

Gestion globale de l'eau à l'échelle d'un site industriel

Le porteur de projet

ARDO Gourin SASU

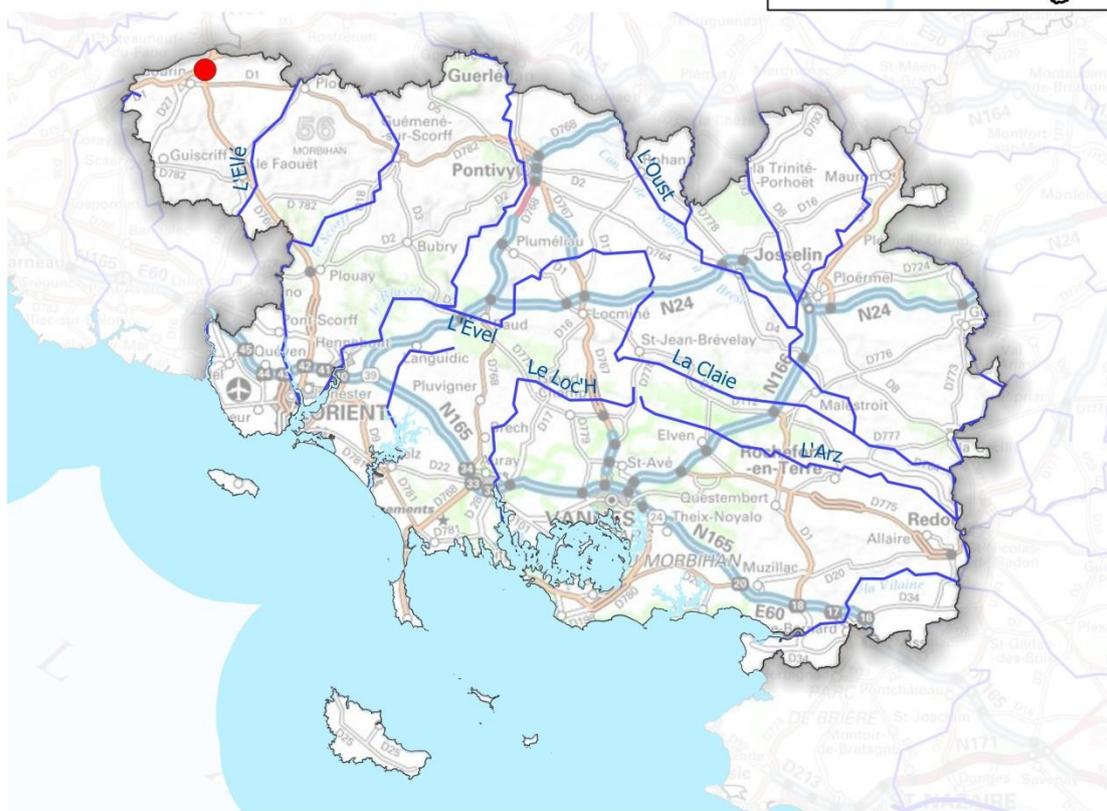
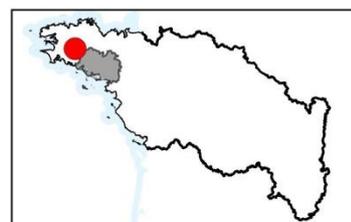
Activité principale

Productions de légumes, d'herbes et de fruits surgelés.

Localisation de l'entreprise

ARDO SA
56 - MORBIHAN

Novembre 2020



Bassin versant / cours d'eau concerné

L'Inam affluent de l'Elle

Présentation de l'entreprise

Implanté à Gourin depuis 1995, Ardo est le leader européen du légume surgelé. Avec 400 employés et 900 producteurs de légumes, Ardo produit 80 000 tonnes de produits transformés.

Le projet

Description synthétique du projet

Recyclage d'eau de process, fiabilisation de l'assainissement et création d'une zone de rejet végétalisée

Les enjeux

Le site d'Ardo a depuis quelques années engagé de gros investissements pour se moderniser, augmenter sa production et réduire l'impact de son activité sur l'environnement. La refonte de la station, la gestion des eaux pluviales, les économies d'eau en passant par la préservation /création d'une zone humide avant rejet, autant d'améliorations qui réduisent l'impact de l'entreprise sur le cours d'eau récepteur, l'Inam.

En parallèle des investissements menés sur son site à Gourin, Ardo a également travaillé à l'amont pour réduire l'impact de sa filière production notamment en introduisant des contraintes dans les cahiers des charges des producteurs. Aujourd'hui, 1/3 des légumes transformés par Ardo sont issus d'une production respectueuse de l'environnement.

Description des actions réalisées

Les travaux réalisés sur le site avec le soutien de l'agence de l'eau ont fait l'objet de 2 projets distincts :

- **Projet 1/** assainissement : fiabilisation de la station de traitement des eaux usées (STEU), création d'une zone de rejet végétalisée entre la STEU et le milieu récepteur avec récréation d'une zone humide à l'aval en 2018,
- **Projet 2/** économie d'eau : mise en place d'un décanteur pour permettre la réutilisation d'eau pour le lavage des racines.

**Finalisation du projet 1 en 2018
et du projet 2 en 2020**

Soutien financier de l'agence de l'eau

PROJET 1

- **Montant prévis. du projet :** 5 701 687 € ht
- **Montant retenu :** 5 701 687 €
- **Taux d'aide agence de l'eau :** 50 %
- **Montant de l'aide agence :** 2 850 843 €

PROJET 2

- **Montant prévis. du projet :** 360 000 € ht
- **Montant retenu :** 360 000 €
- **Taux d'aide agence de l'eau :** 40 %
- **Montant de l'aide agence :** 144 000 €

Bilan et perspectives

L'économie d'eau initialement visée, de l'ordre de 36 000 m³/ an, est sur le point d'être confirmée. En parallèle, les réflexions se poursuivent pour introduire de nouvelles adaptations qui permettront encore de réduire les volumes d'eau consommée par l'entreprise.

Le milieu récepteur, l'Inam, fait l'objet d'un suivi écologique sur une distance de 5 km depuis 2013. Ce suivi, commandité par l'entreprise Ardo elle-même, permet de confirmer le bon état du cours d'eau à l'aval du rejet.

36 000 m³ d'eau économisée par an

Témoignage du porteur de projet

<https://agence.eau-loire-bretagne.fr/home/evenements/rencontres-de-leau-loire-bretagne/web-conferences-entreprises---appel-a-projets-plan-de-reprise.html>