

Accélérer la transition écologique et sociétale

- Respecter les engagements pris par la Ville en signant la convention des Maires
 - Réduire les émissions de CO2 liées aux bâtiments publics, à l'éclairage public et aux véhicules communaux
 - Objectif global de diminution des émissions liées aux bâtiments de la Ville et à la flotte de véhicules de 40% d'ici 2030 et de 90% d'ici 2050
 - Objectif de label A moyen sur les logements Ville à l'horizon 2050
 - Objectif de neutralité carbone des bâtiments tertiaires Ville à l'horizon 2050 (pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire, le refroidissement et l'éclairage) TB1

Diapositive 1

TB1

Enveloppe Croix rouge Franquénies??
Ecole la croix primaire toiture + façade
Maison de la citoyenneté façades
Enveloppe Ecole Blocry
Amélioration de l'enveloppe de l'école de Mousty
Enveloppe Ecole de Cérroux ancienne partie
Ecole Ottignies Immersion enveloppe + aménagement combles ??
Bâtiment CV B1 : toiture + ventilation
Ferme du Biéreau : enveloppe + aménagement??
Crèche sapinière toiture plate
B1? CCO? B2? Résidence Moulin?

* Relighting Bâtiments et écoles

* Rénovations de chaufferies

* Mettre en place des systèmes passifs de refroidissement des bâtiments et bannir dans la mesure du possible les systèmes actifs (type climatisation électrique) qui sont coûteux en installation, en entretien, en consommation et qui dégagent des gaz très émetteur de CO₂. (1Kg de gaz fluoré R125 émet 1000 x plus de CO₂ qu'1Kg de mazout par ex.).

* Optimisation énergétique des bâtiments (monitoring, régulations, comptage, pilotage)

* Opter pour des matériaux écologiques dans la mesure du possible (impact carbone des matériaux, santé)

* Développer l'utilisation de la biomasse durable et locale pour les chaufferies des bâtiments communaux suite à l'expérience de Cérroux.

* Sensibilisation dans les bâtiments communaux

* Collaboration pour formation à l'énergie dans le programme écoles

* Energies renouvelables :

o Systématiser le photovoltaïque sur nos bâtiments dont les toitures sont bien orientées et neuves ou rénovées.

o Soutenir et participer aux communautés d'énergie renouvelable en travaillant avec les coopératives citoyennes

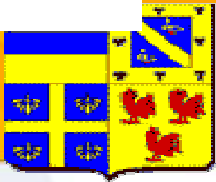
* Eclairage public :

o Imposer un éclairage public très performant pour tout remplacement

o Imposer un éclairage public très performant pour tout nouveau lotissement

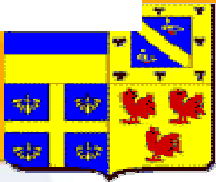
o Etudier la possibilité de couper l'éclairage sur des voiries ou tronçons de voiries en collaboration avec l'institut VIAS

Tanguy Boucquey; 09/07/2019



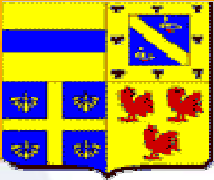
Accélérer la transition écologique et sociétale

- Respecter les engagements pris par la Ville en signant la convention des Maires
 - Mettre en place et soutenir des productions d'énergies renouvelables
 - Etudier le passage à l'électricité verte pour les bâtiment et éclairage public
 - Systématiser le photovoltaïque sur nos bâtiments dont les toitures sont bien orientées et neuves ou rénovées.



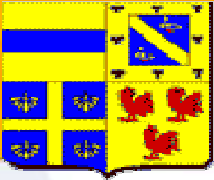
Accélérer la transition écologique et sociétale

- Respecter les engagements pris par la Ville en signant la convention des Maires
 - Développer le plan OLLN Energie-Climat pour réduire les émissions de CO2 du territoire
 - poursuivre le projet OLLN Energie|Climat en collaboration avec la MDD
 - soutenir le développement de la plateforme de rénovation des logements sur Ottignies-Louvain-la-Neuve
 - Organiser des actions de sensibilisation des citoyens
 - Mise en place d'achat(s) groupé(s) (par ex : panneaux PV, ...)



