

BIENVENUE À CE WEBINAIRE

LA PRÉSENTATION VA DÉMARRER DANS QUELQUES MINUTES

AU PROGRAMME

- 20h00** Introduction de Mme AESCHLIMANN
- 20h10** Présentation du PCAET et de ses enjeux
- 20h30** Réponses aux questions et échanges avec les participants
- 20h50** Présentation de la stratégie du PCAET
- 21h00** Réponses aux questions et échanges avec les participants
- 21h20** Suite de la démarche

QUELQUES PRINCIPES A RESPECTER PENDANT CE WEBINAIRE



Merci de couper vos micros pendant la présentation



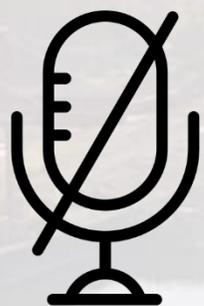
Pendant les temps de présentation, merci de poser vos questions à l'écrit



Pendant les temps d'échange, merci de lever la main et d'attendre que l'animateur vous donne la parole

**VOUS POUVEZ AUSSI CONTRIBUER AU PROJET DE PCAET
DU 14 AVRIL AU 15 MAI 2021
SUR LA PLATEFORME CI-DESSOUS :**

<https://concertationpcaet.bouclenorddeseine.fr/>



Merci de couper vos micros



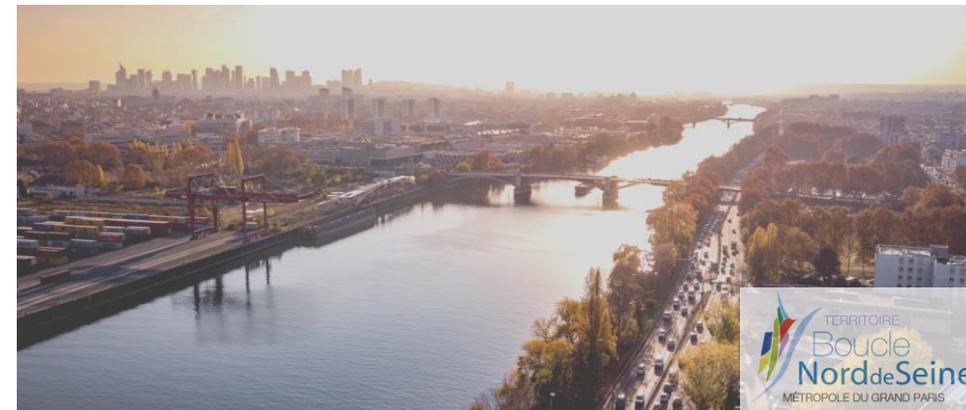
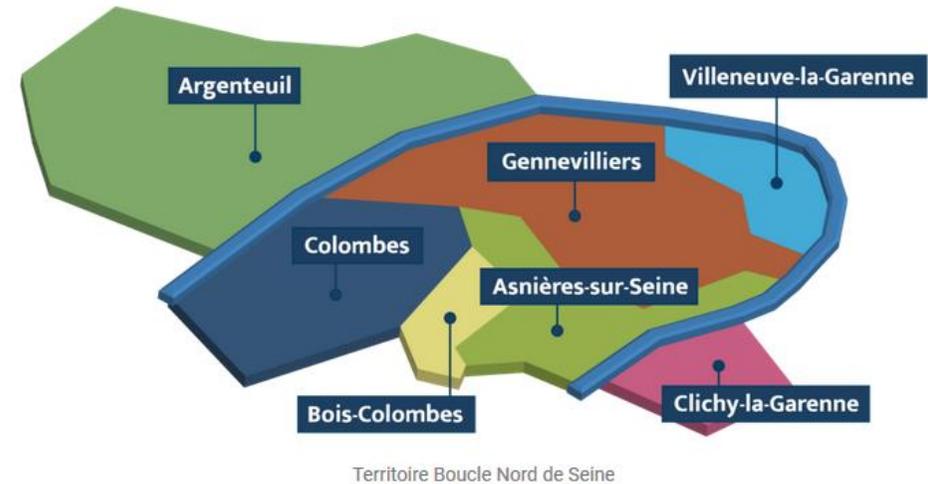
INTRODUCTION

Marie-Do AESCHLIMANN

*Adjointe au Maire d'Asnières,
Vice-Présidente de Boucle Nord de Seine en charge du
développement durable, du plan climat air énergie
territorial et de la biodiversité*

Boucle Nord de Seine c'est :

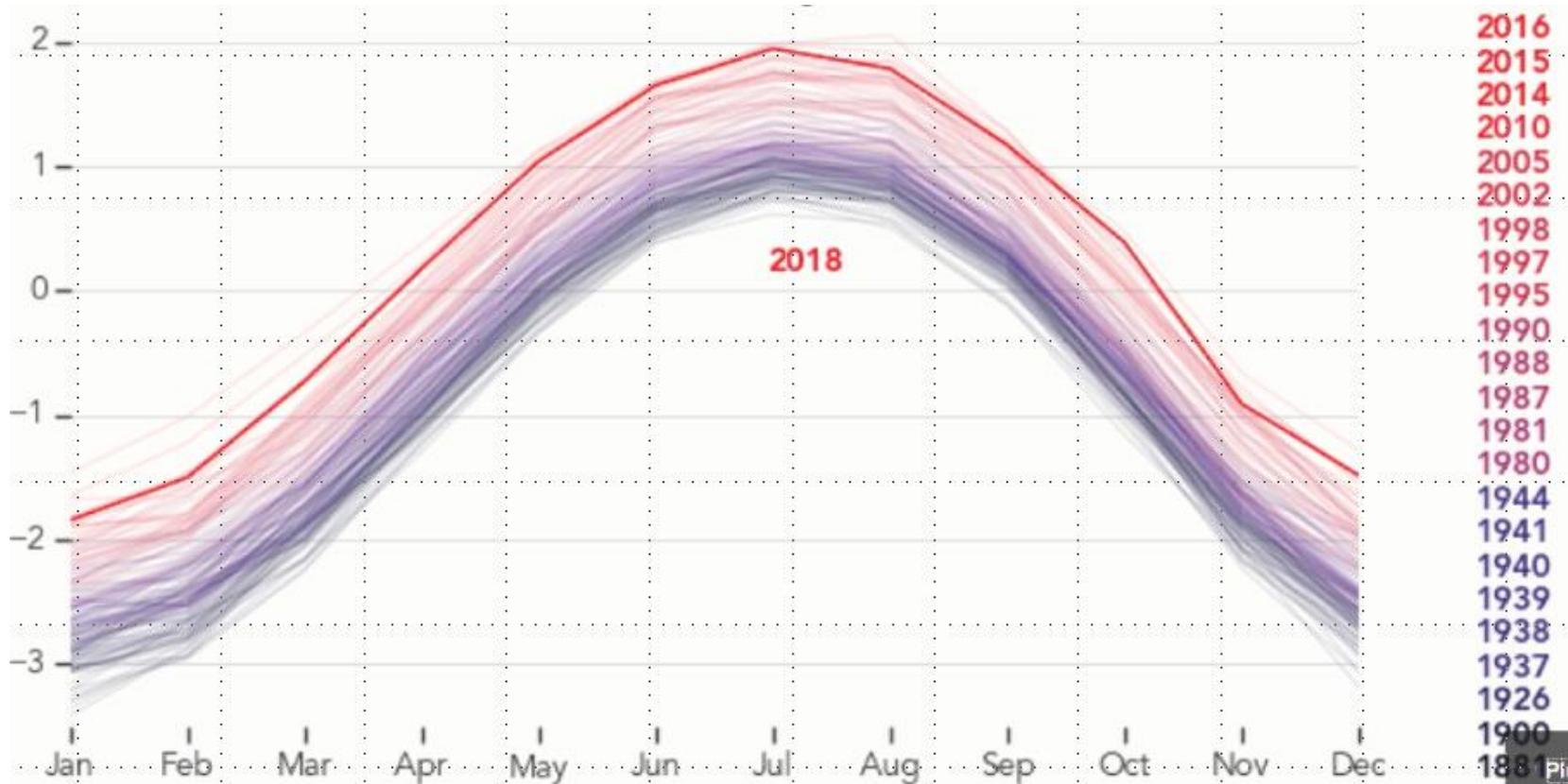
- 7 communes
- 50 km²
- 440 000 habitants
6,3% de la population de la Métropole du Grand Paris
- 200 000 logements
- 38 000 entreprises



POURQUOI UN PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL ?

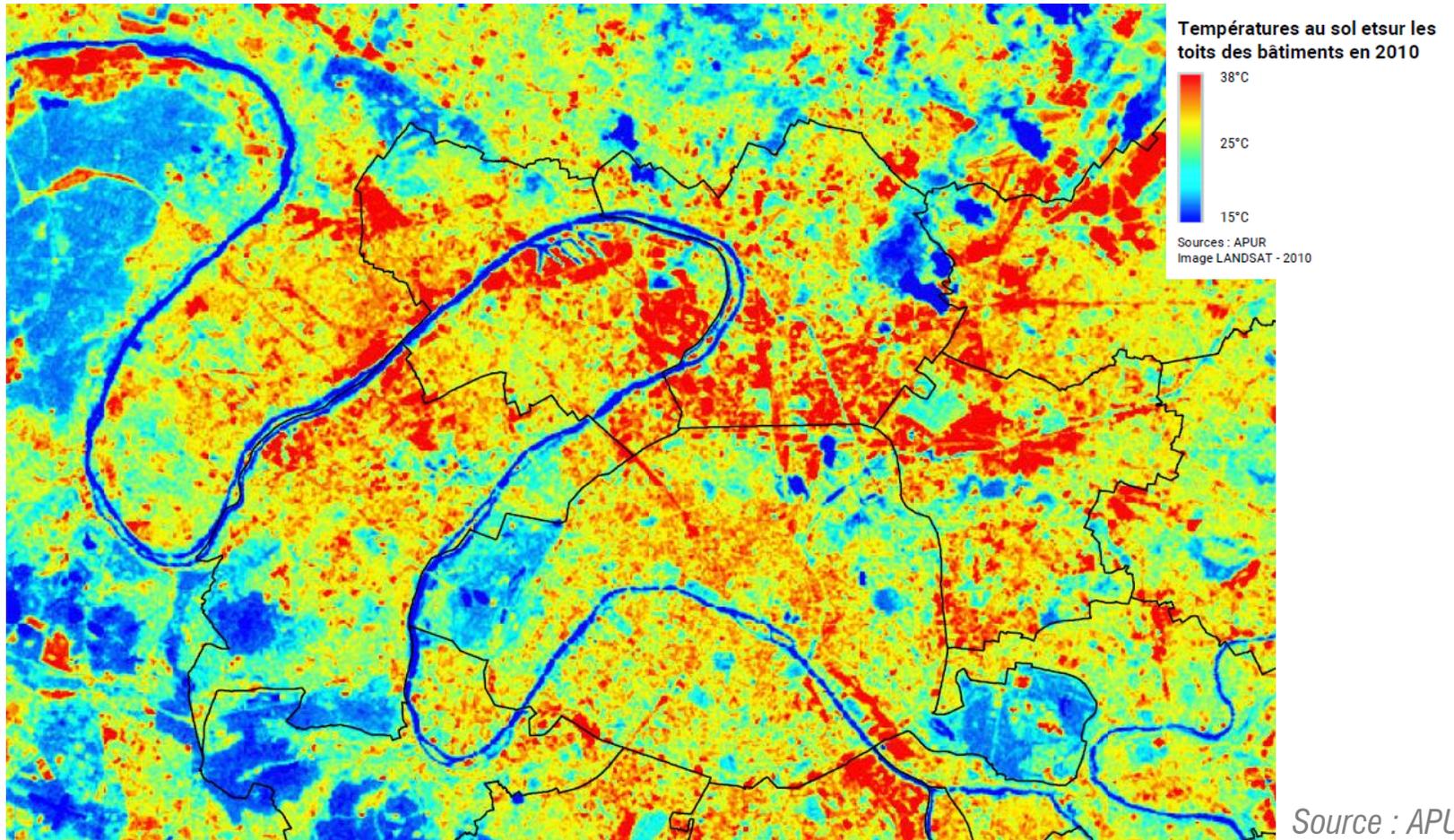


LES 4 DERNIÈRES ANNÉES ONT ÉTÉ LES PLUS CHAUDES JAMAIS ENREGISTRÉES



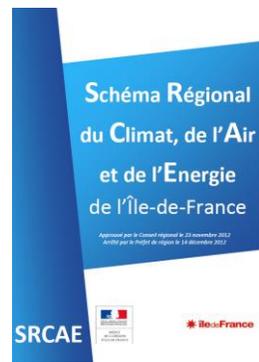
Différence entre les températures moyennes de 1980 à 2015, source : futura-sciences.com

UNE PROBLÉMATIQUE RENFORCÉE EN MILIEU URBAIN



POUR RÉPONDRE À L'URGENCE CLIMATIQUE :

- LES ÉTATS ET LEURS TERRITOIRES S'ORGANISENT ...



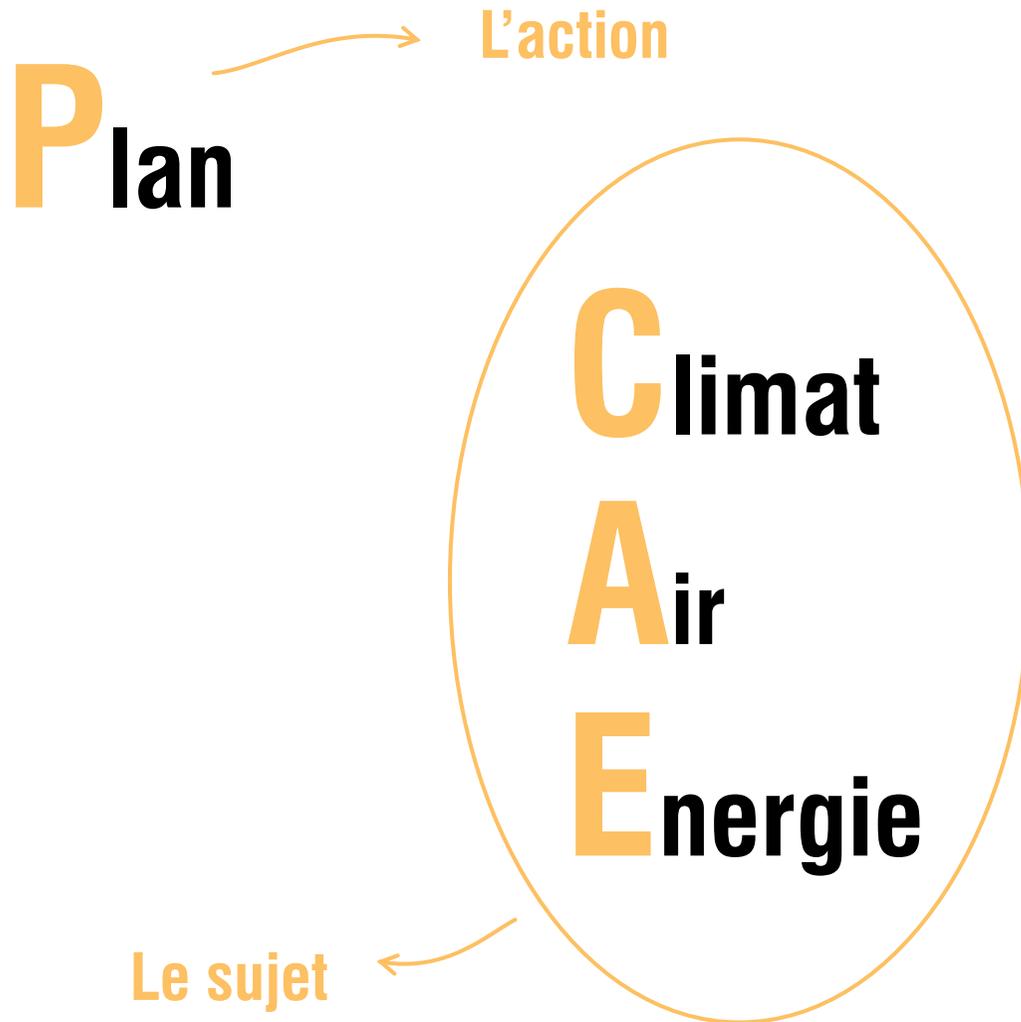
...

