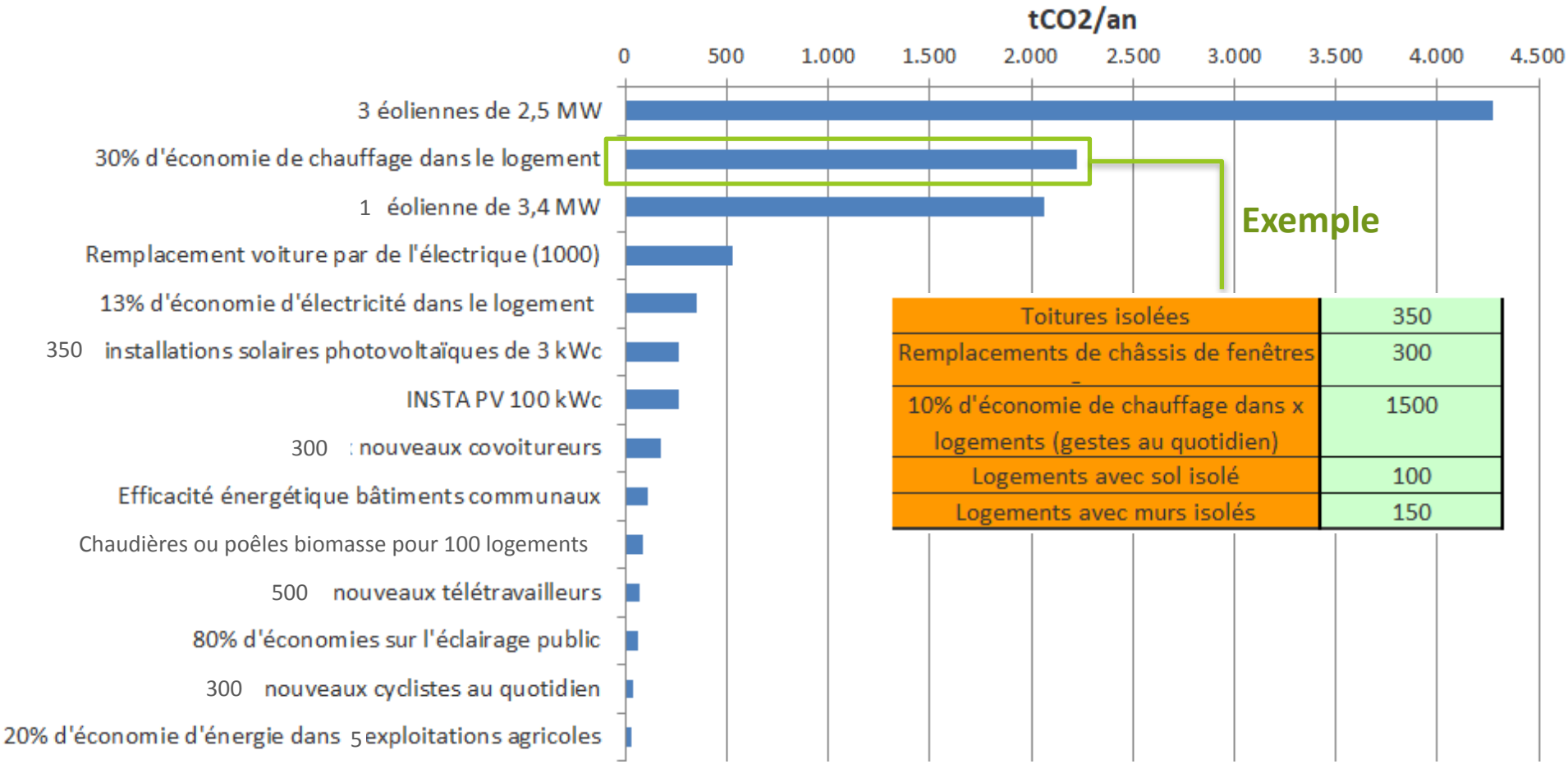


La vulnérabilité est la plus marquante au niveau de l'agriculture, de la biodiversité et de la forêt