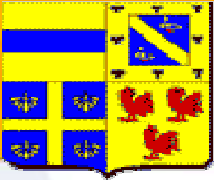
Recréer du lien social

- Etre une ville ouverte à tous, comportant des services diversifiés accessibles à chacun
 - Réaffectation du 4e local de la Mégisserie et ancienne conciergerie
 - Réaffectation de l'ancien bâtiment CPAS



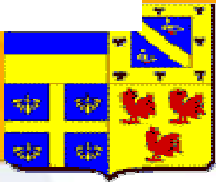
Recréer du lien social

- Favoriser l'épanouissement de chacun : enfants, jeunes, familles, aînés
 - Maintenance des bâtiments des diverses unités de mouvements de jeunesse
 - Etude et dépollution du site de l'ancien service travaux en vue de la réalisation d'une maison de repos



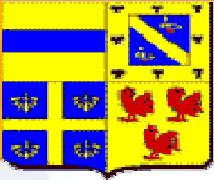
Recréer du lien social

- Continuer à mettre en œuvre une politique culturelle de qualité, ouverte à tous les publics
 - Poursuivre la rénovation des infrastructures culturelles existantes
 - CCO : Etude rénovation des façades et panneaux photovoltaïques sur la toiture



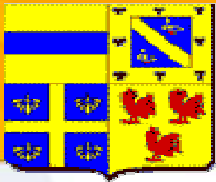
Recréer du lien social

- Privilégier le Sport et promouvoir la santé pour tous
 - Poursuivre la rénovation des infrastructures sportives existantes
 - Relighting CSLI
 - Etat des lieux des chaudières
 - Construction d'une piscine olympique



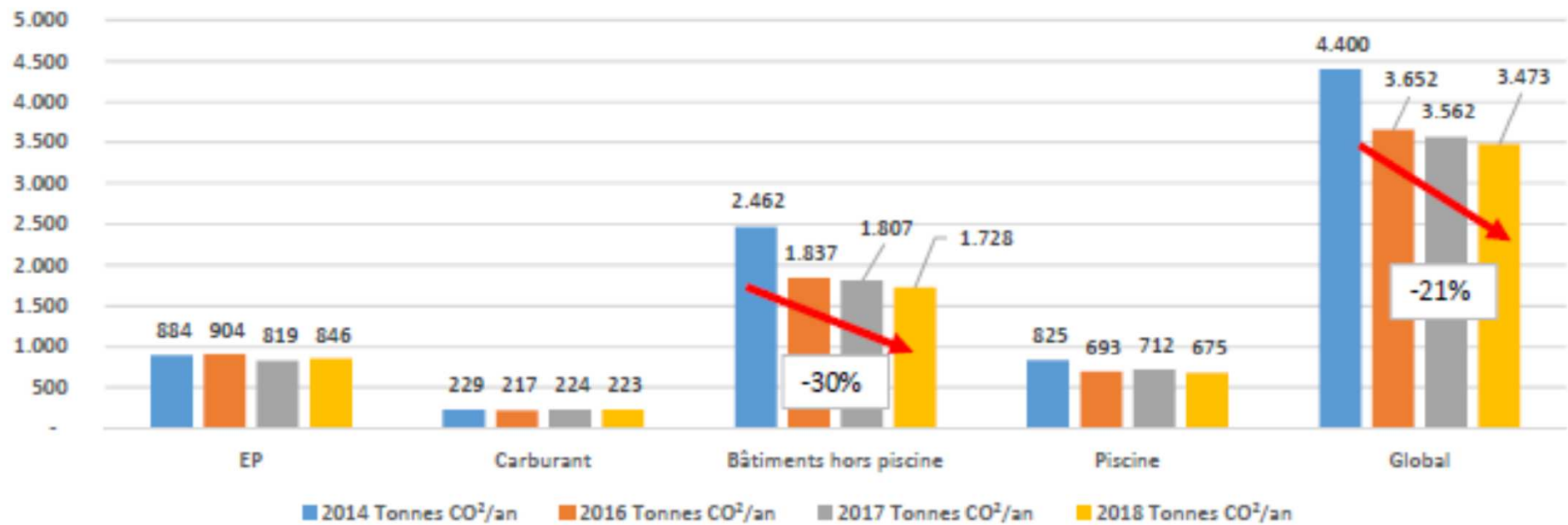
Etre une administration communale soucieuse du bien-être de son personnel et dotée d'une gestion efficace

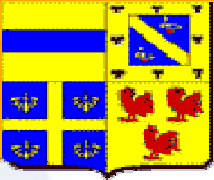
- Garantir les moyens opérationnels au bon fonctionnement de l'administration
 - Maintien de la flotte des véhicules
 - Maintenance de l'outillage
 - Maintenance des bâtiments publics et de leurs équipements
 - Développement du STE à LLN
 - Maintenir et rénover les salles communales
 - Revoir le fonctionnement des conciergeries