VERS UN OBJECTIF COMMUN : LA NEUTRALITÉ CARBONE



MAIS ALORS, QU'EST-CE QU'UN PCAET ?





SES OBJECTIFS :



Atténuer le changement climatique (diminuer les GES)

S'adapter au changement climatique

Développer **les énergies renouvelables** et de récupération

Préserver la **qualité de l'air**

MAIS AUSSI :



Diminuer la facture énergétique



Créer de l'emploi, être attractif



Améliorer le cadre de vie

UN PCAET C'EST 3 GRANDES ÉTAPES

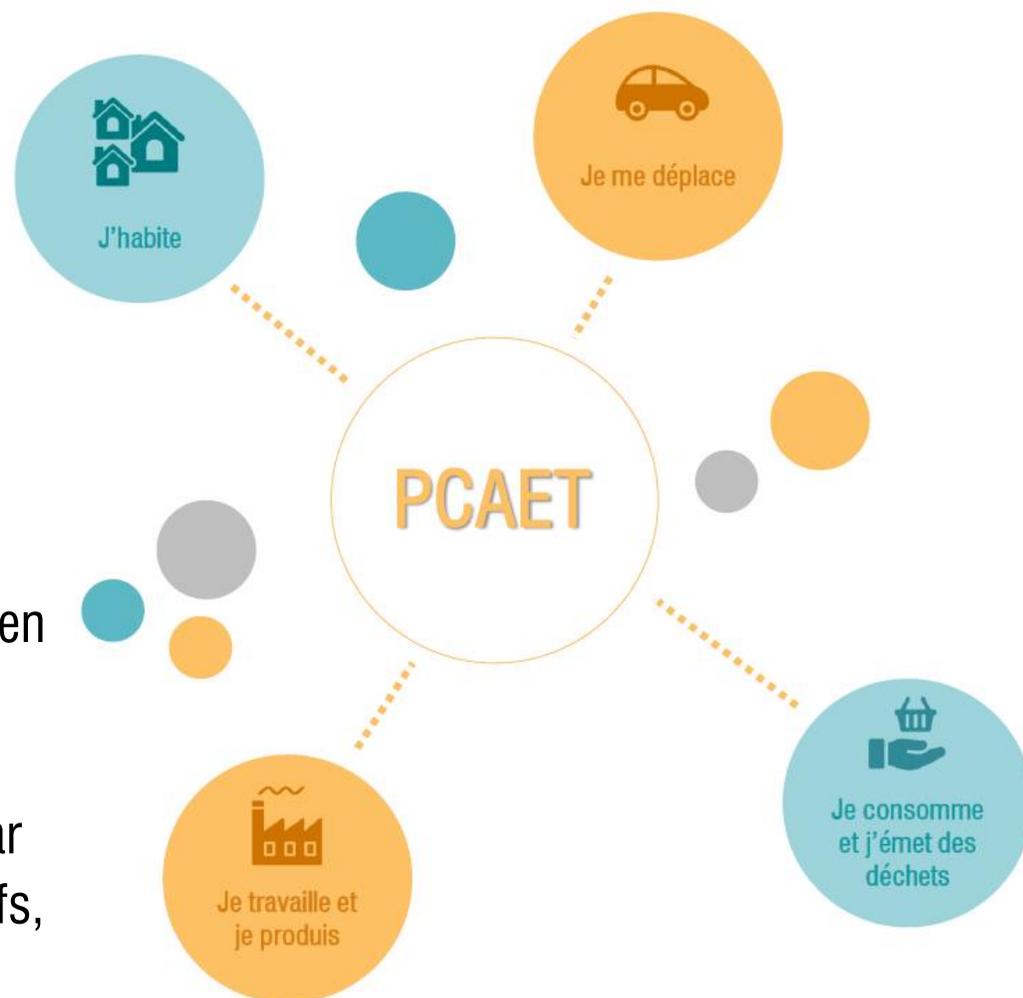


À QUOI S'INTERESSE UN PCAET ?

A toutes les grandes fonctions d'un territoire :

Et ce, à tous les niveaux d'actions :

- De la collectivité, via ses politiques publiques d'encadrement et ses actions en interne ;
- Les actions concrètes mises en place par l'ensemble des acteurs : résidents, actifs, entreprises, associations ...



QUI AGIT ?



L'EPT ET LES COMMUNES, COORDONNATEURS
DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET CLIMATIQUE

MAIS IL NE PEUT PAS AGIR SEUL

Les partenaires institutionnels, les
entreprises, les associations

Les habitants, actifs...



Facilitateur / Financier



Partenaire



Pilote



Acteurs au quotidien !

QUELS SONT LES GRANDS ENJEUX SUR VOTRE TERRITOIRE ?

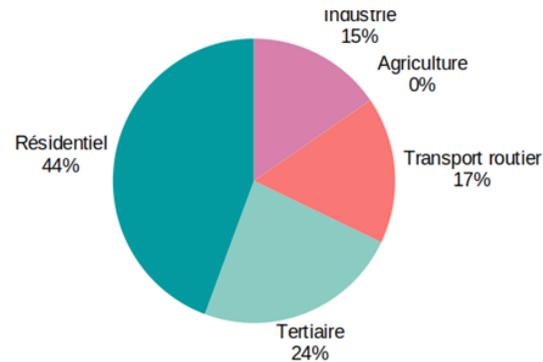


RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE

Une **consommation d'énergie proche de la moyenne métropolitaine** qui décroît malgré l'augmentation de la population...

...mais encore **59% d'énergie d'origine fossile**

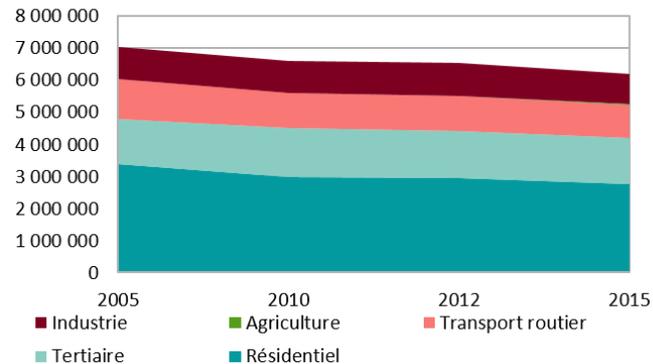
...et **des efforts à poursuivre** pour atteindre les objectifs nationaux (-50% de réduction par rapport à 2005)



6 202 GWh
consommés
= 14 MWh/habitant
 (13 MWh MGP – 16 MWh IDF – 23 MW France)

