

RAPPORT DE MISSION IFREMER EN CROATIE - 8/12/1997 AU 12/12/97

Participants : **Jean Prou** (Crema L'Houmeau) et **Dominique Buestel** (Laboratoire Conchylicole de Méditerranée)

Cette mission était prévue dans le cadre de la coopération Franco-Croate qui a en particulier pour but d'intensifier les relations des deux parties en matière de conchyliculture dans la baie de Mali Ston. Ce programme reçoit le soutien financier du MAE via le CIES.

Un premier objectif était de poursuivre les travaux concernant l'étude de l'écosystème conchylicole de la baie de Mali Ston par une campagne de mesures hydrobiologiques. Cependant des problèmes techniques n'ont pas permis l'envoi de la sonde de mesure et cette partie du travail a du être repoussée, la durée de la mission étant alors réduite.

Le deuxième objectif était de vérifier l'intérêt et la faisabilité d'un voyage en Croatie de professionnels français de la conchyliculture en mars 1998, les contacts nécessaires devant être pris pour l'organisation de ce voyage. Un contact avec l'ambassade de France à Zagreb était également prévu.

CALENDRIER***Arrivée le 8/12/97***

Premier contact avec Vladimir Onofri chercheur à l'Institut d'océanographie et des pêches.

9/12/97

Visite du laboratoire de l'institut et échanges avec le responsable Adam Benovic et Vladimir Onofri. Visite de la côte au sud de Dubrovnik.

10/12/97

Discussion à Dubrovnik avec Nikola Srabotnak responsable de l'administration en charge de l'aménagement de la baie de Mali Ston.

Visite de la baie de Mali Ston et discussion avec producteurs : le responsable de la firme Dalmacijabilje, Ms Pavlovic Antun et Maskaric Luko producteurs et Mr Drazeta Darko maire de Ston.

Récupération échantillons d'huîtres pour analyse.

11/12/97

Conditionnement des échantillons d'huîtres. Contact avec Vera Drobnic agent de voyage pour préparation d'un programme de voyage d'un groupe d'ostréiculteurs en Mars 1997. Visite du Collegium Ragusum et discussion avec Mrs Josip Lovric et Dalibor Ivusic.

12/12/97

Retour avec rencontre à l'escale de Zagreb du conseiller de l'attaché scientifique de l'ambassade de France Mr J.C. Mesonier.

CONTENU DES DISCUSSIONS

Situation de la baie de Mali Ston :

Le document joint à ce rapport donne des éléments plus détaillés sur la conchyliculture en Croatie. Nous soulignerons ici les points qui nous paraissent importants.

La production actuelle de la baie de Mali Ston de quelques centaines de tonnes de moules et d'huître plate résulte de l'activité d'environ 80 producteurs. Les méthodes sont très artisanales et traditionnelles, les productions modestes, de quelques tonnes par entreprise à une cinquantaine de tonnes au maximum. Les conditions de travail y sont extrêmement faciles : zone très abritée, filières de surfaces installées tout près de la côte.

L'intérêt essentiel de cette baie est sa production d'huître plate. En effet cette espèce est très recherchée en Europe ou elle s'avère difficile à produire du fait du manque de naissain (juvéniles d'huîtres) et d'épizooties.

La morphologie de la baie fait que le captage naturel est favorisé et abondant puisqu'en temps normal environ seulement 10% du naissain capté est utilisé. Cette rente de situation au niveau captage est un gros atout, car cela peut permettre une production très abondante de naissain à un coût très compétitif par rapport aux autres sites ou procédés en Europe (écloserie). De nombreux pays dont la France seraient demandeurs de ce naissain.

A l'heure actuelle, les collecteurs sont posés sur des sites et selon un calendrier immuable déterminé par la tradition. Un décalage des dates de fixation en 1997 a abouti à un captage faible, montrant la nécessité absolue de déterminer précisément les dates de fixation à partir des comptages de larves comme cela est pratiqué en routine en France. Le laboratoire de Dubrovnik, en relation avec les professionnels locaux, a prévu de mettre en place ce monitoring qui devrait permettre d'assurer la production de naissain dans les prochaines années.

