



Plan climat de 1^{ère} génération

Rencontre avec la presse
25 janvier 2023

1. Plan climat communal

1. Intro

2. Contexte

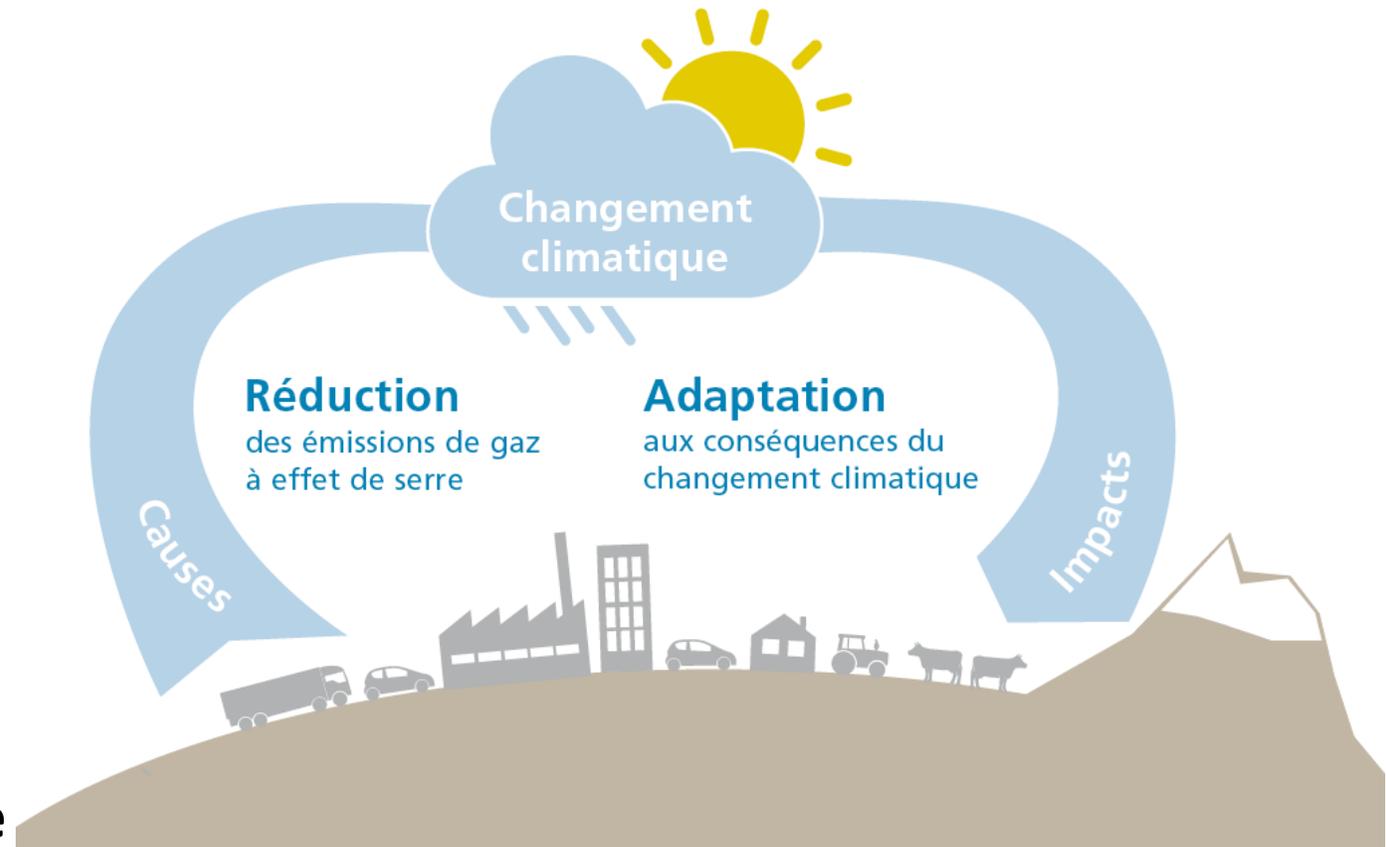
3. Diagnostic

Bilans carbone
Mobilité - déplacements
