

## Du bassin versant au territoire maritime : la ressource hydrique objet d'une recherche intégrée et finalisée. L'exemple du bassin versant de la Charente et de la "Mer des Pertuis"



Parmi les régions Ouest Européennes, la région Poitou Charentes se caractérise dans sa dimension économique par la présence d'activités où les cultures marines, l'agriculture et le tourisme occupent une place prédominante. Cette identité, partagée par d'autres régions, notamment atlantiques, s'appuie sur l'exploitation de la ressource hydrique et implique de plus en plus des critères de haute qualité tant vis à vis des produits finis agricoles, conchyliques, touristiques que vis à vis de l'environnement, des paysages et des eaux. Sur cet ensemble de points la Région est dotée d'atouts indiscutables. Cependant les contraintes liées à la disponibilité de la ressource hydrique continentale comme marine et à son maintien à un bon niveau de qualité, font émerger des situations de conflit entre les différents usages. Dans ce contexte et pour asseoir un développement économique durable, les autorités, aux différentes échelles et lieux d'exercices, ont recherché la mise en place d'une capacité d'expertise (connaissances, méthodes et outils) permettant l'argumentation des orientations de développement, des procédures de régulation et des choix d'aménagement. Sur les questions posées par la conchyliculture et l'agriculture, mais aussi dans le champ des interfaces entre ces deux activités économiques, le pouvoir politique local a depuis 1989, initié et accompagné un programme de recherche (programme Charente-Marennes Oléron) orienté dans une première phase sur l'acquisition des fondamentaux des connaissances par discipline et thème (Synthèse des connaissances « Symposium Continent· Zones Côtières de La Rochelle Septembre 1994 »). Un deuxième programme en cours vise, dans une démarche intégratrice à vocation finalisée, à la caractérisation des fonctions de relation entre amont et aval (bases d'information spatialisées, couplage modèle modèle, couplage modèle SIG). Les actions actuelles des deux établissements s'organisent autour d'un projet de transfert, d'un système outil, répondant aux préoccupations d'aménagement intégré des zones côtières et des territoires d'influence. Ce projet de transfert (INTERFACE) vise, en prenant le Bassin versant du neuve Charente à l'amont et la Mer des Pertuis à l'aval, à proposer des règles de gestion optimisée des eaux, des milieux et des ressources qui en dépendent. Le programme, qui s'adresse aux gestionnaires ou aménageurs du territoire comme aux professionnels et scientifiques, prévoit d'intégrer les produits réalisés (bases d'information, indicateurs, règles de gestion, instruments de simulation) dans le prototype d'un Système d'Information Territorial. Un tel outil à Référence Spatiale a pour objectif d'optimiser le partage et la circulation des données en réseau, de renforcer le niveau de qualification des acteurs du développement et de faciliter l'aide à la prise de décision concernée. La démarche mise en oeuvre s'articule autour de six tâches principales (inventaire et typologie de l'information, cartographie thématique, modes d'agrégation, méthodes de couplage entre systèmes d'information et modèles, élaboration de bases d'information numérique et d'outils de communication et de traitement, intégration). Plusieurs exemples illustrant les développements en cours et leurs possibilités actuelles seront offerts.

**Auteurs du document :** Delmas, François, Heral, Maurice, Laplana, Ramon, Loubersac, Lionel, Prou, Jean

**Obtenir le document :** Acte du Forum INRA, Cinquantenaire de l'INRA, Poitiers-Futurscope, 29-30 Septembre et 1 Octobre 1996 : 14 p.

**Mots clés :** Conchyliculture, Agriculture, Charente, Marennes Oléron, Transfert eau, Modèle trophique, Gestion eau

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, AGRICULTURE, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date :** 1996-09-29

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** 1996 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00018/12933/9898.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00018/12933/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/du-bassin-versant-au-territoire-maritime-la-ressource-hydrigue-objet-d-une-recherche-integree-et-fin0>

Evaluer cette notice:

