Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie
EUROPE

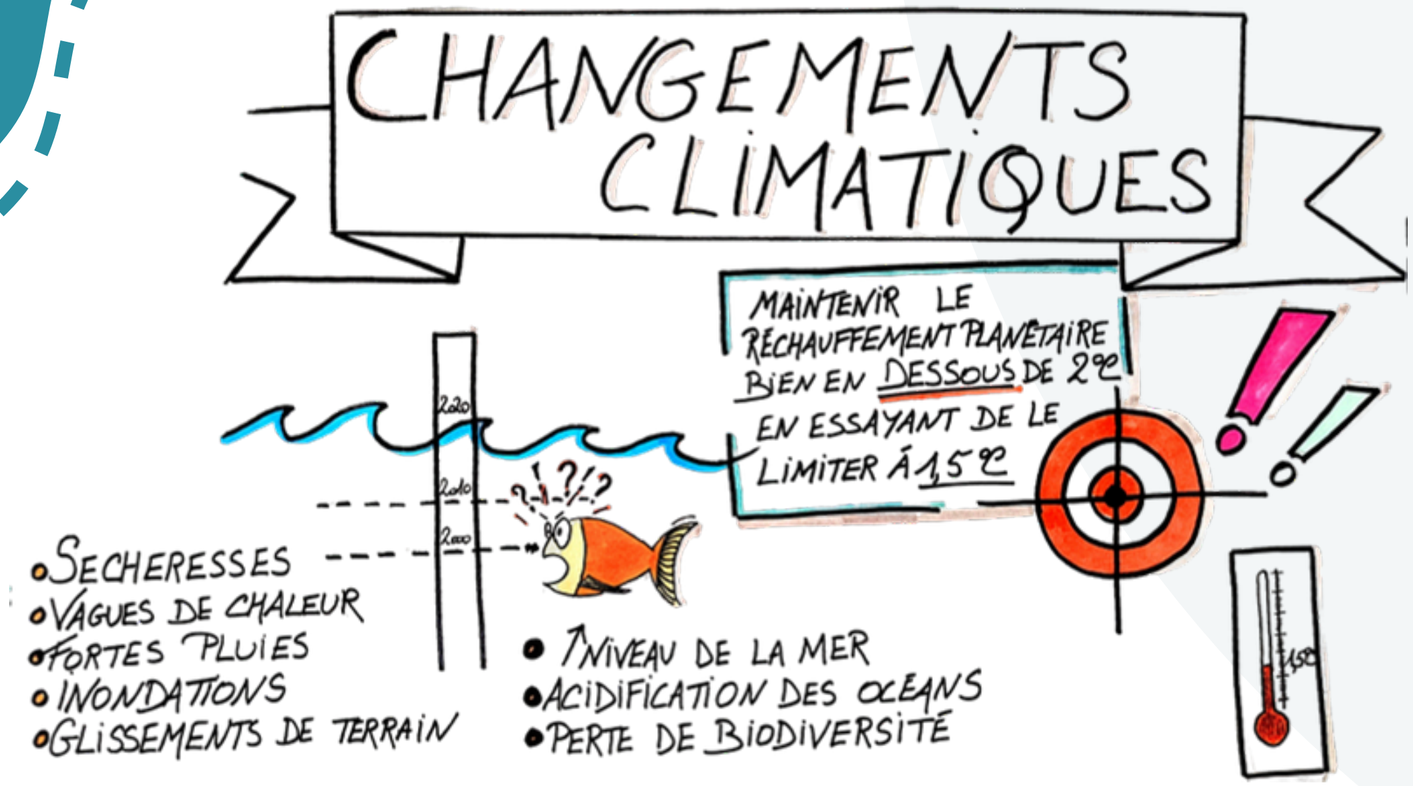
PAEDC – Ecaussinnes: Bilan 2024

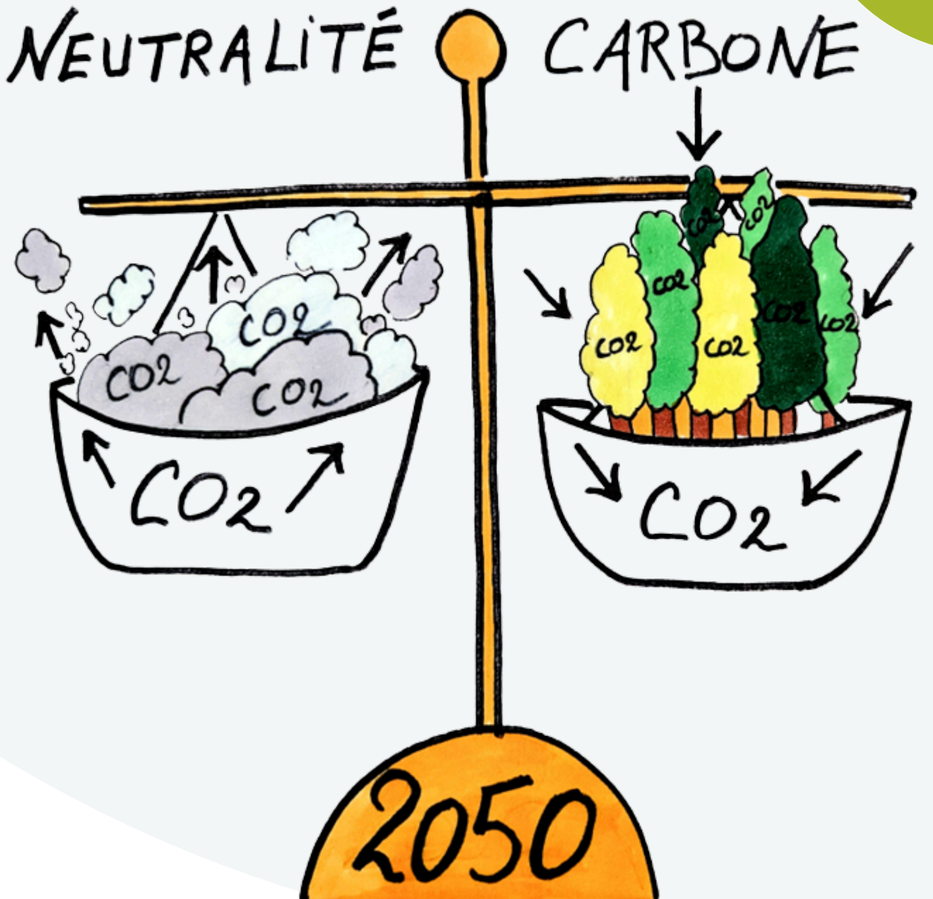


ÉCAUSSINNES
CITÉ DE L'AMOUR

pollec Wallonie

Constats et objectifs mondiaux





Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

POLLEC ? Quésako?

CONVENTION DES MAIRES

3 piliers : Atténuation - Adaptation - Pauvreté énergétique
Objectif : Accompagner les autorités locales et régionales dans le développement d'un Plan d'Actions en faveur de l'Energie et du Climat (PAEDC)

Plan Air Climat Énergie

Plan national énergie - climat

POLITIQUE ENERGIE CLIMAT COMMUNALE

186 communes wallonnes engagées depuis 2012
Objectif : Mettre en œuvre un Plan Energie-Climat local
Thèmes : rénovation des bâtiments, développement des énergies renouvelables, etc.

pollec





UN PLAN ENERGIE-CLIMAT, C'EST QUOI ?



