

**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 : Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée

Type d'organisme : EPCI

Autres, précisez : _____

Adresse : 20, rue Nicolas PEIRESC BP 536

Code postal : 83041 Ville : TOULON Cédex 9

Informations sur la personne ayant rempli le questionnaire :

Civilité : Mme Nom : GIMOND-LANTERI Prénom : Frédérique

Fonction : Responsable du site des Salins d'Hyères

Travaillez-vous exclusivement sur les zones humides ? Oui

Depuis combien d'années travaillez-vous dans cet organisme ? 8

Téléphone : 0494013633 Mail : fgimondlanteri@tpmed.org

Quelle structure vous a transmis le questionnaire ? Rivages de France, Tour du Valat, Pôle Relais Lagunes Méditerranéennes

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...

Salins d'Hyères, site du Conservatoire du Littoral, 1000 ha

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

Métropole et Corse

Outre-mer

Littoral :

☐ Atlantique/Manche

☒ Méditerranéen

☐ Subantarctique

☐ Tempéré

☐ Tropical

Etage collinéen (altitude < 1000 m) :

☐ Atlantique

☐ Méditerranéen

☐ Subantarctique

☐ Tempéré

☐ Continental

☐ 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...

Gestionnaire d'un site du Conservatoire du littoral

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



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 :

Journées du pôle relais lagunes méditerranéennes, réseau des sites à enjeu pour les laro-limicole sur la façade méditerranéenne française

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 |
|----------------------------|---------------------|
| Sélectionner dans la liste | |
| 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 :

Impacts de la démolition, analyse des potentiels trophiques en faveur des oiseaux d'eau



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...

Pas de chargé de mission scientifique dans mon équipe

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 : Sélectionner dans la liste | | |
| Type zone humide concerné : Sélectionner dans la liste | | |
| Type zone humide concerné : Sélectionner dans la liste | | |
| 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 : Artificielles - Marais salant | | 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 | | |



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..

| Tout type de zones humides | Problématique | Méthode, outil ou concept nécessaire | Importance du besoin |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| | 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 |
| | 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 | 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 |
| | 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 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 |
| | 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 type="checkbox"/> Mare | Sélectionner dans la liste | Sélectionner dans la liste |
| | Sélectionner dans la liste | Sélectionner dans la liste |
| <input type="checkbox"/> Prairie humide | 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"/> Vasière | Sélectionner dans la liste | Sélectionner dans la liste |
| | Sélectionner dans la liste | Sélectionner dans la liste |

| Eau saumâtre ou salée : | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Prairie halophile intérieure | Sélectionner dans la liste | Sélectionner dans la liste |
| | Sélectionner dans la liste | Sélectionner dans la liste |
| <input checked="" 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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lagune | | | | Sélectionner dans la liste |
| | | | | Sélectionner dans la liste |
| <input type="checkbox"/> Mangrove | | | | Sélectionner dans la liste |
| | | | | Sélectionner dans la liste |
| <input type="checkbox"/> Mare | | | | Sélectionner dans la liste |
| | | | | Sélectionner dans la liste |
| <input checked="" type="checkbox"/> Roselière | | | | Sélectionner dans la liste |
| | | | | Sélectionner dans la liste |
| <input type="checkbox"/> Schorre | | | | Sélectionner dans la liste |
| | | | | Sélectionner dans la liste |
| <input type="checkbox"/> Slikke (vasière zone intertidale) | | | | 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 |



| Problématique | Méthode, outil ou concept nécessaire | Importance du besoin |
|--|--------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Etang (vocation agricole, piscicole ou cynégétique) | | Sélectionner dans la liste |
| <input type="checkbox"/> Fossé | | Sélectionner dans la liste |
| <input type="checkbox"/> Gravière (eau douce) | | Sélectionner dans la liste |
| | | Sélectionner dans la liste |
| | | Sélectionner dans la liste |
| <input checked="" type="checkbox"/> Marais salant (eau salée ou saumâtre) | | Sélectionner dans la liste |
| <input type="checkbox"/> Plantation forestière (peuplier, résineux...) | | Forte |
| | | Forte |
| <input type="checkbox"/> Rizière (eau douce) | | Sélectionner dans la liste |
| | | Sélectionner dans la liste |
| | | Sélectionner dans la liste |

MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION !