

INDUSTRIA VERDE

MAXIBROMA, la innovación de Séché Environnement para la regeneración del bromo

El 8 de junio de 2023, Séché Environnement inaugura en Saint-Vulbas, en la región de Ain, Maxibrome, un proceso innovador de regeneración del bromo que cubre ya casi un tercio de las necesidades de la industria francesa. Se trata de una buena noticia para el medioambiente, puesto que la producción de bromo regenerado a partir de residuos produce de media 20 veces menos CO₂ que la extracción de bromo virgen. Séché Environnement, con una larga trayectoria en la gestión de residuos, continúa su desarrollo en las actividades de economía circular y descarbonización de la industria.

Desde 2015, el centro Trédi Saint-Vulbas, filial del grupo Séché Environnement, ha desarrollado un proceso de regeneración de salmueras bromadas. Esta técnica permite recuperar hasta el **99 % del bromo** que contienen estos residuos, considerados peligrosos y que antes se destruían por incineración. Estos residuos se transforman en bromo que puede ser reutilizado directamente por las industrias química y farmacéutica.

Maxibrome: ¡más bromo regenerado, menos CO₂!

Hoy los equipos de Trédi Saint-Vulbas van más allá. Gracias, en particular, a la adición de oxígeno durante la fase de combustión, **Maxibrome puede ahora incrementar la capacidad de producción de bromo regenerado de la planta en un 60 %.**

Con Maxibrome, Trédi Saint-Vulbas se convierte en el líder mundial en regeneración de bromo.

Un bucle de economía circular

Dominar este bucle de economía circular permite:

- Evitar la **extracción de un recurso natural** escaso, normalmente de la región del Mar Muerto.
- Aumentar la soberanía francesa y europea reduciendo la dependencia de un material principalmente importado.
- Reducir el consumo de agua, ya que Maxibrome consume en promedio hasta **3000 veces menos agua** que la producción de bromo virgen.
- Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. De hecho, la producción de 1 tonelada de bromo regenerado emite de media **20 veces menos CO₂** que la producción de 1 tonelada de bromo virgen.

Estos conocimientos técnicos, pioneros en Europa, están ayudando a la descarbonización de las industrias química y farmacéutica.

Fortalecer la soberanía industrial

El centro Trédi Saint-Vulbas está ahora en condiciones de cubrir casi **un tercio de la demanda nacional** de bromo regenerado, brindando una solución local y segura para el suministro de este elemento químico esencial en numerosos procesos industriales. Maxibrome contribuye así al fortalecimiento de la experiencia industrial en Francia y Europa.

«Maxibrome es la imagen perfecta de nuestra experiencia en economía circular. Los fabricantes pueden ahora beneficiarse de los recursos contenidos en sus residuos e integrarlos en sus procesos de fabricación. Al producir recursos locales regenerados y bajos en carbono, Séché Environnement contribuye a la preservación de los recursos naturales, la deslocalización de la industria y la descarbonización de la economía», afirma Maxime Séché, director general del grupo Séché Environnement.

Esta nueva herramienta industrial, fruto de una inversión de **12 millones de euros**, se ajusta plenamente al enfoque de economía circular y protección del medioambiente que define el ADN del grupo Séché Environnement.

Acerca de Trédi (Saint-Vulbas)

Creada en 1976, la planta de Trédi, en Saint-Vulbas, es una de las primeras empresas que se instaló en el Parque Industrial de Plaine de l'Ain. Filial del grupo Séché Environnement desde 2002, Trédi se especializa en el tratamiento y reutilización de los residuos más complejos y, en particular, en el tratamiento térmico de residuos industriales peligrosos y en la reutilización del bromo. La planta de Trédi Saint Vulbas ha acumulado una experiencia técnica única y reconocida en todo el mundo para la gestión de residuos industriales peligrosos altamente técnicos en su unidad de tratamiento térmico.

Sobre Séché Environnement

Séché Environnement es una empresa líder en la gestión de residuos, incluidos los más complejos y peligrosos, y en servicios medioambientales, especialmente en caso de emergencias medioambientales. Gracias a su experiencia en la creación de bucles de economía circular, descarbonización y control de riesgos, el grupo contribuye desde hace casi 40 años a la transición ecológica de industrias y territorios, así como a la protección de los organismos vivos. Séché Environnement, grupo industrial familiar francés, despliega las tecnologías de vanguardia desarrolladas por su I+D en el corazón de los territorios, en más de 120 lugares en 15 países, entre ellos unas 50 plantas industriales en Francia. Con casi 5700 empleados, incluidos 2500 en Francia, Séché Environnement generó 900 millones de euros en volumen de negocio en 2022, un 30 % de lo cual tiene origen internacional.

Séché Environnement cotiza en la Eurolist de Euronext (segmento B) desde el 27 de noviembre de 1997. El título se incluye en los índices CAC Mid&Small, EnterNext Tech 40 y EnterNext PEA-PME 150. ISIN: FR 0000039139 – Bloomberg: SCHP.FP – Reuters: CCHE.PA



CONTACTO SÉCHÉ ENVIRONNEMENT

Departamento de Prensa
Anna JAEGY
Directora de Comunicación
a.jaegy@groupe-seche.com
+33 (0)1 53 21 53 53

Agencia Rumeur Publique
seche@rumeurpublique.fr
Antoine BOLCATO – 07 77 14 61 97
Alix LAGERSIE – 07 77 14 61 85