



14/10/2024

REVUE DE PRESSE

Inauguration du démonstrateur Life-Zeus le 8/10/2024

L'inauguration du projet LIFE-Zeus, qui a eu lieu le 8 octobre 2024 à l'usine Monin de Bourges, en présence des partenaires OiEau, Chemoc et Insa Toulouse, a suscité une attention médiatique notable.

Sur le plan des médias écrits, des articles ont mis en avant l'innovation technologique du projet, qui permet à Monin de réduire sa consommation d'eau de 60 % grâce à un processus de recyclage d'effluents industriels, visant à atteindre le zéro rejet liquide. Ce projet pionnier, cofinancé par des fonds européens et des agences de l'eau, s'inscrit dans une démarche de durabilité industrielle et pourrait servir de modèle pour d'autres usines en Europe.

Dans les médias radio, France Bleu a souligné que Monin, entreprise emblématique de Bourges, se distingue par cette initiative écologique qui reflète son engagement envers la préservation des ressources en eau.

Les réseaux sociaux n'ont pas été en reste. LinkedIn et Twitter ont largement relayé l'événement, avec des messages de partenaires et d'institutions célébrant cette avancée technologique et environnementale.



www.life-zeus.eu



INAUGURATION DÉMONSTRATEUR LIFE-ZEUS

REVUE DE PRESSE 14/10/2024

Les retombées médiatiques montrent une couverture multi-plateformes, touchant des publics variés, du grand public aux spécialistes techniques et financiers. La valorisation du projet est axée sur trois piliers :



1. Innovation technologique : La filtration membranaire est un thème récurrent, positionnant le projet comme une solution avant-gardiste.
2. Engagement écologique : La réduction de la consommation d'eau et l'atteinte de zéro rejet liquide constituent des messages forts dans un contexte de crise climatique.
3. Partenariats et financements : Le soutien européen et des agences de l'eau a été largement souligné, renforçant la légitimité du projet dans une perspective régionale et européenne.



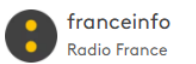





Le projet est financé par :










www.life-zeus.eu

RETOMBÉES PRESSE INAUGURATION 8 octobre 2024

Source	Titre et lien	Date	Idées principales
LesEchos	Les sirops Monin révolutionnent le traitement des effluents	14/09/2024	Article réservé aux abonnés
L'USINE NOUVELLE	A Bourges, le fabricant de sirops Monin intègre le retraitement des eaux usées à son process	6/10/2024	A Bourges (Cher), le fabricant de sirops et de produits à base de fruits Monin s'apprête à inaugurer Life Zeus, un outil industriel devant lui permettre d'abaisser de 60% la quantité d'eau utilisée par litre produit
 INNOVATIONS.FR -Tech, Ecologie, Santé...	Monin révolutionne le traitement des eaux usées à Bourges	6/10/2024	Le fabricant de sirops Monin, basé à Bourges dans le Cher, s'apprête à franchir une étape décisive dans sa démarche éco-responsable. L'entreprise va inaugurer mardi 8 octobre son unité de retraitement des eaux usées baptisée Life Zeus (Zero Liquid discharge water reUse), L'article donne une explication des traitements mis en place
News-dayFR	À Bourges, le siropier Monin intègre le retraitement des eaux usées dans son process	6/10/2024	L'article décrit comment Monin, à Bourges, a intégré le retraitement des eaux usées dans son processus de production avec le projet Life Zeus. Ce projet, inauguré en octobre 2024, vise à recycler les eaux usées issues du nettoyage des installations pour les rendre adaptées au contact alimentaire, en utilisant la filtration membranaire. L'objectif est de réduire les rejets liquides et d'optimiser la consommation d'eau, avec un traitement de 45 000 m ³ d'eaux usées par an, dont 40 500 m ³ réutilisés sur place
info net	Monin innove : 60% d'eau en moins avec Life Zeus	7/10/2024	Un projet ambitieux pour une gestion durable de l'eau, Une technologie de pointe : la filtration membranaire, Vers un avenir plus vert pour Monin
 ici PAR FRANCE BLEU ET FRANCE 3	Bourges : les sirops Monin ouvrent la voie en Europe avec leur unité de réutilisation d'eau avec filtration	8/10/2024	À Bourges dans le Cher, les sirops Monin signent une grande première européenne. 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. L'aboutissement d'un travail en partenariat avec l'INSA de Toulouse, l'Office International de l'Eau, et l'entreprise Chemdoc Water technologie
LE BERRY RÉPUBLICAIN	Le site Monin de Bourges inaugure son ambitieux projet de réutilisation des eaux usées, pionnier à l'échelle de l'Europe	8/10/2024	Une révolution imaginée dès la conception du site actuel de l'entreprise, et initiée il y a cinq ans avec plusieurs partenaires. Article réservé aux abonnés