L'empreinte carbone est un **indicateur** visant à **mesurer l'impact** des émissions de **gaz à effet de serre (GES)** générées par une activité humaine, une entreprise ou un produit pendant toute la durée de son **cycle de vie**. Plusieurs GES sont pris en compte : CO2 (dioxyde de carbone), méthane, protoxyde d'azote, etc.

Il est généralement exprimé en dioxyde de carbone équivalent ou **CO2eq**.

ETAT DES LIEUX

Vue d'ensemble de l'**empreinte carbone** de la commune.

PLAN D'ACTION

L'objectif du plan est la **diminution de l'empreinte carbone communale**. Il permet aussi de **prévenir des futurs impacts** liés aux changements climatiques.

RESILIENCE TERRITORIALE

Ce plan permet d'augmenter les **capacités d'adaptations et d'atténuation** du territoire communal.

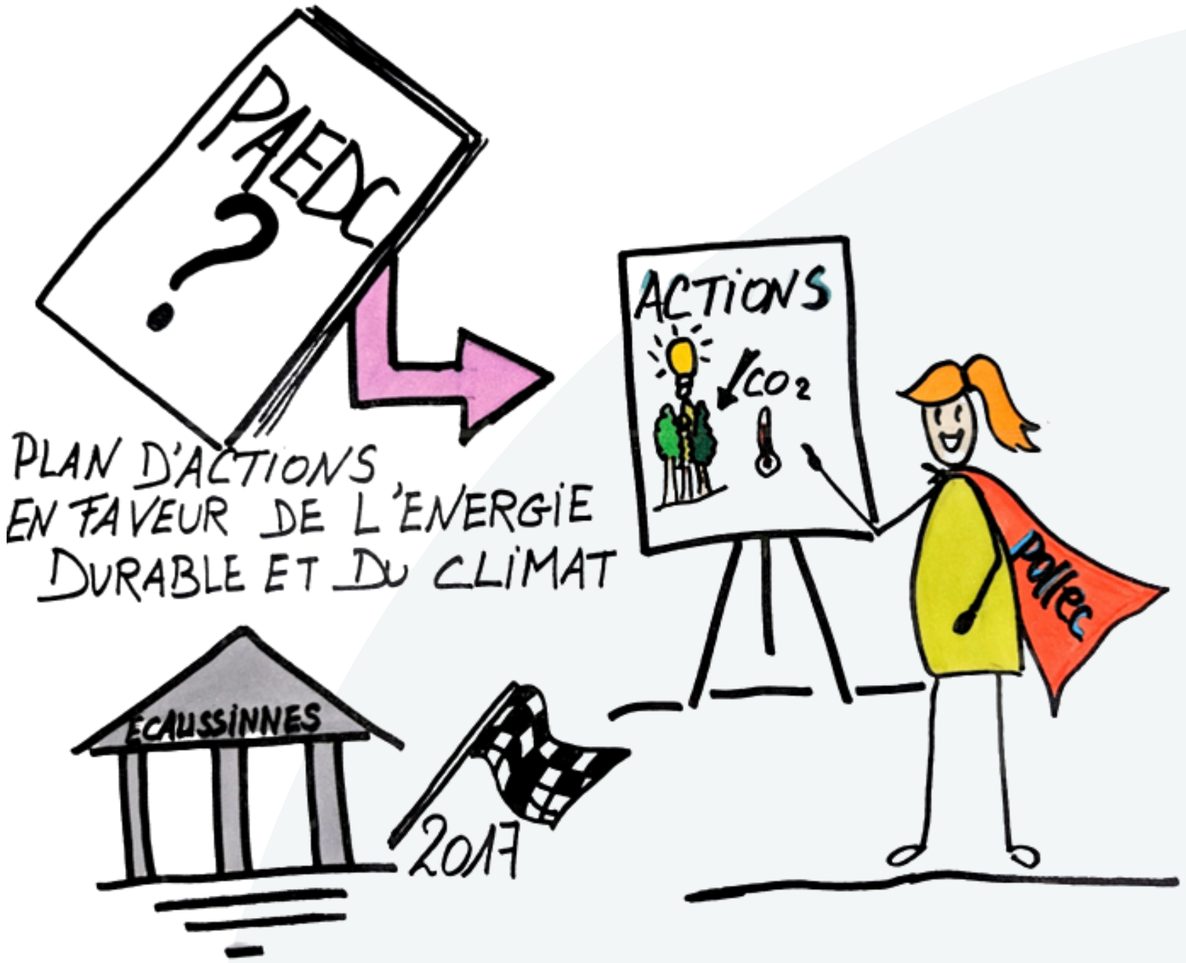
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Écaussinnes et son PAEDC



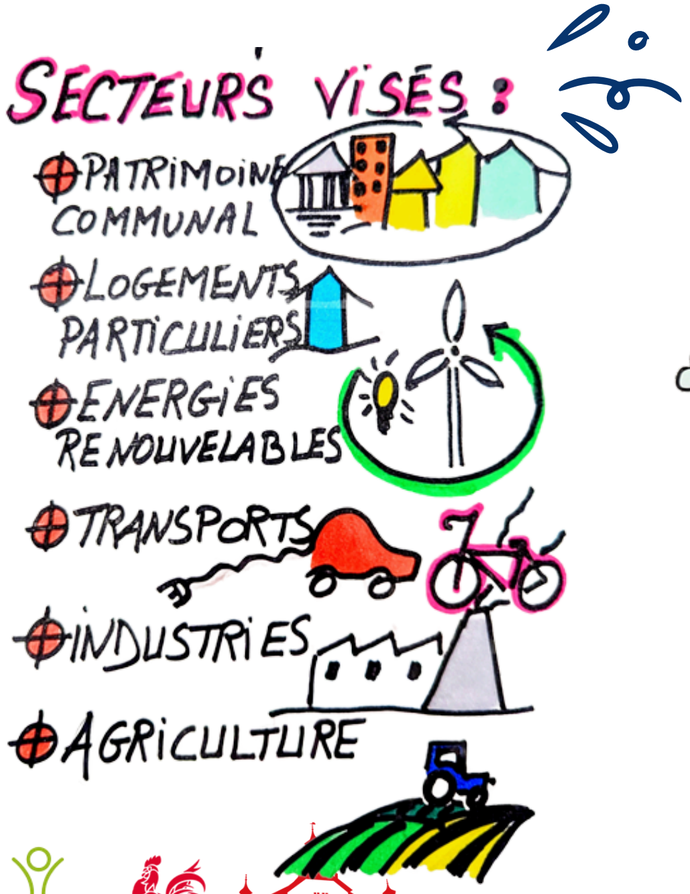
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

