



Préserveons les ressources, notre richesse

Un territoire en adaptation pour en assurer sa résilience

Patrimoine : action visant l'exemplarité de la collectivité

Compétences : actions émanant des politiques menées par la collectivité

Territoire : Actions portées par les acteurs hors collectivité

Concilier maintien de l'agriculture et préservation des ressources du marais audomarois

Enjeux et contexte	L'identité et l'aménagement du marais audomarois est l'histoire d'une interaction étroite entre l'Homme et la nature, dont l'agriculture est la principale manifestation. Le marais est cependant confronté à des enjeux cruciaux pour l'avenir de l'activité agricole et la préservation de cette zone humide : préservation des sols tourbeux, adaptation au changement climatique, réduction des produits phytosanitaires, renouvellement de la population maraîchère, entre autres. Accompagnée du Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale et du groupe Marais, la CAPSO porte depuis plusieurs années le Programme de Maintien de l'Agriculture en Zones Humides.	
Objectifs	Maintenir les activités agricoles sur le marais audomarois tout en préservant ses ressources (eau, sol, biodiversité) en réduisant les externalités négatives	
Impact de l'action	<input checked="" type="checkbox"/> Atténuation <input checked="" type="checkbox"/> Adaptation <input checked="" type="checkbox"/> GES <input type="checkbox"/> Energie <input checked="" type="checkbox"/> Qualité de l'air <input checked="" type="checkbox"/> Stockage carbone	
Sous-action 1	Descriptif	Préserver les sols et assurer les besoins des cultures en raisonnant les niveaux d'eau des casiers hydrauliques. La mauvaise gestion des niveaux d'eau entraîne une oxydation de la tourbe, relarguant des quantités très importantes de GES. Un protocole de gestion des niveaux d'eau dans un premier temps sur le marais communal sera établi avec les maraîchers afin d'assurer la préservation des sols et les besoins des exploitants.
	Public-cible	Eleveurs et maraîchers du marais
	Etat	
	Calendrier	2010-2021
Sous-action 2	Descriptif	Accompagner l'élevage en milieu humide (Techniques de pâturage innovantes, réduction de l'usage des traitements antiparasitaires). Les prairies de milieu humide sont souvent dévalorisées, perçues comme peu productives et vecteurs de parasitisme. L'animation d'un collectif d'éleveurs sur les pratiques d'élevage et un suivi du parasitisme des troupeaux les revalorisent, assurant le maintien d'un milieu ouvert et la réduction des intrants pour les éleveurs.
	Public-cible	Eleveurs du marais
	Etat	
	Calendrier	2018-2021
Sous-action 3	Descriptif	Accompagner et inciter à la protection intégrée des cultures maraîchères pour limiter l'usage et le lessivage des produits phytosanitaires. L'usage de produits phytosanitaires implique des risques sanitaires et une contamination des milieux et espèces. La recherche et l'application de techniques innovantes permettant de réduire les insecticides est mené dans un partenariat maraîchers-chercheurs-techniciens.
	Public-cible	Maraîchers du marais
	Etat	
	Calendrier	2019-2021
Sous-action 4	Descriptif	Concevoir une transition agroécologique assurant la pérennité et durabilité économique, sociale et environnementale de l'agriculture sur le marais. Depuis les années 1970, les pressions sur le milieu et les activités agricoles sont croissantes malgré les moyens humains et techniques mis en œuvre. Une réflexion globale et partagée sur l'ensemble du marais est entreprise

		pour concevoir une transition agroécologique assurant la pérennité et durabilité économique, sociale et environnementale de l'agriculture sur le marais.
	Public-cible	Maraichers, éleveurs, institutions
	Etat	
	Calendrier	2019-2021
PILOTAGE		
Maître d'ouvrage	CAPSO	
Partenaires	Agence de l'Eau Artois-Picardie, Chambre d'agriculture du Nord-Pas-de-Calais, Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale, Syndicat Mixte d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Aa, Pôle Légumes Région Nord, Man And Biosphère – France, Uni Lasalle Beauvais, Institut National de Recherche Agronomique, UFA du Doulac, VET'EL	
MOYENS		
Partenaires et dispositif financier	PMAZH financé par l'Agence de l'Eau Artois-Picardie (70%) et la CAPSO (30%)	
EVALUATION		
Indicateurs de suivi et d'évaluation	Niveau de traitement antiparasitaire. Nombre de participants au collectif d'éleveurs. Niveau de fertilisation des prairies humides. Niveau d'usage des insecticides. Taux d'enherbement et de retard de fauche des berges agricoles. Evolution pluriannuelle des niveaux d'eau.	