

Saint-Pantaléon -de-Larche : une nouvelle usine tournée vers l'avenir

édito



FRÉDÉRIC SOULIER

MAIRE DE BRIVE

PRÉSIDENT DE L'AGGLO DE BRIVE

PRÉSIDENT DU SYTTOM 19

Depuis plusieurs années, le SYTTOM 19 a mis en place un schéma directeur ambitieux pour la gestion des déchets sur notre territoire. Ce plan, adopté en novembre 2021, vise à réduire la quantité de déchets résiduels collectés tout en renforçant l'autonomie énergétique de notre région. Chaque étape de ce schéma a été pensée pour maximiser l'efficacité, la durabilité, et l'impact environnemental positif de nos actions.

C'est dans ce cadre que nous avons lancé un processus de consultation rigoureux pour le renouvellement de l'usine de valorisation énergétique de Saint-Pantaléon-de-Larche. Notre objectif était clair : choisir une offre qui non seulement répondrait aux exigences techniques et économiques les plus élevées, mais qui s'alignerait également parfaitement avec nos ambitions stratégiques.

L'offre de Veolia s'est imposée comme la plus compétitive et la plus en phase avec notre vision. Veolia, acteur mondial de référence, partage nos ambitions en matière de gestion durable des déchets et d'optimisation énergétique. Leur proposition garantit non seulement un prix de traitement maîtrisé, mais elle permet également de renforcer significativement notre autonomie énergétique.

En choisissant Veolia, nous sécurisons une production annuelle de 50 000 tonnes de vapeur pour Blédina, 31 GWh de chaleur pour les habitants de Brive via le réseau urbain, et une production électrique suffisante pour alimenter 43 % de la population briviste. En outre, l'offre de Veolia intègre des éléments architecturaux et environnementaux qui s'intègrent parfaitement à notre territoire, ajoutant une dimension esthétique et écologique à notre projet.

Ce partenariat est le fruit de la mise en œuvre rigoureuse de notre schéma directeur et de notre engagement à long terme pour un territoire plus propre, plus vert, et plus autonome. Nous remercions chaleureusement la commission d'appel d'offres pour son excellent travail qui a permis d'aboutir à ce choix stratégique.

Bienvenue à Veolia et toute son équipe.

Un projet à la hauteur de la stratégie territoriale du SYTTOM 19

En choisissant Veolia comme nouveau partenaire, le SYTTOM 19 fait le choix d'une collaboration durable et bénéfique pour le territoire corrézien. Un projet ambitieux, qui reflète les objectifs communs du syndicat et de son opérateur, visant à améliorer la gestion des déchets tout en respectant l'environnement.

Aujourd'hui, une usine performante

L'usine actuelle, construite en 1972, a permis pendant cinq décennies de valoriser des millions de tonnes de déchets tout en fournissant de la chaleur à plusieurs industries locales. Plusieurs évolutions sur le site ont permis de réduire les émissions de CO₂, grâce à l'utilisation de technologies de pointe.

3,5

FOIS PLUS D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE PRODUITE PAR LA
NOUVELLE UVE PAR RAPPORT À
L'ACTUELLE

80 %

DU CHIFFRE D'AFFAIRES
GÉNÉRÉ PAR CE PROJET SERA
REINJECTÉ DANS L'ÉCONOMIE
RÉGIONALE.

Demain, un projet pensé pour le territoire

Déjà autonome dans sa gestion des déchets avec ses deux UVE, le SYTTOM 19 souhaite, à travers ce nouveau projet, continuer à être un acteur de premier plan dans la réduction de déchets et dans la valorisation énergétique. Intégrée dans son environnement, la nouvelle usine offrira des performances énergétiques nettement supérieures dès sa mise en service en novembre 2028.



UN SCHÉMA DIRECTEUR, TROIS GRANDS OBJECTIFS

Acteur clé dans la gestion des déchets de la Corrèze, le SYTTOM 19 s'est doté d'un schéma directeur ambitieux, incarné par trois grands objectifs : réduction des déchets à la source, augmentation du recyclage, et valorisation énergétique des déchets résiduels.

Des performances énergétiques remarquables

79 200 t/an

CAPACITÉ DE TRAITEMENT
DE LA NOUVELLE UVE

8200h/an

LA DISPONIBILITÉ DES LIGNES

La nouvelle UVE ambitionne de redéfinir les standards de performance énergétique, tout en s'ouvrant au public pour une démarche pédagogique exemplaire.

Des performances énergétiques au service du territoire

Cette installation s'inscrit dans la dynamique locale, garantissant une énergie décarbonée et accessible pour les 50 prochaines années. Avec une production de 41 GWh par an, l'UVE fournira l'équivalent de 43 % des besoins en électricité de la population de Brive, et 31 GWh de chaleur pour le réseau urbain, soit la consommation annuelle de 6 500 foyers. L'usine Blédina verra sa compétitivité renforcée avec la mise à disposition de 50 000 tonnes de vapeur annuelle, soit la consommation annuelle de 7 200 foyers.



Recours à l'IA

Pour leur confort et gagner en efficacité, les 23 personnes qui travailleront à l'exploitation de cette nouvelle UVE disposeront de l'intelligence artificielle. Cette dernière sera active sur toutes les méthodes d'exploitation (quantité de déchets dans la fosse, chaudière haut rendement, récupération d'énergie sur la vapeur condensée).

