

## Commission EBS du CODEP62

### Visite de la ferme aquacole de Gravelines le 23 octobre 2021

### L'entreprise Aquanord

Aquanord est une entreprise d'aquaculture, basée à Gravelines. Aquanord fait partie du groupe Gloria Maris. Cette entreprise est leader en France pour la production de bars et de daurades. Aquanord produit plus de 2 000 tonnes de poissons par an, selon des normes de qualité exigeantes.



Aquanord est créé en 1982, à Gravelines.

En 1987, Aquanord crée l'écloserie Marine de Gravelines, et maîtrise ainsi tout son processus d'élevage du bar .

En 2004, l'entreprise devient le plus grand site de production en bar et daurade en France. Les poissons d'Aquanord ont été sélectionnés **deux fois pour le Bocuse d'Or** , en 1995 et en 2001.

En 2013, Aquanord devient propriété de Gloria Maris Groupe.

### Espèces élevées

Bar (ou loup de mer)	Daurade (ou Dorade) royale
	

Ces deux **téléostéens** (poissons osseux modernes) appartiennent à l'ordre des **perciformes\*** mais pas à la même famille ; le bar à celle des **moronidés** (2 ND dont une épineuse et l'autre molle) et la Dorade à celle des **sparidés** (une seule, mais longue ND). La chair des ces deux espèces est fort appréciée.

\* **perciformes** : sont regroupés dans cet ordre les téléostéens dont les nageoires pelviennes sont très rapprochées des nageoires pectorales (comme vous pouvez l'observer sur les images ci-dessus). Ce taxon, qui regroupe presque un tiers des poissons marins, doit être considéré comme **provisoire** (car probablement pas d'ancêtre commun) en attendant que les relations de parenté entre les espèces qu'il englobe soient mieux connues.

## Galerie photos de la visite



Les participants



La ferme aquacole jouxte la centrale nucléaire de Gravelines (la plus grande de France)




Un des hangars abritant chacun plus d'une centaine de petits bassins



Le guide : Stéphane Denimal, ancien salarié du site.





<p>L'atelier de conditionnement</p>	<p>La machine à vacciner les poissons (10 000 individus environ à l'heure).</p>
	
<p>Les grands bassins extérieurs avec filets de protection contre les cormorans</p>	<p>Bassin d'amenée d'eau ; eau qui est ensuite distribuée aux différents bassins d'élevage par gravitation.</p>
	
<p>Les gros tuyaux servent à faire transiter les poissons d'un bassin à un autre.</p>	<p>L'aliment des poissons.</p>



Trieuse de poissons

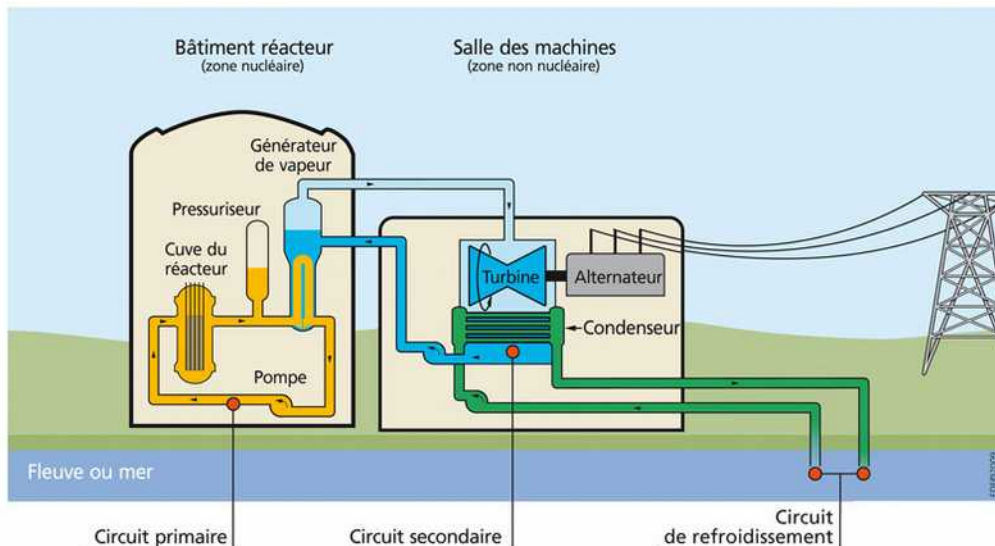


Le nourrissage des poissons est automatisé

Remerciements à JS Bourgeois, Michel Maquerre, Olivier Magnier et Patrick Le Carlier pour leurs photos.

## Pourquoi une ferme aquacole à proximité d'une centrale nucléaire ?

### Principe de fonctionnement d'une centrale nucléaire



### La ferme aquacole réutilise l'eau de la centrale nucléaire

Aquanord profite de l'eau de la centrale qui a servi à refroidir les réacteurs 1, 2 et 3 (eau du circuit secondaire). Cette eau de mer qui a vu sa température augmentée de 8° a alors une température optimale pour doper la croissance des pensionnaires qui mettront seulement dix-huit mois pour être commercialisables.

Au nom de la commission EBS du CODEP62, je remercie la direction d'Aquanord de nous avoir accueillis ainsi que Stéphane Denimal d'avoir été notre guide durant plus de deux heures.

Patrick Darcheville