Quelques chiffres

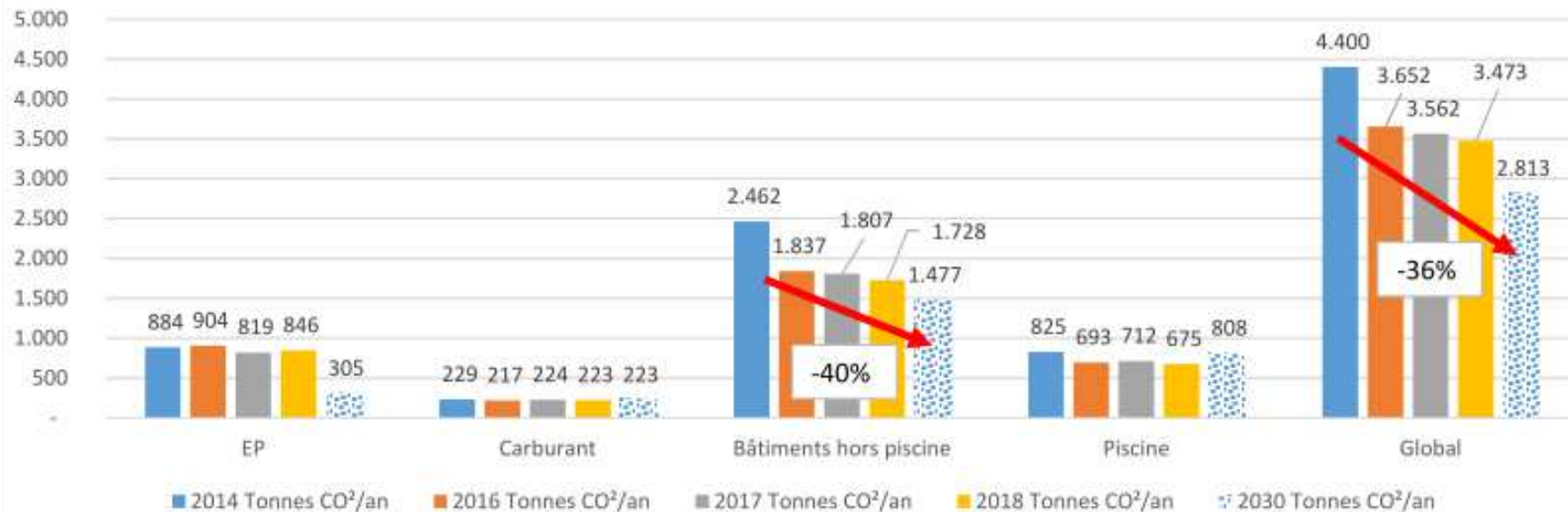
Evolution émissions 2014-2018

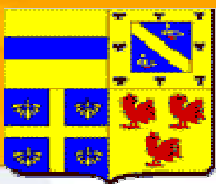




Horizon 2030

Evolution émissions estimées 2014-2030

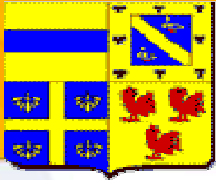




Les actions qui nous mènent à ces résultats

Eclairage public	Eclairage	Remplacement des 688 luminaires HPHg (10,83% des armatures) par Led dimmable (2017-2018)
Ecole du Centre Immersion		Remplacement des châssis avant
Ecole de La Croix primaires	Eclairage	Remplacement de l'éclairage des 2 classes du rez par du Led
B2	Eclairage	Eclairage Led sur détection d'absence bureaux +2
Ferme du Douaire	chaudière/chauffage	Rénovation chaufferie bibliothèque et ludothèque
Ecole de Cérroux	régulation	Thermostat connecté en série avec régulation Buderus
Ecole de La Croix Maternelles	régulation	Thermostat connecté en série avec régulation Isense
Ecole de La Croix Primaires	éclairage	Relighting classes rez
Ecole de Limoges maternelles-conciergerie	chauffage	remplacement chauffage sol par radiateur dans classe maternelles côté bloc primaire
Ecole de Limoges maternelles-conciergerie	chauffage	remplacement chauffage sol par radiateur dans classes maternelles côté ancien bâtiment

Ecole de Mousty primaires	chauffage	remplacement chaudière
Ecole de Mousty maternelles	chauffage	remplacement chaudière sur contrat optimisation
Ferme du Douaire bibliothèque + ludothèque + pétanque		rénovation et déménagement Chago
Ferme du Douaire grange	chauffage + régulation	adaptation chauffage grange (modification grille de soufflage et remplacement ventilateurs + placement Tado)
Tanneries	régulation	Remplacement de la régulation via contrat optimisation
Cérroux	chauffage	Réseau enterré reliant école/conciergerie/salle/restaurant/cur e pour chauffage biomasse futur
Ecole du Centre Immersion		Relighting école du centre



MERCI POUR VOTRE ATTENTION