

COMPTE RENDU

Groupe de travail #2# Algues- Cornouaille

Le 11 MARS 2015– Quimper Cornouaille Développement

1/ Objet du groupe de travail :

Dans le cadre de l'appui aux filières maritimes, le choix d'engager une réflexion sur les potentiels de développement des activités liées aux algues en Cornouaille a été acté en Conseil d'administration de Quimper Cornouaille Développement fin 2014.

Un groupe de travail qui réunit scientifiques, universitaires et partenaires de l'Agence a été formé pour mettre en avant les potentialités liées aux algues sur le territoire en lien avec les avancées scientifiques actuelles et les transferts de technologies possibles.

En parallèle, un certain nombre d'entreprises du secteur, représentants des professionnels, centres de recherche ou autres acteurs clés ont été interrogés sur leurs besoins, leur vision des potentiels de développement autour de l'algue en Cornouaille. Le retour de ces entretiens est fait lors de cette seconde réunion du groupe de travail, pour ensuite se projeter sur les potentiels et actions à mettre œuvre.

Cette réflexion s'intéresse à l'ensemble des algues, qu'il s'agisse de macro et de micro algues.

☞ La présentation du 11 mars est jointe à ce compte-rendu

Personnes présentes :

Florent Spinec	Agrocampus Ouest Beg-Meil
Rémi Bertran	Agrocampus Ouest Beg-Meil
Delphine Glais	CC du Pays Bigouden Sud
Amaury Uriel	CC du Pays Fouesnantais
Hélène Koller	Conseil Général 29
Pauline Chalaux	Quimper Cornouaille Développement
Fabienne Kilmartin	Station Biologique de Roscoff - IDEALG
Camille Kerouedan	Syndicat Intercommunautaire Ouest Cornouaille Aménagement
Rachel Portal Sellin	Technopôle Quimper Cornouaille et Pôle Mer Bretagne Atlantique
Katia Frangoudes	Université de Bretagne Occidentale, laboratoire AMURE

Excusés

Dominique Berthet	Catram consultants
Carine Kerlan	CC du Pays de Quimperlé
Nicolas Piriou	Concarneau Cornouaille Agglomération
Romain Sergent	Douarnenez Communauté
Sylviane Boulben	Ifremer Concarneau
Laurent Bruchon	Quimper Communauté
Yoann RIVALLAIN	Quimper Communauté
Laura-Mars HENICHART	Région Bretagne
Leslie COIC	Syndicat Intercommunautaire Ouest Cornouaille Aménagement
Philippe POTIN	Station Biologique de Roscoff - IDEALG

2/ Synthèse des échanges – compléments apportés par les participants à la présentation jointe :

Récolte des algues de rive

K. Frangoudes : on aura très prochainement une connaissance plus fine des zones de récolte des algues de rive en Bretagne. Une étude étant présentée dans le cadre de Breizh'Alg le 13 mars.

R. Sellin : filière au sein de laquelle beaucoup de tensions entre acteurs. Se concentrer sur les acteurs qui veulent avancer, qui ont des projets.

Algoculture eau de mer

L'Agrocampus Beg-Meil a des demandes de conseil par 3 porteurs de projets en Finistère (1 en Cornouaille) pour installation en algoculture. Aujourd'hui, Agrocampus n'a pas de retour sur le modèle économique d'un établissement d'algoculture. Or la construction du prévisionnel d'exploitation est indispensable de la part du porteur de projet avant de se lancer. C'est le pilier manquant pour accompagner, former les porteurs de projet. Les professionnels en activité ne communiquent rien à ce jour pour construire un « cadre » de référence.

Spiruline

R. Sellin : Pour la spiruline, plutôt utiliser le terme cyanobactérie que microalgues. Concernant l'établissement qui produit de la spiruline en Cornouaille, on est dans le cas d'une entreprise familiale. Il y a aussi des porteurs de projet de taille plus importante, qui travaillent en recherche appliquée.

F. Spinec : Agrocampus répond à un appel à projets CASDAR (600k€) – avec notamment ITAVI (Institut technique de l'aviculture), la fédération des spiruliniers de France. Le pays de Cornouaille serait un territoire expérimental si leur candidature est retenue.

Algue alimentaire

F. Spinec / K. Frangoudes : un travail de coopérative et de valorisation de l'algue alimentaire avait démarré dans le cadre de Breizh'Alg. Breizh'Alg mettant les acteurs ensemble. C'était fortement basé sur la wakamé mais depuis, les possibilités de développement de cette algoculture ont été stoppées.

Cette réflexion sur une mise en commun mériterait de redémarrer, mais cela doit être porté par les entreprises.

F. Spinec : pour la transformation des algues alimentaires, dénervé des algues est une étape qui demande beaucoup de main d'œuvre.

Retour sur les échanges autour de la diapo 26, sur les actions à mettre en œuvre, la question des échelles et des acteurs

- **Foncier et immobilier à vocation maritime disponible.**

F. Spinec : l'objectif est de soutenir le développement du territoire, il faut savoir ce que l'on appuie, savoir quels territoires sont en capacité de produire des algues, connaître notre capacité à accueillir des algues à terre, sur terrains privés et pas uniquement sur les ports.

P. Chaux : la mise à jour de l'atlas des ZA économiques de Cornouaille doit être faite en 2015 par la CCI et QCD, avec les EPCI.

Il serait intéressant d'y inscrire une spécificité sur le maritime (ça va au-delà de l'algue). Intégrer par exemple les parcelles avec accès à l'eau de mer propre (projet de Toul Car Bras pour la CCPBS, projet de pépinière adossée à Agrocampus Beg-Meil pour la CCPF ...)

