



PLAN CLIMAT OLLN 2023

Séance d'information
21.09.2023



#CONTENUDELA SÉANCE



- ① A. QU'EST-CE QUE **LE PLAN CLIMAT** ?
- ② B. QU'EST-CE QUE FAIT **LA VILLE** ?
- ③ C. QU'EST-CE QUE **JE PEUX FAIRE** ?



A. QU'EST-CE QUE **LE PLAN CLIMAT** ?

ÉLÉMENTS DE COMPRÉHENSION & DIAGNOSTICS

LE PLAN CLIMAT EN QUELQUES MOTS

Outil pour les communes



Objectif :

Déterminer des actions à mettre en œuvre

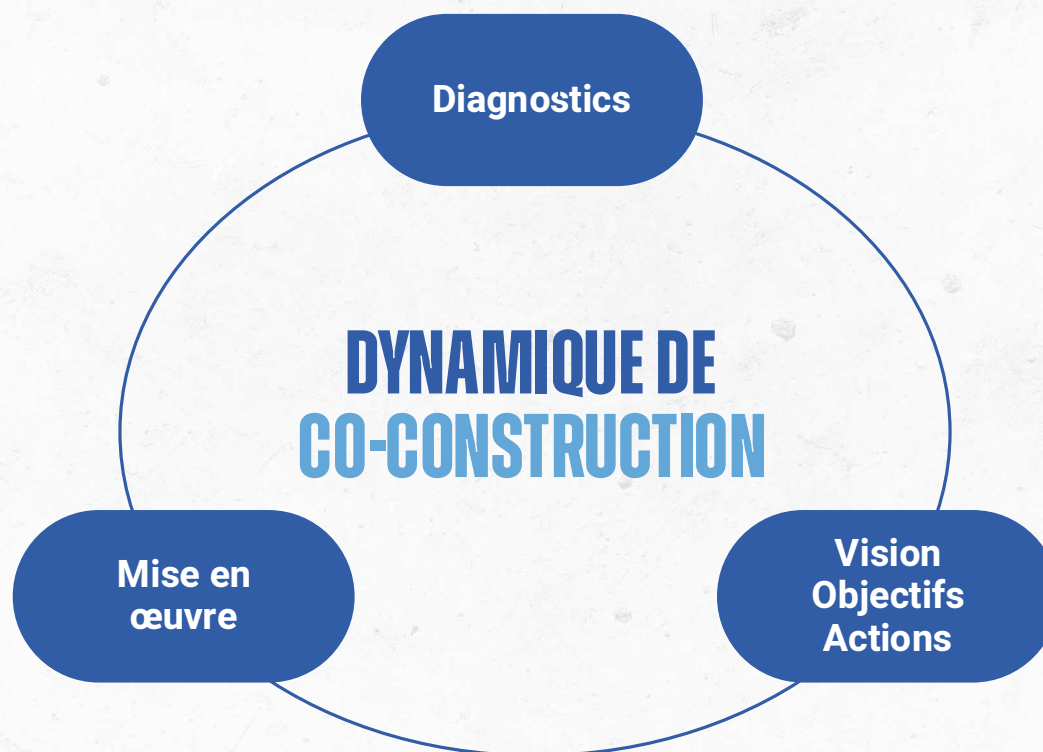


Évolutif



Actualisation et évaluation régulière

LE PLAN CLIMAT UN OUTIL ÉVOLUTIF



CONTEXTE DU PLAN CLIMAT



2016

Adhésion
à la Convention des Maires

Actions
d'atténuations

2017

Plan d'Action en faveur
de l'Énergie Durable
(PAED)

