

Descarbonización de los territorios: el Sirtomad inaugura Mo'UVE, su nueva unidad de valorización energética de residuos

El 7 de noviembre, Marie-Claude Berly, Presidenta del Sirtomad, y Joël Séché, Presidente de Séché Environnement, inauguraron Mo'UVE, la nueva Unidad de Valorización Energética del territorio, en presencia de Julien Henrard, Subprefecto de Tarn-et-Garonne, y Brigitte Barèges, Diputada de Tarn-et-Garonne. Tras dos años de obras, que han involucrado a numerosas empresas locales, el territorio dispone ahora de una nueva herramienta eficiente, que convierte los residuos en un nuevo recurso energético, local y cercano.

Mo'UVE, acrónimo de Montauban Unidad de Valorización Energética, es el resultado de una ambición compartida por Séché Environnement y el Sirtomad: **utilizar los residuos del territorio para producir una energía alternativa a los combustibles fósiles, baja en carbono y de proximidad.**

El 7 de noviembre, Marie-Claude Berly, Presidenta del Sirtomad, y Joël Séché, Presidente de Séché Environnement, inauguraron oficialmente Mo'UVE. Con motivo



de esta ocasión, numerosas empresas que contribuyeron a la construcción, así como los participantes y empleados de Mo'UVE, pudieron descubrir este nuevo conjunto industrial, **cuya arquitectura decididamente moderna se integra armoniosamente en su ecosistema.**

«Esta nueva instalación, Mo'UVE, es un ejemplo de las acciones que llevamos a cabo en el territorio a favor de la economía circular y el desarrollo de nuevas soluciones de ecología industrial. La mejora del rendimiento nos ha permitido expandir nuestra red de calefacción y producir ahora electricidad. Es un orgullo para mí inaugurar Mo'UVE, en presencia de Brigitte Barèges, quien inició y siguió la realización de este magnífico sitio.» Marie-Claude Berly, Presidenta del Sirtomad.

«Desde hace más de 20 años, Séché Environnement, con su filial DRIMM, aporta al territorio su experiencia para construir un mundo más sostenible. Desde 2021, con Mo'UVE, estamos reforzando este compromiso transformando los residuos en recursos energéticos, contribuyendo así a la descarbonización del territorio. Esto ha sido posible gracias a una sólida asociación con el Sirtomad y a una estrecha colaboración entre los colaboradores del sitio, las administraciones locales y las empresas implicadas.» Maxime Séché, Director General de Séché Environnement.

«Llevamos años trabajando en este proyecto, y es un orgullo para mí inaugurar hoy esta instalación. Es una respuesta a los desafíos climáticos, a la valorización de los residuos, y nos permite disponer de una herramienta duradera y estructurante. En este sentido, confirmamos las ambiciones de nuestro Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte al servicio de un nuevo modelo energético y económico francés.» Brigitte Barèges, Diputada de Tarn-et-Garonne.

2 años de obra y cerca de 100 empresas movilizadas

Bastaron 2 años de trabajos para construir y poner en marcha Mo'UVE, manteniendo al mismo tiempo en funcionamiento la instalación anterior, para asegurar la continuidad en el tratamiento de los residuos. Un verdadero desafío para los equipos, ya que la construcción se llevó a cabo aislando el sitio de la actividad diaria del complejo. Para lograrlo, **se movilizaron cerca de 100 empresas, muchas de ellas locales**.

Los primeros residuos fueron tratados en la nueva planta desde agosto de 2023, y Mo'UVE produjo sus primeros kW eléctricos en noviembre. Tras un período de puesta en marcha industrial, seguido de pruebas de rendimiento, la nueva instalación entró en su funcionamiento nominal en primavera de 2024.

A continuación, se inició la fase de desmantelamiento de los equipos antiguos, seguida de la rehabilitación de los edificios conservados, con el fin de formar un conjunto armonioso.

Una última etapa del proyecto incluyó la creación de un jardín en el patio, en el lugar de las antiguas instalaciones. Esta es la **primera fase del programa Act4Nature**, dedicado a los desafíos de la biodiversidad, que se desplegará en el sitio en los próximos años.

Un sitio de alto rendimiento energético y ambiental

Con Mo'UVE, el territorio dispone de nuevos recursos energéticos provenientes de los residuos.

- El sitio produce hoy **casi el doble de energía térmica para la red de calefacción**, lo que ha permitido recientemente su expansión. Ahora abastece a numerosos edificios públicos y privados, lo que representa el equivalente a 4.200 viviendas.

- **Mo'UVE también es ahora productor de electricidad**, gran parte de la cual se inyecta en la red pública.

El tratamiento de los humos ha sido completamente reformado, cumpliendo con los requisitos más exigentes y contribuyendo así a los objetivos de calidad del aire.



Las cifras clave de Mo'UVE

Las cifras clave de la obra

- +/- 250.000 horas de trabajo
- 4.600 horas de trabajo en inserción
- **Más de 100 empresas movilizadas** (de las cuales cerca de la mitad son empresas locales)
- **90 km de cables eléctricos**
- **17 km de tuberías para la caldera** (para permitir la producción de calor)
- **5.400 m² de revestimientos, de los cuales 2.400 m² fueron reemplazados** como parte de la rehabilitación de los antiguos edificios
- **260 toneladas de estructura metálica**

Economía circular: Un sitio de alto rendimiento

- **Hasta 40 GWh de energía térmica** suministrados a la red de calefacción urbana, lo que representa un **aumento del 40 % de la energía térmica** producida en comparación con antes de las obras.
- **Hasta 18 GWh/año de energía eléctrica, de los cuales 15 GWh se inyectan en la red pública** (equivalente al consumo anual de 15,000 habitantes).

MoUVE

- 24 empleados
- Capacidad de tratamiento autorizada: 38,500 toneladas de residuos domésticos por año
- Certificaciones: ISO 14 001 - ISO 50 001 - ISO 45 001

El calendario de Mo'UVE

- Inicio del contrato de CSP (Concesión de servicio público): 1 de enero de 2021
- Noviembre 2021: obtención de autorizaciones administrativas (PC, APC)
- **Marzo 2022: Inicio de la construcción**
- **Marzo 2023: Fin de la construcción e inicio de pruebas**
- Agosto 2023: Primera llama e inicio del tratamiento de residuos
- Noviembre 2023: inicio de la producción de electricidad
- Diciembre 2023 / Febrero 2024: Fase de Puesta en Marcha Industrial
- Inicio de marzo 2024: pruebas de rendimiento
- Enero 2024 / Mayo 2024: Demolición y rehabilitación de los edificios antiguos
- Junio 2024: Finalización de trabajos de urbanización y arreglos paisajísticos

Acerca de Séché Environnement

Séché Environnement es un actor de referencia en la gestión de residuos, incluidos los más complejos y peligrosos, así como en los servicios al medio ambiente, especialmente en caso de emergencia ambiental. Gracias a sus conocimientos especializados en la creación de bucles de economía circular, descarbonización y control de peligrosidad, el Grupo ha contribuido durante casi 40 años a la transición ecológica de las industrias y los territorios, así como a la protección de los seres vivos. Grupo industrial familiar francés, Séché Environnement despliega tecnologías de vanguardia desarrolladas por su I+D en el corazón de los territorios, en más de 120 emplazamientos en 16 países, incluyendo una cincuentena de instalaciones industriales en Francia. Con más de 6.100 empleados, de los cuales más de 2.900 están en Francia, Séché Environnement logró unos ingresos contributivos de 1.013,5 millones de euros en 2023, de los cuales el 26 % fue a nivel internacional.

Séché Environnement cotiza en Eurolist de Euronext (compartimento B) desde el 27 de noviembre de 1997. La acción pertenece a los índices CAC Mid&Small, EnterNext Tech 40 y EnterNext PEA-PME 150. ISIN: FR 000039139. Bloomberg: SCHP.FP Reuters: CCHE.PA

En Tarn-et-Garonne y más concretamente en el territorio del Gran Montauban, Séché Environnement está presente desde 2001 a través de su filial DRIMM, implantada en los municipios de Escatalens y Montech. DRIMM acompaña desde hace muchos años al Sirtomad en sus iniciativas de valorización de materiales (2 centros de clasificación) y valorización energética (producción de CSR, producción de electricidad), además de ofrecer soluciones para la gestión de residuos no reciclables. Desde el 1 de enero de 2021, Séché Environnement gestiona Mo'UVE en el marco de una Concesión de Servicio Público de una duración de 20 años, centrada en la explotación y modernización del sitio de tratamiento de residuos de Sirtomad. En total, Séché Environnement emplea aproximadamente a 130 trabajadores en Tarn-et-Garonne.

Acerca de SIRTOMAD

SIRTOMAD, el sindicato mixto de tratamiento de residuos, agrupa a 31 municipios de dos intercomunidades, el Gran Montauban y Terres des Confluences, lo que representa a más de 118,700 habitantes en Tarn-et-Garonne. Trabaja en el transporte de residuos, su tratamiento y la valorización de dicho tratamiento mediante la producción y distribución de subproductos (energía, materiales). Para ello, el sindicato gestiona directamente dos muelles de transferencia de residuos, una planta de incineración y una plataforma de compostaje de residuos verdes. Además de estas competencias, el SIRTOMAD se comprometió en 2010 en un programa de prevención de residuos. El objetivo se alcanzó con una reducción del 10% de los residuos. Tras haber sido galardonado en la convocatoria de proyectos «Territorio Cero Residuos, Cero Desperdicio», el SIRTOMAD continúa con estas acciones (ampliación de las directrices de clasificación de plásticos, programa de recompensas para la clasificación del vidrio, valorización de los biorresiduos, desarrollo de la reutilización y la reparación, etc.). De aquí a 2025, el objetivo es reducir los residuos domésticos en un 13%. (<http://www.sirtomad.com>)



CONTACTOS

SÉCHÉ ENVIRONNEMENT

Danielle ESCANO,
Responsable comunicación Sud-Oeste
d.escano@groupe-seche.com
+33 (0)6 14 18 66 52

Anna JAEKY
Directora Adjunta de comunicación
a.jaegy@groupe-seche.com
+33 (0)1 53 21 53 53

GRAND MONTAUBAN | SIRTOMAD

Servicio comunicación
contactpresse@ville-montauban.fr
+33 (0)5 81 98 20 90