CONTINUITÉ DE SERVICE GARANTIE

L'usine actuelle continuera de fonctionner jusqu'à la mise en service de la nouvelle UVE, assurant une continuité de service à 100%.

Le démantèlement et la renaturation du site commencera sitôt la nouvelle usine mise en service en novembre 2028 et s'achèvera en juin 2029.

En s'intégrant harmonieusement dans son cadre naturel, cette installation se veut une vitrine écologique et technologique.

Un projet d'intégration locale et environnementale

Une architecture au service de l'environnement

Conçue avec sobriété et avec des matériaux locaux, la nouvelle UVE se fond dans le paysage, limitant l'impact visuel et préservant la biodiversité. Ce projet allie haute technologie et respect de la nature, marquant un lien indéfectible avec le territoire.

La technologie au service de l'environnement

Soucieux de limiter au maximum son impact sur la nature, le SYTTOM 19 pourra s'appuyer sur une usine vertueuse, notamment dans sa consommation en eau.

- ▶ **Traitement de fumées sec**
- ▶ **Réutilisation de l'eau dans le process**
- ▶ **Zéro rejet liquide**



3 000 m²

SUPERFICIE D'ESPACES VERTS DÉDIÉS À LA BIODIVERSITÉ AUTOUR DE LA NOUVELLE UVE. CES ESPACES ABRITENT PLUS DE 25 VARIÉTÉS D'ESPÈCES VÉGÉTALES ENDÉMIQUES DE LA CORRÈZE.

Une collaboration tournée vers l'avenir du territoire

22 km

Distance entre l'UVE et l'industriel LHOIST, réduisant ainsi l'empreinte carbone liée au transport des matériaux essentiels



Le Syttom 19 a choisi Veolia comme partenaire privilégié pour piloter la future UVE, en raison de son engagement à intégrer pleinement les spécificités locales.

Le contrat avec Veolia, qui débutera le 1^{er} janvier 2025, repose sur une vision commune du développement durable en Corrèze. Ce partenariat ne se limite pas à la gestion technique de l'UVE, mais inclut une approche innovante en matière de gouvernance locale. Veolia s'engage à travailler en étroite collaboration avec les entreprises locales, telles que LHOIST, pour garantir une réduction des émissions de CO₂ grâce à l'utilisation de chaux produite à proximité. Cette démarche assure non seulement une exploitation optimisée mais également une redistribution des richesses au sein du territoire corrézien.

+ DE 80% DE PARTENAIRES LOCAUX PARTICIPERONT AUX TRAVAUX :

43,1%

BASÉS EN CORRÈZE

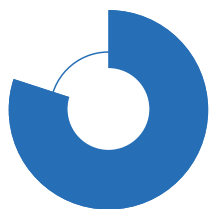
39,1%

BASÉS EN NOUVELLE-AQUITAINE

17,6%

BASÉS EN FRANCE

Les chiffres clés du projet



80 %

PART DU CHIFFRE D'AFFAIRES QUI SERA RÉINJECTÉE DANS L'ÉCONOMIE RÉGIONALE GRÂCE À L'UTILISATION DE PARTENAIRES LOCAUX.



3 000 m²

superficie d'espaces verts créés

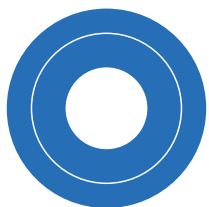


43 %

DES BESOINS EN ÉLECTRICITÉ DE LA POPULATION DE BRIVE SERA ASSURÉE PAR LA NOUVELLE UVE

79 200 t/an

capacité de traitement de la nouvelle UVE



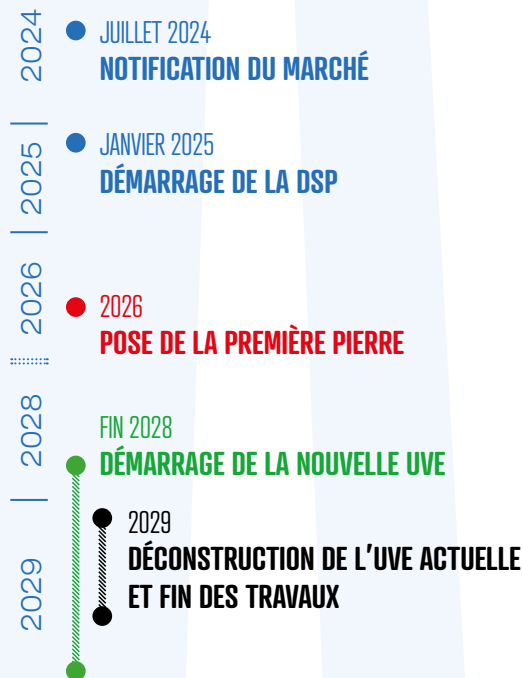
100 %

DE CONTINUITÉ DE SERVICE

3 fois +

d'énergie électrique produite par la nouvelle UVE par rapport à l'actuelle

Les grandes échéances



X
ZÉRO
rejet liquide





Saint-Pantaléon
-de-Larche :
une nouvelle
usine tournée
vers l'avenir