2017 > AUJOURD'HUI

Mise en œuvre et
investissements

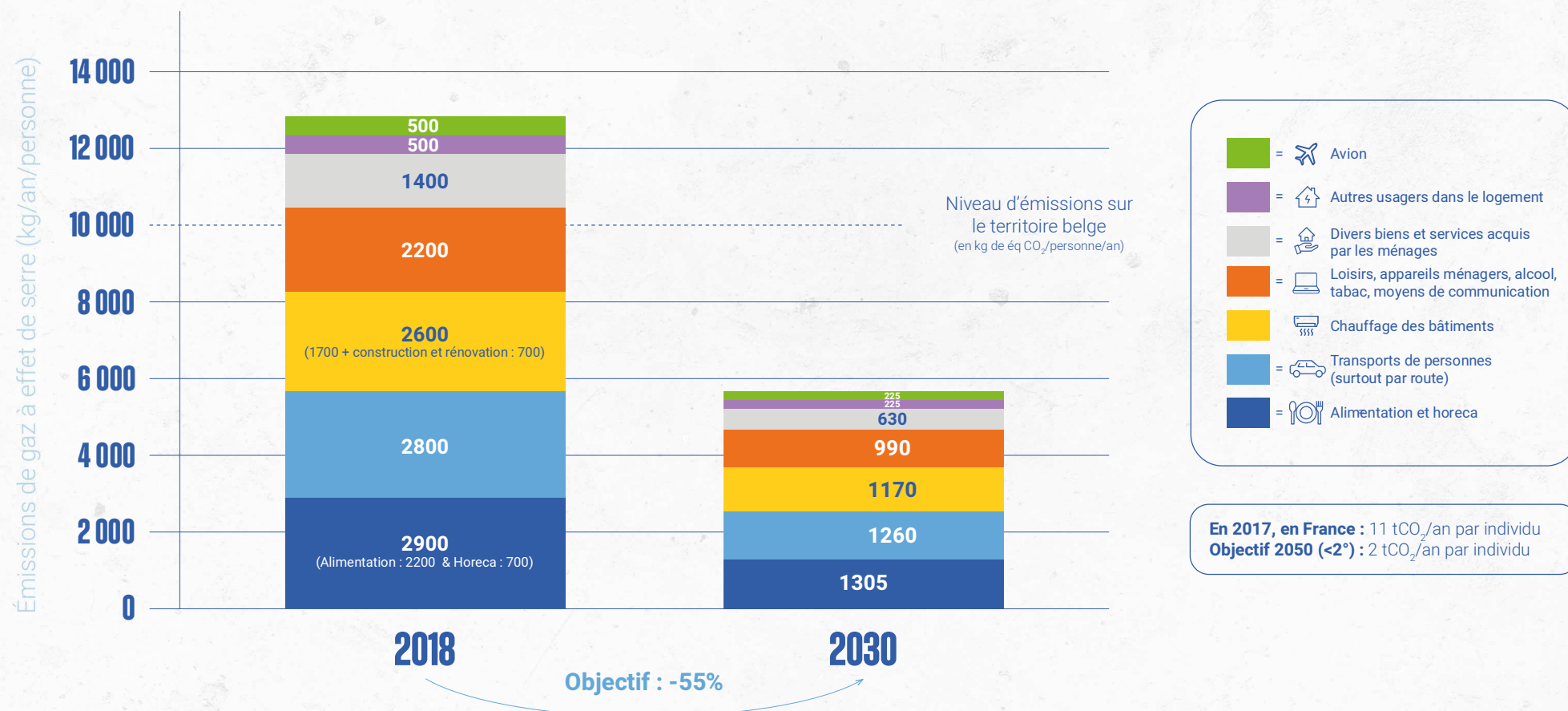
JUIN 2022

Validation du **Plan**
d'action en faveur de l'Énergie
Durable et du **Climat** (PAEDC)

+ Actions d'ADAPTATION
(au moins 3)
+ Action précarité énergétique
(au moins 1)

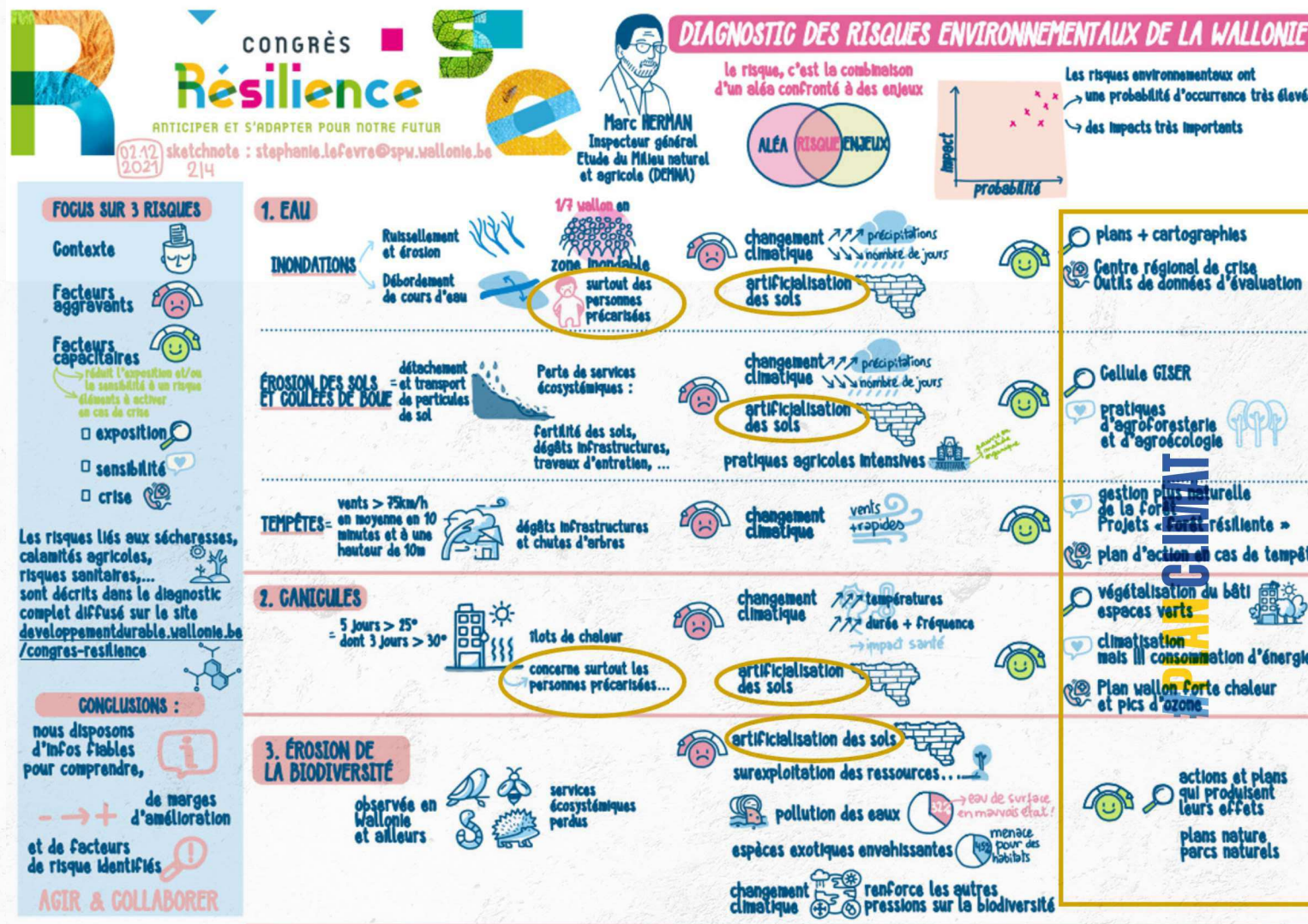
SECTEURS D'ACTIVITÉ LES PLUS ÉMETTEURS EN RÉGION WALLONNE ?

Atténuation des émissions de gaz à effet de serre



VULNÉRABILITÉS IDENTIFIÉES EN RÉGION WALLONNE ?

Adaptation aux effets des dérèglements climatiques



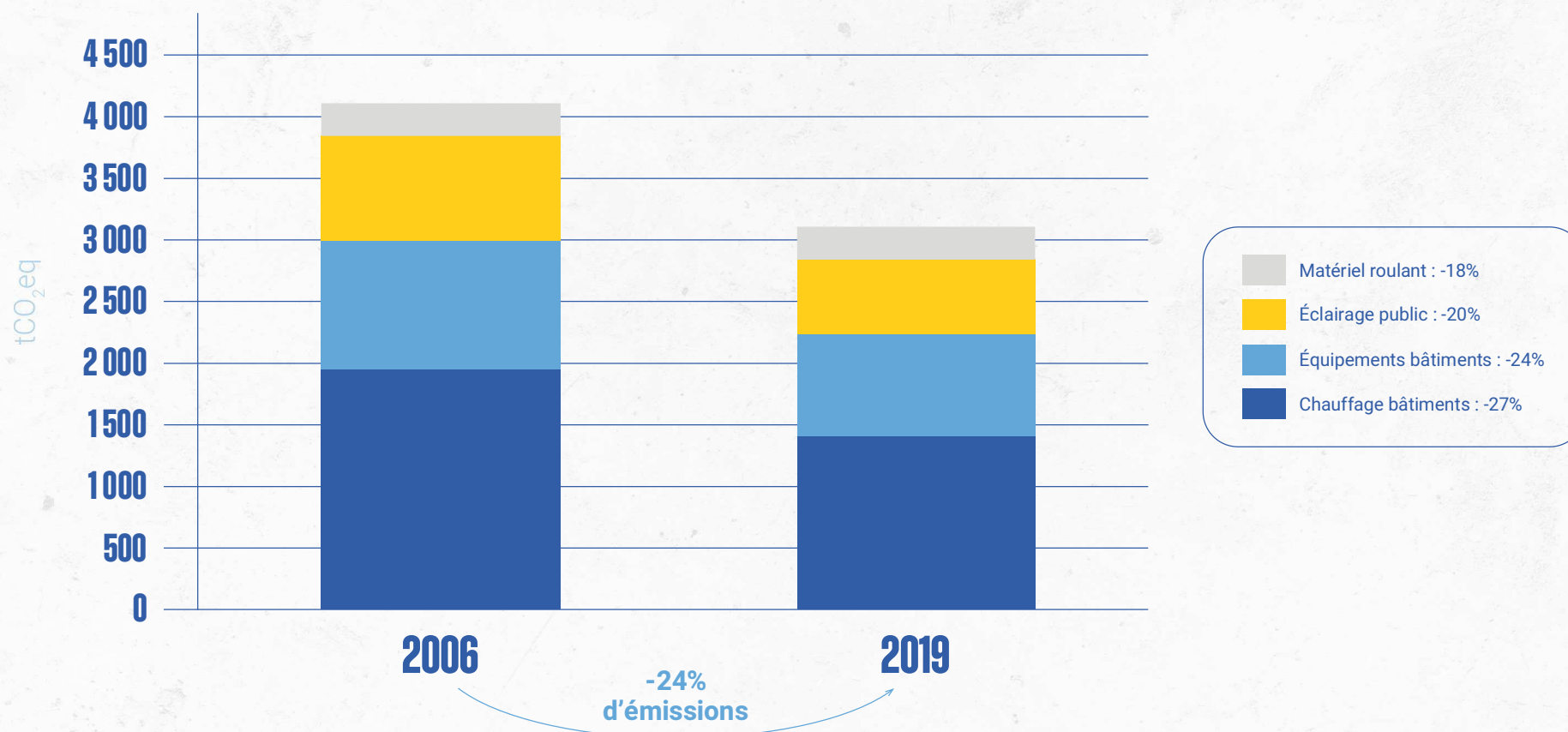
DIAGNOSTICS POUR OLLN



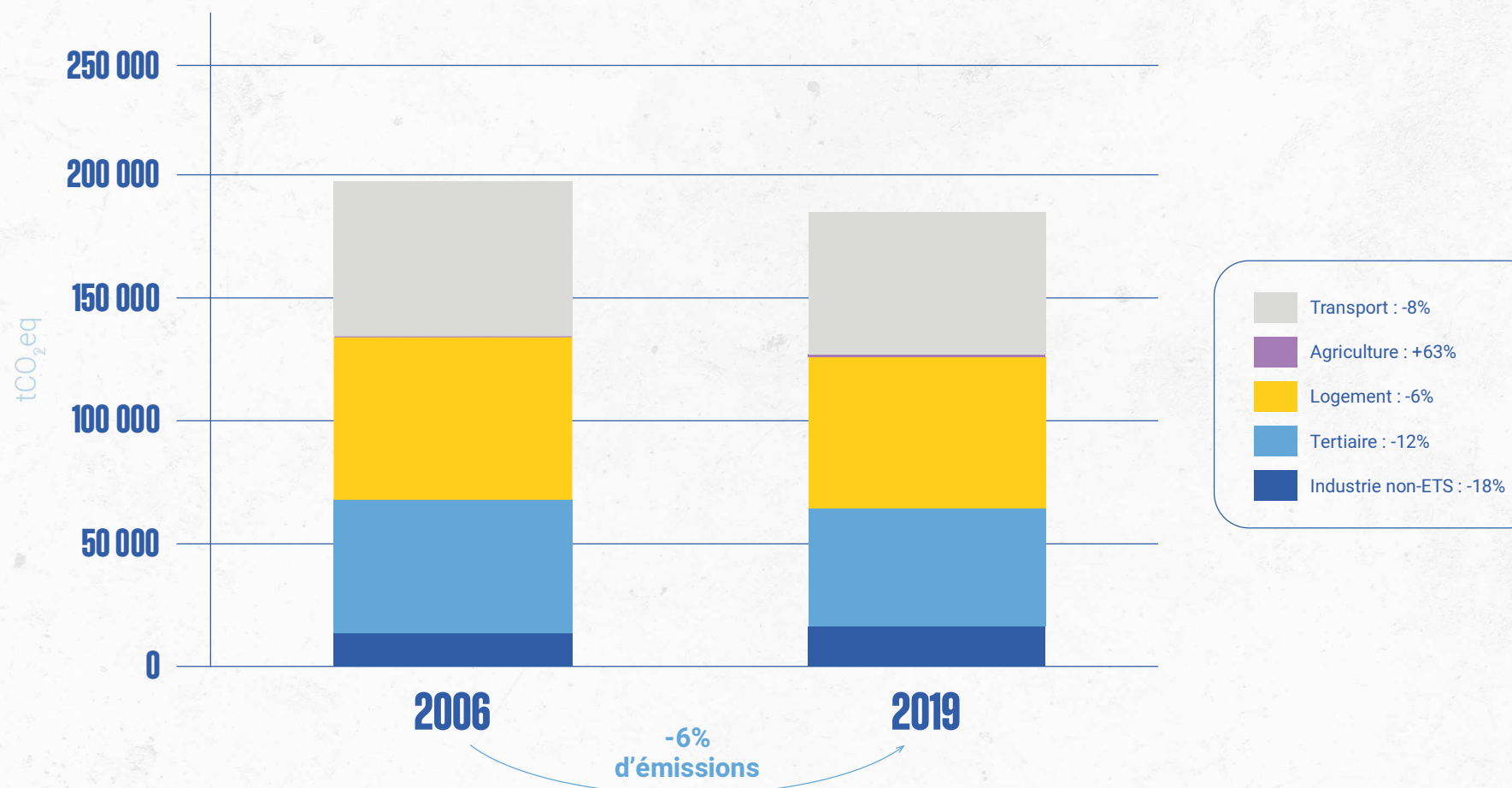
- ① **#1 ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE (GES)**
- ② **#2 POTENTIEL D'ÉNERGIE RENOUVELABLE**
- ③ **#3 VULNÉRABILITÉS AUX IMPACTS DES DÉRÈGLEMENTS CLIMATIQUES**