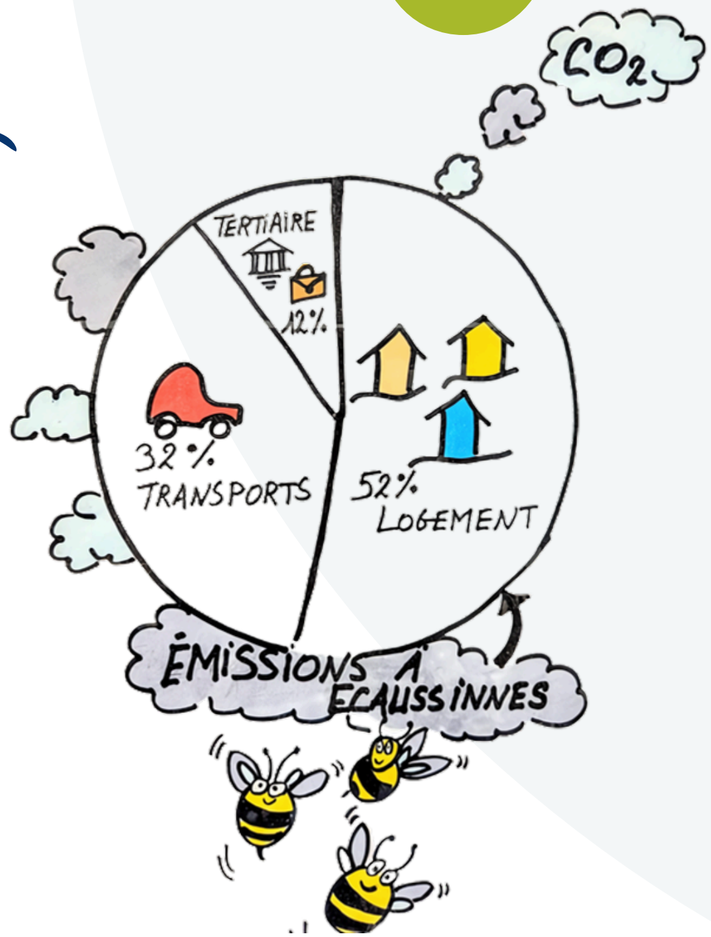
pollec

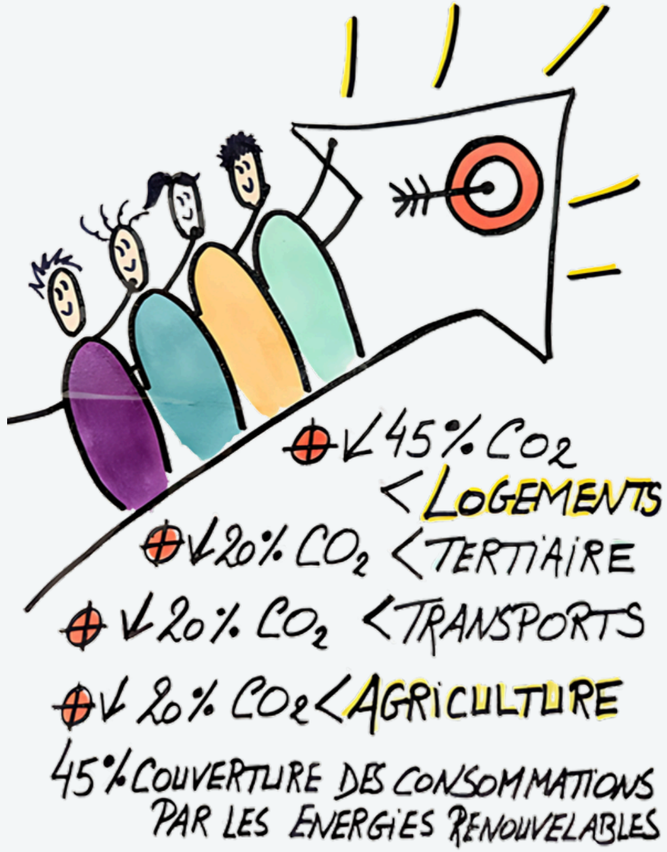
Wallonie

ÉCAUSSINNES
CITÉ DE L'AMOUR

Secteurs visés et Objectifs à atteindre







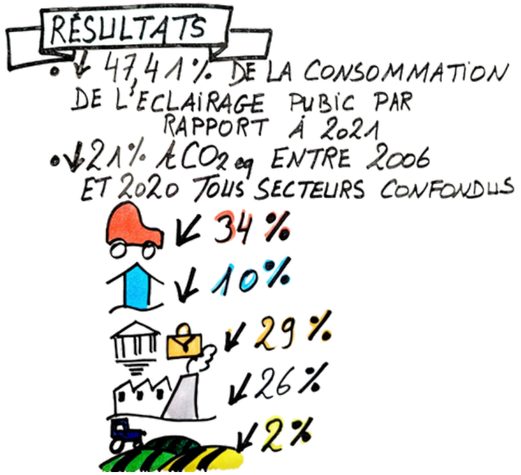
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

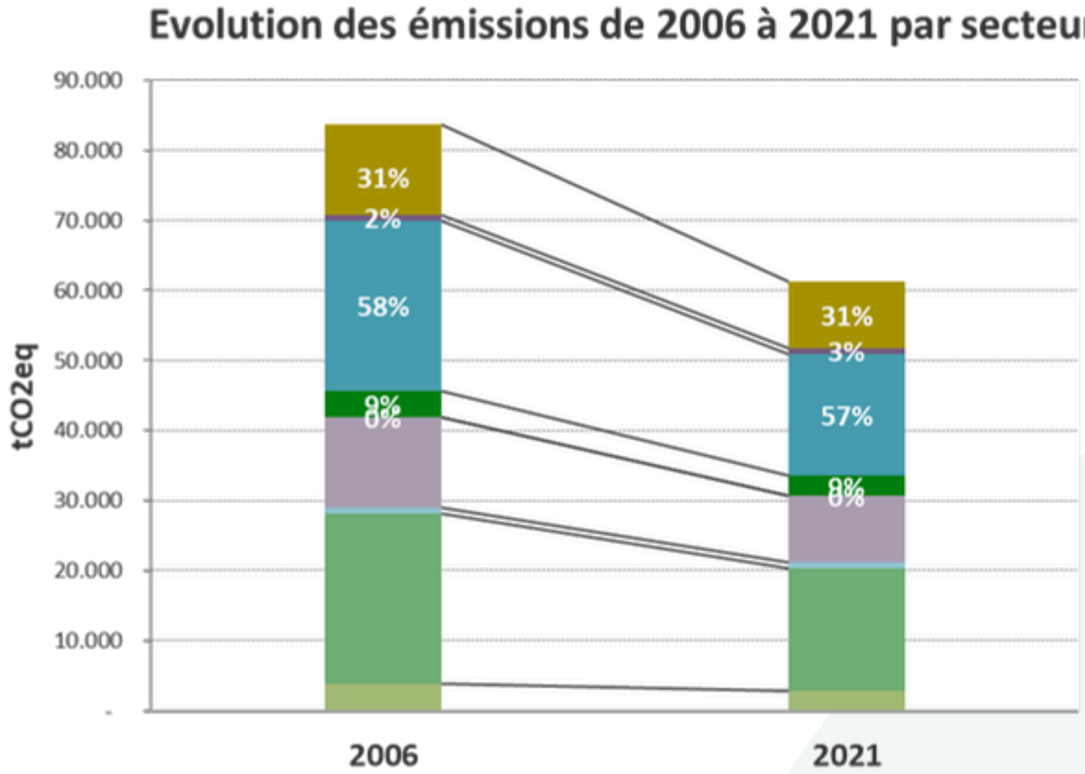
Wallonie

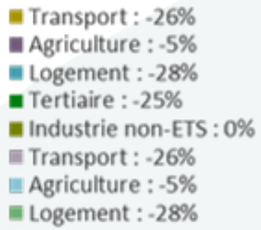
ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

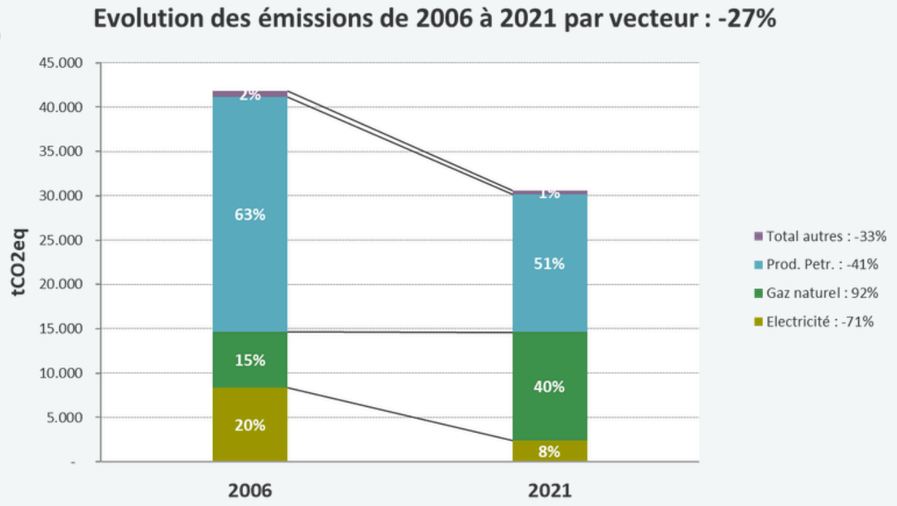
Quelques chiffres : Bilan territorial











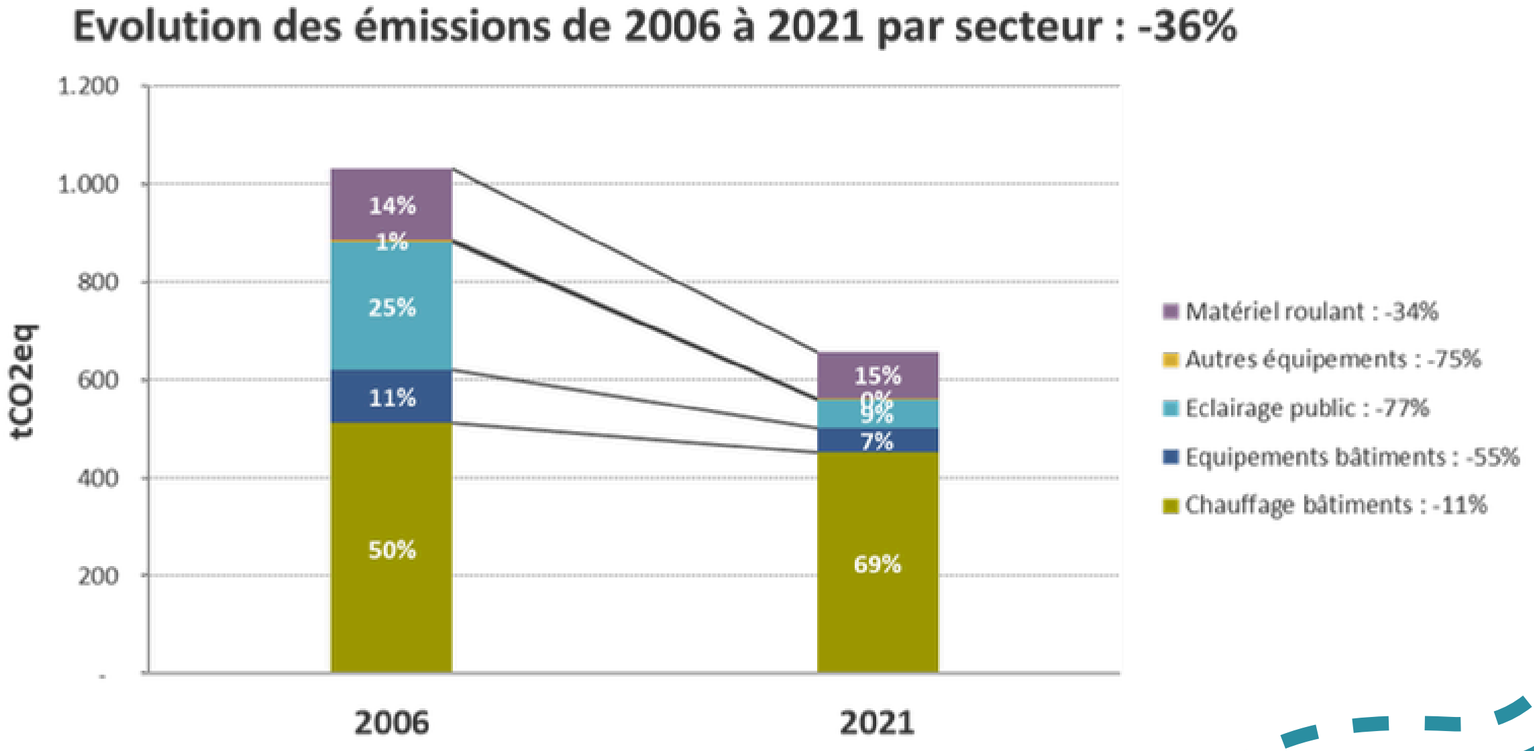
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

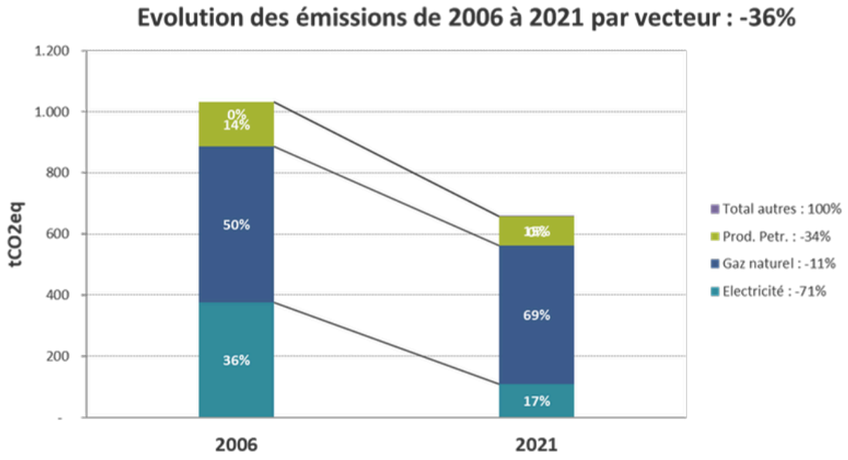
pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Quelques chiffres : Bilan patrimonial





Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Avancées au niveau du programme d'actions

A1 ACCOMPAGNER LES CITOYENS DANS LA RÉNOVATION DE LEUR LOGEMENT

A2 COMPATIBILITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS COMMUNAUX

A3 ECO-EXEMPLARITÉ : RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS COMMUNAUX

A4 TRAVAILLER SUR LES COMPORTEMENTS DES AGENTS COMMUNAUX VIA L'ECO-TEAM

A5 LIMITER LE DÉVELOPPEMENT DE COULÉES DE BOUES EN AMÉNAGEANT LES SITES GISER EN CONCERTATION AVEC LES AGRICULTEURS ET EN LES SENSIBILISATIONS AUX PRATIQUES AGRICOLES DURABLES

A6 ORGANISER LE DÉFI ZÉRO WATT DANS LES ÉCOLES DE LA COMMUNE

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ECAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Avancées au niveau du programme d'actions

A1 ACCOMPAGNER LES CITOYENS DANS LA RÉNOVATION DE LEUR LOGEMENT



WALLORENO



Projet pilote en partenariat avec le SPW pour tester les nouveaux outils visant à inciter les citoyens à rénover leur logement.

- 116 Quickscans
- 34 audits à réaliser
- 10 monitorings énergétiques

Travaux devaient être réalisés fin 2024.

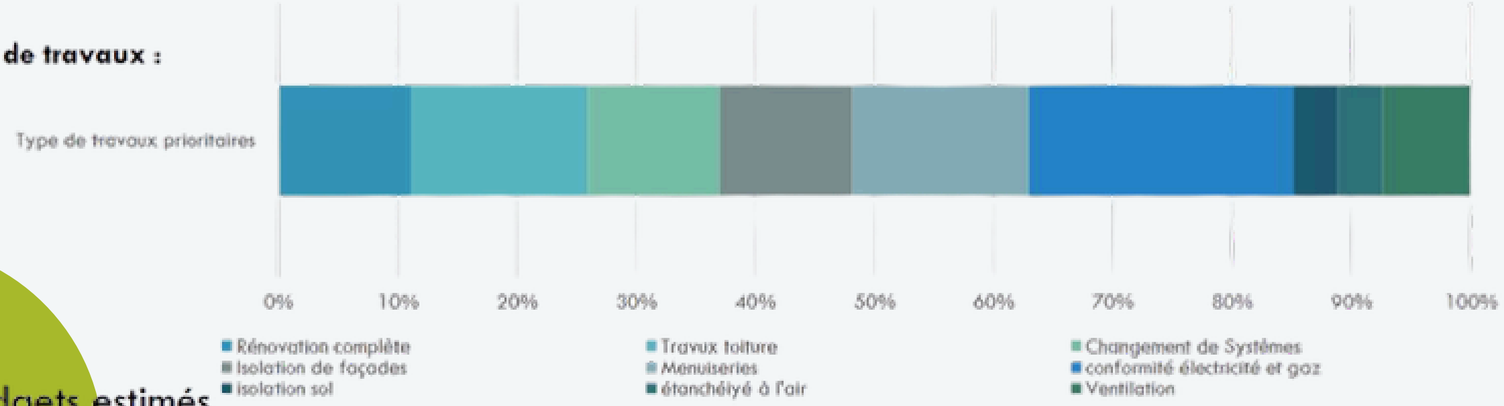
Bilan final envoyé à la Région Wallonne: projet clôturé

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE
pollec
Wallonie
ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

WALLORENO

Quelques résultats:

Types de travaux :



Budgets estimés

Max: 203 640€

Min: 86 940€

Moyenne: +/- 115.000€

Subsides estimés max: 23 085€

Subsides estimés min: 80 62€

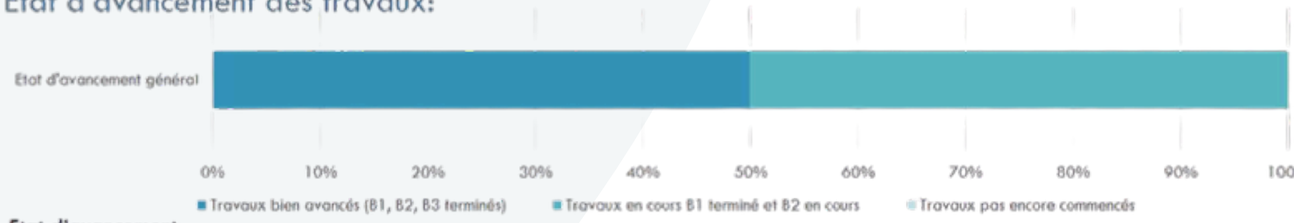
Moyenne subsides estimés: 12 000€

% couvert par la prime max (montant prime de base): 14%

% couvert par la prime min (montant prime de base): 6%

Moyenne % couvert par la prime: 9,6%

Etat d'avancement des travaux:



Etat d'avancement:

- 9 logements avec B1 terminés dont 5 logements au B3 et 3 logements au B5
- 1 logement avec travaux B1, B2, B3 commencés mais pas terminés

Freins rencontrés:

- Hausse des prix des matériaux
- Besoin d'avancer l'argent avant de le récupérer avec la prime MAIS les fonds manquent
- Pas de retour de devis de la part des entreprises sollicitées
- Manque de disponibilité des corps de métier
- Difficultés à coordonner les différents corps de métier
- Manque de disponibilité des matériaux – retard de livraison

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

POLLEC 2021 – Préfinancement d'audits

Préfinancement du coût des audits logement pour les citoyens d'Ecaussinnes (60 000€ de subsides (80% du coût))

2023:

- Lancement et attribution du marché
- Lancement de la campagne d'audits logement gratuits
- Quantité présumée d'audits : 75

2024:

Mise en œuvre de la campagne - nombre d'audits attribuées: 86.



Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Primes communales

Primes octroyées pour des travaux de rénovation énergétique:

- 20% du montant de la prime octroyée par le Service Public de Wallonie
- 2022: 19 demandes (18063,38€ de primes octroyées)
- 2023: 16 demandes (20.000€ de primes octroyées + 4 demandes reportées à l'année suivante)
- 2024 : 34 demandes ont été faites (34.000€) pour un montant total de 47 226,06€ de primes sollicitées et un montant de 13 226,06€ de primes sur le budget 2025
- 2025 : révision du régime de primes proposé suite aux changements effectués par le Région Wallonne.



Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE
pollec
Wallonie
ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Plateforme d'aide à la rénovation:

Rencontre avec CORENOVE, Coopérative de rénovation pour la mise en place sur le territoire d’un service d’accompagnement de citoyens pour inciter à la rénovation énergétique de leur logement.

Pour mettre en œuvre ce projet, le territoire de la commune était trop petit -> nécessité de s’associer à une commune limitrophe -> contact pris avec Soignies (accord acté oralement entre les échevins respectifs).

Budget prévu en 2024 pour la mise en œuvre MAIS Soignies n’a pas suivi en 2024 et décide de saisir une autre opportunité en 2025 → projet en stand-by .



Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Avancées au niveau du programme d'actions

A2 COMPATIBILITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS COMMUNAUX



Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

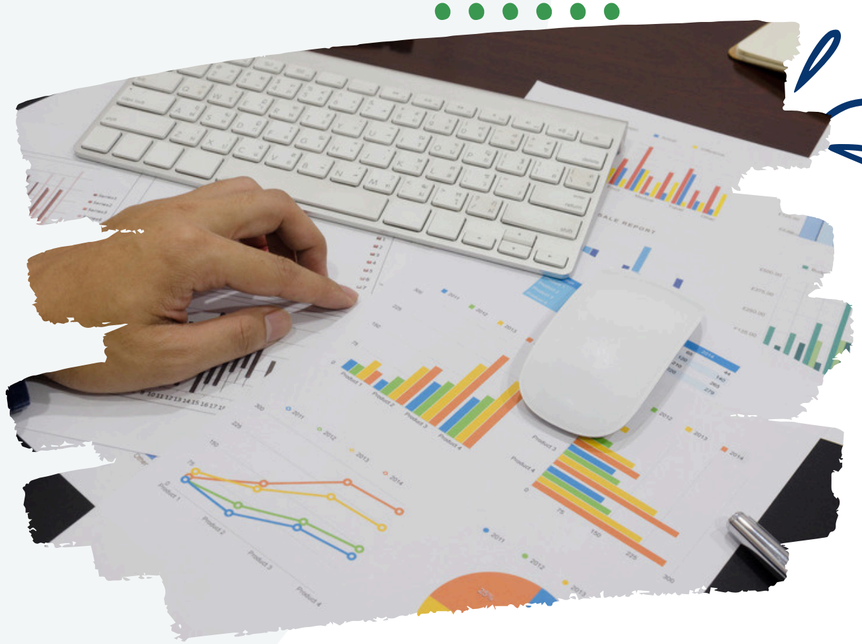
pollec

Wallonie

ECAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Comptabilité énergétique

- Cadastre énergétique: Mise en place d’un tableau de suivi pour les relevés de compteurs (élec, gaz et eau) : relevés mensuel par un ouvrier + encodage dans un tableau de suivi
- 130 compteurs à relever
- Prise de contact avec la Province du Hainaut pour le GEPP (toujours en attente d’un retour après relance)
- 2025: étudier la faisabilité pour une SIGLT + tableau d’analyse de comptabilité énergétique



Convention des Maires pour le Climat et l’Énergie EUROPE
pollec
Wallonie
ÉCAUSSINNES CITÉ DE L’AMOUR

Avancées au niveau du programme d'actions



A3 ECO-EXEMPLARITÉ : RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS COMMUNAUX

Rénovation énergétique progressive des bâtiments communaux

- UREBA exceptionnel 2021: rénovation énergétique de la Maison des Jeunes – Epidemik: Réception du subside de 14 173€ confirmée (20% en avance et 20% courant 2022): travaux planifiés en 2025
- **PEB des bâtiments communaux: 15 PEB réalisés**
- Audits énergétiques : **3 audits réalisés en 2024**
- Dossier de demande INFRASPORT pour le Hall polyvalent (stand-by
- Remplacement châssis école Odénat Bouton
- Petits travaux de maintenance chaudières et amélioration de leur performance.
- **Résultats:**
  - **15% conso élec bâtiments communaux entre 2006 et 2024**
  - **28% conso chauffage entre 2006 et 2024**



Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Avancées au niveau du programme d'actions

A4 TRAVAILLER SUR LES COMPORTEMENTS DES AGENTS COMMUNAUX VIA L'ECO-TEAM



Eco-Team :

GT interne ZD étendu avec la thématique “énergie” -> 2 à 3 réunions s’organisent par an (objectif de 5 réunion par an).

10 membres actifs

Réalisation 2024 : Scan comportemental afin de faire un diagnostic et d’établir un plan d’actions



Convention des Maires pour le Climat et l’Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L’AMOUR

Avancées au niveau du programme d'actions

A5 LIMITER LE DÉVELOPPEMENT DE COULÉES DE BOUES EN AMÉNAGEANT LES SITES GISER EN CONCERTATION AVEC LES AGRICULTEURS ET EN LES SENSIBILISATIONS AUX PRATIQUES AGRICOLES DURABLES



Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ECAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Pratiques agricoles durables

Les agriculteurs représentent des parties prenantes clés directement impactés par les évolutions climatiques en cours. L'instauration d'un processus de concertation dynamique avec ces acteurs peut permettre d'améliorer significativement et durablement la gestions locale du risque climatique.

2 axes:

- **Apporter des solutions techniques** pour limiter l'impact sur les habitations et équipements publics des coulées de boue dans les sites sensibles à l'érosion des terres agricoles par la mise en places des aménagements conseillés par la cellule GISER (investissement + entretien). Ainsi, la commune poursuivra la mise en place des recommandations émises par la cellule GISER et décrites dans les rapports des études des sites critiques : mise en place de fascines, de bandes enherbées, de chenal enherbé, de talus et fossé-talus, reprise des eaux de ruissellement et aménagement de points d'exutoire (via cassis en voirie, dos-d'âne, fossés,...)
- C**oncertation et sensibilisation:** organiser des visites de terrain et partages d'expérience . Inciter, former et accompagner les agriculteurs aux pratiques agricoles durables (non labour)

Nombre d'aménagements anti-érosifs mis en place sur les sites vulnérables recensés sur parcelles agricoles (17) : 88% en 2024

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE
pollec
Wallonie
ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Avancées au niveau du programme d'actions

A6 ORGANISER LE DÉFI ZÉRO WATT DANS LES ÉCOLES DE LA COMMUNE



Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ECAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Défi Zéro Watt :

Le défi Génération Zéro Watt propose une démarche dans ce sens, ludique et active, permettant de mobiliser les enfants qui fréquentent l'enseignement primaire. Il s'agit d'inscrire une ou plusieurs écoles de l'entité au Défi Génération Zéro Watt. Ce programme vise à réduire la consommation d'électricité de l'école par la chasse aux consommations cachées ou inutiles.

Écoles sollicitées en 2023 et 2024 pour intégrer le programme zéro watt MAIS écoles pas intéressées.

10 animations "énergie" organisées au sein des écoles volontaires en 2024 et une école en réalise le défi Zéro Watt en 2025-2026.

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE
pollec
Wallonie
ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Avancées en dehors du programme d'actions



- ECLAIRAGE PUBLIC
- BORNES ÉLECTRIQUES
- PROMOTION DE L'UTILISATION DU VÉLO ET MISE EN PLACE D'INFRASTRUCTURES POUR ENCOURAGER LA MOBILITÉ ACTIVE
- BIOMÉTHANISATION
- ADAPTATION :DÉCHETS ET BIODIVERSITÉ

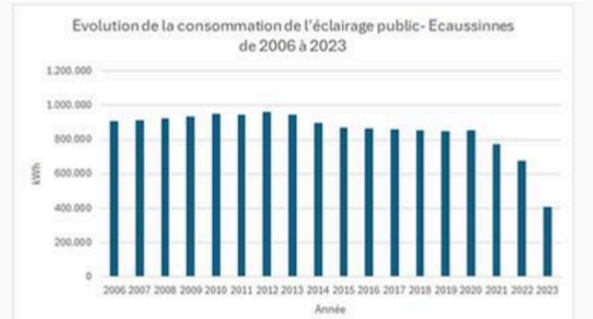
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

Avancées en dehors du programme d'actions

ECLAIRAGE PUBLIC

- Crise énergétique: RC du 04/10/22 -> extinction de l'éclairage public de minuit à 5h du matin sur proposition d'ORES

