



**Participez ! Vos idées... font Croissy !**

**IL EST CE QUE VOUS EN FEREZ  
ET MIEUX VAUT LE CHOISIR PLUS RESPECTUEUX DU  
VIVANT ET DE L'HUMAIN**

**ICI ON VOIT PLUS LOIN, ... VIVEMENT DEMAIN**

# QU'EST-CE QUE “ LE CROISSY D'APRÈS ” ?

## **L'urgence climatique est une réalité !**

**=> “ Le Croissy d'après ” est une réponse locale qui traduit l'engagement pris par les élus pour relever ce défi.**

Ce Plan est bien plus qu'un « outil stratégique », c'est un moyen de réinterroger l'action publique de notre collectivité, de penser autrement nos modes de vie et de redessiner la cité de demain.

Défi majeur impliquant des changements pour certains radicaux, cette nécessaire transition est avant tout une formidable opportunité de créer ensemble une communauté encore plus harmonieuse, solidaire, attentive, participative et éthique.

---

## STRATÉGIE ET OBJECTIF

Ce projet local de “**ménagement**” se distingue par son approche globale et partagée qui permet d’agir de façon continue et coordonnée sur **6 axes** pour atteindre cet objectif en ayant préalablement **mobilisé les Croissillons** :

- **Respect de la nature et du vivant,**
  - **Energies renouvelables,**
  - **Bâtiments et urbanisme,**
  - **Santé environnementale,**
  - **Mobilité durable,**
  - **Écologie communale.**
-

► 8<sup>ème</sup> réunion

## RÉUNION DE SYNTHÈSE

Le citoyen est au cœur de notre démarche collective. Pour faire évoluer les comportements, nous ne pouvons nous contenter de distiller de bonnes pratiques. L'analyse des freins à l'action nous montre que les initiatives des collectivités ne peuvent avoir de résultats durables si les habitants d'une ville ne sont pas positionnés au centre du processus de décision.

**Faire participer pour faire s'engager : écrire un récit commun et citoyen de la transition énergétique entraînant l'exemplarité des élus et de la ville.**

**Mardi 19 décembre 2023**

# LE GRAND TÉMOIN : Pierre FOND

- **Président de la Communauté d'Agglomération Saint Germain Boucles de Seine**
- **1<sup>er</sup> Vice-Président du Conseil départemental des Yvelines**
- **Maire de Sartrouville**
- **Président de l'Union des maires des Yvelines**



Pierre Fond, homme politique français et haut fonctionnaire du ministère des Finances.

Maire de la commune de Sartrouville depuis 1995.

Par ailleurs, il est 1<sup>er</sup> Vice-Président du Conseil général des Yvelines délégué à l'intercommunalité, l'Europe et la Métropole de Paris et Président de la Communauté d'Agglomération de Saint Germain Boucles de Seine.

Diplômé de Sciences Po (Paris) et de l'École nationale d'administration.

► 8<sup>ème</sup> réunion

## RÉUNION DE SYNTHÈSE

Le citoyen est au cœur de notre démarche collective. Pour faire évoluer les comportements, nous ne pouvons nous contenter de distiller de bonnes pratiques. L'analyse des freins à l'action nous montre que les initiatives des collectivités ne peuvent avoir de résultats durables si les habitants d'une ville ne sont pas positionnés au centre du processus de décision.

**Faire participer pour faire s'engager : écrire un récit commun et citoyen de la transition énergétique entraînant l'exemplarité des élus et de la ville.**

# QUELLES SONT LES ETAPES A VENIR DE CE PROJET ?



1

- Réunion de synthèse : la restitution de la concertation en présence du Président de la CASGBS



2

- Rendez-vous « ECO-RENOV »



3

- Consulter les Maires et la commission environnement de l'agglomération



4

- Présentation de la feuille de route lors de cérémonie de vœux 2024



5

- Formation des Croissillons à la fresque du climat



6

- Croissy d'Après « saison 2024 »

---

## Rappel

27

P  
R  
I  
O  
R  
I  
T  
A  
I  
R  
E  
S

### Participation citoyenne

1. Mise en place d'une plateforme de participation citoyenne
2. Mise en place de formations et d'outils de sensibilisation grand public sur la thématique climat-air-énergie-santé environnementale
3. Mise en place d'un Budget Participatif pour développer une gouvernance citoyenne du « Plan Zéro Carbone Net »

### Respect de la nature et du vivant

4. La protection des berges et préservation des zones humides en bord de Seine
5. Création de 3 îlots de fraîcheur d'ici 2026 après l'élaboration d'un diagnostic de vulnérabilité et d'exposition aux îlots de chaleur urbains
6. Généraliser la mise en place de récupérateurs d'eau de pluie dans les logements et bâtiments
7. Plan arbres : protéger, développer et équilibrer la couverture végétale sur l'ensemble de la ville (achat terrains AQUAVESC)

### Energies renouvelables

8. Chauffer le pôle « J. Moulin / Courtel » (50% des consommations gaz de la ville) par eaux grises avant 2026
9. Chauffer le pôle « Stade / Centre technique municipal » (17% des consommations gaz de la ville) par eaux grises avant 2026
10. Installer des ombrières solaires photovoltaïques sur les parkings du Stade des Sablières et du Gymnase J. Moulin pour de l'autoconsommation

### Bâtiments et urbanisme

11. Élaboration d'un Plan Local d'Urbanisme vert répondant aux enjeux de la stratégie bas carbone et de la protection de la biodiversité
12. L'Espace ÉCO-RÉNOV (dispositif créé par l'ADEME) => fournir des conseils gratuits et indépendants aux particuliers
13. Élaboration d'un plan pluriannuel de rénovation énergétique des bâtiments de la ville et des bailleurs sociaux
14. Identification sur la base du volontariat des passoires thermiques des logements individuels et collectifs du territoire (Thermographie)

### Santé environnementale

15. Contrôler, sensibiliser et améliorer la qualité de l'air intérieur et extérieur : « Mesurons, Agissons, Respirons »
16. Mettre en œuvre le Projet Alimentaire Territorial (PAT)
17. Étendre et pérenniser à toute la ville l'expérimentation sur les biodéchets
18. Créer un conseil local de santé « Une seule santé » (CLUSS)

### Mobilité active et durable

19. Déploiement de xxx m de pistes cyclables sur la ville de Croissy
20. Révision du plan de circulation du centre-ville dans le but de favoriser les commerces, la sécurité et les modes actifs (vélo, marche)
21. Déploiement des Infrastructures de Recharge de Véhicules Électriques (IRVE)
22. Transition énergétique du parc de véhicules de la ville de Croissy
23. Mettre en place un service d'autopartage de voitures sur la ville

### Écologie communale

24. Poursuivre le « relamping » de l'éclairage public et rénover les armoires de commande : 80 % de l'éclairage public en technologie LED
25. Désimperméabilisation de x m<sup>2</sup> d'espace public (stationnement, place, voirie, etc.)
26. Répondre aux exigences de conformité des Certificats d'Economie d'Énergie comme levier financier supplémentaire
27. Mesurer, améliorer et valoriser le stockage carbone



## ► Synthèse

# QUELQUES CHIFFRES GLOBAUX

### Evolution des visites

(19-10-2023 - 20-12-2023) - matomo



### Nombres de visites uniques

(19-10-2023 - 20-12-2023) - matomo

1364

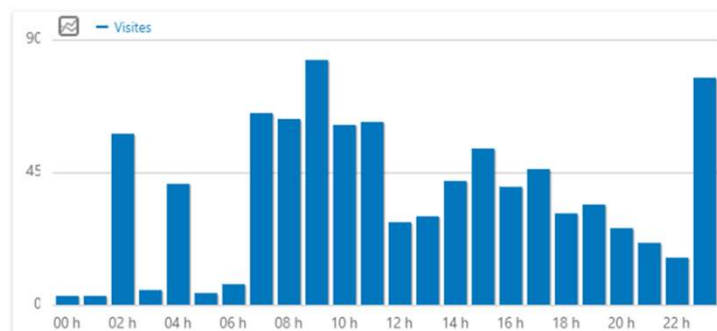
### Temps moyen par visite

(19-10-2023 - 20-12-2023) - matomo

02 min 08s

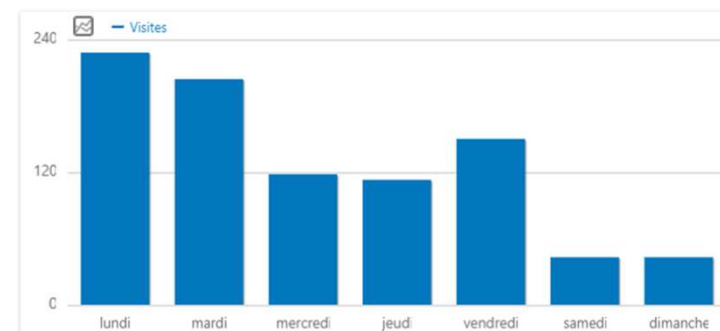
### Heures de visite

(18-10-2023 - 19-12-2023) - matomo



### Jours de visite

(18-10-2023 - 19-12-2023) - matomo



# QUELQUES CHIFFRES GLOBAUX

## Les vues en vidéo

### Réunions : vues en direct et en différé

	Vues
Réunion de lancement - Croissy d'Après	630
Thème 1 : Respect de la nature et du vivant	948
Thème 2 : Energies Renouvelables	752
Thème 3 : Bâtiments et Urbanisme	562
Thème 4 : Santé Environnementale	672
Thème 5 : Mobilité Active et Durable	804
Thème 6 : Ecologie Communale	878
	<b>5246</b>

## La participation toutes rubriques confondues

Pour « Appels à idées » :

Pour « Posez vos questions » :

Pour « Les 27 fiches actions de la ville » :

Contributions	122
Commentaires	210
Soutiens	1434
Participants	200

## ► Synthèse

# Le Croissy d'Après « Paroles d'enfants »

### - Séance 1 : Respect de la nature et du vivant

Nous avons fait un atelier pour découvrir le monde des arthropodes, fabriquer un hôtel à insectes et explorer le lien entre les animaux, les plantes et la Seine.

### - Séance 2 : Santé environnementale

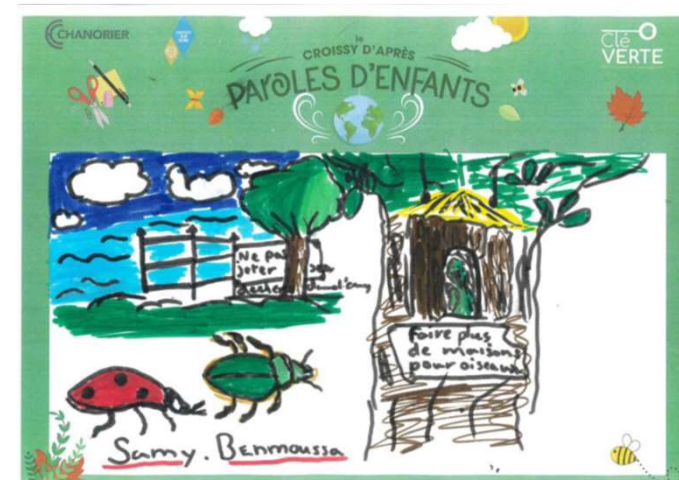
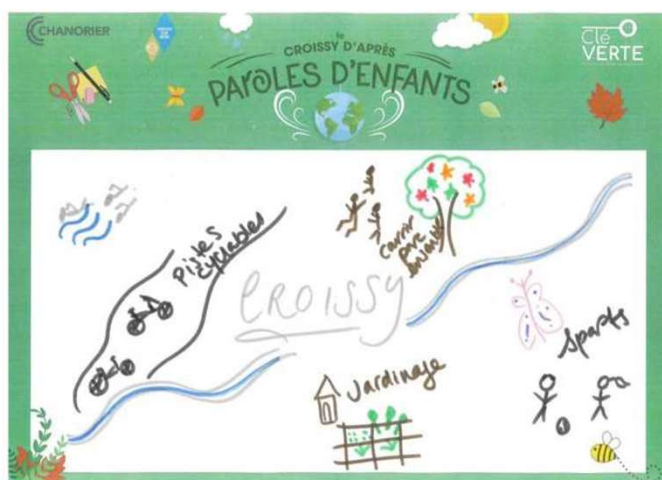
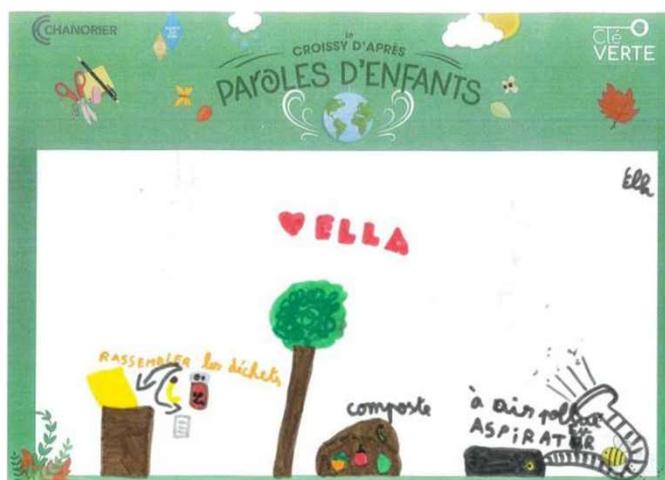
Afin de réduire la pollution de l'air et améliorer notre santé à la maison, nous avons fabriqué des produits ménagers « verts »: lessive, adoucissant, nettoyant pour vitres et nettoyant multi tâches.

### Séance 3 : Energies renouvelables

Nous avons exploré la physique de l'air et essayé de trouver une méthode « visuelle » pour nous aider à réduire la consommation de chauffage à la maison.

Le Centre ressource « La Clé Verte » a organisé trois ateliers pour introduire les objectifs du «Croissy d'Après» aux enfants et à leurs parents.

Les enfants ne sont pas concernés par des délais ou des budgets, ce qui nous permet d'imaginer une réalité sans limites...



► Synthèse

# Le Croissy d'Après « Paroles d'enfants »



Après chaque atelier, nous avons demandé aux participants d'imaginer ce qu'ils feraient pour protéger l'environnement de la ville *s'ils étaient les maires de Croissy*. Voici leurs réponses :

Idées	Voix	Idées	Voix	Idées	Voix
Faire des concours/jour pour motiver la marche a pied, la course et le velo	xxxxx	Utiliser moins la voiture	x	Faire plus d'activites aquatiques a la Seine	x
Proposer des evenements sportifs et des jeux dans le parc	xxxx	Manger moins de sucre	x	Utiliser des sources d'energie biologiques (provenant des plantes)	x
Faire des marches bio et vrac	xxxx	Que les produits a manger soient moins chers	x	Mieux trier	x
Construire des maisons pour les oiseaux et les insectes	xxx	Construire des espaces de conservation « interdits aux humains »	x	Faire « un aspirateur d'air pollué »	x
Faire du compostage	xxx	Utiliser moins de savon	x	Utiliser les voitures electriques	x
Faire plus de forets / planter des arbres	xxx	Manger plus de legumes	x	Faire des challenges « sans tabac »	x
Faire des pistes cyclables	xxx	Faire une piscine	x	Retirer les grillages autour des plantes	x
Faire plus du jardinage potager collectif	xx	Arroser les plantes	x	Faire des rues exclusives pour les pietons	x
Ne pas couper les arbres	xx	Remplacer les arbres malades ou morts	x		