8. Objectifs

8. Objectifs sectoriels

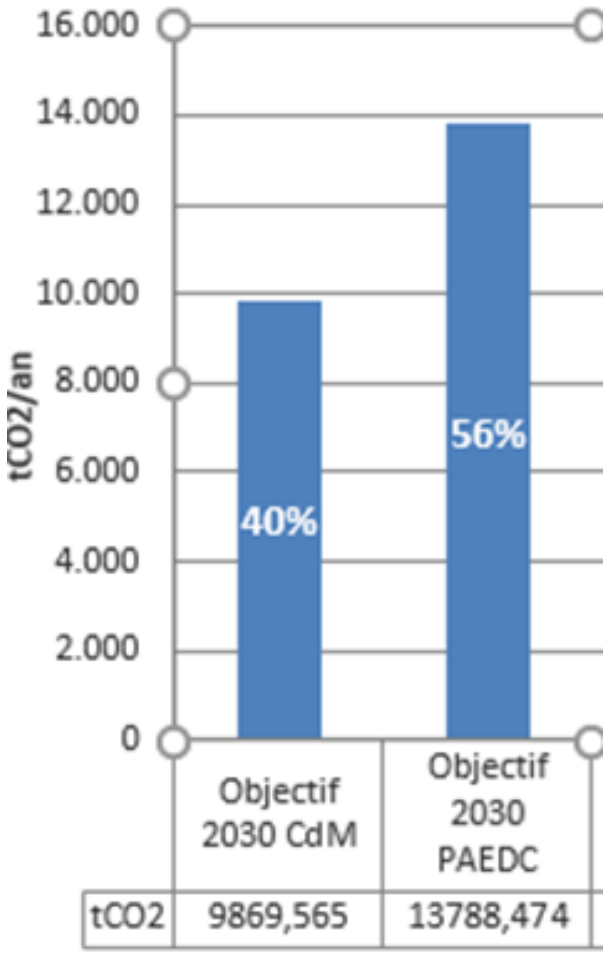
Réduction des émissions par objectif sectoriel



Toitures isolées	350
Remplacements de châssis de fenêtres	300
10% d'économie de chauffage dans x logements (gestes au quotidien)	1500
Logements avec sol isolé	100
Logements avec murs isolés	150

Province de Liège Environnement · PLAN CLIMAT de la Province de Liège · Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie · commune de HÉRON · pollec

8. Objectif global



CdM= Convention des Maires

PAEDC= **P**lan d'**A**ction en faveur de l'**E**nergie **D**urable et du **C**limat

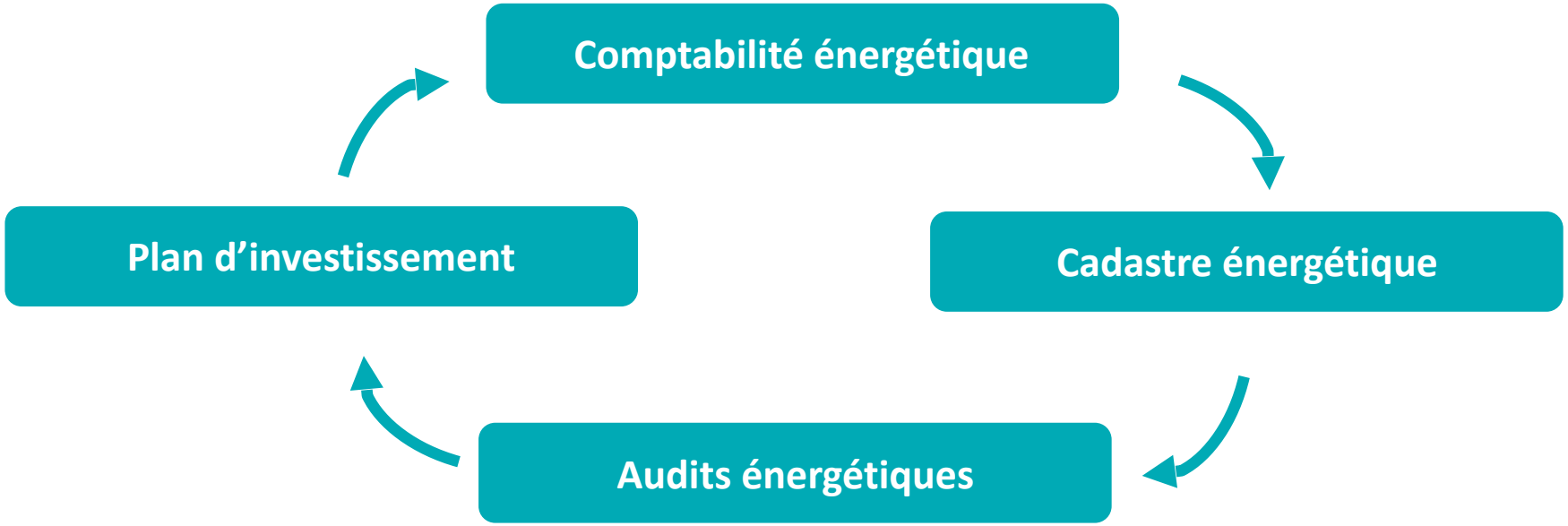
9. Actions

9. Actions

Numéros	Thématique
1	RénovActions
2	RénovFormation
3	Coopérative Citoyenne Tiers Investisseurs
4	Ecoteam/zérowatt/AC
5	Chaudière Bois Logement
6	Covoiturage
7	Promo vélo
8	Véhicules électriques
9	Produits locaux
10	Eclairage public LED
11	Agro-foresterie
12	Maintenir et développer les supports de la biodiversité
13	Prévenir les impacts du changements climatique sur l'agriculture
14	Soutien communal au Parc Naturel pour lutter contre l'érosion des terres agricoles
15	Réduire la pression sur la ressource en eau
16	Promouvoir la mobilité douce
17	Communiquer
18	Soutenir les initiatives citoyennes qui s'engagent dans des actions pour le Plan Climat
19	Soutien à la création d'une éolienne citoyenne
20	Sensibilisation des commerces à l'éclairage économique

