



Plan Climat Air Energie territorial 2020-2026

Evaluation

Décembre 2025

Action	Optimisation environnementale de la gestion du centre technique de Val de Garonne	N° O3.A7.14
Porteur	Réseau 31	
Stratégie	Orientation 3 : La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable	
	Axe 7 : Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique	
	Atténuation	

Bilan de l'action 2020-2026

Objectif : Optimiser la gestion courante du centre technique de MONDAVEZAN afin de minimiser l'impact environnemental et le coût financier. Action terminée.

Bâtiment :

- Isolation des locaux de Mondavezan et climatisation réversible pour limiter l'apport calorique et la conso de Gaz ; Valorisation des CEE

Parc de véhicules :

- Acquisition de 2 véhicules électriques
- Renouvellement des gros équipements vétustes (camions, pelles, tracteurs...) motorisation moins énergivore et polluante

Pratiques d'exploitation :

- Fauchage « raisonnable » qui permet de faire des économies substantielles TEP CO2



Plan Climat Air Energie territorial 2020-2026

Evaluation

Décembre 2025

Action	Optimisation énergétique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable	N° O3.A7.15
Porteur	Réseau 31	
Stratégie	<p>Orientation 3 : La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable</p> <p>Axe 7 : Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique</p>	
	Atténuation	

Bilan de l'action 2020-2026

Objectif : Réduire la consommation énergétique ; Minimiser les coûts d'exploitation ; Optimiser l'exploitation des ouvrages – Action en cours

- Mise en place du procédé Inflex sur la Station d'épuration de Carbonne afin d'optimiser les dépenses énergétiques et d'améliorer le traitement
- Mise en place de variateurs de fréquence sur certaines pompes de puissance importante pour limiter les consommations au démarrage ainsi que l'usure
- Suivi énergétique et changement des pratiques d'exploitation pour limiter les consommations : acquisition d'une plateforme de suivi des consommations énergétiques.

« L'action est en perpétuel renouvellement : les optimisations sont nécessaires en permanence- notamment sur l'exploitation- pour limiter les coûts énergétiques et l'impact environnemental. Le suivi énergétique fait par les équipes permet de consommer au plus juste. » Florence DUCLOS, responsable transition énergétique.



Plan Climat Air Energie territorial 2020-2026 Evaluation Décembre 2025		
Action	Etude d'optimisation du potentiel hydroélectrique du cana St Martory	N° O5.A16.38
Porteur	Réseau 31	
Stratégie	Orientation 5 : Un territoire à énergie positive Axe 16 : Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur locale	
	Atténuation	

Bilan de l'action 2020-2026

L'étude vise à estimer le potentiel hydro électrique de l'ensemble du système de Saint-Martory pour proposer une stratégie énergétique d'hydroélectricité globale.

L'étude est terminée et a permis de proposer un plan de développement de l'hydroélectricité sur le canal. : 8 centrales seront construites en 10 ans. Portant le potentiel de 8 GWh de production à 16Gwh, soit près de 70% des consommations de RESEAU31.

La première centrale du programme a été mise en service en février 2022. Il s'agit de la microcentrale du Fonds de Louge (Productible 330 MWh/an).

Puis en octobre 2024, la microcentrale du Bourgail à Bérat a été mise en service (1 900 Mwh/an).

La microcentrale de Jouanès au Fousseret est en cours de construction. Sa mise en service est prévue pour avril 2026. (Productible 2 200 MWh/an)

« Cette étude a permis de construire une stratégie long terme pour le développement de l'hydroélectricité. A terme, près de 70% des consommations de RESEAU31 seront produites par l'hydroélectricité du canal ». Florence Duclos- responsable transition énergétique



Plan Climat Air Energie territorial 2020-2026

Evaluation

Décembre 2025

Action	Action environnementale sur la nouvelle STEP de Carbone	N° O6.A19.53
Porteur	Réseau 31	
Stratégie	Orientation 6 : Un territoire adapté au changement climatique	
	Axe 19 : Préserver les ressources naturelles et la biodiversité	
	Atténuation	

Bilan de l'action 2020-2026

L'objectif était de créer une nouvelle unité de traitement à la fois performante et écologique, permettant ainsi de préserver la qualité du cours d'eau de la Garonne. Mise en service 2018

La filière de traitement choisie permet de respecter des exigences réglementaires strictes liées au rejet sur le cours d'eau en traitant l'azote et le phosphore.

La préservation du milieu écologique est l'enjeu primordial de ce projet avec la mise en place de mesures environnementales suivies et contrôlées par un coordinateur environnemental. Ainsi, à titre d'exemple, des nichoirs ont été créés, les arbres à intérêts écologiques ont été préservés.



Plan Climat Air Energie territorial 2020-2026

Evaluation

Décembre 2025

Action	Lancement du Plan-Energie-Climat de Réseau 31	N° nouveau
Porteur	Réseau 31	
Stratégie	Orientation 6 : Un territoire adapté au changement climatique	
	Axe 19 : Préserver les ressources naturelles et la biodiversité	
	Atténuation	

Bilan de l'action 2020-2026

Par ailleurs, Réseau 31 a lancé un appel d'offre d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour son plan énergie-climat. En effet, conscient de l'impact de son activité sur son environnement, Réseau 31 a la volonté de définir sa stratégie « énergie-climat » pour les 5 prochaines années, afin de maîtriser et limiter son impact et d'augmenter sa résilience face aux conséquences inéluctables des changements en cours.

Cette mission sera structurée en 3 phases, précédées d'une phase de lancement et sensibilisation. Dans un premier temps, un bilan de ses émissions de gaz à effet de serre (BEGES), un bilan de consommation d'énergie et de potentiel de développement des ENR sera réalisé. Dans un deuxième temps, des objectifs stratégiques seront définis ; et enfin un plan d'actions concrètes sera bâti.