

Influence des pratiques agropiscicoles sur la biodiversité des étangs de la Dombes (Ain, France) en vue d'une valorisation de produits du terroir

Type de projet	Recherche appliquée et Développement	
Responsable projet	Beat Oertli et Sandrine Angelibert	
Adresse Contact	150, route de Presinge CH-1254 JUSSY/GENEVE beat.oertli@hesge.ch tel: +41 (0) 22 759 95 83	
Groupe	Ecologie et Ingénierie des Systèmes aquatiques / Prof. Beat OERTLI	
Date	02-02-2007 au 31-12-2010	
Participants hepia	Beat Oertli, Sandrine Angelibert, Nicola Indermuehle, Véronique Rosset, Michael de la Harpe	
Partenaires	ISARA-Lyon, Université Lyon I	
Partenaires Financiers	Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse	
Résumé	Les petits plans d'eau constituent un habitat essentiel pour de nombreuses espèces animales et végétales et jouent un rôle crucial dans le maintien de la biodiversité régionale. Les services associés à ces écosystèmes sont également liés à l'éducation, à l'hydrologie, à la culture, à l'esthétique et aux loisirs. Malgré leur importance confirmée, les connaissances nécessaires à leur gestion et à leur conservation sont encore faibles. Situés dans des bassins versants parfois très complexes, les étangs de la Dombes sont inscrits dans des paysages dont l'occupation du sol peut être très variable. Cette diversité de situations engendre une grande diversité écologique et biologique et une valeur patrimoniale incontestable de cette région. Malgré l'enjeu écologique et humain que représente la gestion durable de ce patrimoine écologique, la connaissance des mécanismes impliqués dans le fonctionnement écologique et la biodiversité de ces étangs, en relation avec le mode de gestion des plans d'eau et de leurs bassins versants est encore très partielle. Une telle connaissance est cependant indispensable pour fournir des indicateurs pertinents de cette biodiversité, pouvant satisfaire le contexte de la Directive Cadre sur l'Eau. L'étude des modes de gestion du paysage des étangs dombistes peut aboutir à des propositions combinant respect des pratiques agropiscicoles et optimisation de la préservation de la biodiversité. Il s'agit donc d'apporter des éléments objectifs sur le postulat de départ : la biodiversité des étangs de la Dombes dépend des pratiques agropiscicoles. La valorisation marchande de ce lien entre biodiversité et production piscicole pourrait se faire par une démarche d'identification géographique (projet d'une IGP "poisson de la Dombes"), ce qui favoriserait la reconnaissance cette filière.	
Mots-clés	étangs, production piscicole, Dombes, biodiversité	