

**ANNEXE 4 : QUESTIONNAIRE SUR LES BESOINS OPERATIONNELS POUR AGIR SUR LES ZONES HUMIDES.****EXEMPLE FICTIF**

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 : Conservatoire des espaces du Chassenoy

Type d'organisme : Association loi 1901

Autres, précisez : _____

Adresse : rue du 4 septembre

Code postal : 99000 Ville : Chassenoy

Informations sur la personne ayant rempli le questionnaire :

Civilité : Mlle Nom : Delpas Prénom : Sylvie

Fonction : Chargé de mission zones humides

Travaillez-vous exclusivement sur les zones humides ? Oui

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

Téléphone : 038551XXXX Mail : deplas.sylvie@exemple.fr

Quelle structure vous a transmis le questionnaire ? Muséum National d'Histoire Naturelle

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...*

Région du Chassenoy

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

Métropole et Corse

Outre-mer

Littoral :

- | | | | |
|--|---|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Atlantique/Manche | <input checked="" type="checkbox"/> Méditerranéen | <input type="checkbox"/> Subantarctique | <input type="checkbox"/> Tempéré |
| | | <input type="checkbox"/> Tropical | |

Etage collinéen (altitude < 1000 m):

- | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Atlantique | <input checked="" type="checkbox"/> Méditerranéen | <input type="checkbox"/> Subantarctique | <input type="checkbox"/> Tempéré |
| <input checked="" type="checkbox"/> Continental | | <input type="checkbox"/> Tropical | |

Etage Montagnard (altitude > 1000 m):

- | | | | |
|---|--|---|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Alpes du Sud | <input type="checkbox"/> Alpes du Nord | <input type="checkbox"/> Subantarctique | <input type="checkbox"/> Tempéré |
| <input type="checkbox"/> Chaîne Corse | <input type="checkbox"/> Jura | <input type="checkbox"/> Tropical | |
| <input type="checkbox"/> Massif central | <input type="checkbox"/> Vosges | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pyrénées orientales | <input type="checkbox"/> Pyrénées occidentales | | |

Dans quel cadre intervenez-vous sur les zones humides ?

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

Maîtrise d'usage par convention, maîtrise foncière (acquisition)

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 :

Rencontres annuelles chercheurs-gestionnaires pour la gestion conservatoire des écosystèmes.

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
Universités	Elaboration d'un guide méthodologique pour restaurer les bras morts sur le bassin versant de la rivière du Chassenoy
Sélectionner dans la liste	
Sélectionner dans la liste	
Sélectionner dans la liste	

Autres partenaires, précisez :

Souhaiteriez-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 :

Souhait de travailler avec des équipes de recherche sur les espèces invasives pour définir des moyens de luttés efficaces. Nous souhaiterions également travailler sur des outils standardisés pour l'inventaire des zones humides dans notre région et au-delà, afin de pouvoir réaliser des synthèses et des états des lieux à grande échelle.



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...

Problématique importante de déprise des fonds de vallée sur notre secteur : accès difficiles, recherche des propriétaires.

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 : Artificielles - Etang	Déterminer comment gérer le niveau d'eau dans les étangs pour concilier enjeux de biodiversité et de production de poissons.	Test de l'effet du niveau d'eau sur le développement des roselières et la production de poisson plusieurs années successives.
Type zone humide concerné : Sélectionner dans la liste		
Type zone humide concerné : Sélectionner dans la liste		

Quelles 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 opérationnel, 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 : 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
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



	Problématique	Méthode, outil ou concept nécessaire	Importance du besoin
<input type="checkbox"/> Mare	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<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"/> Lande, fourré, savane humide	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input checked="" type="checkbox"/> Prairie humide	Fonction hydro-Recharge des nappes		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Ripisylve, forêt riveraine, rivulaire	Fonction biochim- Rétention-transform. nutri.	util pour évaluer le potentiel de rétention des nutriments par les prairies humides selon leur composition végétale	Fort
<input type="checkbox"/> Ripisylve, forêt riveraine, rivulaire	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"/> 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"/> 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"/> 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"/> Prairie 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"/> 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		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Ripisylve, forêt rivulaire	Sélectionner dans la liste		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		Sélectionner dans la liste

Eau douce – Tourbières et zones humides apparentées :

<input type="checkbox"/> Marais tourbeux	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Marais tourbeux boisé	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Tourbière	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input checked="" type="checkbox"/> Tourbière boisée	Fonction biochim-Rétention-transform. nutrit.	Méthode pour organiser les activités agricoles sur les bassins versants (répartir l'activité dans l'espace) et limiter les flux de nutriments vers les tourbières.	Fort
	Fonction biochim-Rétention-transform. toxiq.	Méthode pour organiser les activités agricoles (pratique, répartition spatiale de l'activité) et limiter les flux d'éléments toxiques vers les tourbières.	Très forte
	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
	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
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Lac (peu profond)	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Lande, fourré, savane humide	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input checked="" type="checkbox"/> Mare	Fonction Habitat - Habitat faune-flore	Outil d'évaluation de la richesse écologique des mares	Très faible
<input type="checkbox"/> Prairie humide	Services-valeurs - Autres ressources	Méthode d'aménagement du profil des mares pour concilier les enjeux agricoles (abreuver le bétail par ex.) et écologiques	Moyenne
	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"/> Eau saumâtre ou salée :	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Prairie halophile inférieure	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Dépression dunaire	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Estuaire	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"/> Forêt halophile	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/> Lagune	Sélectionner dans la liste		Sélectionner dans la liste
	Sélectionner dans la liste		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 checked="" type="checkbox"/> Schorre	Fonction Habitat - Habitat faune-flore	Méthode d'évaluation de la valeur écologique des prés salés côtiers	Forte
	Services-valeurs-Ressources fourragères	Outil d'évaluation de la valeur fourragère des prés salés côtiers et des sansouires pour les bovins, équins, ovins (estimer le chargement potentiel).	Très forte
<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



	Problématique	Méthode, outil ou concept nécessaire	Importance du besoin
<input checked="" type="checkbox"/>	Étang (vocation agricole, piscicole ou cynégétique)	Services-valeurs-Activités récréatives-tourist.	Moyenne
<input type="checkbox"/>	Fossé	Fonction biochim -Rétention-transform. nutri.	Moyenne
<input type="checkbox"/>	Gravière (eau douce)	Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/>		Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/>		Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/>		Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste
<input checked="" type="checkbox"/>	Marais salant (eau salée ou saumâtre)	Fonction hydro-Lutte érosion	Fort
<input type="checkbox"/>	Plantation forestière (peuplier, résineux...)	Services-valeurs-Patrimoine esthétique-cult.	Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/>	Rizière (eau douce)	Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/>		Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste
<input type="checkbox"/>		Sélectionner dans la liste	Sélectionner dans la liste