

**QUESTIONNAIRE SUR LES BESOINS OPERATIONNELS POUR AGIR SUR LES ZONES HUMIDES.**

Aucune information permettant d'établir une relation entre un répondant au questionnaire et ses réponses sera transmise à l'issue de l'enquête. Les résultats issus de l'enquête seront transmis aux répondants une fois analysés.

Votre organisme de rattachement et votre fonction actuelle

Nom de l'organisme : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage

Type d'organisme : Etablissement public à caractère administratif

Autres, précisez :

Adresse : 06 avenue du docteur Pramayon

Code postal : 13690

Ville : GRAVESON

Informations sur la personne ayant rempli le questionnaire :

Civilité : Mr Nom : CROCE Prénom : Nicolas

Fonction : Chargé de développement

Travaillez-vous exclusivement sur les zones humides ? Non

Depuis combien d'années travaillez-vous dans cet organisme ? 7

Téléphone : 04-32-60-60-10

Mail : nicolas.croce@oncfs.gouv.fr

Quelle structure vous a transmis le questionnaire ? Tour du Valat + ONCFS

Contexte et encadrement de votre activité sur les zones humides

Quel est le territoire où votre activité peut potentiellement s'exercer ?

Exemple : national, un département, un bassin versant, une réserve naturelle...

Camargue

Sélectionner la ou les région(s) où votre territoire se situe :

Métropole et CorseOutre-merLittoral :

☐ Atlantique/Manche

☒ Méditerranéen

☐ Subantarctique

☐ Tempéré

☐ Tropical

Etage collinéen (altitude < 1000 m) :

☐ Atlantique

☒ Méditerranéen

☐ Subantarctique

☐ Tempéré

☐ Tropical

Etage Montagnard (altitude > 1000 m) :

☐ Alpes du Sud

☐ Alpes du Nord

☐ Subantarctique

☐ Tempéré

☐ Chaîne Corse

☐ Jura

☐ Tropical

☐ Massif central

☐ Vosges

☐ Pyrénées orientales

☐ Pyrénées occidentales

Dans quel cadre intervenez-vous sur les zones humides ?

Exemple : politique ENS, SAGE, contrat de rivière, plan de gestion d'une réserve...

Plan de gestion d'un espace naturel

Est-ce qu'un comité scientifique encadre votre activité ? Oui

Contact : Guillaume GAYET - Muséum National d'Histoire Naturelle - Service du Patrimoine Naturel
4 avenue du Petit Château 91800 Brunoy - 01 60 47 92 06 - ggayet@mnhn.fr

**Relations avec des partenaires extérieurs**

Participez-vous régulièrement à des formations/colloques/journées d'échanges sur la gestion des zones humides ?

Oui

Si oui, précisez lesquels :

Séminaire RAMSAR, journées du pôle lagunes méditerranéennes

Avez-vous participé depuis 2001 à des études à caractère scientifique sur les zones humides ? Si oui, avec quel(s) partenaire(s) scientifique(s) et sur quel(s) projet(s) ?

Partenaire scientifique	Projet de recherche
Fondation de la Tour du Valat	Impact potentiel du cygne tuberculé sur les herbiers aquatiques
Fondation de la Tour du Valat	Fonctionnement hydraulique du site en lien avec la dynamique du Rhône
CNRS (Centre national de la recherche scientifique)CNRS (Centre national de la recherche sc	Sensibilité du Baccharis Hamilifolia au sel
Sélectionner dans la liste	

Autres partenaires, précisez :

Souhaitez-vous collaborer avec des équipes de recherche sur des projets en rapport avec vos préoccupations actuelles sur les zones humides ?

Oui

Si oui, précisez sur quels sujets :

espèces invasives (baccharis et jussie) dans l'objectif de déterminer une stratégie de lutte efficace et reproductible en Camargue.

**Vos activités sur les zones humides**

Quels sont les principaux obstacles rencontrés au cours de vos activités ?

Exemple : accès au foncier, dialogue avec les acteurs locaux, élaboration de compromis...

--

Testez-vous des actions pour répondre à des préoccupations rencontrées sur les zones humides (expérimentation) ?
Si oui, indiquez lesquelles dans le tableau ci-dessous ?

Objectif du test	Nature du test
Type zone humide concerné : Saumâtres/salés - Lagune	
Maîtriser la dynamique d'une espèce invasive (B.Hamilifolia)	sensibilité au sel en limitant les apports d'eau douce (site situé à l'embouchure du Rhône). Test d'une lutte biologique. Impact d'une cochenille (présente sur le +)
Type zone humide concerné : Saumâtres/salés - Estuaire	
Maîtriser la dynamique d'une espèce invasive (B.Hamilifolia)	Test de pâturage caprin sur le Baccharis.
Type zone humide concerné : Sélectionner dans la liste	

Quels sont les acquis opérationnels (méthode, outil et concept) mis au point depuis 2001 que vous avez utilisés ces 10 dernières années ?

