

Plan de sobriété Énergétique

Déjà engagée dans la transition énergétique au côté de la communauté d'agglomération Terres de Montaigu, via son plan climat « Terres d'énAIRgie », Montaigu-Vendée a répondu à l'appel national d'agir au plus vite pour préserver nos ressources en activant son plan de sobriété énergétique.

Ce plan fait écho aux trois objectifs fixés dans le cadre du plan climat « Terres d'énAIRgie » : **consommer moins, consommer mieux et produire différemment.**



LES BÂTIMENTS PUBLICS

145 BÂTIMENTS (SALLES DE SPORTS, SALLES DES FÊTES, GROUPES SCOLAIRES, MAIRIES...)
70 % DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE LA COLLECTIVITÉ

CHAUFFAGE

INFO
- 1°C = -7%
de consommation



Réduire l'intensité du chauffage



• 14°C dans les salles de sports sauf pour les pratiques spécifiques



• 19°C dans les locaux administratifs



• -1°C dans tous les bassins à la Piscine de la Bretonnière

• Abaissement systématique des températures ou extinction en période d'inoccupation (nuit, week-end, vacances scolaires...)



Poursuivre les audits énergétiques

en 2023, audits sur 2 bâtiments
> **Résultat attendu : baisse d'au - 20% des consommations**

ÉCLAIRAGE



Passer l'éclairage en LED à :

- l'école Jacques Prévert de Boufféré,
- l'accueil périscolaire de Montaigu,
- la mairie, la maison de l'enfance et la salle Capucine du complexe sportif de Saint-Hilaire-de-Loulay.



Dès aujourd'hui, **agir sur l'éclairage** intérieur et des stades avec les usagers par l'extinction et/ou la baisse d'intensité



Poursuivre la rénovation de l'éclairage intérieur et des stades vers le 100% LED
> **Consommation divisée par 5**



Ajouter des dispositifs de détection et de contrôle

RÉNOVATION, ENTRETIEN ET CONSTRUCTION



Rénover l'immobilier existant

- Mairie de Montaigu
> **baisse de consommation -46%**
- Mairie de La Guyonnière
> **baisse de consommation -47%**
- Salles des sports de la Guyonnière
- Salle Petite Maine Saint-Georges-de-Montaigu



Lancer la construction d'équipements peu énergivores

- Restaurant scolaire Boufféré
> **avec installation d'une chaudière bois**
- Groupe scolaire Jules Verne Montaigu



Améliorer la gestion technique des bâtiments

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL



Sensibiliser aux bonnes pratiques numériques avec des éco-gestes sur l'usage du matériel pour baisser les consommations



L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

17 % DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE LA COLLECTIVITÉ
5200 POINTS LUMINEUX



Réduire le temps d'éclairage



Poursuivre et accélérer la rénovation de l'éclairage public vers le 100% LED

- Concerne 70% des points lumineux
- Objectif : rénover plus de 200 points lumineux en 1 an

> Consommation divisée par 5



Diminution de l'intensité d'éclairage sur les 30% du parc équipés de LED

> Une consommation divisée par 2

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



Mener une étude d'opportunité d'un réseau de chaleur sur le secteur « Hauts de Montaigu »

TERRES DE MONTAIGU



- Contribuer à la **société de production d'énergie « Terres de Montaigu énergie »** et déployer les projets photovoltaïques
- Étude en cours sur 5 bâtiments (toiture) et 13 parkings (ombrières)
- > puissance potentielle estimée à 4,8 GWh/an (soit la consommation de 2100 habitants)



Établir un schéma directeur des énergies renouvelables pour organiser le mix énergétique du territoire



Établir un cadastre solaire (en lien avec le SyDEV)



Mettre en place « un point d'information » sur le photovoltaïque à Mon Espace Habitat

LA MOBILITÉ



Déploiement de l'outil de **covoiturage Karos** (trajets domicile-travail)



Poursuivre le déploiement du **Schéma vélo** intercommunal (pistes cyclables, services...)



Conversion progressive de la flotte de véhicules (électrique ou bioéthanol) et des matériels portatifs



Accompagner les bonnes pratiques pour les déplacements des agents

- Limiter les déplacements en privilégiant les réunions en visio
- Promouvoir les bons gestes d'éco-conduite
- Promouvoir l'usage des vélos de service



Poursuivre les investissements dans des véhicules « propres »