C. Kerouedan : Le travail de repérage des parcelles mobilisables fait par Catram pour le SIOCA (étude stratégique portuaire) peut aussi alimenter cette mise à jour, voire être prolongé sur le reste de la Cornouaille. Doit permettre de comprendre clairement ce qui est disponible de ce qui ne l'est pas.

D. Glais : Si atlas avec données sur immobilier maritime disponible, cela pose la question de la mise à jour d'un tel outil. L'attente des EPCI vis-à-vis de QCD est avant tout d'animer un réseau pour échanger et se tenir au courant de ces demandes d'installation, étant donné le morcellement des acteurs concernés par le foncier et immobilier intéressant les entreprises maritimes.

H. Koller : Une partie des emprises portuaires sont concédées, principalement à la CCI, mais pas toutes (exemple : Esquibien – trafic passager – c'est directement le CG qui gère le port).

- **Acceptation des projets d'aquaculture**

R. Sellin / K. Frangoudes: beaucoup de projets sont stoppés par la non acceptation sociétale, et pas uniquement dans le maritime (éoliennes à terre, etc ...).

Exemple: épandage des déchets d'algues de Cargill. Beaucoup de communes finistériennes y sont défavorables. Si Cargill ne peut épandre, stopperont leur activité, or nombreux emplois liés à ces usines.

- **Marketing autour du produit algue** : Faire connaître l'algue alimentaire au grand public, et donner une image de l'algue différente de celle des marées vertes. Aura un effet positif pour acceptation des projets d'algoculture.

F. Flickmartin : conférence organisée dans le cadre d'Idealg sur « les algues alimentaires, aujourd'hui – demain » Jeudi 28 mai de 9h à 17h à Rennes (Agrocampus). Des tables rondes sur la démocratisation de la consommation des algues, et la promotion des produits à base d'algues ([programme provisoire ici](#)). Pour la Station de Roscoff, au-delà de cet évènement – et du travail mené par Agrocampus Rennes dans le cadre d'Idealg¹, les actions de promotion produit doivent être impulsées par professionnels.

En revanche, la région Bretagne peut aussi contribuer à valoriser le produit algue dans le cadre de ces actions de marketing territorial.

P. Chalaux : des possibilités de promotion de la consommation des algues à l'échelle de la Bretagne avec les outils du conseil régional. A l'image de la vidéo « Breizh'Alg », les algues dans l'assiette » en ligne sur Internet ([cliquer ici](#)).

F. Spinec :

- reprendre l'idée d'un festival comme cela se faisait à Pleubian ? Festivalg. Tous les 2 ans. Ateliers de cuisine, volet patrimonial avec Guy Prigent...
- valoriser les cours de cuisine aux algues du territoire (Scarlette le Corre, association Cap vers la Nature, les croqueuses d'algues ...) et proposer des sorties découverte.
- Mettre en avant les restaurateurs qui travaillent l'algue en Cornouaille (Hubert Jan, ...)

- **Formation**

F. Spinec : avoir des intervenants qui savent travailler l'algue dans les formations en cuisine (Paraclet, Chaptal) à l'image du lycée St Marc à Trégunc.

- **Veille**

P. Chalaux : on voit que des transferts de technologies devraient permettre à la filière de se développer à court terme (production d'algues, première transformation, valorisations diverses ...) mais il est aujourd'hui difficile de savoir quels pourraient être les besoins précis des entreprises pour des « biorafineries » ou encore de l'algoculture à terre (emprises, ...). Besoin d'avoir une veille active à ce sujet.

- Avoir des échanges réguliers avec les acteurs du territoire qui participent à Breizh'Alg et Idealg (Technopôle – Pôle Mer - Valorial, CG 29)
- Avec les entreprises du territoire, les EPCI
- se rapprocher aussi du Pays de Brest qui a un service de veille sur les activités maritimes et notamment les algues, assez poussé.
- Se réunir régulièrement en Cornouaille pour se faire retour de ces informations.

- **Marketing territorial pour attirer des entreprises en Cornouaille**

On sort là aussi du champ spécifique de la filière algues.

D. Glais : cela pose la question de l'échelle à laquelle on fait du marketing territorial.

¹ Réflexion pour développer le marché des algues alimentaires

A. Uriel : on a besoin d'une information condensée à diffuser aux entreprises intéressées de s'implanter en Cornouaille. Dans ce document, il faut notamment identifier les entreprises vitrines du territoire à mettre en avant.

D. Glais : nombreux outils développés par le service Europe et International du CG 29 (documents, [vidéos de promotion](#)², etc...) vont dans ce sens, mais ne sont peut-être pas suffisamment communiqués. Regarder également les ressources de Bretagne Commerce International.

R. Sellin : le support vidéo du CG 29 a déjà été utilisé par le pôle mer (lors des AG ...)

Prochaine étape : partage de ce travail avec les élus (comité de pilotage maritime Cornouaille). Puis restitution – échange, avec les professionnels qui ont contribué au travail.

3/ Autres sujets maritimes / « hors algues » :

- Livre Bleu de NEF : le plan d'action a été adopté.
- ⇒ *Demande faite au CG par QCD – diffusion du document dès réception aux acteurs du territoire.*
- Etude portuaire CG 29 : le scénario définitif devrait être validé par les nouveaux élus du Conseil Départemental, plutôt mi 2015.

² Vidéo « vos projets commencent en Finistère ». Piriou, Kairos, Guelt, armements à la pêche, sont des établissements cornouaillais qui œuvrent pour l'économie maritime, et mis en avant dans cette vidéo