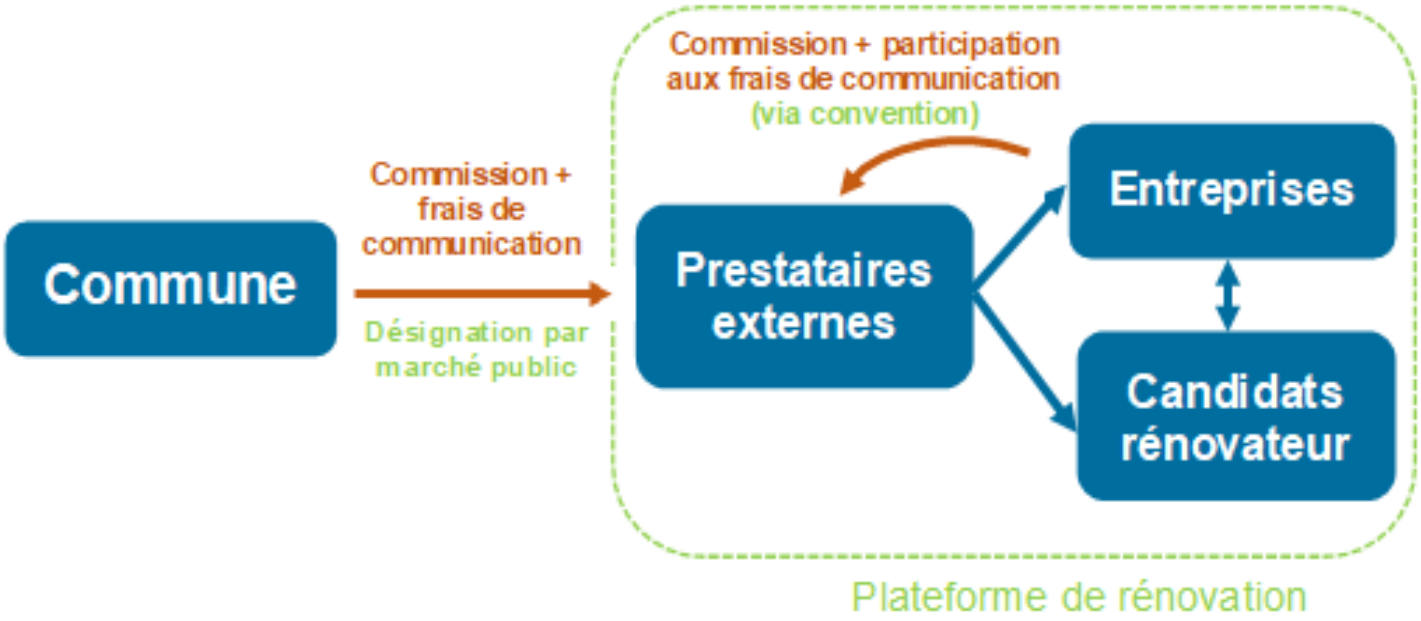
9. Quelques actions phares

- Améliorer l'efficacité énergétique du patrimoine communal



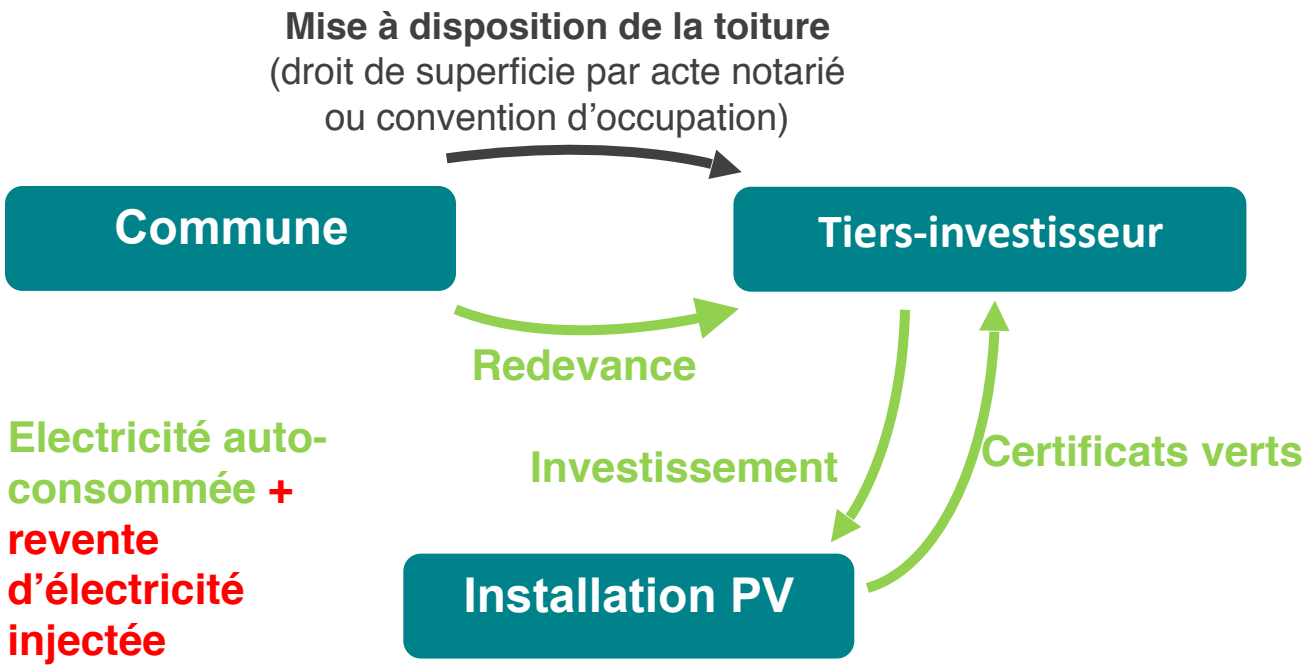
9. Quelques actions phares

- A1 - Rénov'Action



9. Quelques actions phares

- A3 - Installation de panneaux solaires sur les bâtiments communaux via tiers investisseur citoyen



9. Quelques actions phares

- A19 – Soutien à l'installation d'une éolienne citoyenne

- Enjeux
  - Acceptation sociale
  - Limitation des nuisances
  - Retour économique à la collectivité
- Actions proposées
  - Soutien au développement démocratique du projet
  - Prise de parts du projet

