



20.02.23

## Recycler ou réutiliser l'eau

Nombreuses sont les entreprises qui se demandent comment recycler ou réutiliser leurs eaux. De fait, si l'eau est souvent une matière première essentielle des processus de production, ses ressources comme ses rejets sont de plus en plus limités. Une pénurie d'eau peut tout simplement remettre en question la pertinence d'un site de production, notamment lorsque les besoins en eau risquent d'augmenter en raison de projets d'agrandissements ou de transformations de produits. Quand on envisage d'utiliser les ressources plus efficacement et plus durablement, il faut également penser à vérifier s'il est possible de réutiliser l'eau.

C'est exactement ce que fait EnviroChemie avec son processus « EnviCheck pour le recyclage et la réutilisation de l'eau », qui permet de définir les potentiels d'économie en eau. Dans ce cadre, les experts d'EnviroChemie analysent tous les flux d'eau existants et définissent en conséquence les processus de traitement de l'eau les plus pertinents pour chaque structure.

Ils font une évaluation précise des données existantes tout en prenant en compte les particularités inhérentes à chaque site. Pour finir, en fonction de leurs exigences, EnviroChemie remet aux entreprises demandeuses un plan d'installation de recyclage et/ou de réutilisation de l'eau ainsi qu'une première estimation des coûts correspondants.

Il existe ainsi, par exemple, de nombreux moyens de réutiliser l'eau des processus du secteur de la transformation des aliments. Les flux partiels peuvent notamment être recyclés comme, par exemple, les eaux de nettoyage, de refroidissement, les condensats de vapeurs ou perméats. En fonction des éléments présents dans les eaux usées, on peut également recycler l'intégralité du flux en mettant en place les mesures de traitement adéquates.

Ainsi, dans bien des secteurs, il s'avère souvent intéressant de définir avec exactitude les possibilités existantes de réutilisation et de recyclage de l'eau.



## Contact presse

Jutta Quaiser, responsable Marketing & RP, EnviroChemie GmbH,  
In den Leppsteinswiesen 9, DE-64380 Rossdorf, Allemagne,  
jutta.quaiser@envirochemie.com, Tél. : 0049 6154 699872, Portable : 0049 171 3159166