Analyse de la vulnérabilité

4. Ambitions / Objectifs sectoriels

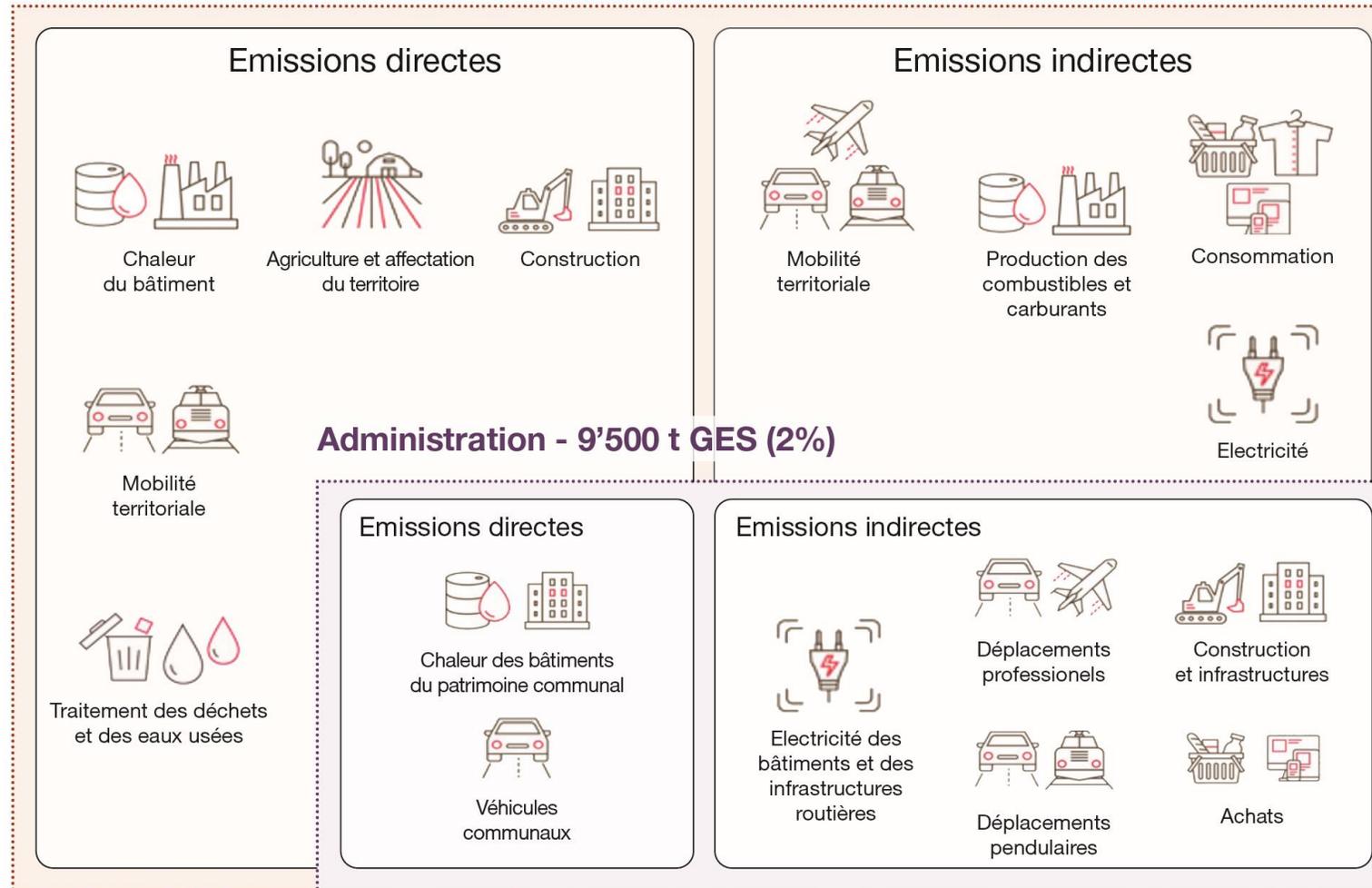
5. Plan d'action

 **Construire une vision commune et partagée**

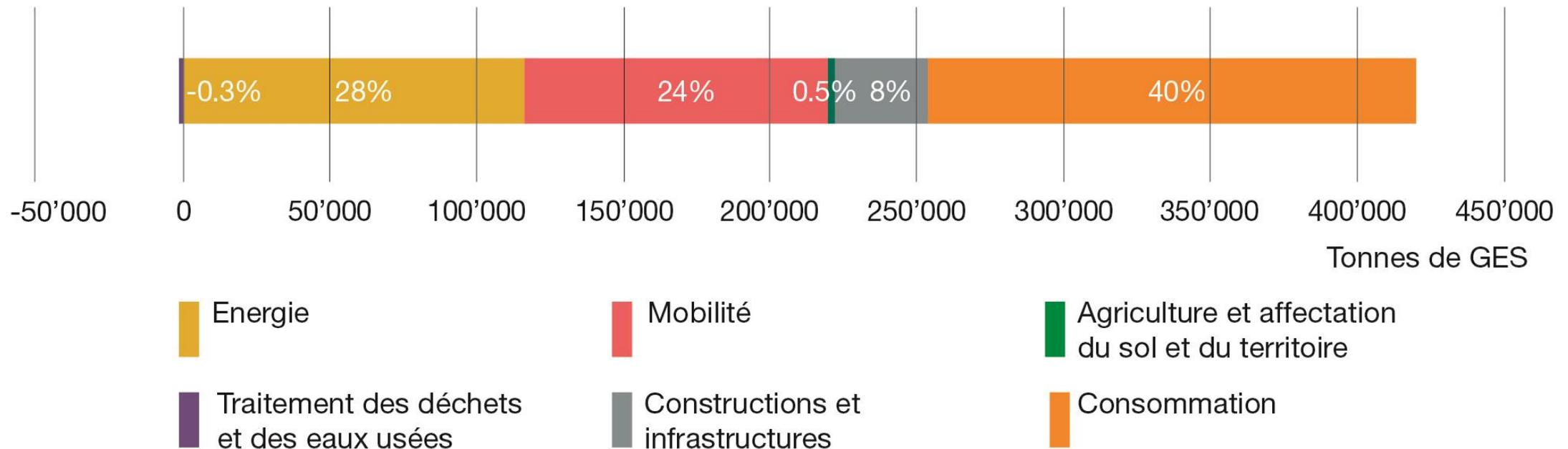


