

Evolution sectorielles

Encourager la réduction de pollution à la source

- Exemple de site industriel aidé au X^{ème} programme

- Propositions XI^{ème} programme

Exemple de site industriel aidé au X^{ème} programme Jean et Chaumont et Associés implanté à Tinquieux (51)





Vidéo Jean et Chaumont et Associés



**eau
seine
NORMANDIE**

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Bilan des aides depuis 2011:

- Etude RSDE,
- Réduction de la consommation en eau → Rinçages cascades,
- Mise en place de dégraissage lessiviel pour arrêter l'utilisation de perchloroéthylène,
- Etude pour réduire les SDE, pour le confinement des eaux d'extinction d'incendie, de sol pollué au perchloroéthylène,
- Mise en place de 2 bâches de 100 m³ dans le cadre de l'autocontrôle avant rejets,
- Restructuration de la STEP (réduction des SDE) et nouvelle chaîne Zn/Ni en rejet 0.

Etudes / Travaux: 3 283 843 € HT

Aides AESN: 1 546 590 € HT (~50 %)

Description du projet :

L'industriel a souhaité profiter de son extension d'activité pour revoir entièrement sa station d'épuration avec pour objectif :

- Améliorer l'élimination du zinc et nickel complexés qui pose problème sur la fiabilité de la qualité du rejet en DCO Ni CN et MES,
- Revoir entièrement la conception de la station de détoxification qui devient vieillissante et difficile à exploiter en raison de la présence de métaux complexés,
- Répondre aux besoins de réduction des substances dangereuses identifiées dans l'étude RSDE (Zn, Ni, Trichloréthylène).

Le projet permet de traiter :

10 861 Kg/an de Zn

7 920 Kg/an de Ni

115 Kg/an de Trichloréthylène

Montant des aides AESN

Travaux	Montant du projet	Prix de référence	Montant retenu	Subvention	Montant subvention
Réduction SD	2 122 700 €	Pas de prix de référence	2 122 700 €	50%	1 061 350 €
Accompagnement	620 920 €	2 228 002 €	620 920 €	34%	211 113 €
TOTAL	2 743 620 €		2 743 620 €		1 272 463 €

Intérêt du projet

Répondre à la demande de réduction des substances dangereuses identifiées dans la campagne initiale RSDE

Mettre en place un traitement spécifique pour les métaux complexés issus des chaînes de Zinc-Nickel qui engendrent actuellement des dysfonctionnements de la qualité du rejet en DCO, Ni, MES et CN au milieu naturel: la Vesle

Suppression de l'ancienne station de détoxification et mise en place d'un traitement plus performant et plus fiable en exploitation,

Impact sur le milieu naturel

La masse d'eau HR208B la Vesle du confluent du rû de Prône au confluent du rû du Cochet est potentiellement dégradée par des pollutions issues de l'activité industrielle en Zn, Co, CN, ce qui pourraient à terme déclasser la masse d'eau d'où l'intérêt du projet de réduire ses rejets en Zn, CN et DCO,

PROPOSITIONS XI^{ème} PROGRAMME





**eau
seine
NORMANDIE**

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

- Selon taille entreprise : 1 taux étude et 1 taux travaux

Nature des travaux	Taux d'aide travaux
	(S= subvention)
	GE / ME / PE
Technologie propre, opérations pilotes, matériel 0 phyto	S 40 / 50 / 60 %*
Gestion à la source des eaux pluviales	
Réduction des pollutions industrielles et domestiques des activités économiques	
Actions d'accompagnement :	<u>S 40 / 50 / 60 %*</u>
- fiabilisation des dispositifs de gestion des effluents	<u>S 30 / 40 / 50 %</u>
- amélioration de la collecte	
- prévention des pollutions accidentelles	
Economies d'eau	<u>S 40 / 50 / 60 %*</u> <u>S 30 / 40 / 50 %</u>
Etudes	<u>S 50 / 60 / 70 %</u>



Forum des acteurs de l'eau
SEINE-NORMANDIE

- **Intégration de la stratégie d'adaptation au changement climatique**
 - Ecologie industrielle territoriale via animation
 - Actions collectives: gestion à la source des EP, économies d'eau
 - **Suppression conditionnalité ZTQ et ZRE économie d'eau**
 - Etudes des solutions épuratoires avec au moins **un scénario tenant compte d'une baisse du débit étiage du milieu récepteur** (*en cours de précision*)
 - Toilettes sèches, collecte séparative urines éligibles

Proposition au XI^{ème} programme

- **Précisions sur les économies d'eau**

Aide si **réduction significative des prélèvements** ou **amélioration autorisée significative du ratio de la consommation d'eau**

exemples:

- réutilisation de l'eau,
- utilisation d'eau de pluie,
- modification des approvisionnements par une ressource de qualité moindre.

- **Suppression des aides à la collecte des effluents concentrés toxiques ou gras**

Mais maintien d'une animation possible



**eau
seine
NORMANDIE**

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Clarifications proposées au XI^{ème} programme

Usines Nouvelles

Sont concernées: uniquement PME et PE

Travaux retenus: sont éligibles les travaux liés aux dispositifs d'épuration et aux technologies propres **permettant d'atteindre un niveau d'exigence environnementale renforcée** par rapport à la réglementation applicable au site.

Transfert d'activité

Concernées : toutes tailles d'entreprises

Travaux retenus **si amélioration de la protection de l'environnement** par rapport à la situation initiale (ce n'est pas un ajout d'activité polluante).

Un transfert peut parfois être concomitant d'une augmentation d'activité.



Forum des acteurs de l'eau
SEINE-NORMANDIE



eau
seine
NORMANDIE

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Autres sujets transversaux en relation pour le XI^{ème} programme

Montant minimum des projets aidés

Pour optimiser les moyens humains de l'agence et inciter les porteurs de projets à se regrouper ou à regrouper les actions de faible montant, la commission retient un **montant minimum de projet de 5 000 €**, avec une exception pour les classes d'eau à 3 500 €, dans l'optique d'encourager la programmation pluri-annuelle des actions.

Quelques solutions pour activités éco pour répondre à la remontée du seuil plancher :

- convention de mandat (MOA avec un agent comptable public : par ex syndicat d'assainissement, CCI? , CMA?),
- achat groupé (CAPEB, concessionnaire ...)
- autres solutions ?



Merci de votre attention



www.eau-seine-normandie.fr



Forum Vallées de Marne - Jeudi 7 juin 2018