Diminution de 12% en 10 ans

Evolution de la consommation d'énergie en MWh



Résidentiel : - 19%
Tertiaire : + 4%
Transport : -17%
Industrie : -6%

POURSUIVRE LA RÉNOVATION DES BÂTIMENTS

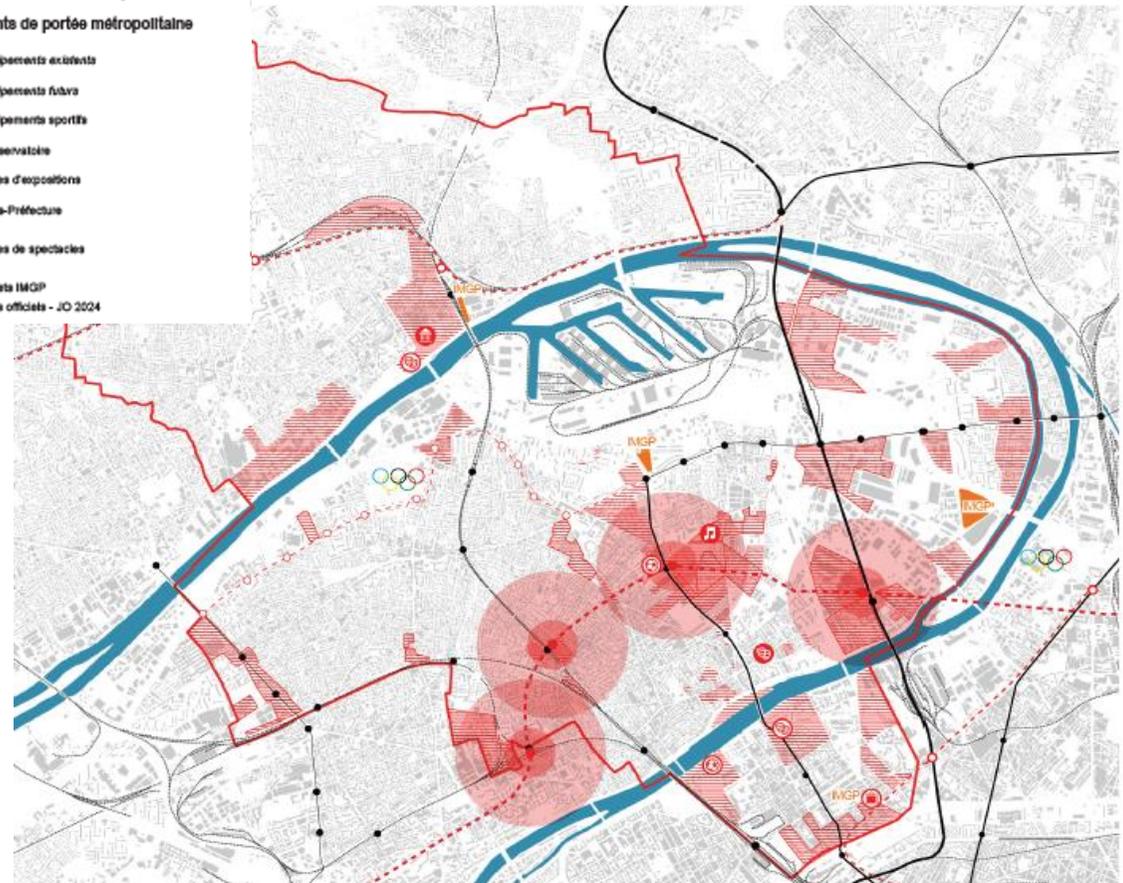
Un tissu résidentiel diversifié

23 Quartiers Prioritaires de la Ville

De nombreux projets de renouvellement urbain

... mais des bâtiments résidentiels et tertiaires anciens et énergivores

- Renouvellement du tissu urbain**
-  ZAC
 -  Zones en projet
- Grand Paris Express**
-  Futures gares du GPE (implantées sur les gares et stations existantes)
 -  Périmètre 250m autour des gares GPE
 -  Périmètre 800m autour des gares GPE
- Equipements de portée métropolitaine**
-  Équipements existants
 -  Équipements futurs
 -  Équipements sportifs
 -  Conservatoire
 -  Salles d'expositions
 -  Sous-Préfecture
 -  Salles de spectacles
 -  Projets IMGP
 -  Sites officiels - JO 2024



DÉVELOPPER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES ET DE RÉCUPÉRATION

Des réseaux de chaleur dominant la production locale d'EnR&R mais qui restent à rendre plus vertueux, notamment en exploitant les gisements de chaleur fatale

Un gisement important sur le territoire malgré la complexité de l'exploitation du gisement (trouver les intérêts communs)

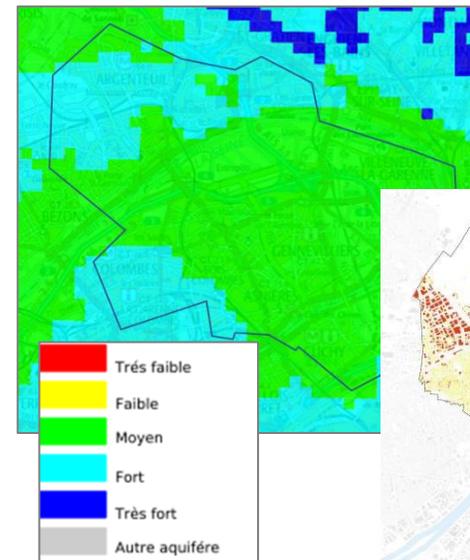
Des projets d'envergure en cours (SIAAP, Global Switch...)

Des gisements d'énergie (géothermie, énergie solaire...) **sous exploités**

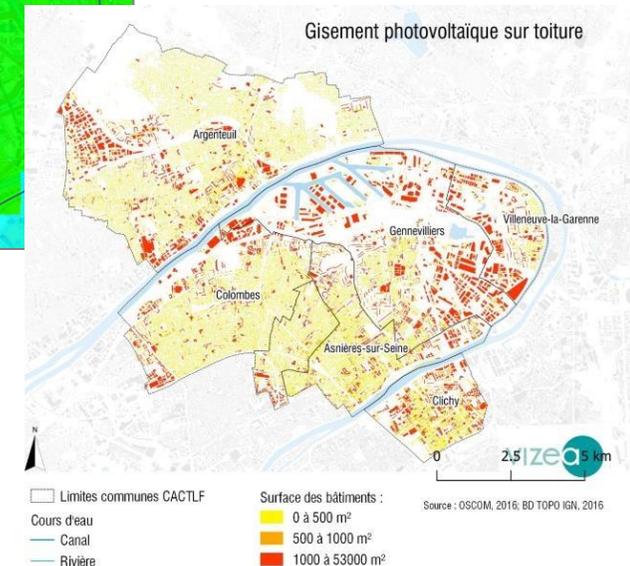
365 GWh d'EnR&R produites
 soit **6 % de l'énergie consommée** (pour mémoire objectif de 32 % à l'échéance 2030)

(2% en IdF / 16,3 % en France)

Géothermie :



Energie solaire :



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

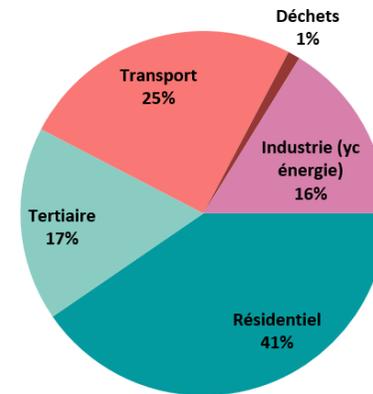
Une **diminution des gaz à effet de serre** en lien avec à la diminution des consommations d'énergie et la réduction de la part des énergies fossiles

Malgré une bonne desserte, un **réseau de transport à optimiser** (ligne 15 + prolongement ligne 14 et T1)

Un territoire **de transit routier** (personnes et marchandises)

... des **efforts à poursuivre** sur l'approvisionnement énergétique des bâtiments et la réduction des déplacements motorisés

Répartition des émissions de GES (scope 1 & 2)