## ► Synthèse axe n°1 **RESPECT DE LA NATURE ET DU VIVANT**

### L'AXE STRATEGIQUE S'ARTICULE AUTOUR DE 4 ACTIONS PRIORITAIRES :

- 4- La protection des berges et préservation des zones humides en bord de Seine **Focus**
- 5- Création de 3 îlots de fraîcheur d'ici 2026 après l'élaboration d'un diagnostic de vulnérabilité et d'exposition aux îlots de chaleur urbains
- 6- Généraliser la mise en place de récupérateurs d'eau de pluie dans les logements et bâtiments
- 7- Plan arbres : protéger, développer et équilibrer la couverture végétale sur l'ensemble de la ville

- 4- **Focus**
- 5- Cf. focus action n°27
- 6- Prévu au budget
- 7- Prévu au budget



## Focus

### 4- La protection des berges et préservation des zones humides en bord de Seine

- L'enrochement est terminé et la mise en place du remblai est terminée, la mise en place de la terre végétale A démarré lundi 11 décembre 2023 et se terminera fin décembre 2023.
- Le géotextile « blanc » n'est plus visible, il a été rabattu lors de la mise en place du remblai et est donc masqué et recouvert par l'opération de remblaiement en terre
- Le remblaiement en terre végétale du haut de l'enrochement jusqu'au sommet de la digue afin de retrouver la pente initialement prévue au projet sur tout le linéaire préservera au maximum le collet des arbres marqués d'un point rempli en bleu « ● », un évasement autour de ces sujets est prévu dans la mesure du possible afin d'éviter les recouvrements de collet sur une hauteur trop importante et les asphyxies qui condamneraient le patrimoine arboré préservé.
- La terre végétale sera recouverte de Géonattes coco pré-végétalisées pour tenir la terre végétale le temps de l'installation de la végétation spontanée et des plantations à venir (janvier-février 2024). Ces nattes sont biodégradables.
- Les réunions de chantier se dérouleront de janvier à décembre 2024
  - Replantation zone aval et abattage zone amont = 2 réunions (démarrage et réception)
  - Travaux de génie civil et de confortement de la digue = 9 réunions (1 par mois de 04 à 12 2024)





## Focus

### 4- La protection des berges et préservation des zones humides en bord de Seine



Les piquets verts matérialisent la base de la terre végétale, le triangle sera rempli de terre végétale jusqu'à la base du talus et des arbres conservés sur la digue. La plateforme visible et nécessaire aux petits engins aujourd'hui va disparaître. Le géotextile qui était installé pour les besoins de l'enrochement, en partie haute, est aujourd'hui rabattu et recouvert par le remblai. Le géotextile au-dessus de l'enrochement n'est donc plus visible.

## L'AXE STRATEGIQUE S'ARTICULE AUTOUR DE 3 ACTIONS PRIORITAIRES :

- 8- Chauffer le pôle « J. Moulin / Courtel » (50% des consommations gaz de la ville) par géothermie ou eaux grises avant 2026
- 9- Chauffer le pôle « Stade / Centre technique municipal » (17% des consommations gaz de la ville) par eaux grises avant 2026
- 10- Installer des ombrières solaires photovoltaïques sur les parkings du Stade des Sablières et du Gymnase J. Moulin

### 8- et 9- Planning

On se fixe les dates suivantes :

- Études de récupération des EU (x3) pour fin janvier
- Diagnostic géothermie existante pour fin janvier
- Étude géothermie Jean Moulin pour mi-février
- Étude réseau de Chaleur (RCU) sera faite en parallèle des autres études et dépendra des résultats obtenues de ces dernières. Rendu pour fin février

### 10- Etude de faisabilité faite le 30/11/2023

Passage en conseil municipal le 11 décembre pour identifier des zones pour l'implantation d'installations terrestres de production d'énergie renouvelable



## ► Synthèse axe n°3 **BÂTIMENT ET URBANISME**

### L'AXE STRATEGIQUE S'ARTICULE AUTOUR DE 4 ACTIONS PRIORITAIRES :

- 11- Élaboration d'un Plan Local d'Urbanisme vert répondant aux enjeux de la stratégie bas carbone et de la protection de la biodiversité
- 12- L'Espace ÉCO-RÉNOV (dispositif créé par l'ADEME) => fournir des conseils gratuits et indépendants aux particuliers **Focus**
- 13- Élaboration d'un plan pluriannuel de rénovation énergétique des bâtiments de la ville et des bailleurs sociaux
- 14- Identification sur la base du volontariat des passoires thermiques des logements individuels et collectifs (Thermographie)

### L'AXE STRATEGIQUE S'ARTICULE AUTOUR DE 4 ACTIONS PRIORITAIRES :

- 11- Prévu au budget 2024 (compter deux ans mais rien avant SDRIF-e)
- 12- **Focus**
- 13- Décret loi tertiaire = Rdv fait avec l'ensemble des bailleurs de la ville : accueil très favorable
- 14- Vote en CM du 11 décembre d'un budget pour une étude thermographique de 100 000 €



## Focus

12- L'Espace ÉCO-RÉNOV (dispositif créé par l'ADEME) => fournir des conseils gratuits et indépendants aux particuliers

### Synthèse :

- Le 21/11/23 : une conférence intitulée "Comment mener à bien une rénovation énergétique en maison individuelle » a été animée par un conseiller de France Renov à la mairie;
- Les 2, 9 et 16 décembre 2023, des permanences de conseillers France RENOV' ont été organisés les samedis matin de 9h30 à 12h30, pour des conseils personnalisés à Chanorier.
- Tous les créneaux (1h) étaient complets, les personnes étaient accueillies pour étudier leurs demandes leur apporter des conseils et un suivi. (des rendez-vous peuvent pris à Carrière sous Poissy)

### Prévu en 2024 :

- Conférence à destination des croissillons habitant en résidence : « Comment mener à bien une rénovation énergétique en habitat collectif » en janvier 24.
- Nouvelles permanences à Chanorier les samedis en janvier et février 2024.

## ► Synthèse axe n°4 **SANTÉ ENVIRONNEMENTALE**

### L'AXE STRATEGIQUE S'ARTICULE AUTOUR DE 4 ACTIONS PRIORITAIRES :

- 15. Contrôler, sensibiliser et améliorer la qualité de l'air intérieur et extérieur : « Mesurons, Agissons, Respirons » **Focus**
- 16. Mettre en œuvre le Projet Alimentaire Territorial (PAT)
- 17. Etendre et pérenniser à toute la ville l'expérimentation sur les biodéchets
- 18. Créer un « Conseil Local Une Seule Santé » (CLUSS)

#### 15- **Focus**

16- En cours avec les directeurs d'écoles puis les parents d'élèves. Les travaux d'extension des cantines J. Verne + J. Moulin débuteront cet été (+400k€).

17- Nous avons reçu le composteur et sommes en train de l'installer chemin de ronde. Demande d'expérimentation à l'agglomération de l'étendre à l'ensemble de la ville.

18- Finalisation de l'Appel à candidature

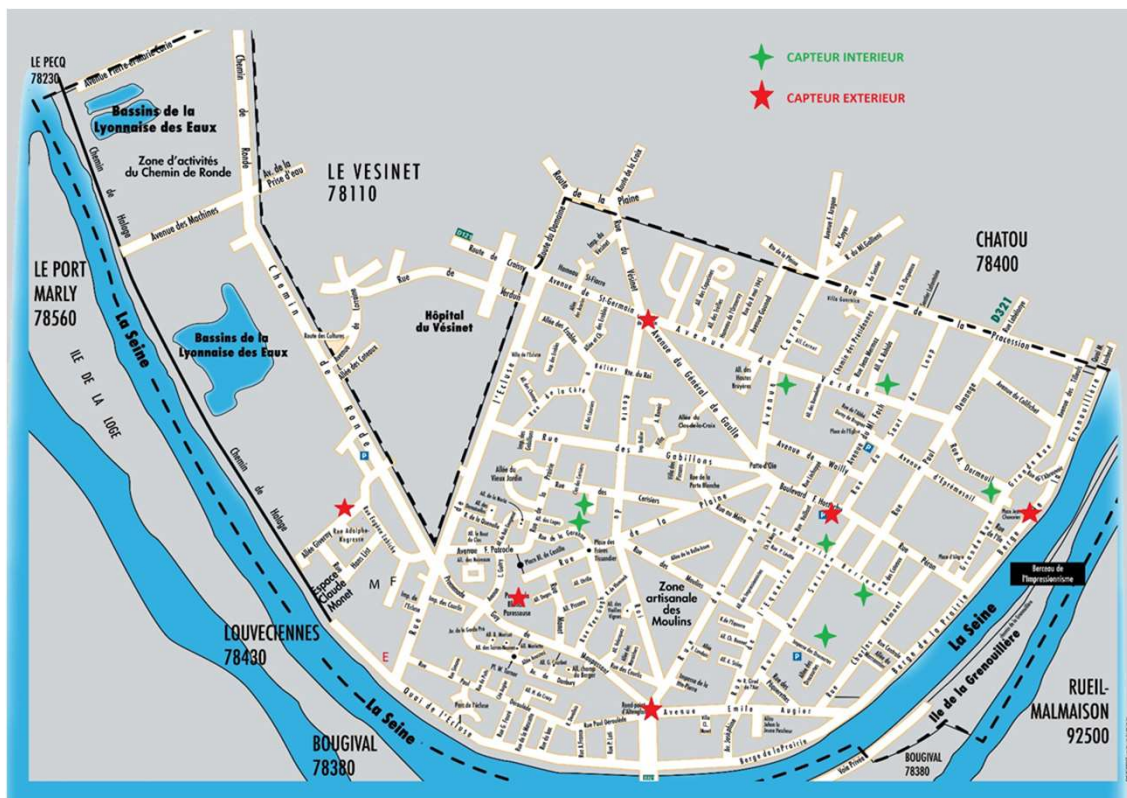
# ► Synthèse axe n°4 **SANTÉ ENVIRONNEMENTALE**



## Focus

15- « Mesurons, Agissons, Respirons » : contrôler et améliorer la qualité de l'air intérieur et extérieur

Implantation des capteurs d'air ATMOTRACK intérieurs et extérieurs.



**Capteurs intérieurs:**  
(en attente de livraison)

1. Jules Verne
2. Cerisiers
3. Jean Moulin
4. Leclerc
5. Crèche LPCR
6. Mairie
7. Foyer Courtel
8. Auditorium

**Capteurs extérieurs:**  
(installés)

1. Stade
2. Parc de la Blonde Paresseuse
3. Carrefour Altenglan
4. Carrefour de la croix
5. Bd Hostachy
6. Parc du Prieuré sur Berge

# 15- « Mesurons, Agissons, Respirons » : contrôler et améliorer la qualité de l'air intérieur et extérieur

## RAPPEL

le seuil d'information/recommandation ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ou le seuil d'alerte ( $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).



## 15- « Mesurons, Agissons, Respirons » : contrôler et améliorer la qualité de l'air intérieur et extérieur

### Qu'est-ce qu'un épisode de pollution aux particules ?

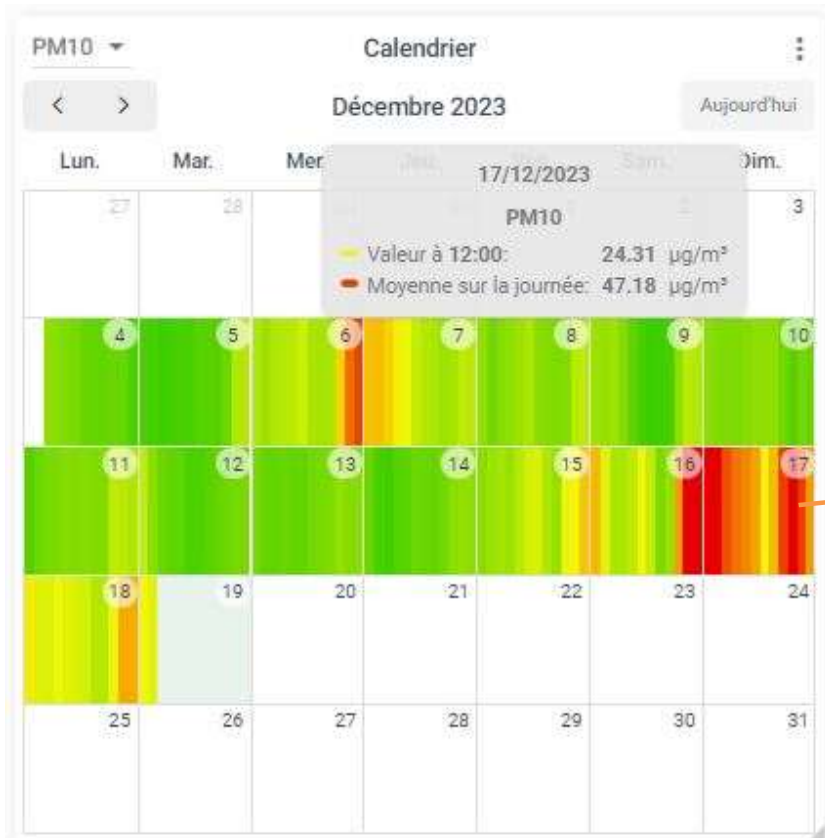
On parle d'épisode de **pollution aux particules** lorsque la **concentration moyenne journalière de particules (PM10)** dans l'atmosphère dépasse le seuil d'information/recommandation (**50 µg/m<sup>3</sup>**) ou le seuil d'alerte (**80 µg/m<sup>3</sup>**).

### Analyse

Moyenne sur la journée la plus mauvaise

**47,18 µg/m<sup>3</sup>**

Sous le seuil des **50 µg/m<sup>3</sup> PM10**

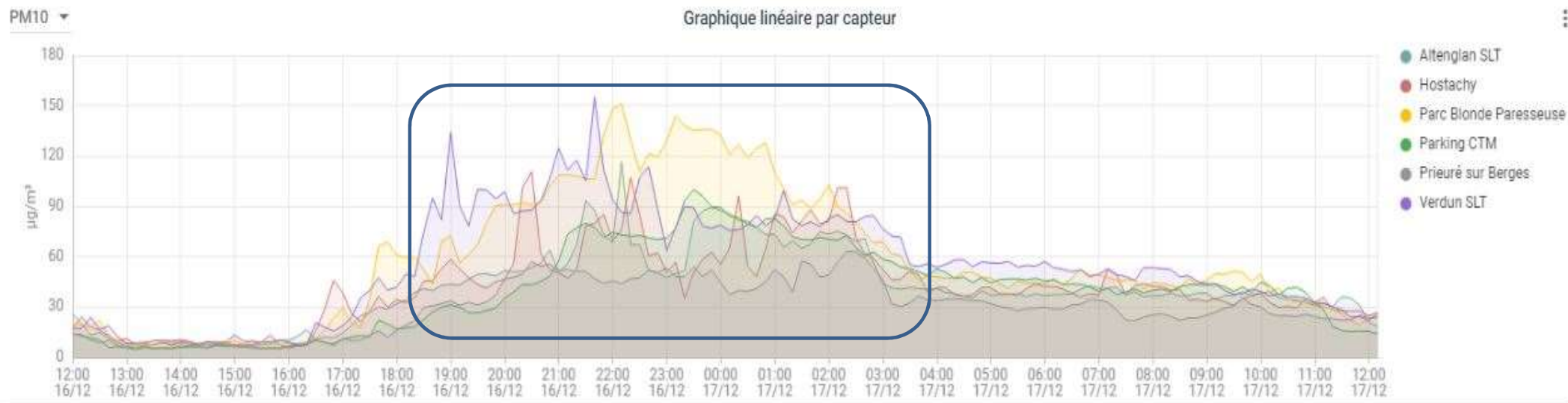




## 15- « Mesurons, Agissons, Respirons » : contrôler et améliorer la qualité de l'air intérieur et extérieur

### Analyse :

Quelles peuvent être les causes de ces pics de pollution dans la nuit du samedi au dimanche ?



**L'étude est en cours** mais il est fort probable qu'il y ai un lien avec le chauffage au bois des logements individuels (maisons autour du Parc de la Blonde Paresseuse) et la circulation des véhicules ne doit pas y être pour grand-chose.

## ► Synthèse axe n°5 **MOBILITÉ ACTIVE ET DURABLE**

### L'AXE STRATEGIQUE S'ARTICULE AUTOUR DE 5 ACTIONS PRIORITAIRES :

- 19- Déploiement de xxx m de pistes cyclables sur la ville de Croissy
- 20- Révision du plan de circulation du centre-ville dans le but de favoriser les commerces, la sécurité et les modes actifs **Focus**
- 21- Déploiement des Infrastructures de Recharge de Véhicules Électriques (IRVE)
- 22- Transition énergétique du parc de véhicules de la ville de Croissy
- 23- Mettre en place un service d'autopartage de voitures sur la ville

19- Budget 2024

20- **Focus**

21- 2 bornes supplémentaires (SIGEIF)

22- Prévu au budget 2024 (Achat d'un ou deux véhicules électriques)

23- Compétence CA SGBS : AO lancé mise en place si suite 2<sup>ème</sup> semestre 2024



► Synthèse axe n°5

# MOBILITÉ ACTIVE ET DURABLE



## Focus

20- Révision du plan de circulation du centre-ville dans le but de favoriser les commerces, la sécurité et les modes actifs

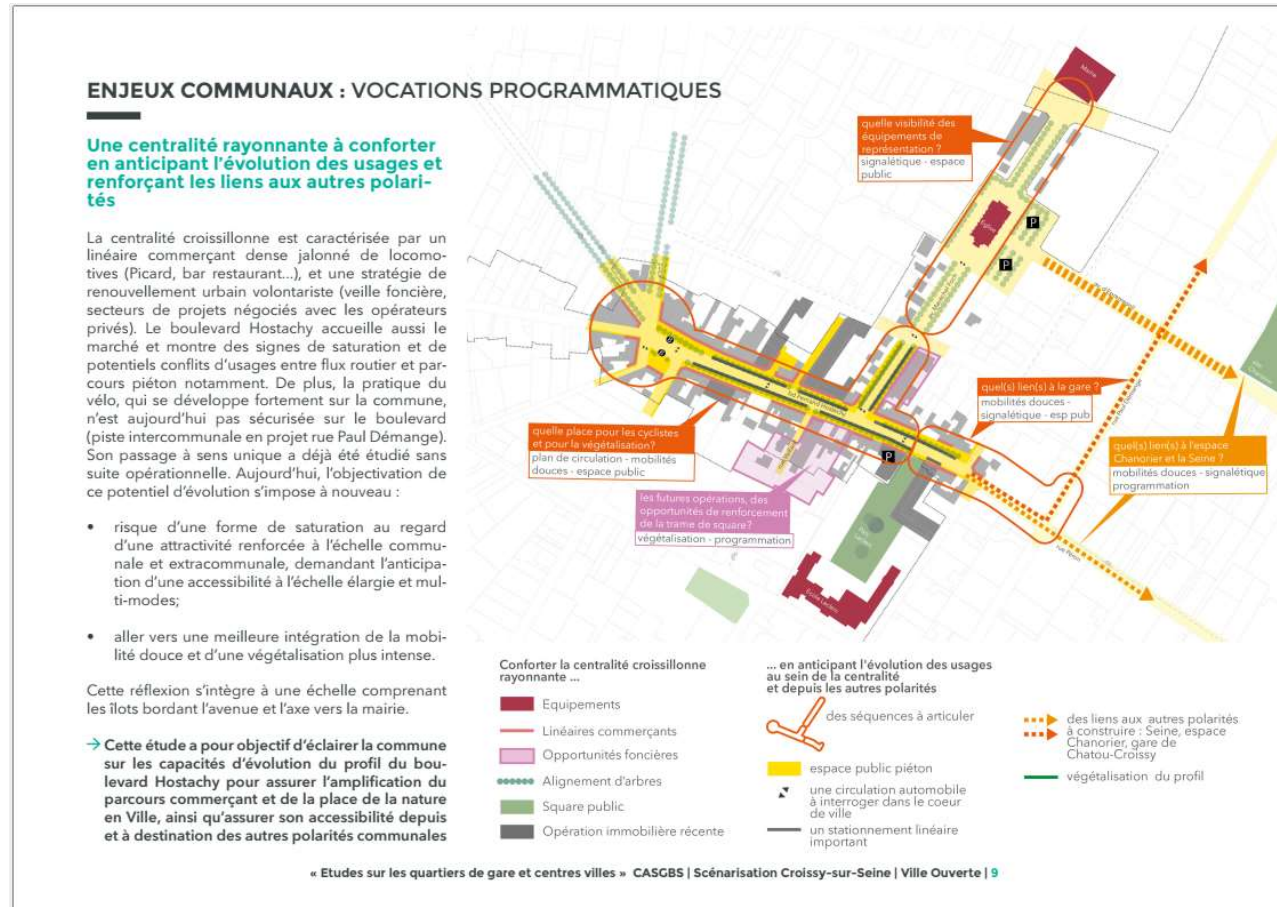
Cette révision présente quatre objectifs précis :

- Développer l'attractivité commerciale du centre ville de Croissy ;
- Renforcer la sécurisation des aménagements prévus en faveur des bus, des piétons et des vélos, tout en dégagant des marges de manœuvre afin d'améliorer la qualité de l'espace public ;
- Encourager l'accès du vélo vers le boulevard Hostachy (au centre-ville) en augmentant l'attractivité des itinéraires vélos « directs » ;
- Atténuer la dangerosité des voies de circulation proches du centre ville en agrandissant les trottoirs, baissant la vitesse pour apaiser la circulation.

**Rdv conclusif sur la faisabilité vendredi prochain. En fonction des réponses on prendra une décision**

# ► Synthèse axe n°5 MOBILITÉ ACTIVE ET DURABLE

## 20- Révision du plan de circulation du centre-ville dans le but de favoriser les commerces, la sécurité et les modes actifs



« Etudes sur les quartiers de gare et centres villes » CASGBS | Scénarisation Croissy-sur-Seine | Ville Ouverte | Cette étude a pour objectif d'éclairer la commune sur les capacités d'évolution du boulevard Hostachy

# ► Synthèse axe n°5 MOBILITÉ ACTIVE ET DURABLE

## 20- Révision du plan de circulation du centre-ville dans le but de favoriser les commerces, la sécurité et les modes actifs

### ENJEUX COMMUNAUX : PISTES D'INTERVENTION

Site	Boulevard Hostachy
<b>Thème</b>  <b>espace public</b>	<p>S'équiper avec des outils d'adaptation rapide de l'espace public aux usages.</p> <p>Miser sur l'animation en complément d'une offre commerciale étoffée (rèfs urba tactique)</p>
 <b>nature en ville</b>	<p>Développer la végétalisation de la centralité, notamment par d'autres formes que les alignements d'arbres : bacs, désimperméabilisation ponctuelles...</p> <p>Créer des espaces de respiration de qualité type squares, en étudiant notamment les opportunités au sein des nouvelles opérations immobilières.</p>
 <b>mobilités</b>	<p>Etudier les liens fonctionnels vers l'espace culturel Chanorier, et notamment la valorisation des mobilités douces (vers Chanorier, puis vers la Seine)</p>
 <b>commerces, équipements, services</b>	<p>Anticiper la capacité d'extension et de complémentarité de la centralité vers l'église et la mairie (espace public, linéaire commerçant, opportunités foncières)</p>



« Etudes sur les quartiers de gare et centres villes » CASGBS | Scénarisation Croissy-sur-Seine | Ville Ouverte | 10

« Etudes sur les quartiers de gare et centres villes » CASGBS | Scénarisation Croissy-sur-Seine | Ville Ouverte | Cette étude à pour objectif d'éclairer la commune sur les capacités d'évolution du boulevard Hostachy