Ce captage serait issu essentiellement des huîtres en élevage, la population d'huître sauvage étant quasiment inexistante du fait du manque de supports (fonds vaseux). L'installation de récifs artificiels appropriés à la fixation des huîtres permettrait de constituer des stocks de reproducteurs confortant la vocation de la zone pour produire du naissain d'huître plate.

Il existe une volonté affichée de développer cette zone aussi bien de la part de l'administration que de la part des producteurs. Un schéma d'aménagement est en préparation qui prévoit de rationaliser l'utilisation de l'espace. Une zonation est prévue avec l'aménagement de concessions dans lesquelles seront réorganisées les exploitations actuelles. De nouveaux exploitants seront les bienvenus y compris des étrangers dans la mesure où ils produisent sur place. Les modalités de ce plan d'aménagement et les conditions d'attribution des concessions seront avaluées très prochainement.

Les premières études montrent que les potentialités de la baie sont nettement supérieures au tonnage produit actuellement et qu'une production de plusieurs milliers de tonnes peut être envisagée.

Intérêt de contacts entre professionnels

L'ensemble des interlocuteurs, et particulièrement les quelques professionnels rencontrés voient un intérêt majeur à ces contacts, aussi bien dans le sens France Croatie que dans le sens inverse. En dehors des accords commerciaux qui pourraient s'établir, le fait de mettre en contact des producteurs qui utilisent des méthodes artisanales et d'autres qui sont à un stade plus industriel apparaît à tous judicieux dans le cadre du développement recherché.

Coopération scientifique

Dans le contexte de développement prévu, les conditions dans lesquelles pourraient se faire l'exportation du naissain et des huîtres commercialisables doivent être étudiées dans le cadre de la réglementation Européenne. A cet effet, un premier examen des huîtres plates sera fait pour préciser leur état zoosanitaire (recherche des parasites et virus connus).

Nos interlocuteurs scientifiques soulignent aussi l'importance de continuer les études de capacité trophique et l'intérêt de comparer les approches avec des zones conchylicoles comme celles de Thau. L'utilisation de la sonde multiparamètre qui n'a pu être mise en œuvre est programmée pour la prochaine mission qui aurait lieu en mars à la suite des contacts entre professionnels.

Les principes de missions de chercheurs Croates à la Tremblade dans les domaines de la génétique et de la pathologie sont confirmés ainsi que la participation au séminaire de Sète sur le phytoplancton toxique. Un intérêt supplémentaire pour ce qui concerne l'écloserie de bivalve est également affiché.

La demande de coopération concernant le navire océanographique Croate a évolué pour se réduire à une demande d'assistance en ce qui concerne la fourniture et l'installation des treuils. Ce point sera traité par simple échange d'information.

Contact au niveau de l'ambassade

Un échange avec l'adjoint de l'attaché scientifique a permis de faire le point de la coopération. Le voyage des professionnels suscite l'intérêt et une participation de l'ambassade à la délégation de Mali Ston aux alentours du 19 mars pourrait être envisagée. A signaler l'existence de bourses pre ou post doc d'une durée de 9 mois pour des chercheurs Croates.

Conclusion

Le potentiel de la baie de Mali Ston paraît important et le désir de développement également. L'atout capital qui devrait permettre ce développement réside dans la possibilité de captage abondant de naissain d'huître plate. Des échanges entre chercheurs et professionnels des deux pays devraient permettre de favoriser un développement harmonieux de ce site pour un bénéfice mutuel. S'il n'y a pas dans l'immédiat d'échanges commerciaux envisageables du fait d'une production modeste, les choses devraient évoluer assez rapidement surtout en ce qui concerne la production de naissain.

Les actions à entreprendre dans l'immédiat sont :

Commencer à travailler sur le dossier faisabilité des exportations, d'une part du naissain comme source d'approvisionnement des élevages Français et d'autre part des huîtres plates commercialisables. Dans la mesure du possible (vérification état zoosanitaire, autorisation de transfert), un test expérimental d'élevage de ce naissain pourrait être tenté à Thau à partir de naissain capté durant l'été 1998.

Préparer un projet précis de voyage pour un groupe d'une quinzaine de personnes (2 chercheurs et 1 économiste Ifremer, 2 responsables régionaux et 10 producteurs des régions de Thau et de Marennes Oléron). Ce voyage d'une durée de 6 jours aurait lieu en mars 1998 au moment de la St Joseph fête de l'huître à Ston.