	Monin inaugure à Bourges un projet pionnier de réutilisation des eaux usées	8/10/2024	<p>LIFE ZEUS : une réponse technologique au défi de l'eau. Un démonstrateur industriel unique en Europe pour la réutilisation des eaux usées traitées en cycle fermé. Une innovation en réponse aux défis environnementaux ; Un projet ambitieux, fruit d'une collaboration multi-acteurs. Des financements européens. Il montre aussi que l'innovation ne peut se faire sans une vision collective et partagée des enjeux. Une révolution pour l'industrie agroalimentaire. Ce projet vient ainsi renforcer l'identité de Monin comme acteur industriel responsable et innovant, engagé pour un avenir plus durable. Vers une généralisation des cycles fermés dans l'industrie ?</p>
 <p>avec France bleu berry (2 passages en radio)</p>	Dans le Cher, les sirops Monin se lancent dans la réutilisation d'eau avec filtration, une première en Europe	9/10/2024	<p>Mise en service de la première unité de réutilisation d'eau basée sur le principe de la filtration. Une installation novatrice. L'entreprise Monin espère ainsi diviser par trois sa consommation d'eau par an. Un nouveau système qui pourrait servir d'exemple en France et en Europe selon Olivier Monin, président du groupe</p>
	La méthode révolutionnaire chez l'usine de sirops Monin pour faire des économies d'eau et  Regardez la vidéo	9/10/2024	<p>Le fabricant de sirop mise sur la fin du gaspillage de ses eaux au sein de ses usines. Le projet s'inscrit dans le programme Life de la Commission Européenne. Un enjeu environnemental. Une unité de réutilisation d'eau basée sur le principe de filtration</p>
 <p>L'actualité de l'industrie agroalimentaire</p>	Sirops Monin lance le recyclage de ses eaux de process pour 4,5 millions d'euros	9/10/2024	<p>Le producteur de sirop donne le coup d'envoi de son installation Life Zeus, permettant la réutilisation de l'eau de l'usine. C'est un projet pionnier qui a été déployé par Monin. <i>Article réservé aux abonnés.</i></p>
	Recyclage de l'eau : une avancée clé pour l'agroalimentaire	9/10/2024	<p>Un an et demi après le lancement du plan Eau, les entreprises agroalimentaires ont désormais la possibilité de recycler et de réutiliser l'eau qu'elles prélèvent. Le décret d'application n° 2024-769, entré en vigueur le 9 juillet, autorise l'usage des « eaux usées traitées recyclées ». Nous avons anticipé bon nombre des exigences qui ont finalement été inscrites dans cette réglementation » (Ludovic)</p>
	Yahoo Actualités / Reprise article du Point : Recyclage de l'eau : une avancée clé pour l'agroalimentaire	9/10/2024	<p>Voir ci-dessus</p>
	Monin inaugure à Bourges une station issue du projet LIFE Zeus pour recycler la totalité de ses effluents	10/10/2024	<p>Dans son usine de Bourges, le fabricant de sirop Monin a inauguré le 8 octobre une station de recyclage innovante qui doit lui permettre de valoriser la totalité de ses effluents. Un procédé développé dans le cadre du projet européen LIFE Zeus. « Nous sommes très fiers d'être les premiers à faire du zéro rejet dans l'industrie agroalimentaire en Europe », proclame, visiblement ému, le PDG Olivier Monin. Eau recyclée conforme au contact alimentaire indirect</p>

