

**COMPTE-RENDU DE LA RÉUNION
AQUANORD
Mercredi 06 juin 2018**

Participants :

Guillaume TIELIE , AQUANORD (responsable qualité)
Olivier DUCROCQ, AQUANORD (ingénieur énergies renouvelables)
David BARBER, GRIDLINK, accompagné d'un interprète
Pascal DERACHE, RTE
Marie-Armelle COYE-DE-BRUNELIS, RTE
Timothée DEGRACE, Arcadis
Jérôme LAURENT, Garant CNDP de la concertation jusqu'à l'enquête publique

INTRODUCTION

Monsieur Tielie engage la réunion en présentant le site AQUANORD :

- Ferme de grossissement, produisant 2 500 tonnes par an (à moitié répartis entre bars et daurades). 1 800 tonnes de stock instantané ;
- L'eau de mer froide est prélevée dans le canal de Gravelines ;
- L'eau de mer chaude est prélevée dans le canal de refroidissements secondaire des tranches 3, 4, 5 et 6 de la centrale de Gravelines ;
- L'eau chaude prélevée a un delta de + 10° par rapport à l'eau de mer ;
- La ferme utilise entre 9 et 17 m³ par seconde ;
- 6 millions de poissons au total dans les bassins ;
- L'eau n'est ni traitée à l'entrée, ni à la sortie de la ferme ;
- Dès lors, le fonctionnement de la ferme est dépendant de la qualité de l'eau.

Jérôme LAURENT rappelle qu'il y a eu une concertation préalable sur ce projet sous l'égide de la CNDP qui a permis de mettre en évidence un certain nombre de points de vigilance. Un bilan en a été dressé et des enseignements en ont été tirés par les maîtres d'ouvrage. Cette rencontre a lieu dans le cadre d'une nouvelle concertation sur le projet en cours de finalisation qui se déroulera jusqu'à l'enquête publique.

Puis David BARBER, pour Elan Energy expose les objectifs, les caractéristiques et les impacts attendus du projet GridLink avant de passer la parole à Pascal DERACHE et Marie-Armelle COYE-DE-BRUNELIS, pour RTE, qui concentrent leur exposé sur le raccordement de GridLink au réseau électrique français, en montrant notamment les documents de travail sur cartes pour ce raccordement. Enfin, Timothée DEGRACE, pour Arcadis, présente les études qui sont menées d'un point de vue de l'étude d'impact sur l'environnement.

ECHANGES SUR LE PROJET

Monsieur TIELIE explique qu'à ses yeux, on peut diviser les incidences éventuelles du projet GridLink sur l'activité de la ferme aquacole en deux catégories :

- Incidences visibles : augmentation de la turbidité, qui perturbe les poissons et notamment leur alimentation, qui serait une incidence à court terme ;

Par téléphone :
03 28 23 52 13

Par mail :
info@gridlinkinterconnector.com

Plus d'infos sur
www.gridlinkinterconnector.com

- Incidences invisibles : la modification du contexte bactérien (vibrio), qui pourrait être à plus long terme.

Sur ce deuxième point, monsieur TIELIE apporte des précisions :

- Deux types de vibrios peuvent poser un problème à l'installation, un premier vibrio qui aime les baisses et les augmentations de température, et un second qui affectionne les températures élevées ;
- Les vibrios sont là naturellement, ils ont en concurrence entre eux toute l'année et c'est un équilibre stable. La ferme lutte en faisant de la vaccination, ce qui revient à prendre comme référence le vibrio de l'an passé ;
- La crainte est qu'un changement rapide dans le fond marin puisse amener à devoir se battre contre un ennemi non connu, par une modification de l'écosystème sous-marin ;
- Dans l'environnement proche de la ferme, un monitoring « avant-pendant-après » est effectué ;
- Dans l'environnement plus éloigné, l'IFREMER fait un monitoring pour le compte de la centrale EDF, AQUANORD a accès à ces données.

David BARBER remercie pour ces éclaircissements.

Sur la question de la turbidité et des MES (matières en suspension), il précise que le maintien des sédiments est très important dans la phase travaux, pour plusieurs raisons : le zonage Natura 2000, l'activité de pêche professionnelle, et l'activité de la ferme aquacole.

Il souhaite donc préciser que la pose du câble en mer s'effectuera à la vitesse de 2 à 4 km par jour ; ce qui suppose que les 32 km de tracé en eaux françaises seraient mis en place en 3 à 4 semaines.

D'un point de vue des techniques de pose, les techniques recherchées sont celles qui minimisent la dispersion de sédiments.

Par ailleurs, la question des bactéries éveille particulièrement son attention. Il demande s'il est possible de surveiller cette donnée pendant les travaux.

Monsieur TIELIE répond que c'est possible de surveiller la présence ou l'absence de vibrios durant les travaux mais que ce n'est pas le plus important sujet. En effet, la vraie question est de savoir si les travaux peuvent modifier l'écosystème et donc modifier la répartition et les types de vibrios.

Monsieur LAURENT demande si le fait de réaliser les travaux en période de houle est positif ou négatif pour l'activité de la ferme.

Monsieur TIELIE répond que plus l'eau est claire, mieux c'est pour l'activité. La turbidité est impactante pour la ferme, le niveau de l'impact dépend de la durée du phénomène qui en est la cause, des conditions météorologiques, du sens du courant. C'est ainsi que l'arrivée des gros porte-conteneurs dans le port a perturbé l'activité de la ferme aquacole jusqu'à l'approfondissement du chenal.

Monsieur BARBER insiste sur le fait que GridLink a tout intérêt à ce que l'incidence en termes de turbidité soit réduite au maximum.

Monsieur DERACHE signale, bien que la zone qui concerne RTE soit éloignée d'AQUANORD, qu'une attention particulière est portée sur la qualité de l'eau (suivi piézométrique), compte tenu notamment des conséquences que cela peut avoir à l'aval sur le delta de l'Aa la réalisation du projet.

Concrètement, la tranchée fait 3 mètres de large, la zone de travaux 10 mètres. L'étude d'impact devra évaluer les incidences potentielles ; il est probable qu'elles soient minimales voire nulles. Mais en tout état de cause, GridLink s'engage à reprendre contact avec AQUANORD en octobre-novembre (avant les études en mer) puis en juin 2019 quand les premiers résultats de l'étude d'impact seront connus.

CONCLUSION

L'équipe du projet remercie les interlocuteurs d'AQUANORD pour le temps accordé. La réunion s'achève par une visite des installations de la ferme.

Par téléphone :
☎ 03 28 23 52 13

Par mail :
✉ info@gridlinkinterconnector.com

Plus d'infos sur
🌐 www.gridlinkinterconnector.com