Indiquez les acquis et/ou les retombées opérationnels, le(s) type(s) de zone(s) humide(s) et la problématique(s) associés à cette utilisation.

Méthode, outil ou concept	Problématique(s)	Evaluation	
		Efficacité	Efficience (rapport résultat / coût)
Type zone humide concerné : Saumâtres/salés - Lagune			
Inventaire biodiversité (espèces gibiers+espèces patrimoniales)	Fonction habitat - Habitat faune-flore Diagnostic - Evaluer l'état des zones humides Sélectionner dans la liste	Relativement efficace	Efficient
Type zone humide concerné : Saumâtres/salés - Estuaire			
Inventaire botanique, suivi des herbiers et des habitats	Fonction habitat - Habitat faune-flore Diagnostic - Evaluer l'état des zones humides Diagnostic - Inventorier les zones humides	Relativement efficace	Efficient
Type zone humide concerné : Sélectionner dans la liste			
	Sélectionner dans la liste Sélectionner dans la liste Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste
Type zone humide concerné : Sélectionner dans la liste			
	Sélectionner dans la liste Sélectionner dans la liste Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste



Vos besoins opérationnels sur les zones humides

SVP, Veuillez bien remplir ce tableau. Cette partie du questionnaire est la plus importante pour définir les connaissances qui vous seraient utiles dans le futur.

- 1 → Cochez à gauche les zones humides sur lesquelles portent votre action.
- 2 → Renseignez dans la première colonne les 2 principales problématiques associées à ces zones humides.
- 3 → Décrivez très précisément vos besoins opérationnels (méthodes, outils ou concepts) par type de zone humide et problématique dans la deuxième colonne, puis évaluez l'importance de ce besoin dans la dernière colonne..

	Problématique	Méthode, outil ou concept nécessaire	Importance du besoin
Tout type de zones humides	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste

Eau douce - Lit majeur des cours d'eau :

<input type="checkbox"/> Bras mort	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Vasière, banc de sédiment	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Îles	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Roselière	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste



Problématique	Méthode, outil ou concept nécessaire	Importance du besoin
<input type="checkbox"/> Mare		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Forêt alluviale, inondable ou inondée		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Lande, fourré, savane humide		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Prairie humide		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Ripisylve, forêt riveraine, rivulaire		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste

Eau douce – Annexes des plans d'eau (lac, étang) :

<input type="checkbox"/> Forêt alluviale, inondable ou inondée		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Lande, fourré, savane humide		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Mare		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Prairie humide		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste



Problématique	Méthode, outil ou concept nécessaire	Importance du besoin
<input type="checkbox"/> Roselière		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Ripisylve, forêt rivulaire		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Vasière		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste

Eau douce – Tourbières et zones humides apparentées :

<input type="checkbox"/> Marais tourbeux		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Marais tourbeux boisé		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Tourbière		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Tourbière boisée		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste

Eau douce – Milieux humides intérieurs :

<input type="checkbox"/> Combe à neige		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste



Problématique	Méthode, outil ou concept nécessaire	Importance du besoin
<input type="checkbox"/> Forêt marécageuse		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Lac (peu profond)		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Lande, fourré, savane humide		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Mare		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Prairie humide		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Roselière		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Vasière		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
Eau saumâtre ou salée :		
<input type="checkbox"/> Prairie halophile intérieure		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Dépression dunaire		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
<input checked="" type="checkbox"/> Estuaire		Sélectionner dans la liste
		Sélectionner dans la liste
	Diagnostic - Evaluer l'état des zones humides	Protocole standardisé d'évaluation de la qualité des zones humides, peu coûteux en moyens humains, peut-être en lien avec la gestion de l'eau
	Fonction habitat - Habitat faune-flore	Développer une doctrine nationale sur les espèces invasives et une stratégie de lutte efficace et concertée par espèce.
		Fort
		Très forte



	Problématique	Méthode, outil ou concept nécessaire	Importance du besoin
<input type="checkbox"/> Forêt halophile	Sélectionner dans la liste		Très forte
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input checked="" type="checkbox"/> Lagune	Diagnostic - Evaluer l'état des zones humides	Idem	Sélectionner dans la liste
	Fonction habitat - Habitat faune-flore	Définir des protocoles nationaux de suivi des espèces invasives sur les espaces naturels peu cotéux en moyens humains	Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Mangrove	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Mare	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Roselière	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Schorre	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Slikke (vasière zone intertidale)	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste

Artificielles (eau douce, saumâtre ou salée) :		
<input type="checkbox"/> Bassin aquacole	Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste