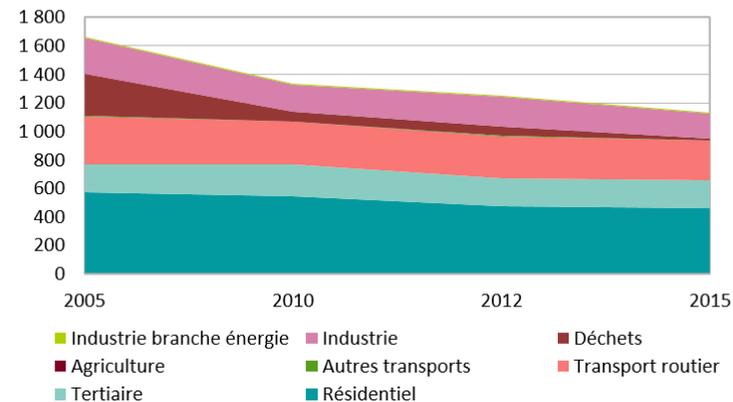


1,1 MtCO₂e consommés = 2,6 tCO₂e/habitant

(3,1 tCO₂e en Métropole / 6,6 tCO₂e en France)

Diminution de 32% en 10 ans

Evolution des émissions de GES (scope 1 & 2) en ktCO₂e



Résidentiel : - 20%
Tertiaire : - 2%
Transport : -17%
Industrie : -30%

STOCKER DU CARBONE

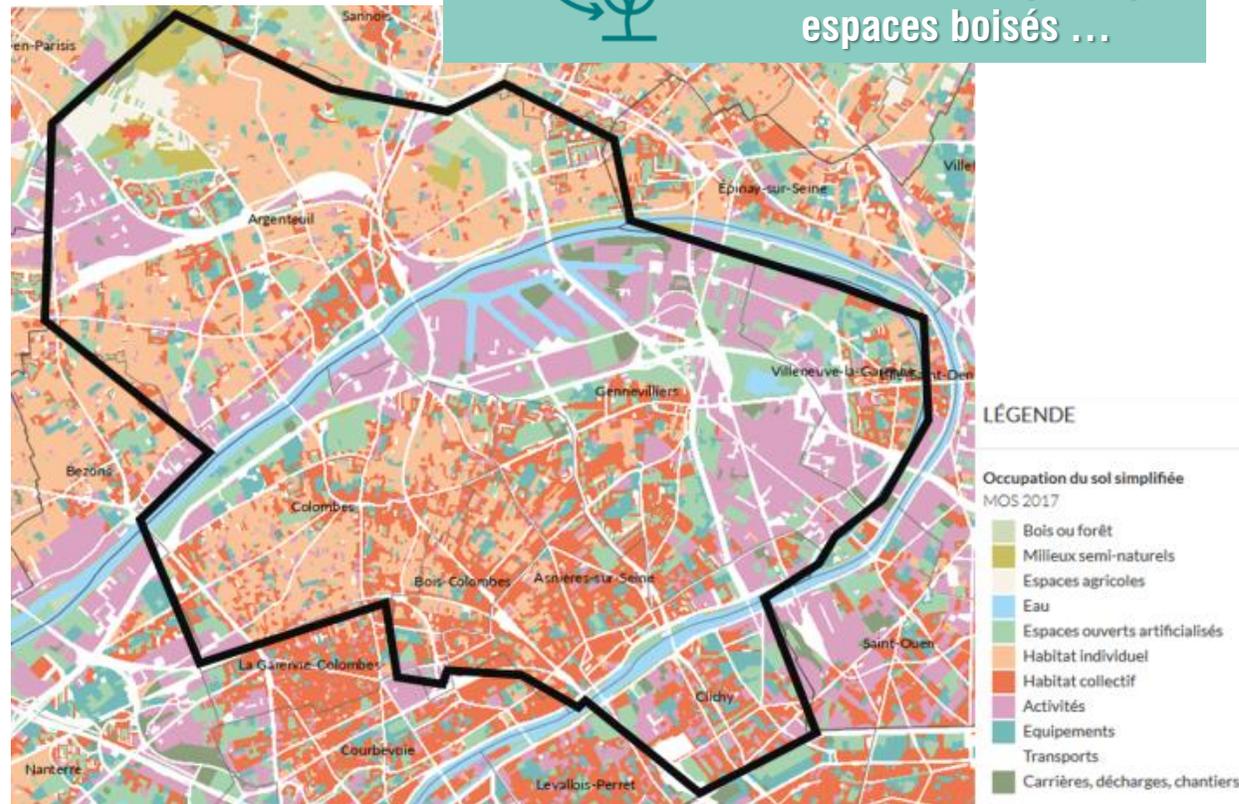
Un **territoire urbain dense**, marqué par la présence de la Seine

Des **incapacités de capter le carbone** émis → des solutions alternatives à trouver pour le séquestrer

Nécessité de **limiter l'imperméabilisation des sols** et de **renforcer les espaces naturels et agricoles**

Encourager **l'utilisation de la biomasse** autre qu'alimentaire

 **0,02 %**
 Des émissions captées par espaces boisés ...



Un objectif de **neutralité carbone à 2050 !**

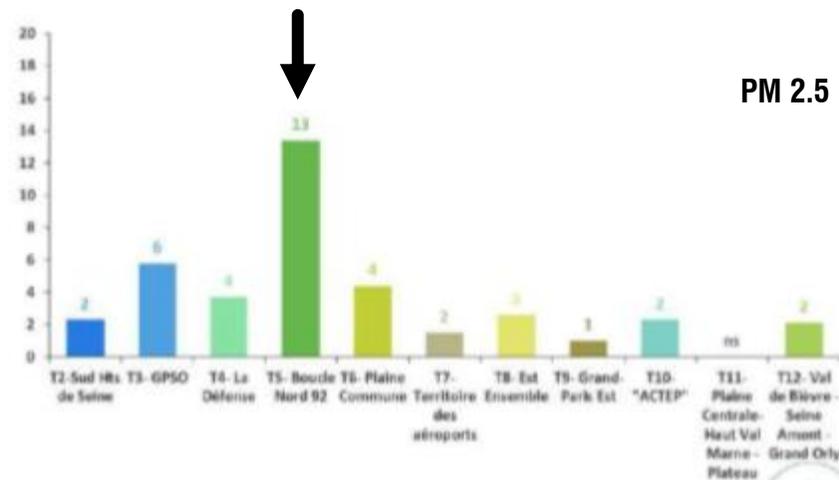
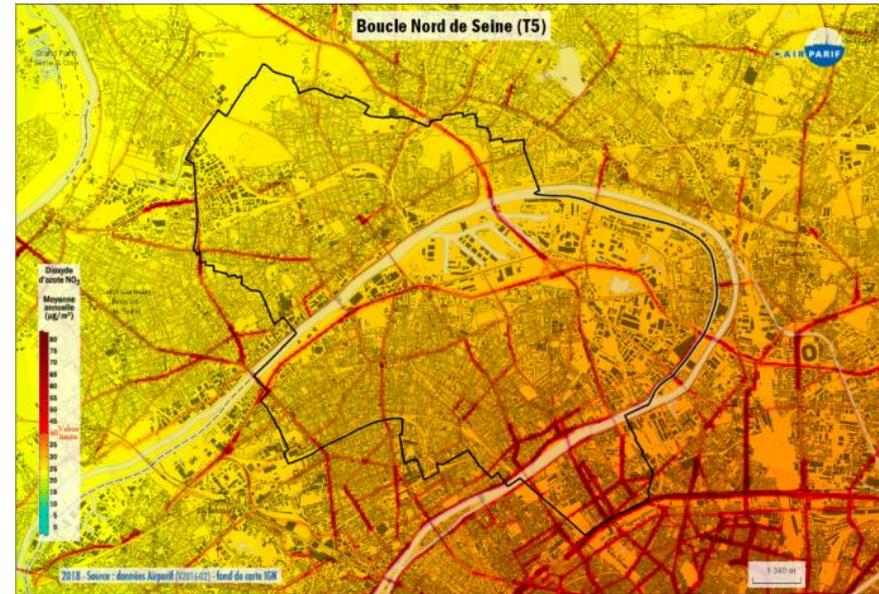
AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'AIR

Un **enjeu de santé publique prioritaire** sur le territoire

Boucle Nord de Seine est l'EPT **le plus impacté** par la pollution de l'air (hors Paris)

Des évolutions à la baisse à poursuivre et amplifier pour protéger les populations

Des actions nécessaires sur les émissions liées aux déplacements carbonés, aux modes de chauffage, aux chantiers...



UNE RÉSILIENCE À INVENTER

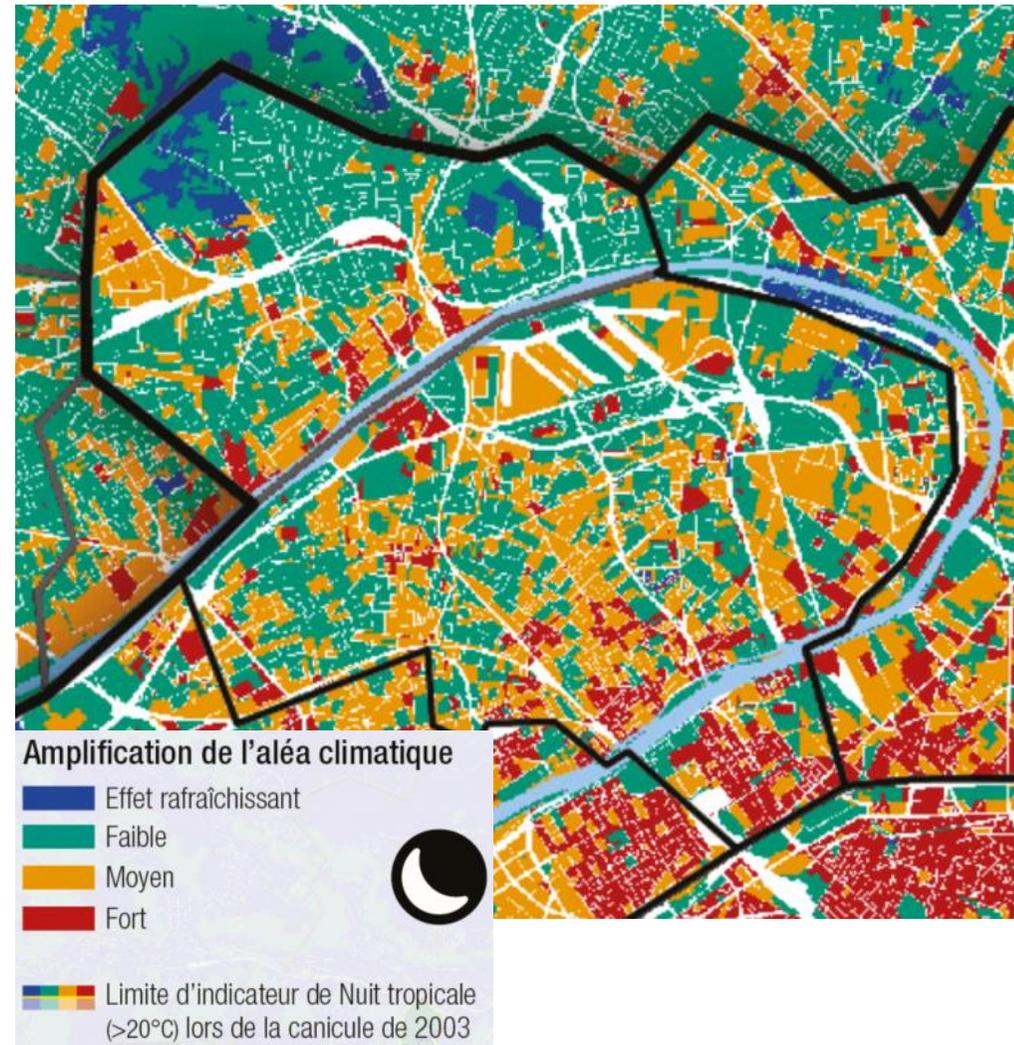
Un **territoire vulnérable** aux effets du changement climatique (inondations, canicules, ICU) ...

... malgré **quelques atouts** (présence de la Seine...)

Une résilience à construire de concert avec l'accroissement de la séquestration et l'amélioration du cadre de vie

Un risque d'inondation à gérer

Une nature en ville à renforcer





A vous la parole

Pendant les temps d'échange, merci de lever la main et d'attendre que l'animateur vous donne la parole

VOUS POUVEZ AUSSI CONTRIBUER AU PROJET DE PCAET
DU 14 AVRIL AU 15 MAI 2021
SUR LA PLATEFORME CI-DESSOUS :

<https://concertationpcaet.bouclenorddeseine.fr/>

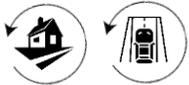


Merci de couper vos micros

COMMENT LE PCAET PEUT RÉPONDRE À CES ENJEUX ?



Une stratégie qui se décline de la manière suivante :



Engager le territoire vers la transition énergétique

- En accompagnant la rénovation massive des bâtiments
- En décarbonant les déplacements



Réduire la dépendance énergétique du territoire

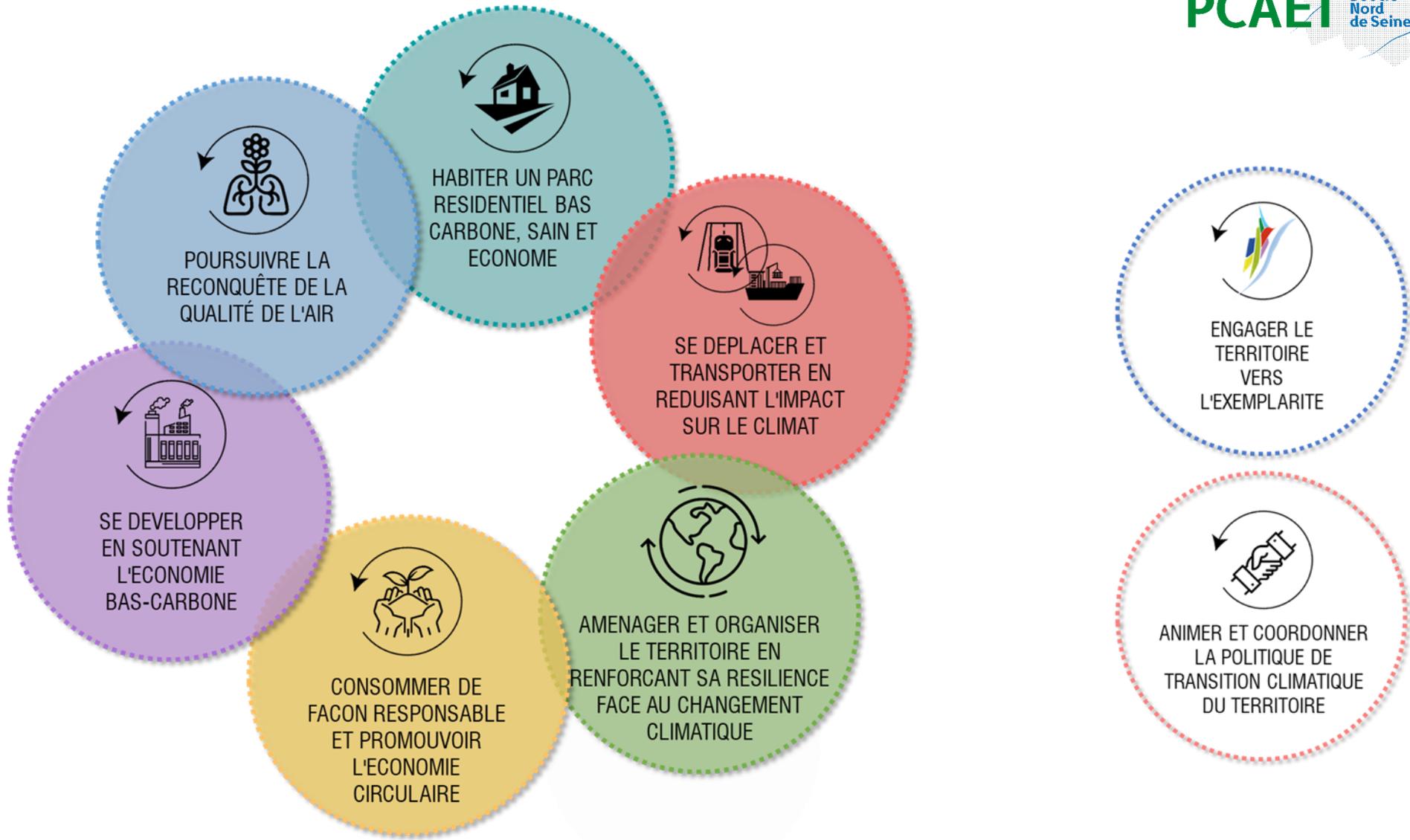
- En optimisant la récupération de chaleur
- En développant les énergies renouvelables et au bénéfice de tous