#1 ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE GES

Bilan patrimonial : évolution des émissions par secteur de 2006 à 2019



Bilan territorial : évolution des émissions par secteur de 2006 à 2019



La Ville émet :

Au **maximum 3%** des émissions de GES **sur l'ensemble du territoire**
et au **maximum un quart** des émissions du **tertiaire**.

Importance **d'engager** les autres acteurs du territoire.

#2 POTENTIEL D'ÉNERGIE RENOUVELABLE (ER)

EN TERMES DE POTENTIEL THERMIQUE



**Les sources
de biomasse**

(dépendant largement
de bois importé)



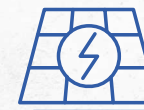
**Les panneaux
solaires**



**Les pompes
à chaleur**

représentent le potentiel le plus significatif

EN TERMES DE POTENTIEL ÉLECTRIQUE

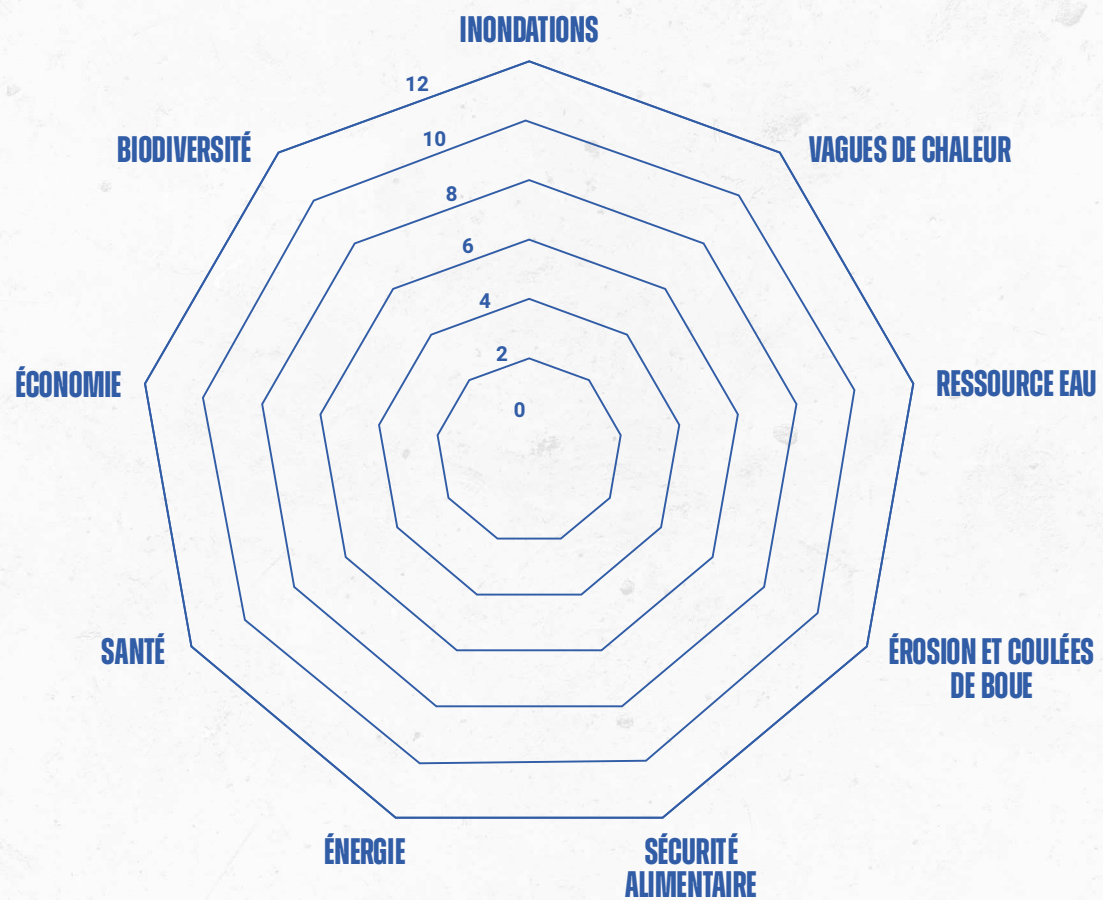


Les panneaux photovoltaïques

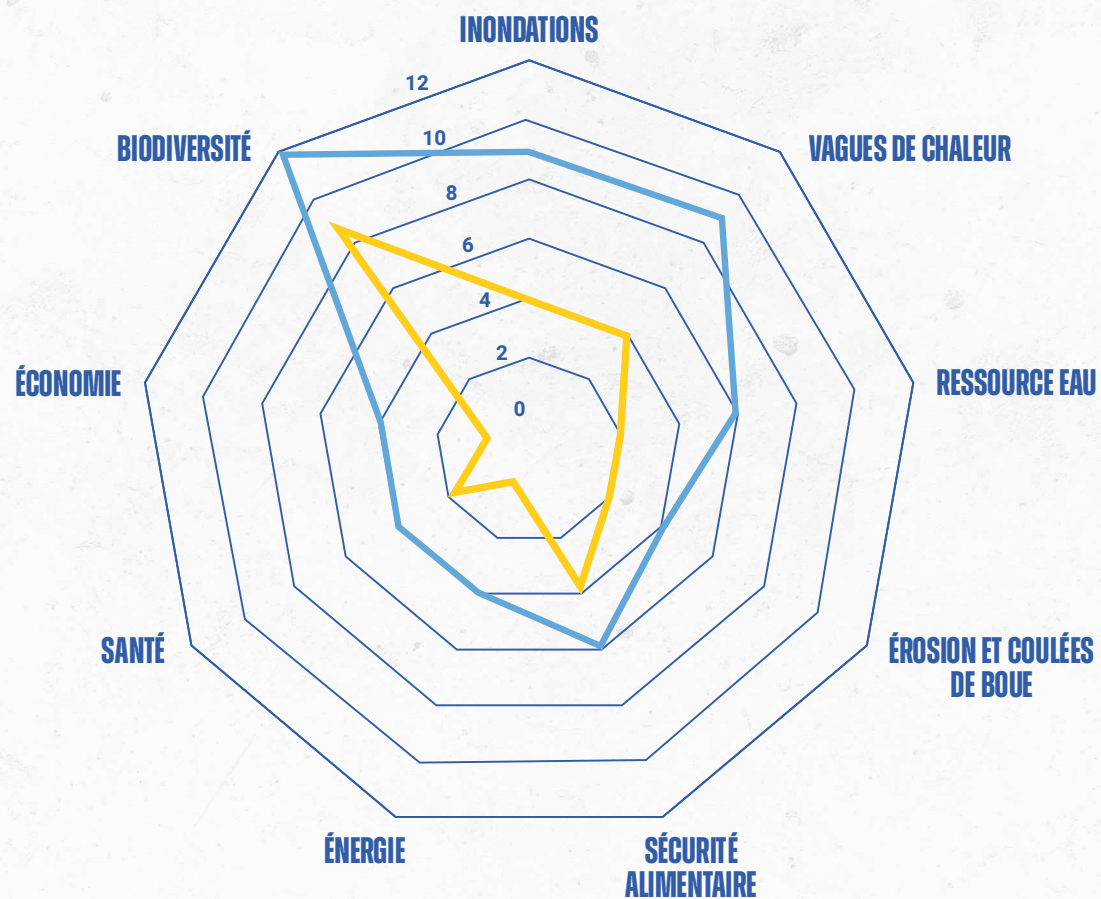
représentent le plus grand potentiel

#3 VULNÉRABILITÉS AUX EFFETS DES DÉRÈGLEMENTS CLIMATIQUES

VOTRE PERCEPTION DES VULNÉRABILITÉS POUR OLLN ?



Évolution par les auteurs de l'étude des vulnérabilités d'Ottignies-Louvain-la-Neuve aujourd'hui et à l'horizon 2050





B. QU'EST-CE QUE FAIT LA VILLE ?

PAEDC 2022



PLAN CLIMAT D'OLLN

MESURES D'ADAPTATION

MESURES D'ATTÉNUATION

ANTICIPER LES CRISES

- A1 : Mettre sur pied un comité de gestion de crise mobilisable (catastrophe naturelle et/ou rupture d'approvisionnement)
- A2 : tablier un plan de gestion de crise opérationnel (catastrophe naturelle et/ou rupture d'approvisionnement)
- A3 : Soutenir l'augmentation du potentiel de résilience du territoire
- A4 : Soutenir la construction d'une culture de la résilience à OLLN

DIMINUER LES FACTEURS AGGRAVANTS LES IMPACTS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

- A5 : Réduire les risques d'inondation (par débordement et par ruissellement)
- A6 : Réduire les risque d'effet « îlot de chaleur »
- A7 : Établir un plan de déminéralisation/de non-minéralisation
- A8 : Intégrer les impacts des changements climatiques dans les décisions touchant à l'aménagement du territoire et dans les outils urbanistiques

DIMINUER LES ÉMISSIONS DES INFRASTRUCTURES COMMUNALES

- A9 : Poursuivre les rénovations énergétiques des bâtiments communaux
- A10 : Poursuivre la mise en œuvre du plan de rénovation de l'éclairage public pour atteindre les objectifs 2030 (-55%)
- A11 : Réduire les émissions des véhicules communaux et les émissions dues à la mobilité du personnel
- A12 : Poursuivre l'installation des panneaux photovoltaïques sur les toitures des bâtiments communaux
- A13 : Installer des systèmes de chauffage biomasse

DIMINUER LES ÉMISSIONS SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE

- A14 : Offrir un cadastre des déperditions de chaleur aux citoyens et acteurs du territoire
- A15 : Poursuivre l'accompagnement des ménages pour encourager les rénovations énergétiques
- A16 : Accompagner la transition vers les communautés d'énergie
- A17 : Encourager le déploiement des panneaux photovoltaïques sur les toitures (tertiaire et logement)
- A18 : Promouvoir la mobilité active sur le territoire
- A19 : Établir et mettre en œuvre un programme de mobilisation « renforcement des comportements peu consommateurs »
- A20 : Établir et mettre œuvre un programme de sensibilisation « renforcement des comportements peu consommateurs »
- A21 : Chaque début d'année, déterminer une action « coup de poing » (commune exemplaire)

- À démarrer
- En phase de démarrage
- En cours
- Fait



**SERVICES TECHNIQUES
DE LA VILLE**



**SERVICE
ENVIRONNEMENT**



**BUREAU D'ÉTUDE
BÂTIMENTS ET ENERGIE**



**AMÉNAGEMENTS DU
TERRITOIRE & MOBILITÉ**



URBANISME



**SERVICE PARTICIPATION
CITOYENNE**

Collaborations extérieures



**MAISON DU
DÉVELOPPEMENT
DURABLE**



TERRE OUVERTE



IN BW



UCLouvain

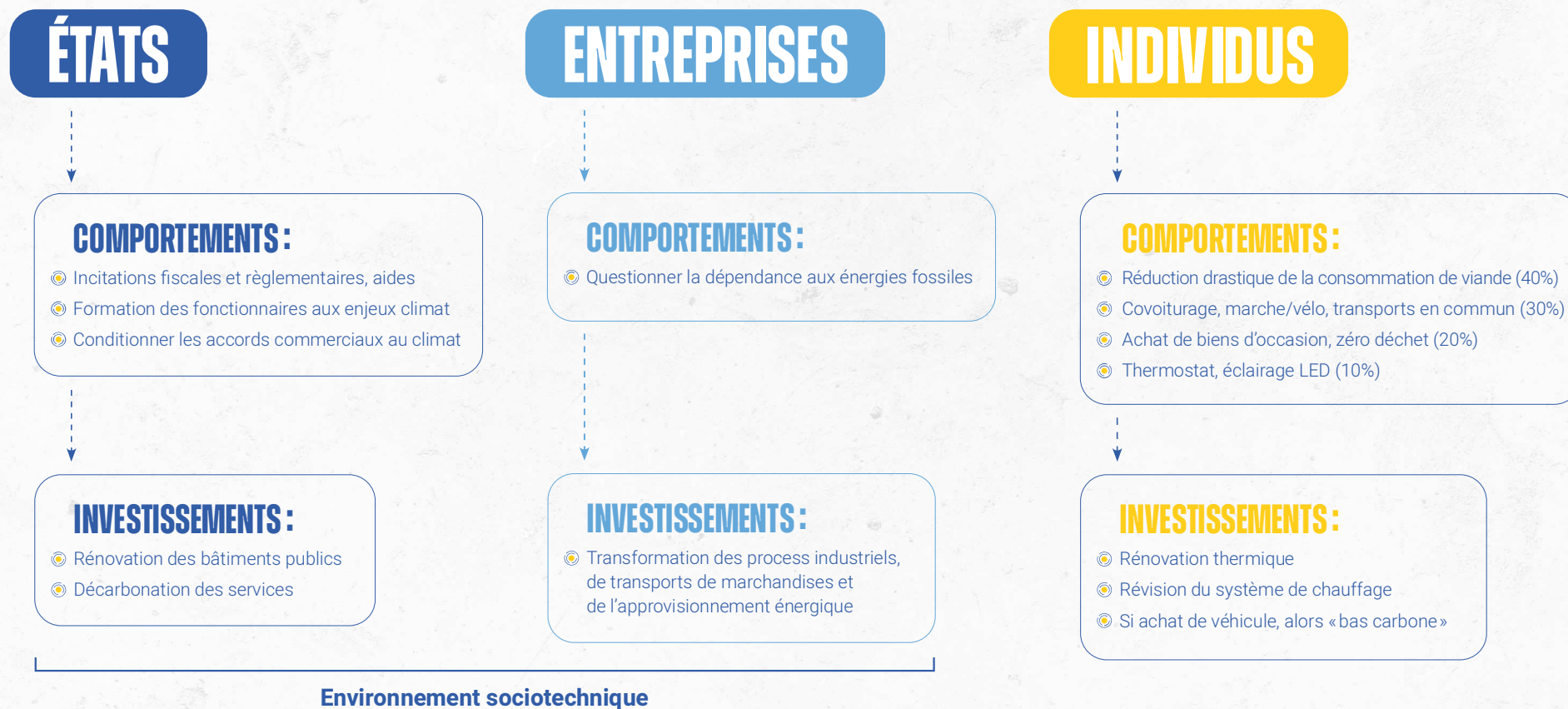


C. QU'EST-CE QUE **JE PEUX FAIRE** ?

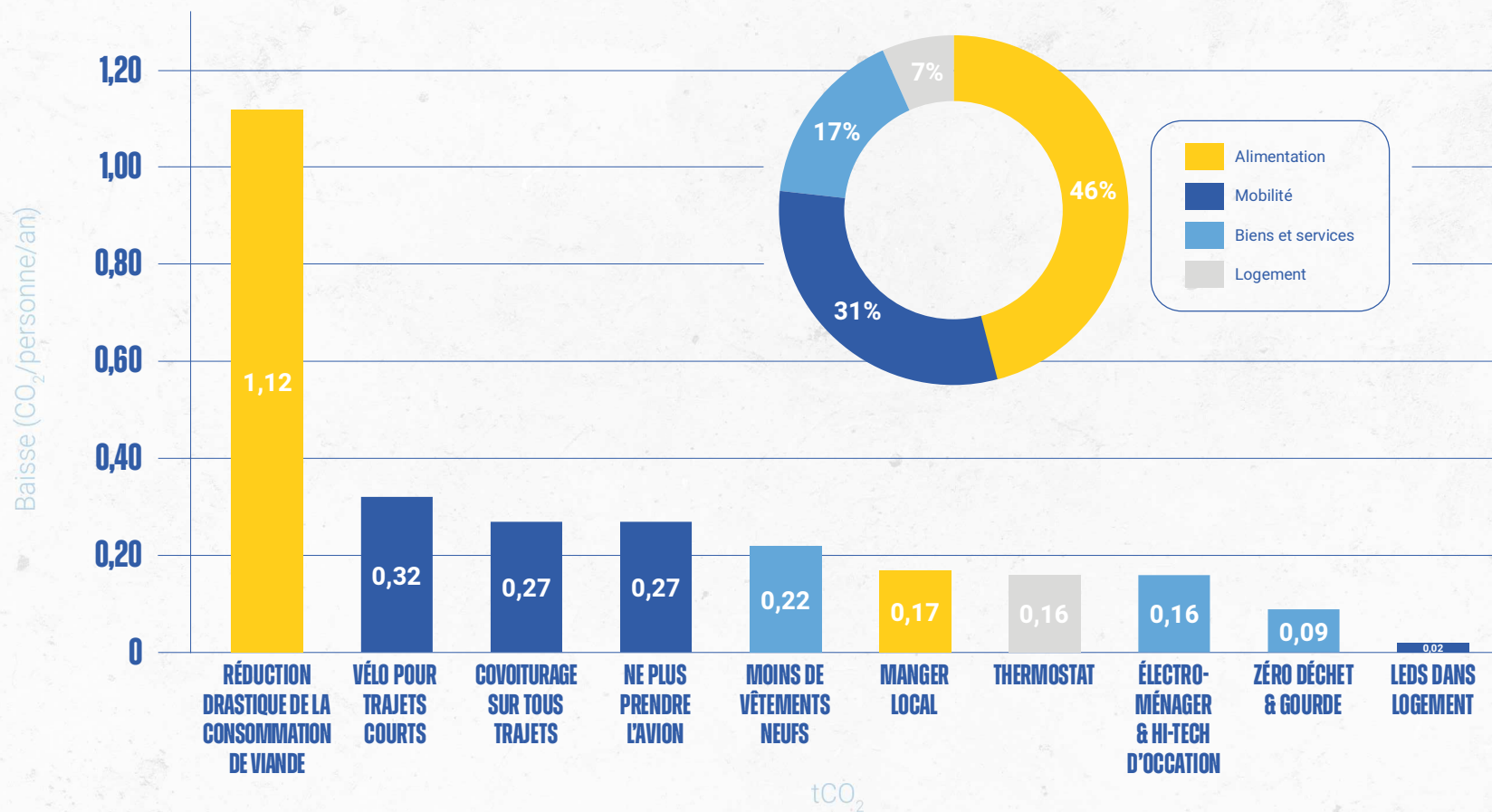
LEVIER D' ACTIONS DES ÉTATS, DES ENTREPRISES ET DES INDIVIDUS

QUE DEVRAIENT FAIRE IDÉALEMENT : LES ÉTATS, LES ENTREPRISES ET LES INDIVIDUS ?

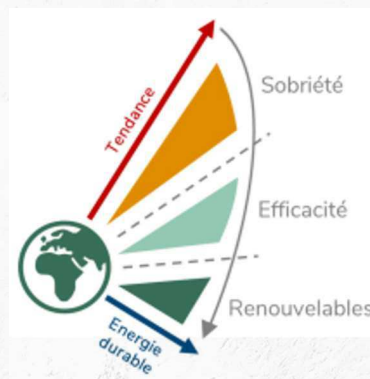
Dans l'idéal, ce que **les états, les entreprises et les individus devraient faire** :



Focus sur la **part des comportements individuels** : 10% (vision «réaliste») et 25% (vision «héroïque»)



Exemples d'application : **mobilité et logement**



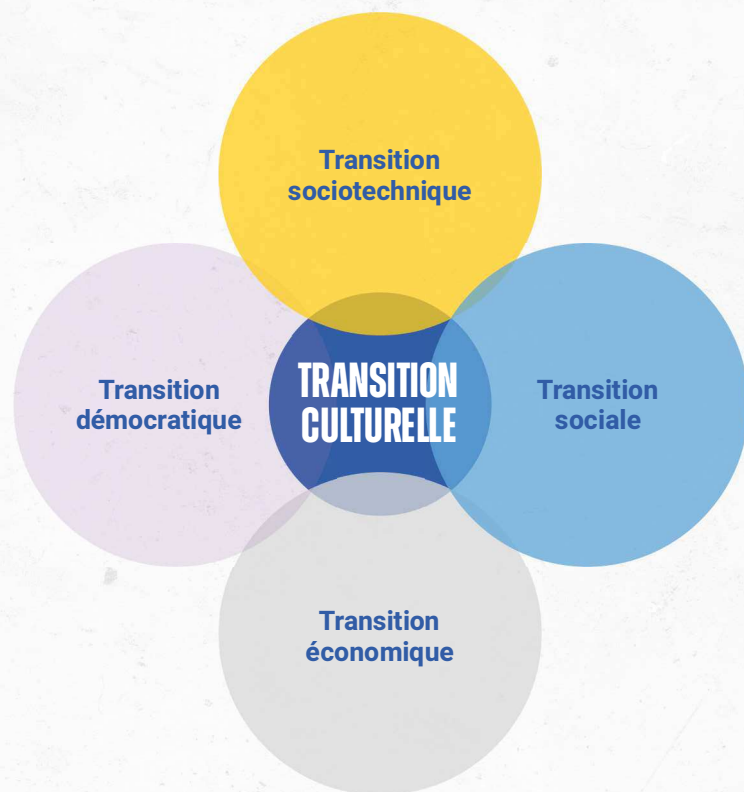
Les réductions d'émissions dans le secteur du **transports** sont possibles grâce :

- ☉ La diminution du nombre de km parcourus
- ☉ Le shift modal
- ☉ L'amélioration technologique
- ☉ Une plus grande part d'électricité
- ☉ La production d'Énergie Renouvelable (ER) croissante

Les réductions d'émissions dans le secteur des **bâtiments** sont possibles grâce :

- ☉ Des habitations de plus petite taille
- ☉ Une efficacité énergétique considérablement plus élevée des bâtiments
- ☉ Des changements comportementaux
- ☉ La production d'ER croissante