9. Un plan d'actions incluant les opérateurs supra-locaux

Braives Burdinne Héron Wanze

Pays Burdinale Mehaigne

Parc naturel Burdinale Mehaigne

Province de Liège Environnement

PLAN CLIMAT de la Province de Liège

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie

commune de HÉRON

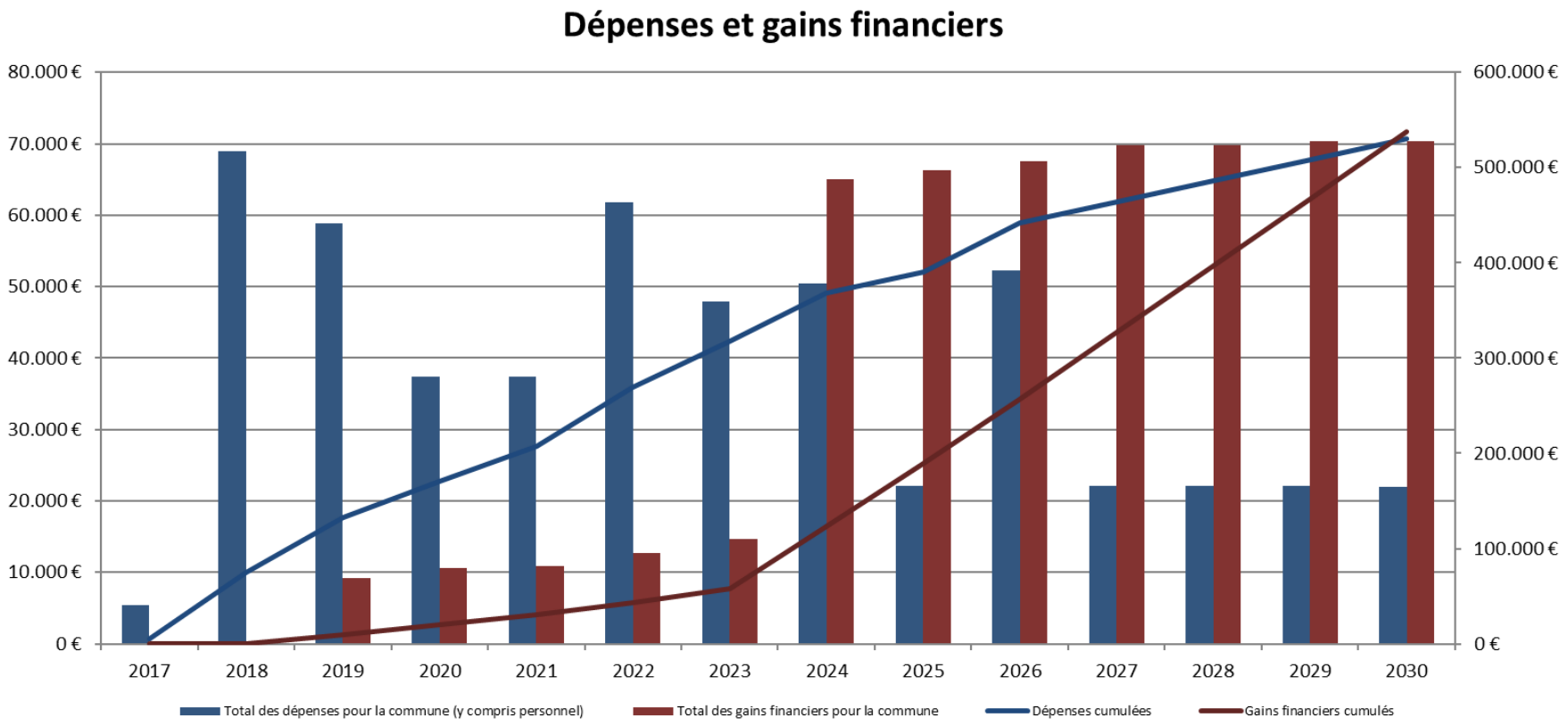
pollec

10. Budget

10. Budget pour la commune

Secteur	Investissement	Non-investissement	Total
Bâtiments communaux	177.800 €	5.000 €	182.800 €
Eclairage public	*A déterminer (prise en charge par RESA via OSP)*		
Logement		92.500 €	92.500 €
Transport	160.000 €		160.000 €
Autres non-énergétiques		65.000 €	65.000 €
Tous		27.500 €	27.500 €
Total	**337.800 €**	**190.000 €**	**527.800 €**