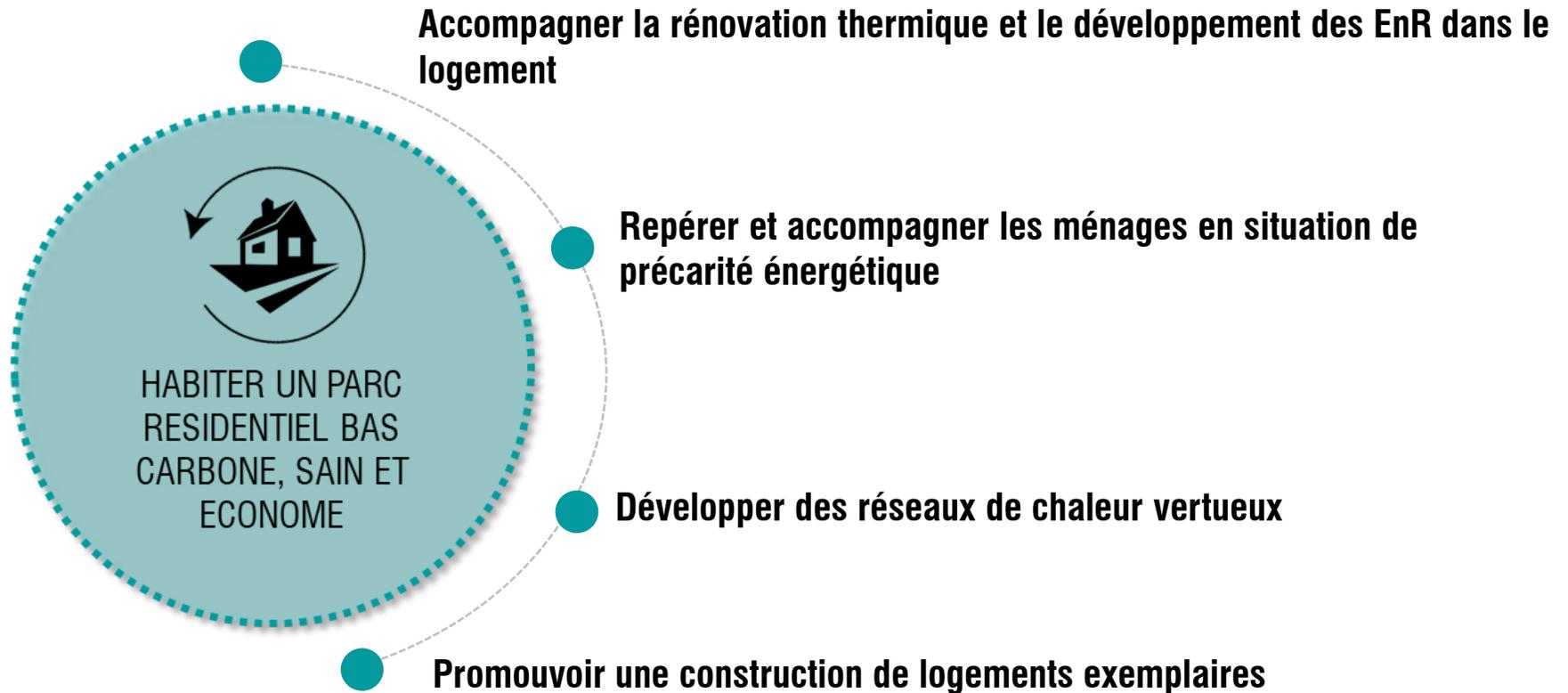


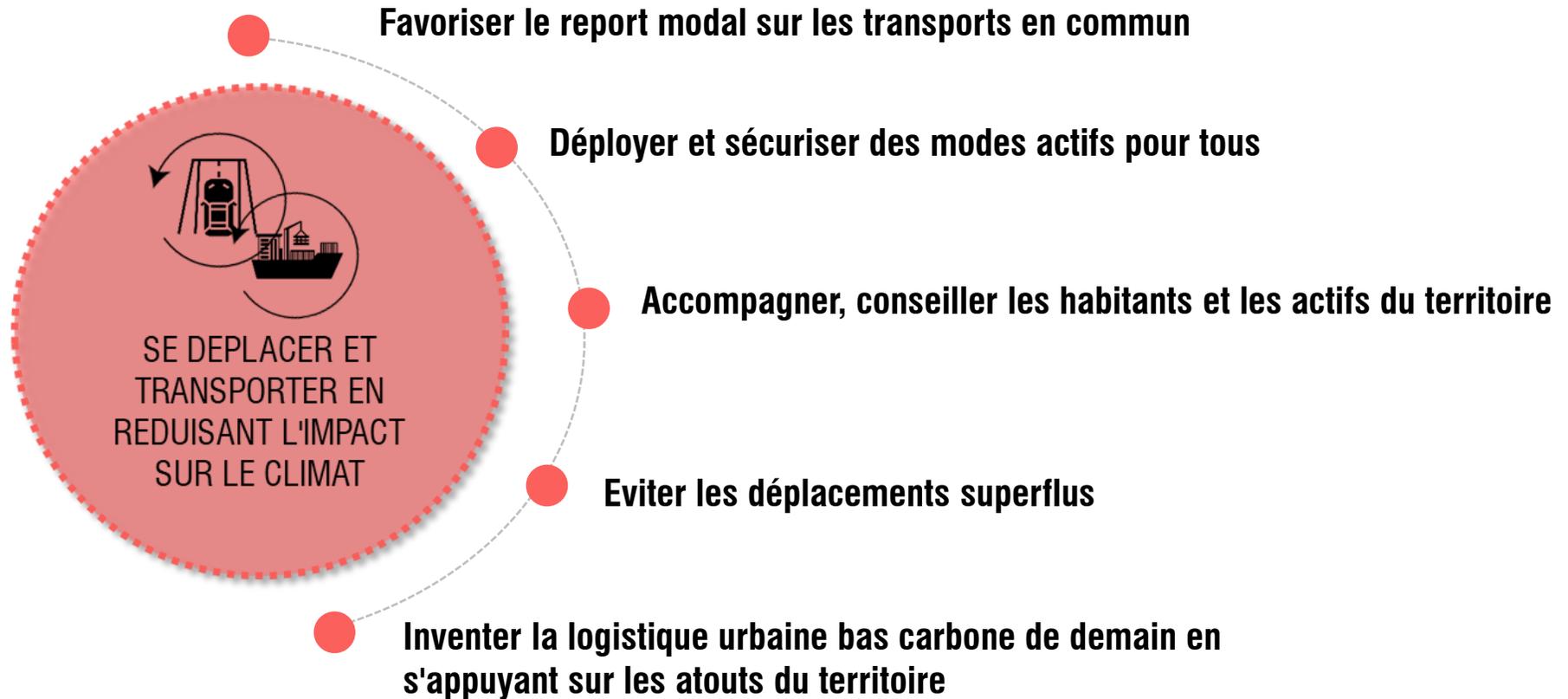
Agir pour un territoire sain et résilient

- En visant une amélioration notable de la qualité de l'air
- En renaturant les espaces

Et pour cela **mobiliser tous les acteurs du territoire** :
élus, services, partenaires institutionnels, entreprises, habitants...









Intégrer la transition climatique et énergétique dans l'aménagement du territoire

Lutter contre les îlots de chaleur urbain en repensant la place de la nature en ville

Tendre vers l'exemplarité en matière de gestion de l'eau et de lutte contre le risque inondation



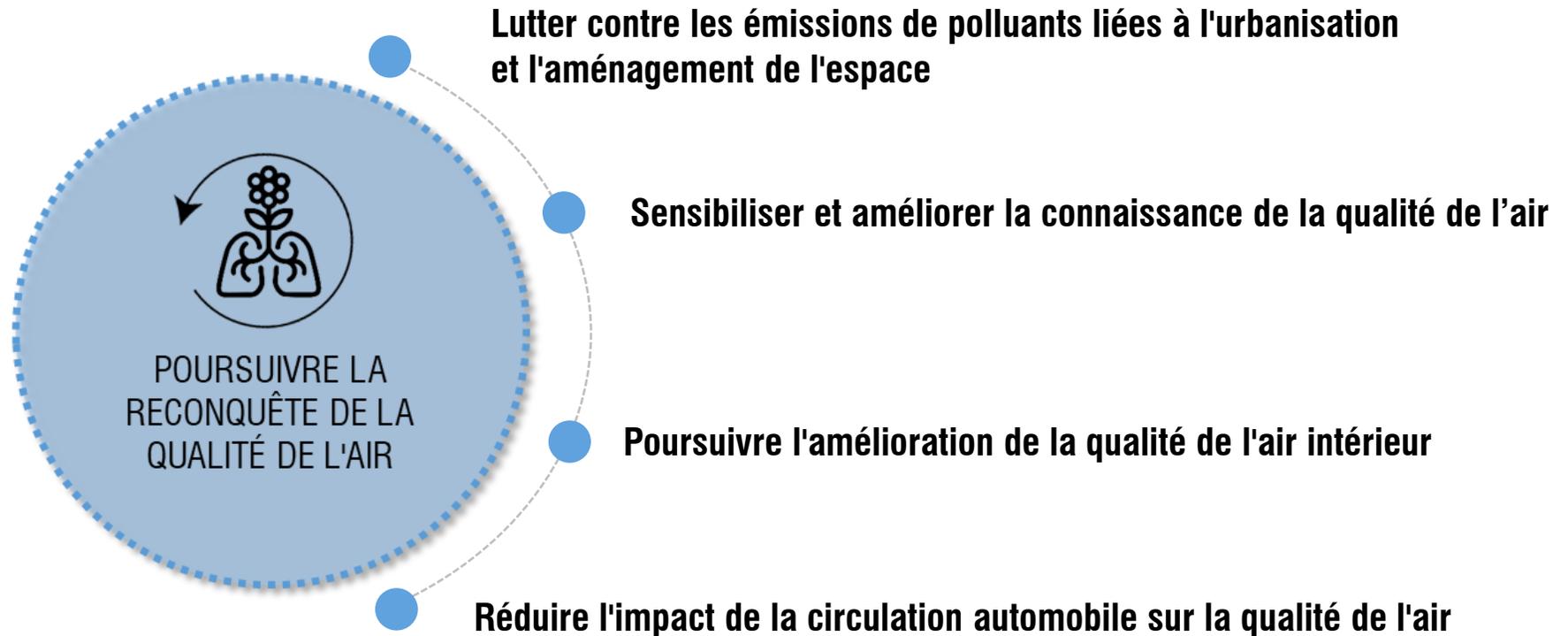
CONSOMMER DE
FAÇON RESPONSABLE
ET PROMOUVOIR
L'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

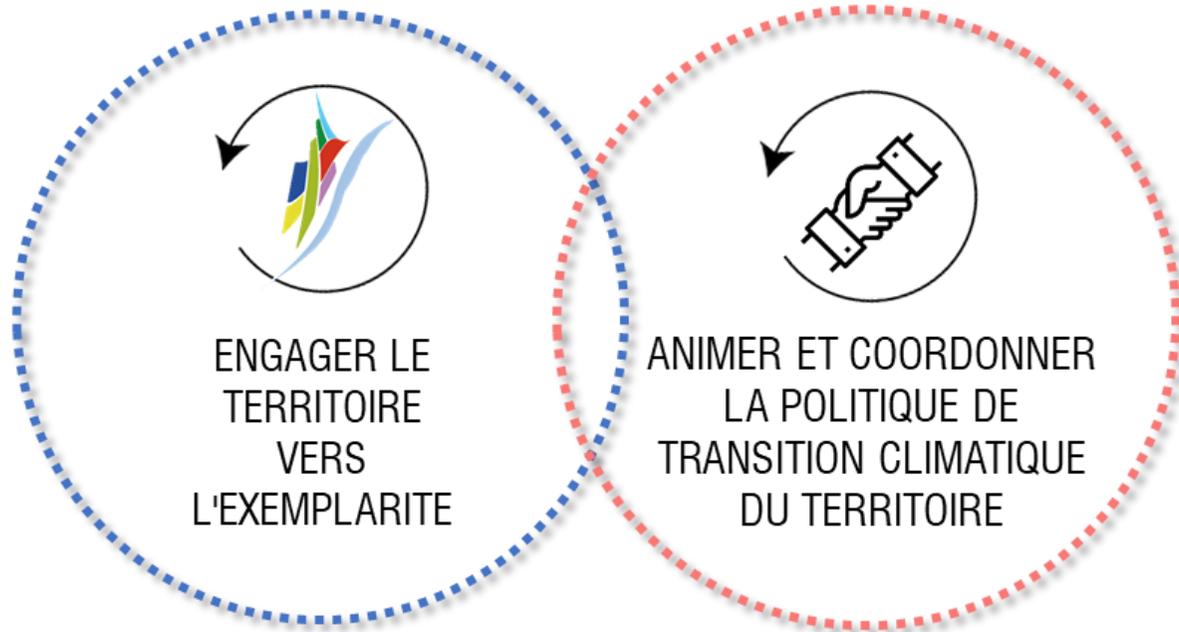
● **Accompagner le passage à une alimentation autonome plus durable en s'appuyant sur les productions locales**

● **Développer l'économie circulaire, le réemploi**



- **Accompagner les entreprises à la rénovation de leur patrimoine bâti et au déploiement des énergies renouvelables et de récupération**
- **Animer et dynamiser le réseau d'entreprises du territoire et la création de filières**







A vous la parole

Pendant les temps d'échange, merci de lever la main et d'attendre que l'animateur vous donne la parole

VOUS POUVEZ AUSSI CONTRIBUER AU PROJET DE PCAET
DU 14 AVRIL AU 15 MAI 2021
SUR LA PLATEFORME CI-DESSOUS :

<https://concertationpcaet.bouclenorddeSeine.fr/>

ET APRÈS ?

- Des contributions des habitants et partenaires jusqu'au 15 mai 2021
- Un plan d'actions finalisé à l'automne 2021
- La mise a disposition du projet complet lors d'une consultation publique (début 2022)
- Un Plan Climat Air Energie Territorial approuvé au printemps 2022

**MERCI DE VOTRE PARTICIPATION
VOUS AUSSI VOUS POUVEZ CONTRIBUER !**

DU 14 AVRIL AU 15 MAI 2021
SUR LA PLATEFORME CI-DESSOUS :

<https://concertationpcaet.bouclenorddeSeine.fr/>