  MAIS décision de rallumer en 2024



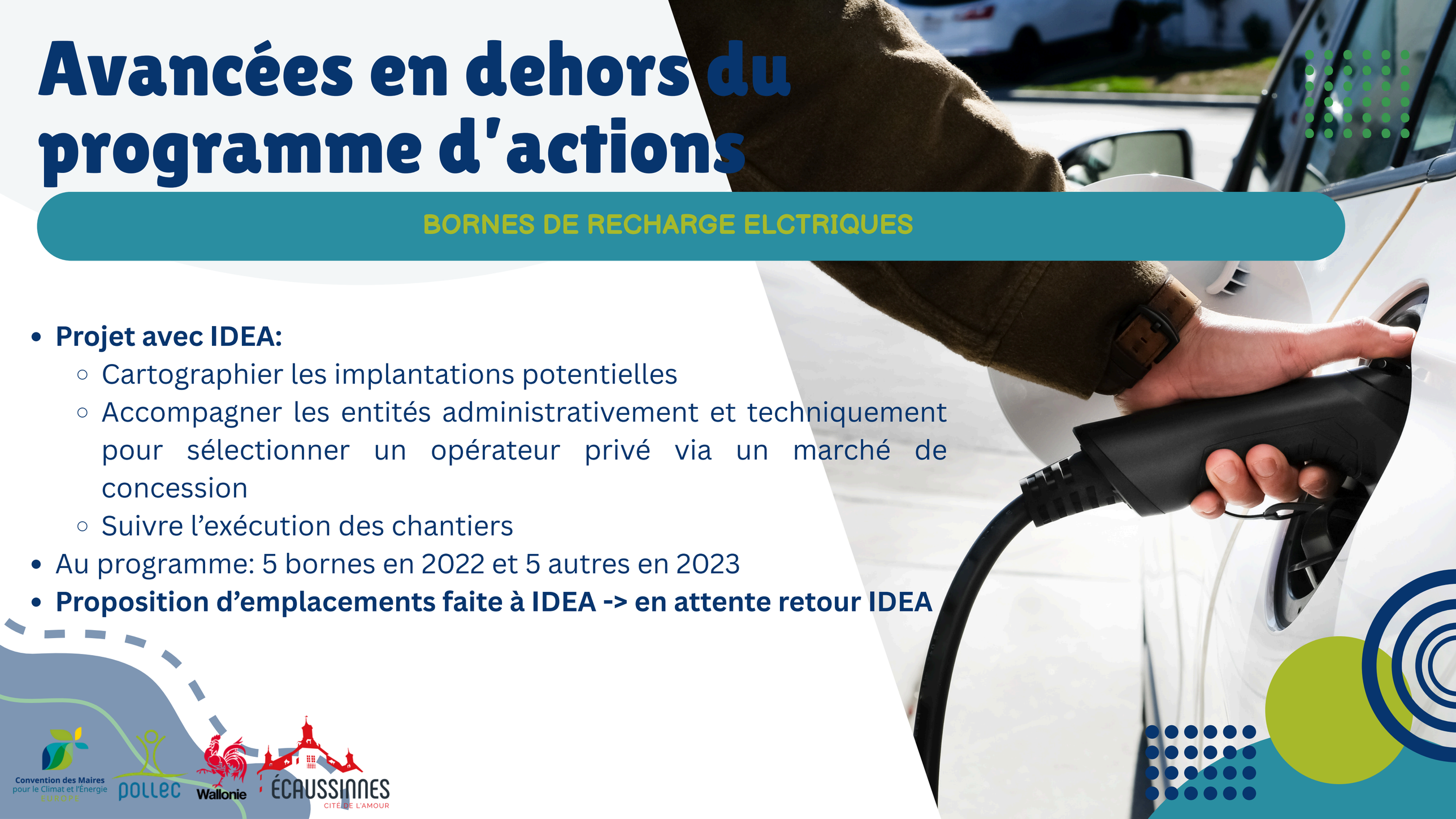
- Remplacement progressif de l'éclairage public par un éclairage énergétiquement performant (Led): contrat avec ORES (prise de retard par rapport à la planification)



Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE
pollec
Wallonie
ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Avancées en dehors du programme d'actions

BORNES DE RECHARGE ELCTRIQUES



- **Projet avec IDEA:**
  - Cartographier les implantations potentielles
  - Accompagner les entités administrativement et techniquement pour sélectionner un opérateur privé via un marché de concession
  - Suivre l'exécution des chantiers
- Au programme: 5 bornes en 2022 et 5 autres en 2023
- **Proposition d'emplacements faite à IDEA -> en attente retour IDEA**

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE
pollec
Wallonie
ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Avancées en dehors du programme d'actions

PROMOTION DE L'UTILISATION DU VÉLO ET MISE EN PLACE D'INFRASTRUCTURES POUR ENCOURAGER LA MOBILITÉ ACTIVE



Installation d’un parking vélos avec recharge pour vélos électriques sur le plateau de la gare (POLLEC 2020)

- Abri installé et en activité depuis décembre 2023
- 34 demandes dont 7 avec recharge électrique

Installation d’un système d’éclairage intelligent sur le sentier cyclo-piéton reliant le RFC Ecaussinnes à la Chaussée de Braine (POLLEC 2020)

- Convention In House avec ORES:
- Travaux réalisés et finalisés

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Avancées en dehors du programme d'actions

BIOMÉTHANISATION



- Commune contactée par 2 porteurs de projet pour mettre en place une station de biométhanisation (2020 et 2021)
- Visite de l'unité de Thuin en 2021
- Rencontre avec Walvert le 23 Janvier 2024 – projet sur le site d'INEOS – pas de suite reçue

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE
pollec
Wallonie
ECAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Avancées en dehors du programme d'actions

