

LE CROISSY D'APRÈS

OBJECTIF ZERO CARBONE NET

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.**
-

Calendrier 2023

Octobre	
1 Di	
2 Lu	40
3 Ma	
4 Me	
5 Je	départ plateforme de participation citoyenne
6 Ve	
7 Sa	
8 Di	
9 Lu	41
10 Ma	Réunion de lancement
11 Me	
12 Je	
13 Ve	
14 Sa	
15 Di	
16 Lu	42
17 Ma	Réunion : Respect de la nature et du vivant
18 Me	
19 Je	
20 Ve	
21 Sa	
22 Di	Vac sco
23 Lu	Vac sco 43
24 Ma	Vac sco Réunion : Energies Renouvelables
25 Me	Vac sco
26 Je	Vac sco
27 Ve	Vac sco
28 Sa	Vac sco
29 Di	Vac sco Passage à l'heure d'hiver
30 Lu	Vac sco 44
31 Ma	Vac sco

Novembre	
1 Me	Toussaint
2 Je	Vac sco
3 Ve	Vac sco
4 Sa	
5 Di	
6 Lu	45
7 Ma	Réunion : Bâtiments et urbanisme
8 Me	
9 Je	
10 Ve	
11 Sa	Armistice Austr 18
12 Di	
13 Lu	46
14 Ma	
15 Me	
16 Je	
17 Ve	
18 Sa	
19 Di	
20 Lu	47
21 Ma	
22 Me	
23 Je	
24 Ve	
25 Sa	
26 Di	
27 Lu	48
28 Ma	Réunion : Santé environnementale
29 Me	
30 Je	

Décembre	
1 Ve	
2 Sa	
3 Di	Austr 12h Croi
4 Lu	49
5 Ma	Réunion 5ème thème
6 Me	
7 Je	
8 Ve	
9 Sa	
10 Di	
11 Lu	50
12 Ma	Réunion : Ecologie communale
13 Me	
14 Je	
15 Ve	
16 Sa	
17 Di	
18 Lu	51
19 Ma	Réunion de syntèse
20 Me	
21 Je	
22 Ve	
23 Sa	Vac sco
24 Di	Vac sco Réveillon de Noël
25 Lu	Vac sco Noël 52
26 Ma	Vac sco
27 Me	Vac sco
28 Je	Vac sco
29 Ve	Vac sco
30 Sa	
31 Di	Saint-Sylvestre

CROISSY D'APRES - PAROLES D'ENFANTS



- Cycle d'ateliers au sein de la clé verte
- Format d'1h30, à partir de 7 ans avec parents ou non
- Le contenu sera lié aux thèmes des réunions publiques
- Le principe : échanges + ateliers
- Les dates :
 - Samedi 11 novembre
 - Samedi 18 novembre
 - Samedi 25 novembre
 - Samedi 2 décembre
 - Samedi 9 décembre
- Le 9 décembre : réunion avec un atelier illustration

▶ **AXE N°2**

ENERGIES RENOUVELABLES

Réduire notre consommation d'énergie fossile et intégrer 20% d'énergies renouvelables dans nos consommations d'ici 2026 permettront de diminuer drastiquement les émissions de gaz à effet de serre, notre facture énergétique et notre dépendance.

LE GRAND TEMOIN : Valentine GOETSCHY

➤ **Cheffe de projet chaleur renouvelable et planification territoriale au SIGEIF**



SERVICE PUBLIC
DU GAZ, DE L'ÉLECTRICITÉ
ET DES ÉNERGIES LOCALES
EN ÎLE-DE-FRANCE



- Elle accompagne les collectivités du territoire du SIGEIF dans la mise en œuvre de leur Plan Climat ou encore leur schéma directeur des énergies, en lien avec les données énergétiques à différentes échelles spatiales.
- Elle est également chargée de concevoir et planifier des projets EnRR thermiques en lien étroit avec les décideurs locaux, et de coordonner les financements et les expertises des différents acteurs locaux, avec ceux du SIGEIF, pour permettre la réalisation de ces projets thermiques.

ENERGIES RENOUVELABLES

Réduire notre consommation d'énergie fossile et intégrer 20% d'énergies renouvelables dans nos consommations d'ici 2026 permettront de diminuer drastiquement les émissions de gaz à effet de serre, notre facture énergétique et notre dépendance.

- Nous réduirons nos consommations énergétiques en remplaçant l'ensemble des chaudières, les luminaires énergivores et en adaptant l'intensité lumineuse.
- Nous produirons une énergie verte, locale, sans émission de gaz à effet de serre en utilisant la géothermie, les eaux grises et des panneaux solaires.
- Nous engagerons une rénovation thermique de grande ampleur des bâtiments publics et inciterons les copropriétés ainsi que les bailleurs sociaux à faire de même.

ÉNERGIE : VERS UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE

Le schéma directeur immobilier de tous les bâtiments communaux et de l'éclairage public priorise les investissements et permet des rénovations et des réhabilitations énergétiques d'envergure.

L'AXE STRATEGIQUE S'ARTICULE AUTOUR DE 4 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- Chauffer le pôle « J. Moulin/Courtel » (50% des consos gaz de la ville)

Pour déployer une démarche exemplaire de développement des énergies renouvelables, nous chaufferons le pôle « J. Moulin / Courtel » qui représente 50% des consommations gaz de la ville par la technique de "**cloacothermie**". Cette technologie permet de couvrir aussi bien des besoins de chauffage, d'eau chaude sanitaire que de rafraîchissement.

9- Chauffer le pôle « Stade / Centre technique municipal » (17% des consommations gaz de la ville)

Pour déployer une démarche exemplaire de développement des énergies renouvelables, nous chaufferons le pôle « Stade / Centre Technique Municipal » qui représente 17% des consommations gaz de la ville par la technique de "**cloacothermie**". Cette technologie permet de couvrir aussi bien des besoins de chauffage, d'eau chaude sanitaire que de rafraîchissement.

8- & 9- Chauffer les pôles « J. Moulin / Courtel », « Stade / Centre technique municipal » par eaux grises avant 2026

Contexte :

La chaleur des eaux usées issues des rejets d'eaux humains et évacués au travers des réseaux d'assainissement représente une énergie disponible en quantité importante en milieu urbain. La récupération de leur énergie thermique encore appelée "cloacothermie" s'appuie sur les mêmes principes techniques que ceux de la géothermie sur nappe.

Les calories (ou frigories) des eaux usées sont récupérées à travers un échangeur puis transférées via une pompe à chaleur (PAC) qui a pour rôle de porter un liquide caloporteur à la température souhaitée pour répondre aux besoins thermiques donnés dans les bâtiments, pour le chauffer ou le refroidir. Les eaux usées débarrassées de leur énergie récupérée au travers de l'échangeur, reprennent ensuite le cycle classique de collecte et d'assainissement.

La température des eaux usées varie peu entre l'hiver et l'été, toute l'année la température moyenne est d'environ 15°C ; la cloacothermie peut aussi bien répondre à des besoins de chauffage en hiver que des besoins de rafraîchissement en été.



L'AXE STRATEGIQUE S'ARTICULE AUTOUR DE 4 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

10- Installer des ombrières solaires photovoltaïques sur les parkings du Stade des Sablières et du Gymnase J. Moulin

Pour déployer une démarche exemplaire de développement des énergies renouvelables, nous installerons des ombrières solaires photovoltaïques sur les parkings du Stade des Sablières et du Gymnase J. Moulin.

Un panneau solaire capte la lumière et produit du courant continu. Ce courant continu est dirigé vers un micro-onduleur qui le convertit en courant alternatif, compatible avec le réseau public.

Les énergies renouvelables jouent un rôle important dans la maîtrise à long terme de la facture énergétique de Croissy.

Elles permettent de relocaliser notre production d'énergie, en produisant et valorisant les ressources locales plutôt que d'importer des énergies fossiles dont la volatilité des cours est une source de tensions.



Appel à idées

Thématique : Energies Renouvelables

TH **Panneaux Photovoltaïques partagés**

[Thomas Bourdeau](#) · 05 octobre, 8:42 (édité)

Energies renouvelables

Commentaires ⁶ Soutiens ¹³ Avancement Partager

Mettre en place des PV sur des bâtiments / parkings publics où chaque Croissillon pourrait avoir l'opportunité d'en acheter une partie. Chacun pourrait alors investir pour diminuer durablement sa facture d'électricité sans avoir à gérer l'installation et la maintenance de ce type d'installations.

Commentaires

- PH [Philippe Gouron](#) 06 octobre, 6:52
Très favorable. Sur le même thème : constituer un groupement d'achat entre particuliers intéressés pour installer des panneaux solaires chez eux, faciliter le partage des expériences locales.
- TH [Thomas MEYER](#) 06 octobre, 8:29
Absolument; excellente idée.
- XA [Xavier GUISSÉ](#) 06 octobre, 18:26
Des panneaux photovoltaïques (PV) investis sous forme d'une société coopérative dans laquelle les Croissillons pourraient être sociétaires, c'est bien cela?
- TH [Thomas Bourdeau](#) 07 octobre, 23:06
Oui en effet c'est l'idée
- AN [Antoine Coubray](#) 10 octobre, 13:39
Rebond et prolongement : promouvoir et organiser la création de clusters de production et distribution d'énergie entre maisons et immeubles d'un même voisinage.

FC

Mettre en Oeuvre des bornes de recharges Solaires

fcsl · 06 octobre, 16:51 (édité)

Energies renouvelables

 Commentaires ¹  Soutiens ¹  Avancement  Partager

Mettre en oeuvre des bornes de recharges pour VE avec Panneaux Solaires

OL Utiliser la géothermie pour comme c'est fait à Rueil

Olivia Marien · 06 octobre, 23:31

Energies renouvelables

 Commentaires ¹  Soutiens ⁵  Avancement  Partager

pour le chauffage ou l'eau chaude d'une partie des bâtiments de la ville.
www.villederueil.fr/fr/geothermie-rueil

AN

Identifier des entreprises et StartUp en auto production d'énergies

[Antoine Coubray](#) · 10 octobre, 13:44

Energies renouvelables

 Commentaires ¹  Soutiens ¹  Avancement  Partager





Leur proposer et les accompagner pour la mise en place de preuves de concepts (POC) / pilotes d'auto-production d'énergies à Croissy.

EG

Promouvoir l'installation de panneau solaire sur les toits

Eglantine Melin · 16 octobre, 19:28 (édité)

Energies renouvelables

 Commentaires ¹  Soutiens ⁴  Avancement  Partager

Pouvoir mettre facilement des panneaux solaires sur les toits sans être bloqués par des règles d'urbanisme.

LE CROISSY D'APRÈS

OBJECTIF ZERO CARBONE NET

Participez ! Vos idées... font Croissy

Questions / Réponses