



COASTAL

Collaborative Land-Sea
Integration Platform

A new label for shellfish farming in the *Pertuis Charentais*

Today's oyster consumers demand perfectly shaped shells and consistently high flesh content. While it is relatively easy to achieve the former, the latter is a much greater challenge due to farming conditions. For this reason, some producers are abandoning Protected Geographical Indication (PGI) label for Marennes-Oléron oysters in favour of their own brands, while others are moving to European production areas where a high flesh content can be more easily obtained. The BRM proposes to create a new label, based on the quality of the product and covering the whole MAL4 area such as this will call for increased knowledge of the trophic environment in which the oysters grow, and how production is spread out both spatially and over time. There will also be a new set of procedures to manage oyster stocks based on trophic conditions and experience from producers. These procedures need to be sufficiently flexible to be implemented and modified quickly, both in terms of timeframes and locations. This kind of dynamic management is well suited to the changeable nature of coastal zones and their development. The aim of such an approach is that coastal watersheds are no longer seen as a succession of different states punctuated by transition periods but as a single system moving smoothly forward, driven by knowledge and experience.

Un nouveau label pour la conchyliculture dans les *Pertuis Charentais*

Les consommateurs d'huîtres actuels désirent des coquilles bien formées et une teneur en chair élevée. Si la forme est relativement facile à obtenir, la teneur en chair est beaucoup plus difficile à contrôler en raison des conditions d'élevage. C'est pourquoi certains producteurs abandonnent l'indication géographique protégée (IGP) huîtres de Marennes-Oléron au profit de leurs propres marques, tandis que d'autres se déplacent vers des zones de production européennes où un taux de chair élevé peut être obtenu plus facilement. La feuille de route conçue pour le territoire propose la création d'un nouveau label basé sur la qualité du produit et couvrant l'ensemble de la zone du MAL4 COASTAL, les Pertuis Charentais. Cette démarche nécessitera une connaissance accrue du milieu trophique dans lequel évoluent les huîtres et de la répartition de la production dans l'espace et dans le temps. Il faudra également mettre en place un nouvel ensemble de procédures pour gérer les stocks d'huîtres en fonction des conditions trophiques et des observations des producteurs. Ces procédures doivent être suffisamment souples pour être mises en œuvre et modifiées rapidement, tant en termes de délais que de lieux. Ce type de gestion dynamique est bien adapté à la nature changeante des zones côtières et à leur évolution. L'objectif d'une telle approche est que les bassins versants côtiers ne soient plus perçus comme une succession d'états différents ponctués de périodes de transition, mais comme un seul et même système évoluant en douceur, sous l'impulsion des connaissances et de l'expérience.