ADAPTATION : DÉCHETS ET BIODIVERSITÉ



- **Zéro Déchet:**

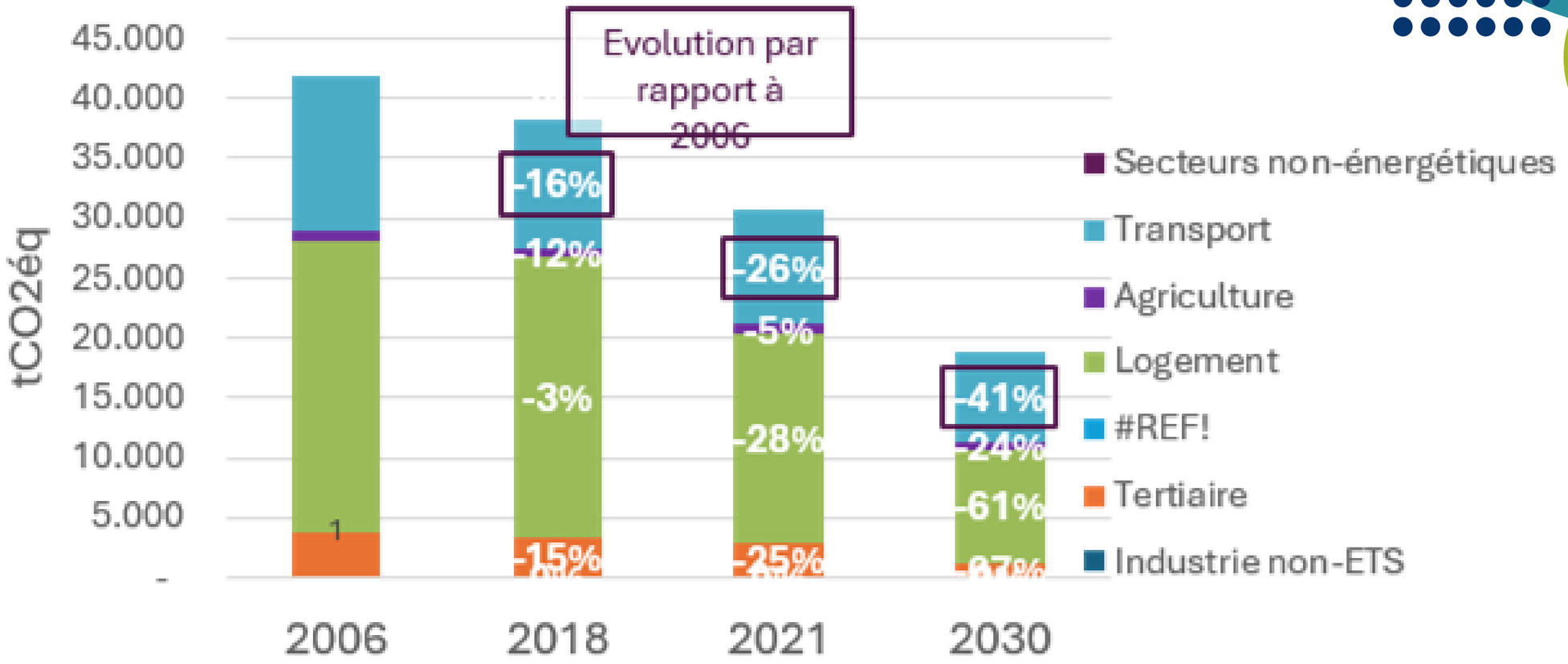
Mise en plance d'un plan de prévention des déchets dans l'objectif de réduire de 20% la part de déchets ménagers: gobelets réutilisables pour les événements, actions de sensibilisation et ateliers zéro déchet, distribution de poules, sensibilisation au compostage, repas en vrac pour les cantines.

- **Biodivercité - Ecaussinnes Cité Nature. :**

De nombreuses actions sont mises en place: journée de l'abeille, verger communautaire, distribution d'arbres, la cahute ornitho de la Voie verte, action de gestion de plantes invasives, rucher communal, plantation et nettoyage, aménagement de berges pour le martin-pêcheur, sensibilisation via les réseaux sociaux et bulletin communal. L'ensemble de ces initiatives est possible grâce à un tissus associatif local et des citoyens très actifs.

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE
pollec
Wallonie
ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Objectifs d'évolution des émissions 2006-2030



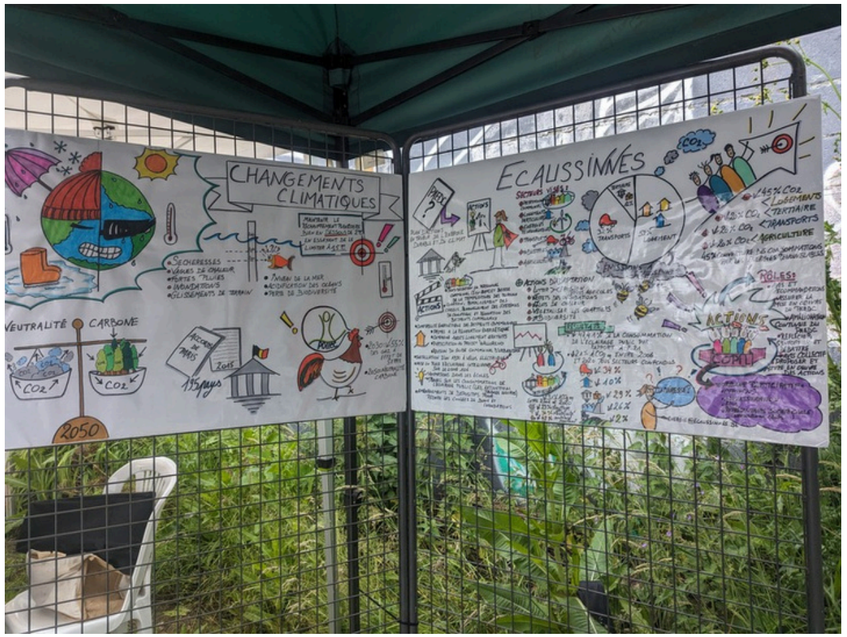
Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Communication



Stands de sensibilisation - supports visuels : journée de l'abeille, semaine de l'arbre

Organisation de conférences:
2024:"Rénover son habitation efficacement"
2025-2026 : programmes en cours de finalisation

Articles bulletin communal

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE
pollec
Wallonie
ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

Priorités 2025



Projet végétalisation: Je rêve de ma cour de récrée plus verte (109.284€ soit +/-18.214€ par école)



Plateforme d'aide à la Rénovation



Sensibilisation aux agriculteurs : relance de la commission agricole, organisation de deux conférences et visite de terrain autour des pratiques agricoles (non-labour, bande enherbée, plantation d'arbres, etc.)

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

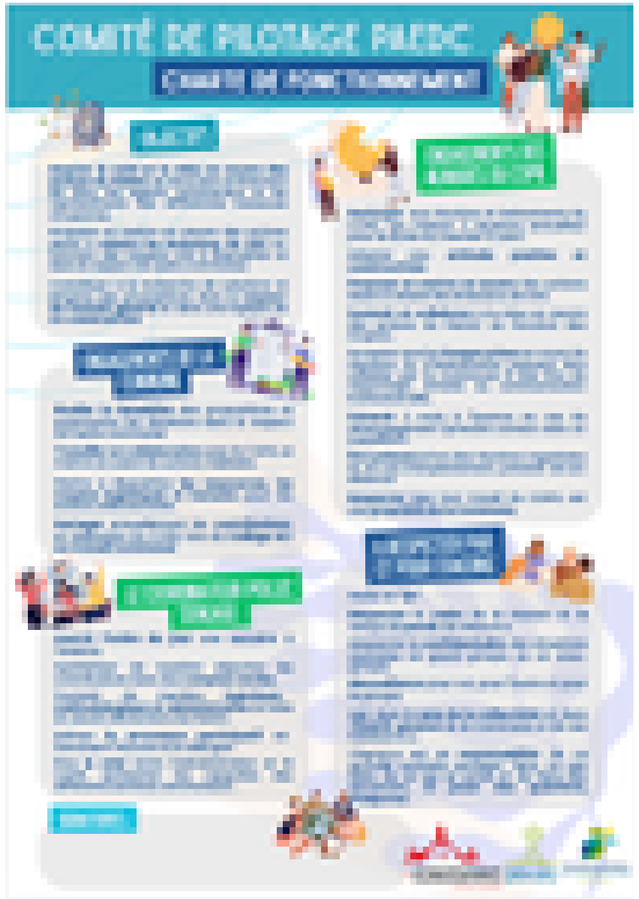
pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

COPIL ?





Relance du COPIL avec une volonté d'impliquer les citoyens : appel à candidature lancé en mai + désignation d'un représentant par commission consultative communale (2 membres volontaires) .

Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR

MERCI



Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie EUROPE

pollec

Wallonie

ÉCAUSSINNES CITÉ DE L'AMOUR