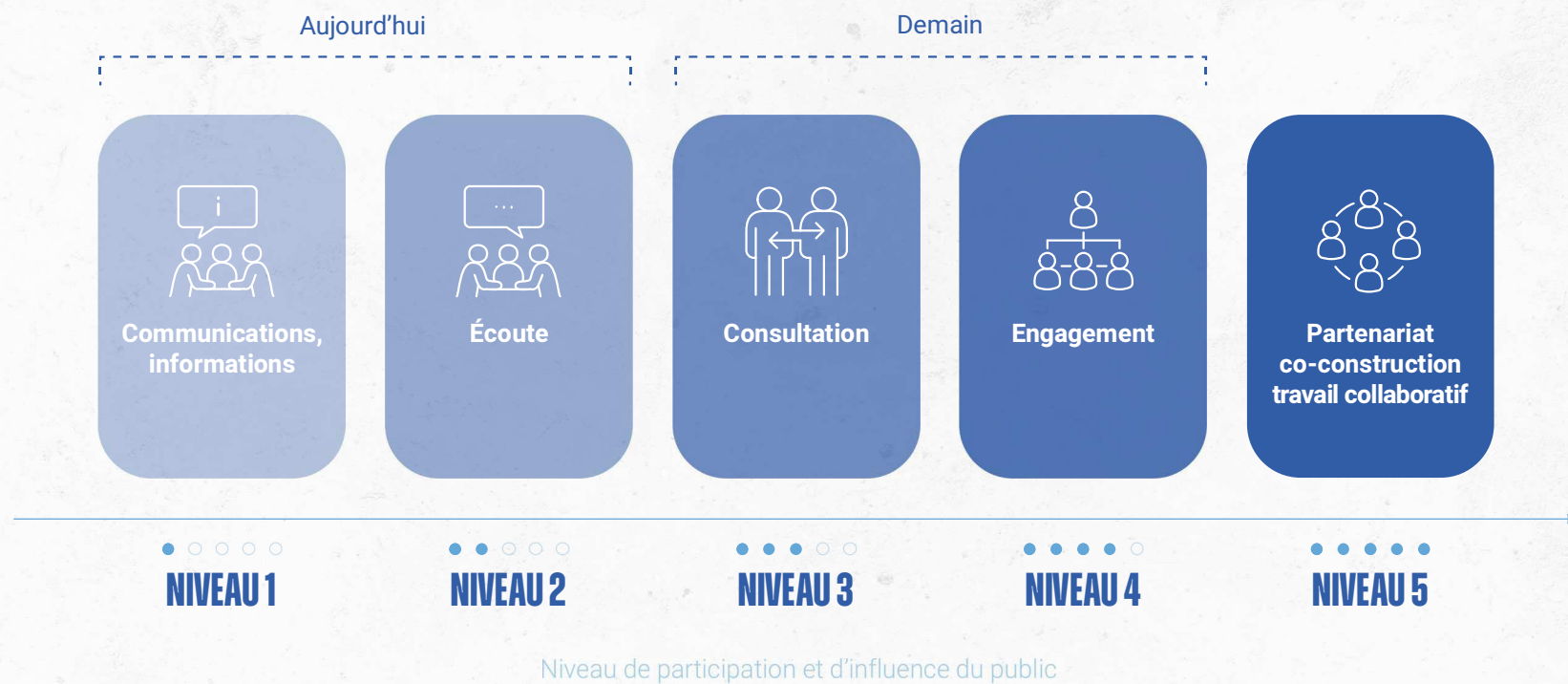
L'IMPORTANCE DE LA TRANSITION CULTURELLE



- ⦿ Quel avenir désirable ? Quels récits ?
- ⦿ Suivant quelles normes, quelles valeurs ?
- ⦿ Quelle est la place de l'homme dans son écosystème ?
- ⦿ Quelle qualité de vie ?
- ⦿ Quelles places pour la compétition, l'entraide, la solidarité ?
- ⦿ C'est quoi la modernité ?
- ⦿ C'est quoi le progrès ?

IMPLICATIONS POSSIBLES

DIFFÉRENTS NIVEAUX DE PARTICIPATION



ET SI VOUS VENIEZ REJOINDRE NOTRE PANEL CITOYEN CLIMAT ?

Nous recherchons **22 habitant·e·s (+ suppléant·e·s)** de la Commune **d'Ottignies-Louvain-la-Neuve, désireux.ses de mieux comprendre les enjeux liés aux dérèglements climatiques et/ou d'agir pour un impact positif maximum.**

Représentativité géographique, de genre, d'âge et de parcours prise en compte.

Ne pas avoir de mandat politique en cours au niveau local.

INVESTISSEMENT DEMANDÉ

1 soirée par mois (3h) durant la 1ère année, ensuite **1 fois tous les 3 mois**.

Manifestez votre intérêt en nous envoyant votre motivation à **transition@olln.be**
(ou à service Transition écologique, avenue de Veszprém 5, 1340 Ottignies-Louvain-la-Neuve),
en mentionnant adresse, genre, âge, motivation et parcours.

CLÔTURE DE L'APPEL

Lundi **30/10/2023** à **12h**

QUESTION SOUMISE AU PANEL CITOYEN CLIMAT

Quelles **actions complémentaires** devraient se retrouver **inscrites dans la prochaine version** du plan climat, tenant compte du **pouvoir d'action** des différents types d'acteurs ?

**QUELLES AUTRES ACTIONS POSSIBLES,
SELON VOUS ?**



MERCI !

SOURCES

Pour le volet ATTÉNUATION :

- Étude sur le potentiel d'énergie renouvelable à Ottignies-Louvain-la-Neuve : <https://negawatt.org/>
- « Faire sa part ? Pouvoir et responsabilité des individus, des entreprises et de l'État » : <https://www.carbone4.com/publication-faire-sa-part>
- « Combien de CO2 émettons-nous en Belgique ? » (2019), ecoconso.be : <https://www.ecoconso.be/fr/content/combien-de-co2-emettons-nous-en-belgique>

Pour le volet ADAPTATION :

- Congrès Résilience organisé par le SPW (2021) : <https://developpementdurable.wallonie.be/congres-resilience/programme>
- Étude sur les vulnérabilités et l'adaptation d'Ottignies-Louvain-la-Neuve : <https://www.oln.be/fr/mairie/services-techniques/transition-ecologique/plan-climat-ou-plan-daction-en-faveur-de-lenergie-durable-et-du-climat/etude-sur-les-vulnerabilites-et-la-resilience-dottignies-louvain-la-neuve>
- « Fiches d'action pour la résilience locale » (2020), CERDD : <https://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Territoires-durables/Ressources-territoires-durables/Fiches-d-Action-pour-la-Resilience-locale>