► Synthèse axe n°5 **MOBILITÉ ACTIVE ET DURABLE**

**20-** Révision du plan de circulation du centre-ville dans le but de favoriser les commerces, la sécurité et les modes actifs

# ÉTUDE DE CIRCULATION ET DE STATIONNEMENT À CROISSY-SUR-SEINE (78)

---

## ÉTAT DES LIEUX – DIAGNOSTIC

ÉTUDE QUARTIER GARES  
CROISSY-SUR-SEINE (78) – ETC – 2023

« Etudes sur les quartiers de gare et centres villes » CASGBS | Scénarisation Croissy-sur-Seine | Ville Ouverte |  
Cette étude à pour objectif d'éclairer la commune sur les capacités d'évolution du boulevard Hostachy

## ► Synthèse axe n°6 **ÉCOLOGIE COMMUNALE**

### L'AXE STRATEGIQUE S'ARTICULE AUTOUR DE 4 ACTIONS PRIORITAIRES :

- 24- Poursuivre le « relamping » de l'éclairage public et rénover les armoires de commande : 80 % de l'éclairage public en technologie LED
- 25- Désimperméabilisation de x m<sup>2</sup> d'espace public (stationnement, place, voirie, etc.)
- 26- Répondre aux exigences de conformité des Certificats d'Economie d'Energie comme levier financier supplémentaire
- 27- Mesurer, améliorer et valoriser le stockage carbone **Focus**

24- Trois armoires prévues au budget 2024. Elles sont pré-câblées pour de la télégestion qui sera mise en route au fur et à mesure des rénovations. Nous serons à 60% de lumières LED début février.

25- Cour de l'école Jean Moulin prévu en 2024

26- Signature d'une convention pour l'éclairage électrique, à faire pour les bâtiments et pour l'éventuelle géothermie sur eaux usées.

27- **Focus**



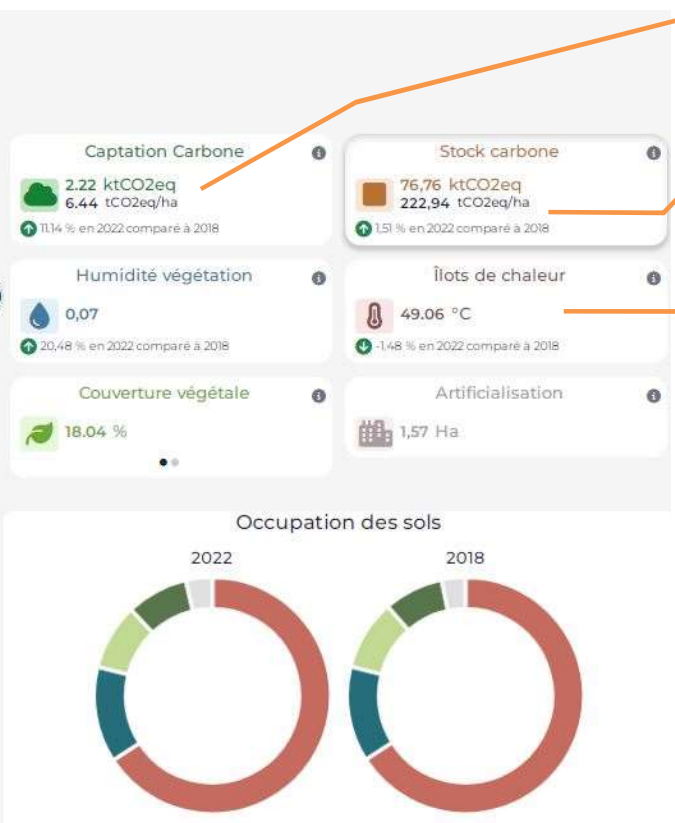
# ► Synthèse axe n°6 ÉCOLOGIE COMMUNALE



## Focus

27- Mesurer, améliorer et valoriser le stockage carbone

NetCarbon est une solution pour mesurer, améliorer et valoriser le carbone. Cet outils nous permet de créer des simulations et de définir la stratégie d'aménagement de Croissy-sur-Seine.



Capacité à absorber du carbone par la photosynthèse

Stockage du carbone dans le sol

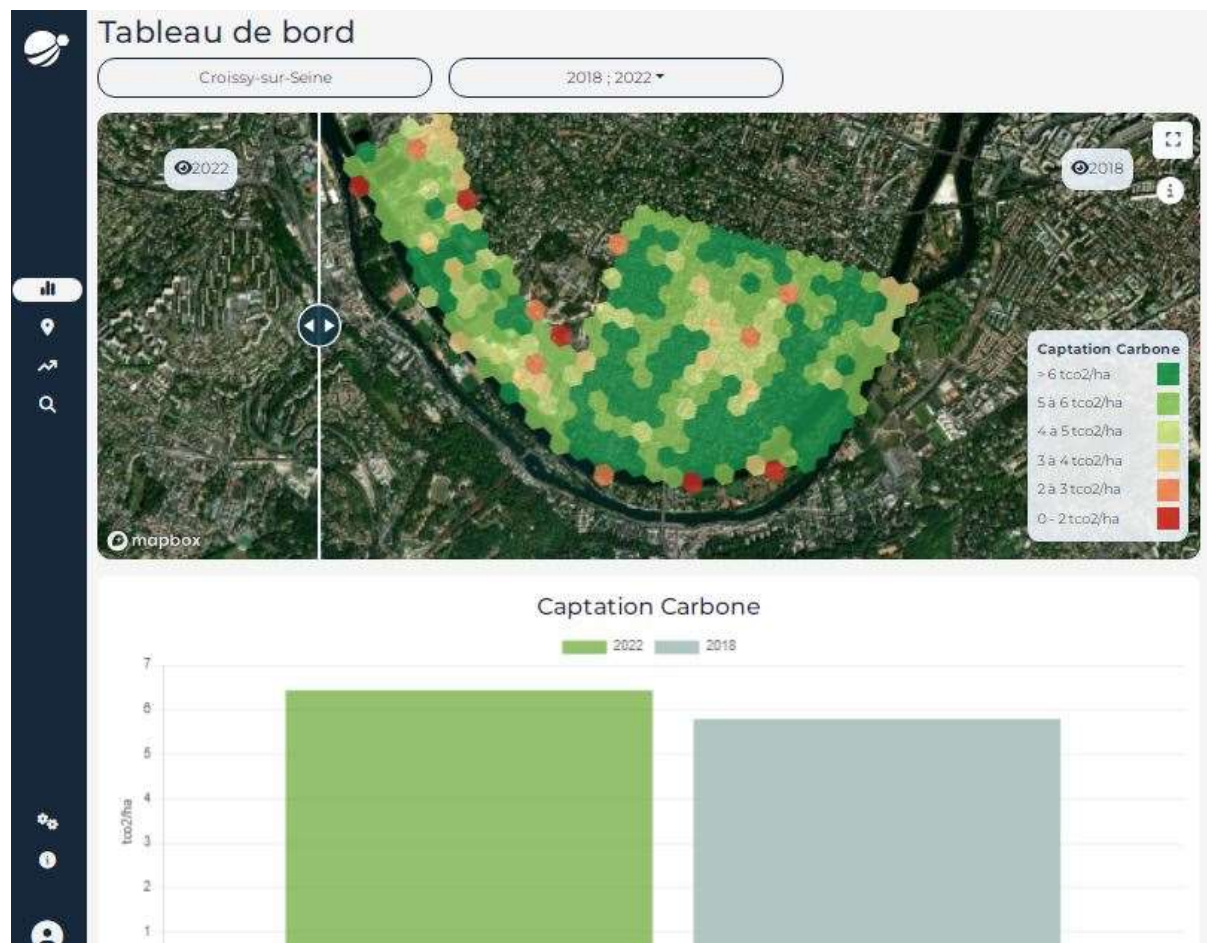
Indicateur de température de surface

# 27- Mesurer, améliorer et valoriser le stockage carbone



## ANNEE 2018

Une première comparaison sur la captation carbone entre 2018 et 2022



En 2018 la captation était de **1,99 ktCO<sub>2</sub>eq** soit **2000 tonnes**

Metric	2022 Value	2018 Value	% Change
Captation Carbone	2.22 ktCO <sub>2</sub> eq 6.44 tCO <sub>2</sub> eq/ha	1.99 ktCO <sub>2</sub> eq	+11.14%
Stock carbone	76.76 ktCO <sub>2</sub> eq 222.94 tCO <sub>2</sub> eq/ha	~75 ktCO <sub>2</sub> eq	+1.51%
Humidité végétation	0,07	~0,06	+20.48%
Îlots de chaleur	49.06 °C	~50.54 °C	-1.48%
Couverture végétale	18.04 %	~17.5%	~3%
Artificialisation	1,57 Ha	~1,57 Ha	0%