10. Exemple de plan des dépenses et gains



Province de Liège Environnement

PLAN CLIMAT de la Province de Liège

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie

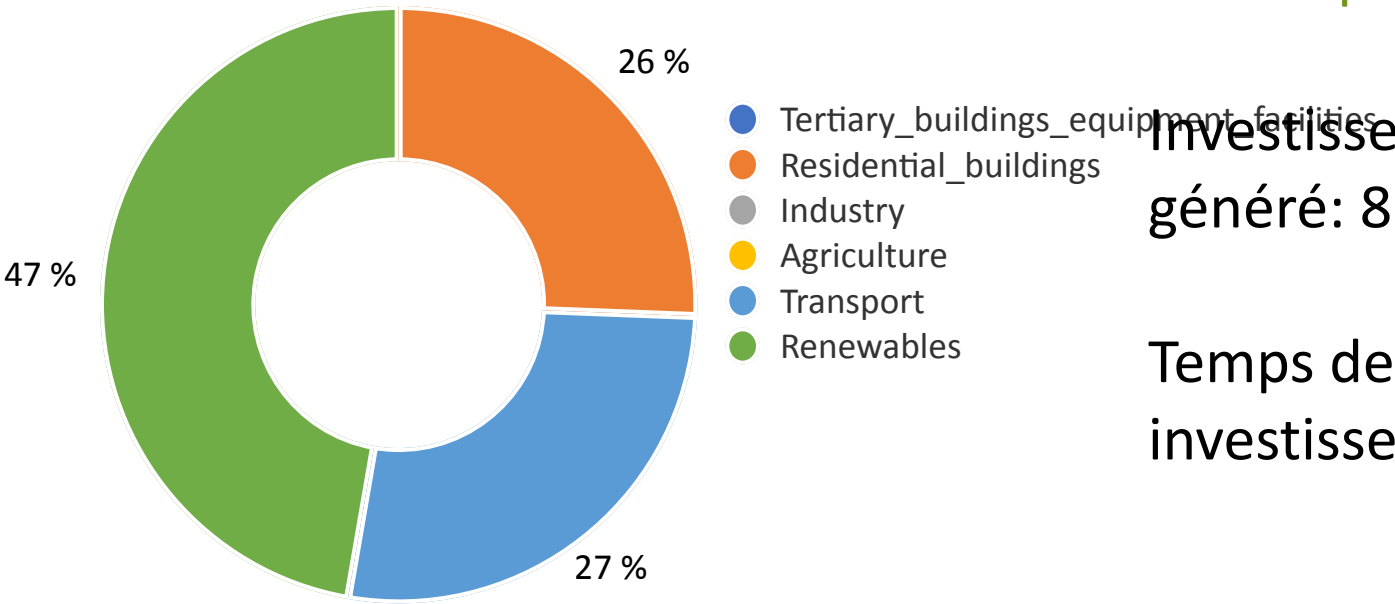
commune de HÉRON

pollec

11. Impacts socio-économiques

Impacts socio-économiques

Investissements générés



Nombre d'emplois créés: 62 ETP pdt 12 ans

Investissement total généré: 82.500.000 €

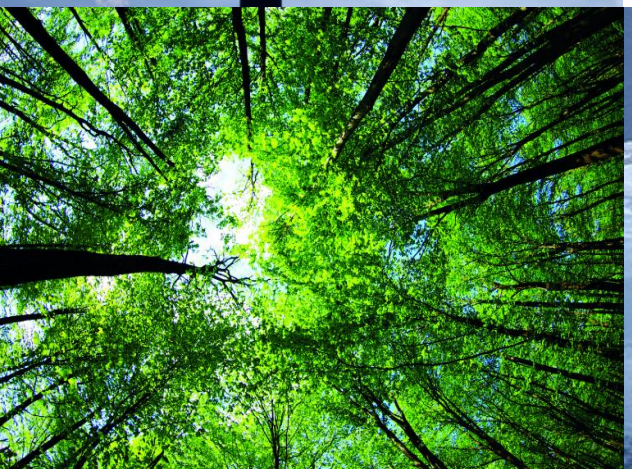
Temps de retour sur investissement: 29 ans

Quoi d’autre?

Damien Ernst Robert Duthy cela ne sert même à rien de discuter du coût de la non action. Il n'y a plus de planète dans quelques dizaines d'année si on continue avec des activités économiques aussi polluantes. On ne peut pas réduire les dégâts engendrés sur l'environnement à un simple coût. Cela n'a pas de sens. Tu ne sais pas acheter une autre planète terre, elle non polluée sur Amazon.

J'aime · Répondre · 2 h

3

Pat Six "C'est Nicolas Stern, ancien chef économiste et vice-président de la Banque mondiale, qui a mis le premier, dès 2006, en exergue le coût de l'inaction et de la procrastination climatique en le chiffrant de 5 % à 20 % du PIB par an et en le comparant au coût de la transition énergétique : 1 % du PIB par année... De son côté, Elia a chiffré, lors de son audition au Parlement le 12 décembre 2017, le coût de l'inaction à un montant situé entre 1 et 1,5 milliard d'euros par an. Ce montant comprend les pics de prix sur les marchés en cas de pénurie d'électricité et les

commune de
HÉRON