2. Diagnostic, Volet Réduction, Bilans carbone

Bilan carbone territoire - 419'000 t GES



2. Diagnostic, Volet Réduction, Bilans carbone



2. Diagnostic, Volet Adaptation, **Vulnérabilité**



Fortes chaleurs



Crues



Fortes précipitations



Tempêtes et grêle



Sécheresse

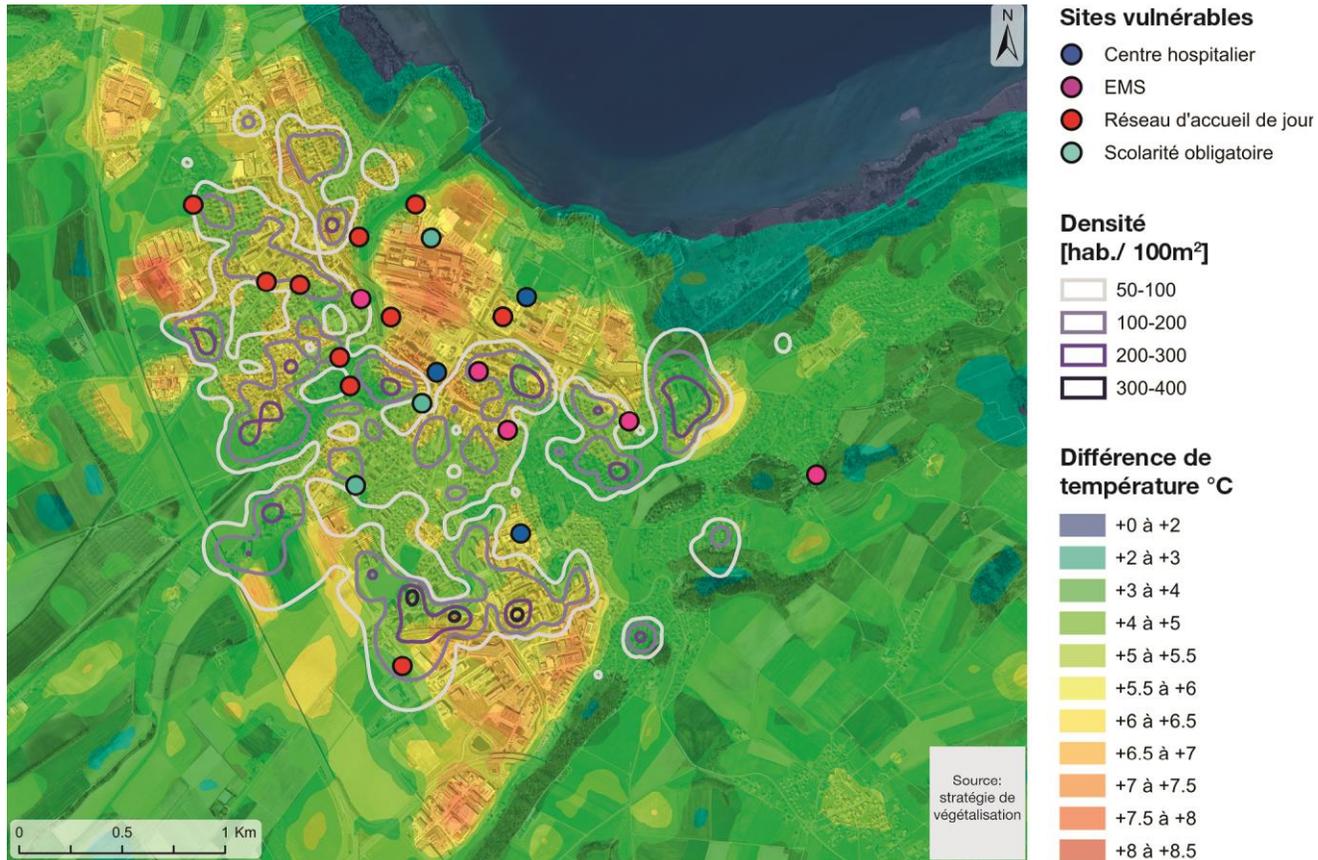


Biodiversité



Organismes nuisibles, maladies et espèces exotiques

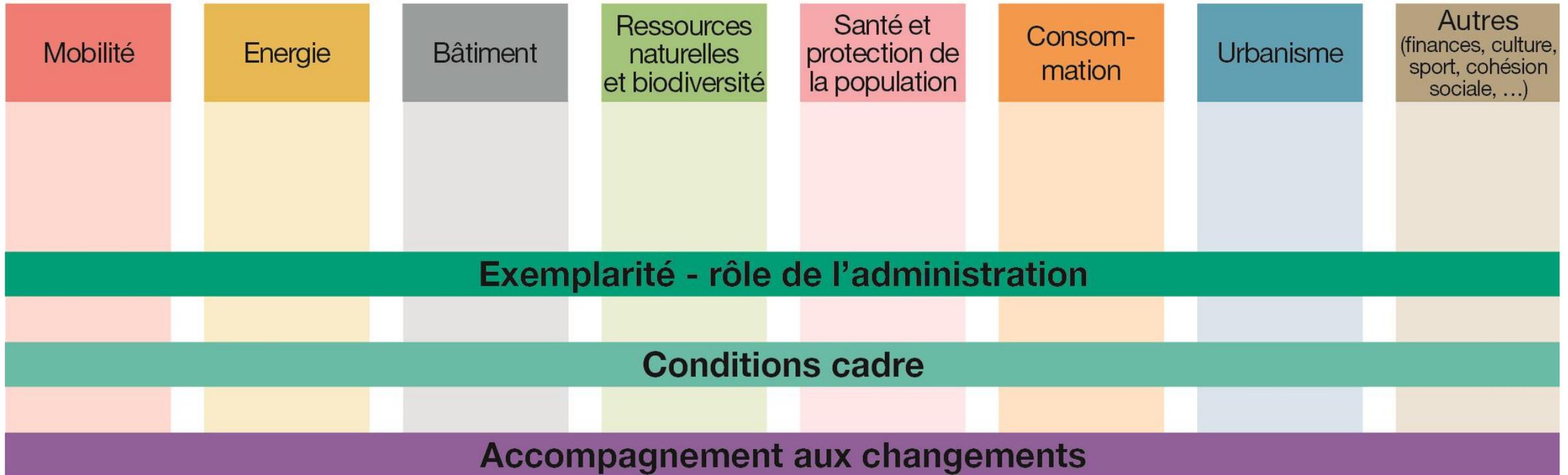
2. Diagnostic, Adaptation, Ilots de chaleur



3. Ambitions et engagements

| | | Réduction | | Adaptation |
|-------------------------------------|---------------------------|--|---|--|
| | | Territoire | Administration | |
| Ambitions et engagements politiques | Long terme | 2050 | 2040 | <p>Dès maintenant</p> <p>Ville résiliente où il fait bon vivre</p> <p><i>Protéger la population, les espèces vivantes et les biens face aux changements climatiques</i></p> |
| | | <p>Zéro émission net <i>Emissions indirectes comprises</i></p> <p>Bâtiment = 0 combustible fossile</p> <p>Emissions indirectes = -75% <i>Emissions restantes compensées par des NET</i></p> | <p>Bâtiment = 0 combustible fossile (exceptés bâtiments historiques)</p> <p>Déplacements professionnels = 0 véhicule individuel thermique (hors transports publics)</p> <p>Déplacements pendulaires = réduction drastique du recours aux véhicules individuels thermiques</p> | |
| | | 2030 | 2030 | |
| | Moyen terme | <p>-60% émissions directes Emissions indirectes = -27% <i>Emissions restantes - volume restant en 2050 à estimer et type de NET à définir</i></p> | -60% émissions directes | |
| | | 2026 | 2026 | |
| | Court terme ²⁰ | <p>-40% émissions directes <i>Emissions indirectes - mettre en place les conditions pour les réduire autant que possible</i></p> | -40% émissions directes | |

4. Plan d'action



Mobilité

24% des émissions

Objectifs:

- ⇒ Réduire le TIM de 75% à 2050
- ⇒ Tripler la mobilité douce et TP
- ⇒ 100% des quartiers en modération

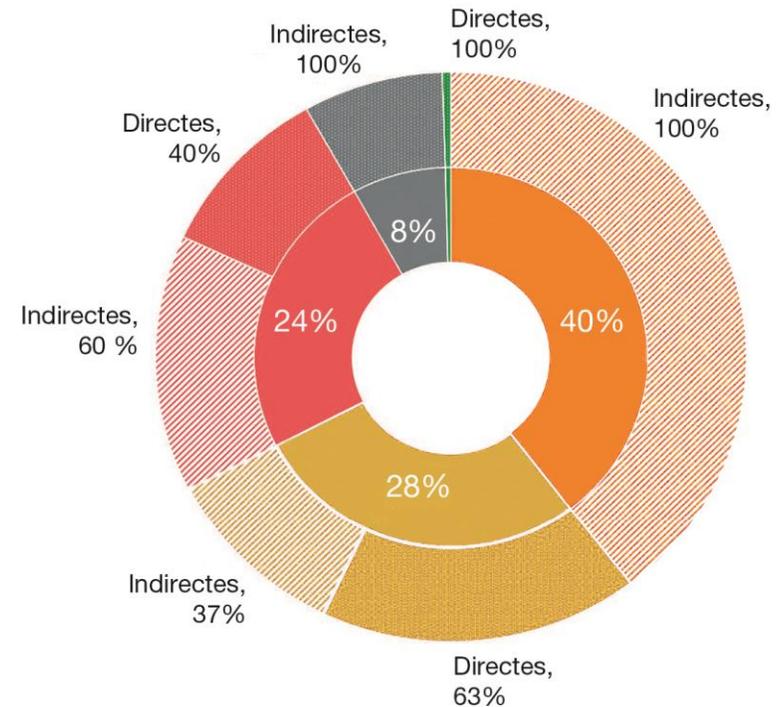


Consommation

40 % des émissions,
dont 100% d'indirectes

Objectifs:

- ⇒ Consommation raisonnée
- ⇒ Réduction dans l'alimentation
- ⇒ Manifestations zéro déchet d'ici 2026



Consommation
Construction et infrastructures

Energie
Agriculture et affectation du sol et du territoire

Mobilité
Traitement des déchets et des eaux usées
(non visible dans le graphique car 100% émissions directes négatives)

Energie

28 % des émissions

Objectifs:

- ⇒ 100% d'énergies renouvelables à 2050, dont 40% produites localement
- ⇒ Baisse significative de la consommation
- ⇒ 100% chauffages par ER pour 2050



Bâtiment

18 % des émissions directes du territoire est due à la chaleur dans le bâtiment

Objectifs territoire, à l'horizon 2050

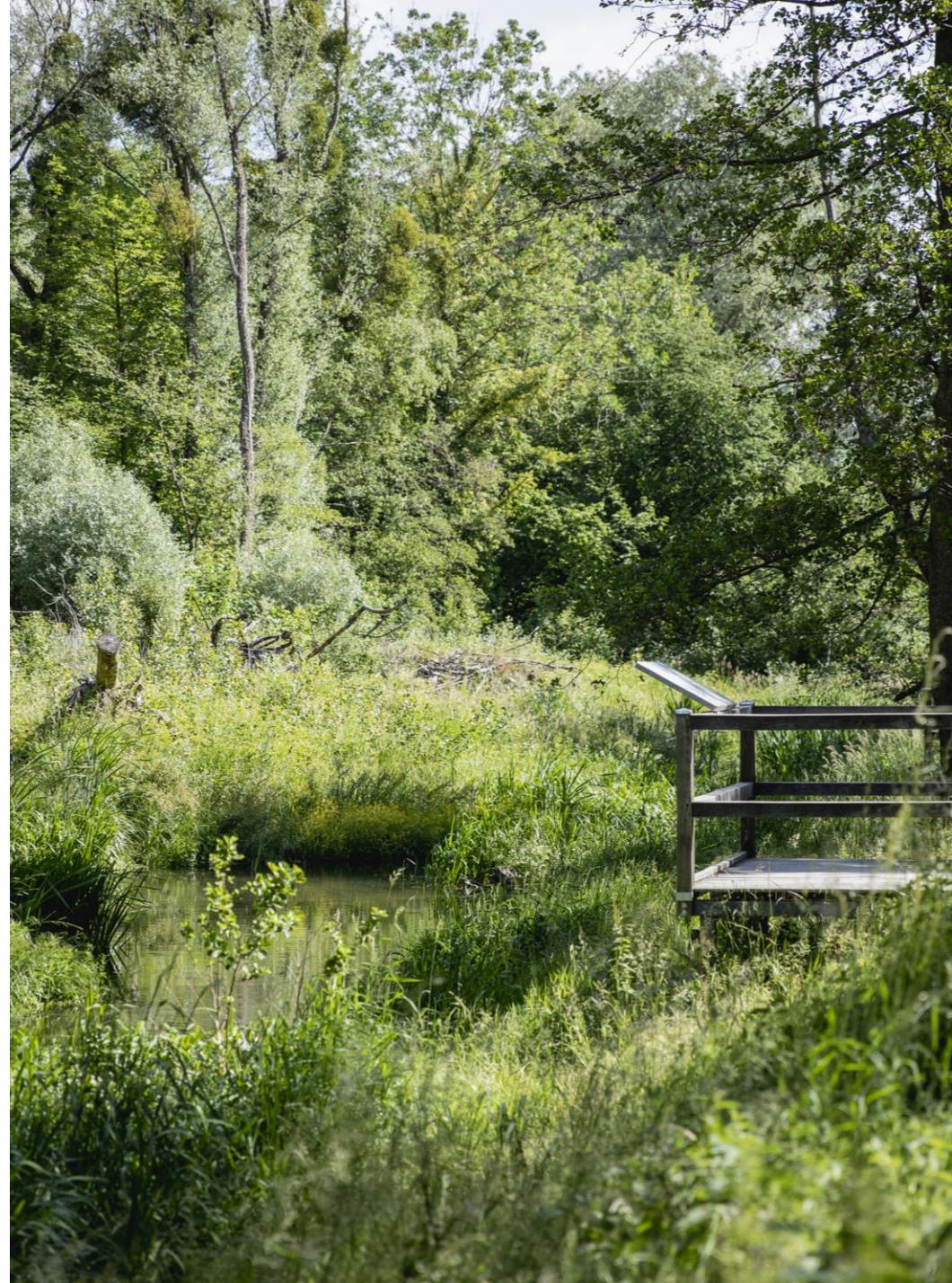
