

Réduire et maîtriser les pollutions industrielles dans les communes à enjeux

MISE EN CONFORMITÉ THERMIQUE DES REJETS DE LA STEP DE DANONE À SAINT JUST CHALEYSSIN

PRIORITÉ

1 2 3

COÛT TOTAL

A définir

MAÎTRE(S) D'OUVRAGE 

Entreprise DANONE, RIV4VAL

ANNÉES

1 2 3 4 5 6 7

MASSES D'EAU CONCERNÉES

La Sévenne FRDR 2017

RÉFÉRENCE(S) SDAGE

OF5A-01 : Prévoir des dispositifs de réduction des pollutions garantissant l'atteinte et le maintien à long terme du bon état des eaux

PROGRAMME DE MESURE

IND0202 : Créer et/ou aménager un dispositif de traitement des rejets industriels visant à réduire principalement les pollutions hors substances dangereuses

Contexte de l'action

L'entreprise DANONE sur la commune de Saint Just Chaleyssin possède sa propre station d'épuration et traite en plus de ses rejets les effluents de la commune.

Les études menées ont montrées que la qualité physico-chimique de l'eau de la Sévenne était altérée par des teneurs en composés phosphorés élevées, notamment dues aux rejets de la STEP de l'entreprise DANONE qui recueille les effluents domestiques de la commune de Saint Just Chaleyssin. Les rejets de la STEP de Danone ont également un impact thermique fort avec des températures estivales dépassant les 20°C.

En ce qui concerne la température de ces rejets dans la Sévenne, l'exploitant s'était engagé d'ici la fin de l'année 2012 à mettre en œuvre une solution adaptée. Un échangeur de chaleur permettant de refroidir l'eau a été mis en place en fin d'année 2012 pour limiter l'impact des rejets. Il a été mis en service en début d'année 2013. Une visite de réalisation des opérations a été réalisée en 2013 à l'initiative de l'entreprise en présence des services de l'Etat, des collectivités et des usagers concernés. L'échangeur ne présentait pas encore des rendements suffisant. De plus l'entreprise a été sollicitée afin de mettre en place un suivi thermique des rejets dans la rivière (pose de 4 sondes minimum).

Le suivi peut être réalisé par le Syndicat Rivières des 4 Vallées sous financement de l'entreprise.

Description de l'action

Mise en conformité thermique des rejets de la STEP de DANONE à Saint Just Chaleyssin, mise en place et suivi de sondes thermiques en rivière (4 sondes).

Objectifs visés

- Réduire les pollutions industrielles

Indicateurs de suivi

A-IND11: Mise en place et suivi des sondes thermiques

Financement des opérations

N°	Intitulé	Coût total HT	MO
A-4-2-1	Acquisition de 4 sondes thermiques de rivières	A définir	DANONE
A-4-2-2	Suivi et bancarisation des données	Interne	RIV4VAL