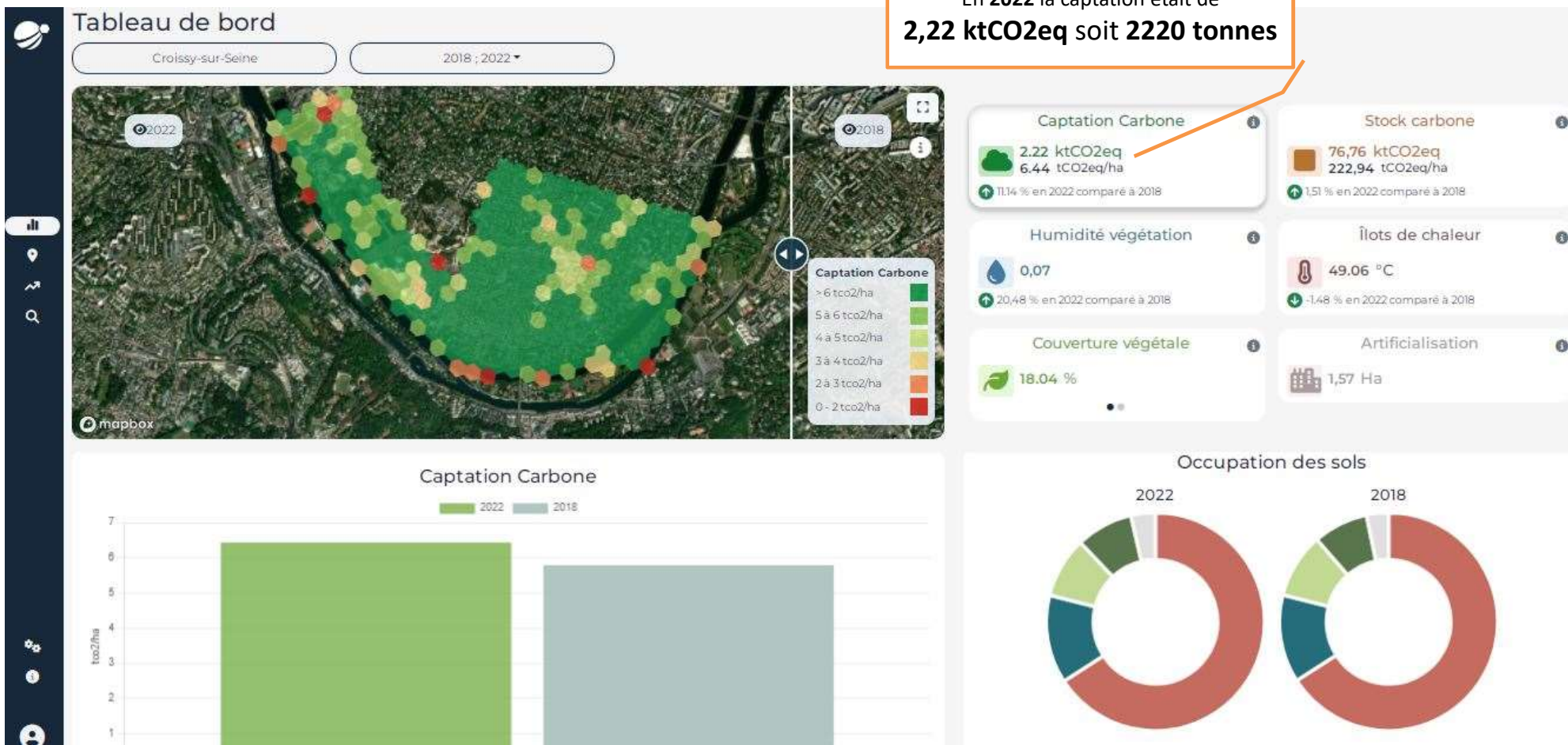
# 27- Mesurer, améliorer et valoriser le stockage carbone



## ANNEE 2022

Capacité à absorber le carbone en  de 11%

En 2022 la captation était de **2,22 ktCO2eq** soit **2220 tonnes**





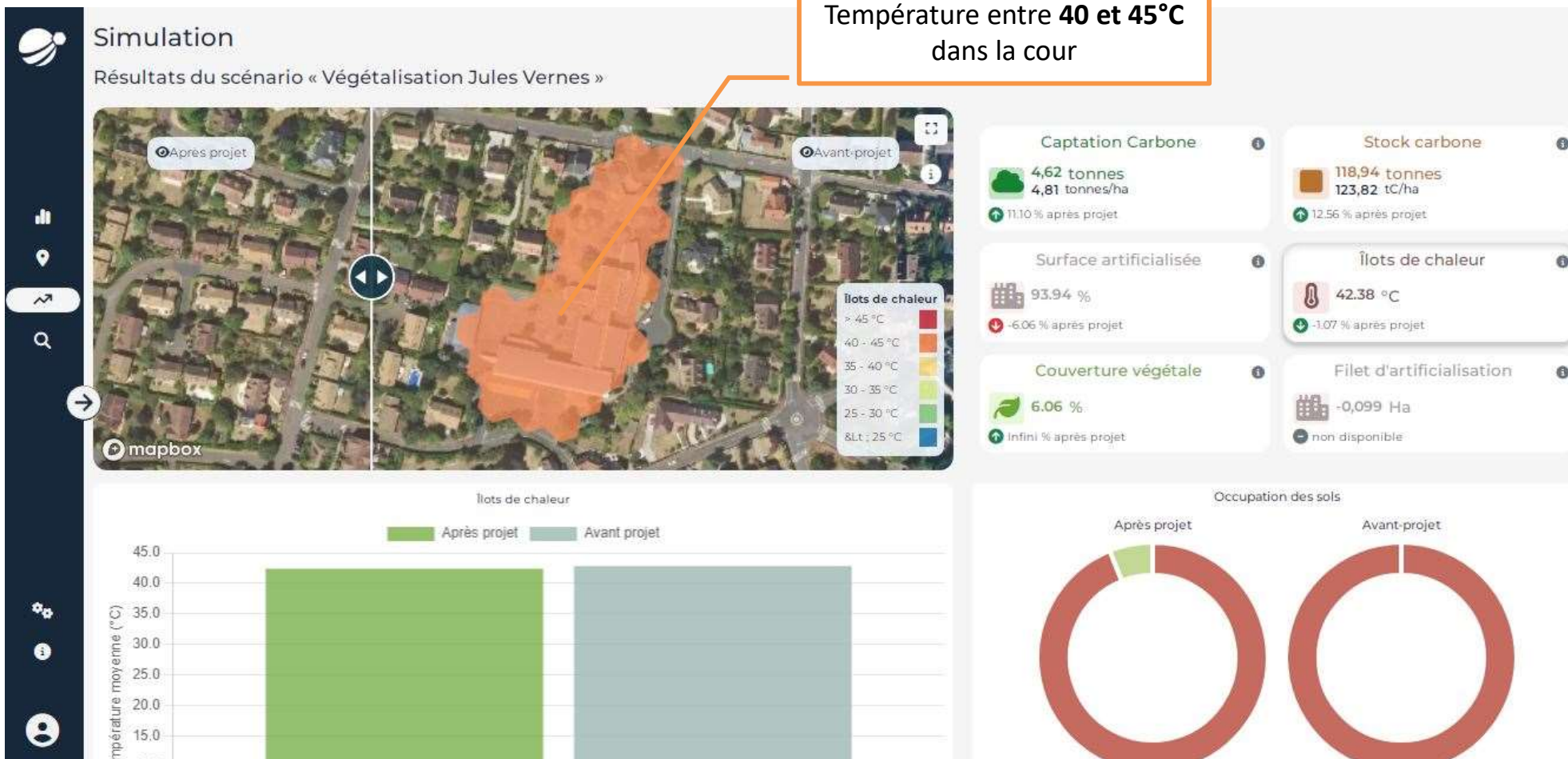
# 27- Mesurer, améliorer et valoriser le stockage carbone



## SIMULATION COUR D'ECOLE JULES VERNE

Indication des ilots de chaleur avant la végétalisation

Température entre 40 et 45°C dans la cour

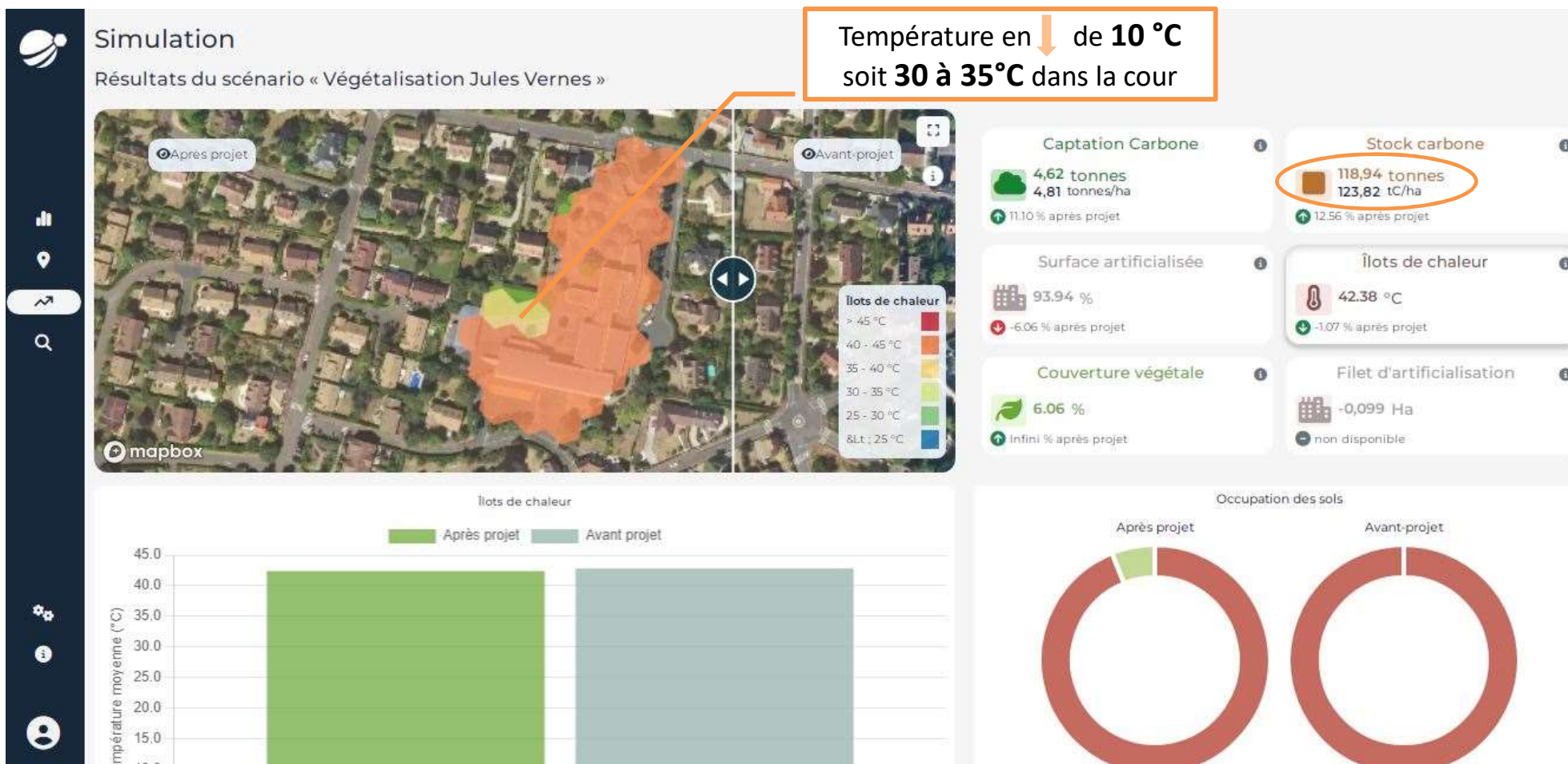


# 27- Mesurer, améliorer et valoriser le stockage carbone



## SIMULATION COUR D'ECOLE JULES VERNE

Indication des îlots de chaleur après la végétalisation





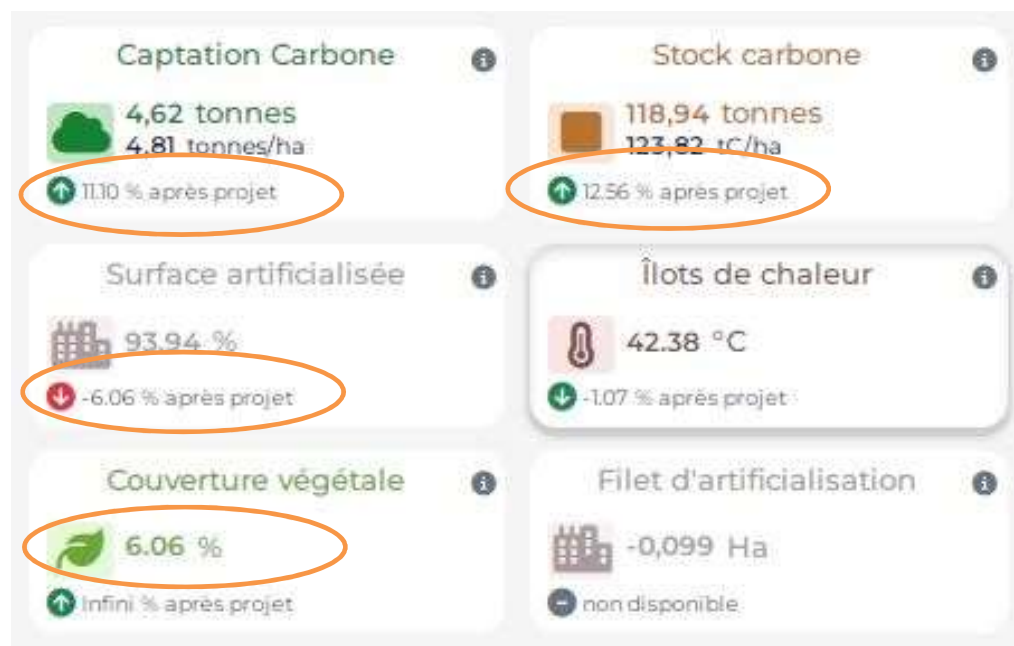
## Focus

27- Mesurer, améliorer et valoriser le stockage carbone

# SIMULATION COUR D'ECOLE JULES VERNE

## Synthèse

- ↑ de la captation de carbone de **11%**
- ↑ du stock carbone de **12,5%**
- ↓ de la surface artificialisée de **6%**
- ↑ de la couverture végétale de **6%**





# LE CROISSY D'APRÈS

OBJECTIF ZERO CARBONE NET

Participez ! Vos idées... font Croissy !

**A PARTIR DE CE SOIR : VOTEZ SUR LA PLATEFORME**

<https://croissydapres.croissy.com/>



# LE CROISSY D'APRÈS

OBJECTIF ZERO CARBONE NET

Participez ! Vos idées... font Croissy !

## Questions / Réponses