

ENVIRONNEMENT

Bourges : les sirops Monin ouvrent la voie en Europe avec leur unité de réutilisation d'eau avec filtration

 BourgesDe [Michel Benoît](#)

Mardi 8 octobre 2024 à 17:20

Par [France Bleu Berry](#)

À Bourges dans le Cher, les sirops Monin signent une grande première européenne. L'entreprise vient de mettre en service la première unité de réutilisation d'eau basée sur le principe de filtration. Un démonstrateur qui va permettre à l'usine berruyère de réduire d'environ 60% sa consommation d'eau.



Les nouvelles installations de filtration et recyclage de l'eau, inaugurées en grande pompe chez Monin - Usine Monin

Installée dans le Cher, à Bourges, **l'entreprise Monin qui fabrique des sirops et produit 60 millions de bouteilles par an** vient de mettre en service **la première unité de réutilisation d'eau basée sur le principe de filtration en Europe**. Pour l'instant, les eaux ainsi épurées sont rejetées à l'égout mais d'ici quelque temps, elles seront recyclées dans le process industriel. Un investissement de **quatre millions d'euros financé à 50% par l'Europe** en raison de son côté novateur.

Avec les sécheresses à répétition, l'été, les sirops Monin veulent **se mettre à l'abri d'éventuelles restrictions d'utilisation de l'eau**, mais aussi ouvrir une nouvelle voie dans l'industrie. Il aura fallu cinq ans de travail pour réaliser ces installations novatrices. Ici, pas de micro-organisme pour retraiter les eaux, pas de mauvaises odeurs donc, on utilise **le bon vieux procédé de filtration grâce à des membranes très performantes**. "On arrive à retenir de très petites molécules, les molécules de sucre, détaille Ludovic Lanouguère, chef de projet. Il s'agit de saccharose, de fructose et de glucose qui sont contenus dans nos effluents. En fait, on utilise un procédé qui existe déjà depuis longtemps mais on innove dans son utilisation."



Un énorme mécano de tuyaux et de pompes - Usine Monin

Les eaux propres seront réinjectées

Le concentrat ainsi capté rejoint un méthaniseur et les eaux propres seront réinjectées - ce n'est pas encore le cas pour l'instant - dans les installations industrielles. "Ces eaux-là vont être majoritairement **réutilisées pour le nettoyage des installations** et quelques autres usages process comme l'amorçage des pompes par exemple. Cette eau ne sera pas utilisée pour remplir nos bouteilles de sirop, ce n'est pas à l'ordre du jour, même si sa qualité permettrait de le faire puisque la réglementation a évolué très récemment sur ces questions."

L'usine Monin espère ramener sa consommation d'eau à 20.000 m3 par an, soit trois fois moins qu'actuellement, tout en produisant toujours plus sur le site de Bourges. Olivier Monin, président du groupe est fier d'avoir ouvert une nouvelle voie technique : "on voulait surtout **se montrer plus vertueux** dans nos process de fabrication pour devenir une usine propre, on y est parvenu. Les enjeux sont surtout environnementaux puisque l'eau devient de plus en plus rare à certaines périodes. On signe une grande première et de grands groupes internationaux comptent bien s'inspirer de l'exemple du petit poucet berrichon. On a déjà reçu la visite de Nestlé ou encore de LVMH, on en est très fiers. On aime bien innover chez Monin !"



L'inauguration officielle avec Olivier Monin (quatrième en partant de la droite) - Usine Monin

L'aboutissement d'un travail en partenariat avec l'INSA de Toulouse, l'Office International de l'Eau, et l'entreprise Chemdoc Water technologie, basée à Clermont-l'Hérault. Cette société, grâce à cette réussite est déjà passée de 10 à 45 salariés. L'usine Monin avait remporté le projet Life Zeus Européen, lui ouvrant une partie des financements. Le groupe Monin a franchi la barre des 1.250 salariés dans le monde, dont 425 à Bourges. Les trois usines Monin de Valenciennes, du Brésil et d'Inde seront rapidement équipées de ce nouveau process.



Michel Benoît
France Bleu

Eau Industrie Pollution de l'eau

Comment être mieux soigné en France ?

Consultation citoyenne France Bleu X Make.org. Déserts médicaux, qualité des soins, formation et salaires des soignants, accompagnement des malades, pénuries de médicaments... ces sujets qui concernent la santé en France sont au cœur de l'actualité et de l'attention d'une immense majorité de citoyens. **Partagez vos solutions, faites des propositions et donnez votre avis sur celles des autres.**

Pour afficher ce contenu Make org, vous devez accepter les cookies **Mesure d'audience**.

Ces cookies permettent d'obtenir des statistiques d'audience sur nos offres afin d'optimiser son ergonomie, sa navigation et ses contenus.

J'autorise

[Gérer mes choix](#)

Sur le même sujet



[Vorly](#)

Cher : les récupérateurs d'eau gratuits arrivent à Vorly et bientôt dans tout Bourges Plus



[Saint-Germain-du-Puy](#)

Saint-Germain-du-Puy : des filets pour éviter que les déchets ne se retrouvent dans les rivières



[Bourges](#)

Bourges nous fait le coup du Lapin

Cher : l'info en continu



12/10/2024

Bourges : la mairie investit dans des passages piétons "intelligents "

Votre radio



Actu, musique et bonne humeur...

Écoutez en direct la radio qui vous ressemble !

Nous contacter



Vous avez une question, une remarque, **un témoignage** ?

France Bleu Berry



Contactez ma radio

Newsletter



L'essentiel de l'information de votre France Bleu.

Radio France Bleu (obligatoire)

France Bleu Berry



Adresse e-mail (obligatoire)

Saisissez votre adresse e-mail

Exemple : nom@email.com

En cliquant sur "M'abonner", j'accepte que les données recueillies par Radio France soient destinées à l'envoi par courrier électronique de contenus et d'informations relatifs aux programmes. **Plus d'informations.**

M'abonner

Retour en haut de page ^



Le média de la vie locale

Découvrez toute l'actu près de chez vous

Choisir ma région



Le site

Les derniers podcasts

Toutes les émissions

Grille des programmes

Les directs TV

Résultats élections

Archives

[Plan du site](#)

Autres supports[Les assistants vocaux](#)[Application mobile](#)[Fréquences radios](#) [↗](#)[Newsletter](#)

Aide et contact[Nous contacter](#)[Charte de modération](#)[Désabonnement push web](#)[Gestion des cookies](#)[Médiatrice Radio France](#) [↗](#)[Médiateurs France Télévisions](#) [↗](#)[Communiqués de presse](#) [↗](#)[Dossier de presse](#)[Contacter le service presse](#) [↗](#)

Audiovisuel public[Radio France](#) [↗](#)[France Télévisions](#) [↗](#)[franceinfo](#) [↗](#)[L'entreprise Radio France](#) [↗](#)[L'entreprise France Télévisions](#) [↗](#)

Réseaux sociaux**Télécharger l'application mobile**[Mentions légales](#)[Annonces](#)[Accessibilité : **Non-conforme**](#)

ici 2024 – Tous droits réservés