	Re-use de l'eau: Un projet de démonstrateur pilote pour recycler et réutiliser l'eau industrielle	10/10/2024	<p>LIFE ZEUS est un démonstrateur français qui vise à apporter aux industriels des solutions efficaces dans l'utilisation de leurs ressources en eau en les réutilisant, démarche cruciale face aux effets du changement climatique. Une approche inédite consistant en la séparation des flux et leur traitement spécifique. Un procédé précurseur de recyclage des effluents d'une qualité alimentaire. Un projet global qui a vocation à être répliqué. LIFE ZEUS, pour sa contribution la promotion d'une utilisation responsable de l'eau dans les industries agroalimentaires (...) a reçu le financement du programme LIFE de l'Union Européenne.</p>
	A Bourges, le siropier Monin inaugure son usine à zéro rejet liquide	12/10/2024	<p>Ce démonstrateur industriel Life Zeus qui vise 60% d'économie d'eau, soutenu par l'Union européenne, est le fruit d'une collaboration avec l'Insa Toulouse, l'Office international de l'eau et Chemdoc Water Technologies. Monin (...) tente de rendre ses sites industriels plus vertueux. Un procédé unique en France soutenue par la Commission européenne. Un investissement de 4,5 millions d'euros pour des solutions de pointe</p>
<p>Le génie humain X</p>	Le Génie Humain sur X : "Le producteur de sirops Monin utilise la filtration membranaire, qui sert à dessaler l'eau de mer, pour recycler l'eau de son usine de Bourges, avec à la clé : -60% de sa consommation d'eau, -80% d'effluents, et une division par 3 de ses prélèvements. Ancrage des sirops		<p>Monin, vitrine de sa capacité à innover, scrutée par tous les autres groupes de l'agroalimentaire. Cinq ans après les premières réflexions et la démonstration de la capacité à produire une eau qui est conforme à la qualité attendue pour une eau en contact alimentaire, le printemps 2024 a vu l'entrée dans la phase opérationnelle. L'entreprise espère « plus de 60 % d'économies d'eau sur le site avec un taux de recyclage allant au-delà de 80 % des effluents ». Les concentrats sucrés seront pris en charge par les méthaniseurs du Cher pour produire de l'énergie.</p>
 LinkedIn	 Inauguration Life Zeus : Un projet universel pour la planète	10/10/2024	<p>Post de Monin 348 like, 11 commentaires, 69 republications Une vidéo</p>
	 Un grand jour pour le projet LIFE ZEUS !	10/10/2024	<p>Post de Life-Zeus 217 like, 9 commentaires, 18 republications</p>
	[Réutilisation de l'eau dans les IAA] 🌍 Du nouveau pour la durabilité de l'eau !	10/10/2024	<p>Post OiEau 70 like, 1 commentaire, 9 republications</p>

Actualité sur les sites partenaires

<https://www.oieau.org/evenements/reut-inauguration-du-site-de-demonstration-zeus>

<https://monin1912.com/blogs/our-expertise/life-zeus-project>

Prochaines étapes ?

Fonctionnement continu du démonstrateur avec l'assistance de CHEMDOC, OiEau et Insa Toulouse

- Exploitation des unités de traitement recyclage /valorisation par les équipes MONIN,
- Maintenance préventive et surveillance du vieillissement des membranes,
- Mesures quotidiennes et hebdomadaires des paramètres de qualité des eaux en laboratoire et en ligne,
- Suivi de la qualité des eaux traitées,
- Mise à jour des indicateurs KPI tels que « consommation énergétique, matière organique valorisée, quantité de saumure réutilisée et rejets de chlorure de sodium évités ».

A suivre ...

www.life-zeus.eu



Contact communication LIFE-ZEUS : n.jacquin@oieau.fr

Le projet est financé par :