⇒ 0% de chaudières à énergie fossile

⇒ 100% bâtiments assainis énergétiquement

Ressources naturelles et biodiversité

Objectifs:

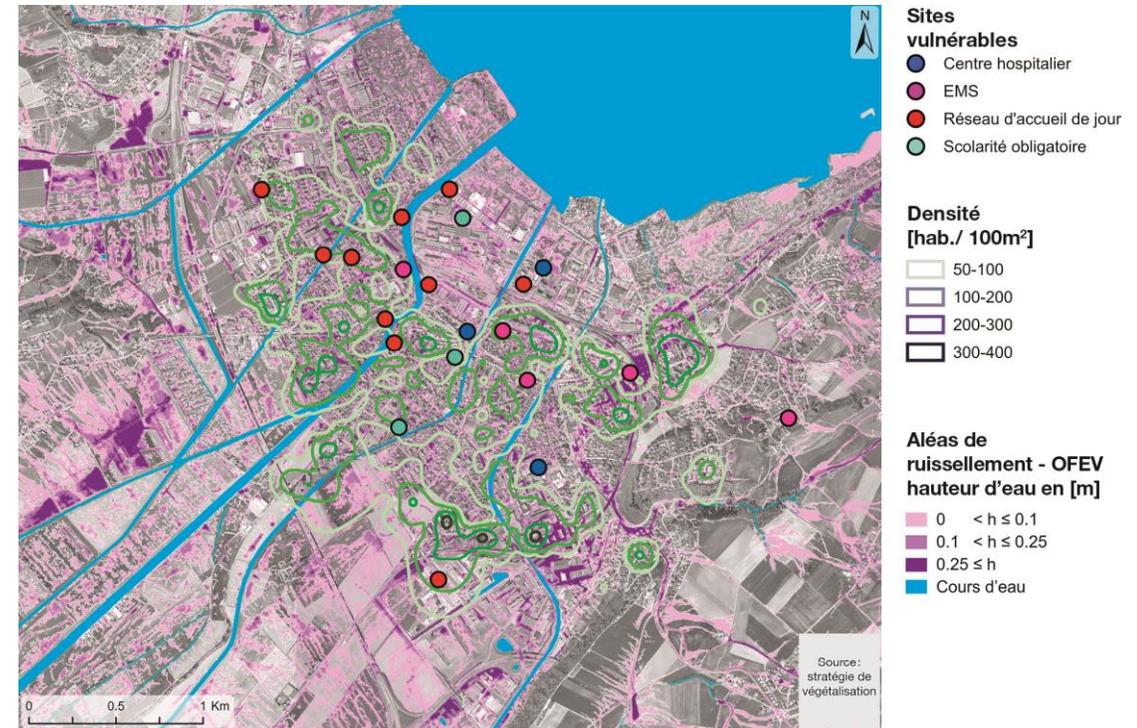
- ⇒ Augmenter l'indice de végétalisation
- ⇒ Doubler l'indice de canopée, avec des arbres adaptés
- ⇒ Renaturation cours d'eau, doubler mètres linéaires d'ici 2050



Santé et protection de la population

Objectifs

- ⇒ Evaluation des risques
- ⇒ Disposer de procédures de secours



Accompagnement au changement

Communiquer

Sensibiliser

Fédérer



Conditions cadre - gouvernance

- ⇒ Evaluation des projets
- ⇒ Investissements
- ⇒ Leviers financiers
- ⇒ Gouvernance



Merci
pour votre attention!

www.yverdon-les-bains.ch/planclimat

