

# Le Phragmite aquatique sur le territoire du SAGE<sup>1</sup> Estuaire de la Gironde et milieux associés

## Le Phragmite aquatique

*Acrocephalus paludicola*



Bande médiane claire sur la calotte

Flancs, bas du dos et croupion striés



10-14 g



12-13 cm



Passereau le plus menacé d'Europe occidentale



Statut Vulnérable (UICN<sup>2</sup>)



Espèce parapluie

UICN<sup>2</sup>: Union Internationale pour la Conservation de la Nature

Dessins : Alban Larousse, in Tanneberger, F. & Kubacka, J. (eds), The Aquatic Warbler Conservation Handbook. Brandenburg State Office for Environment (LfU), Potsdam, 260pp.

Avec une population mondiale estimée à moins de 30 000 individus reproducteurs, le Phragmite aquatique est un oiseau mondialement menacé. Les marais bordant l'estuaire de la Gironde abritent des sites d'escales migratoires majeurs pour l'espèce.

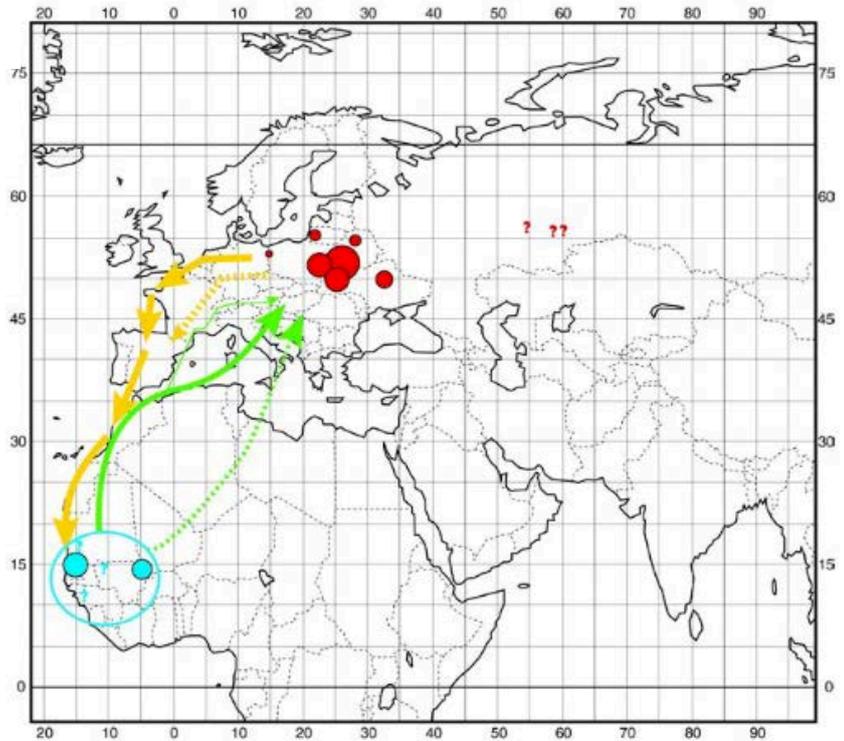
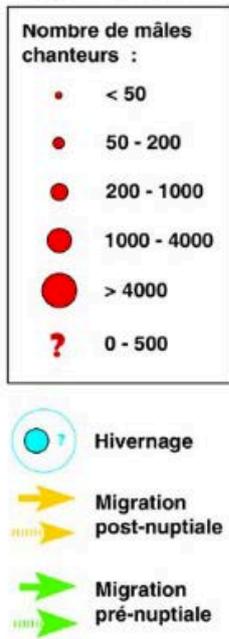


## Le Phragmite aquatique

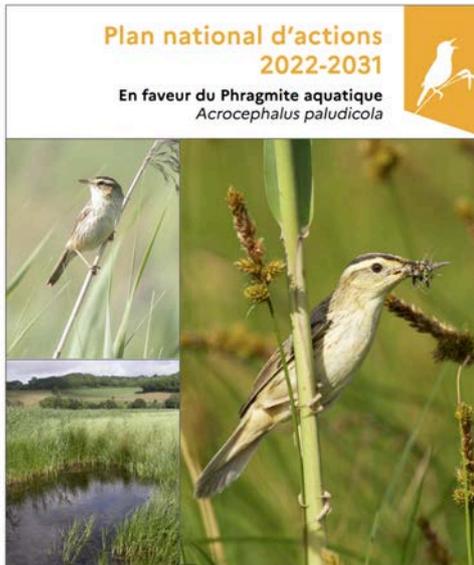
La quasi-totalité de la population mondiale de Phragmite aquatique transite par la France au cours de la migration post-nuptiale, ce qui confère à ce pays un rôle essentiel pour la conservation de l'espèce.



Les individus quittent les zones de reproduction majoritairement distribuées en Europe centrale en août et y reviennent entre avril et mai, après avoir hiverné en Afrique subsaharienne.



Carte de distribution du Phragmite aquatique : Arnaud Le Nevé / Bretagne Vivante - SEPNB



Tout au long de son cycle de vie, l'espèce recherche des milieux ouverts inondés ou inondables, tels que les prairies humides, roselières basses et hétérogènes (parvo-roselières) avec une végétation basse à scirpes, carex, etc.

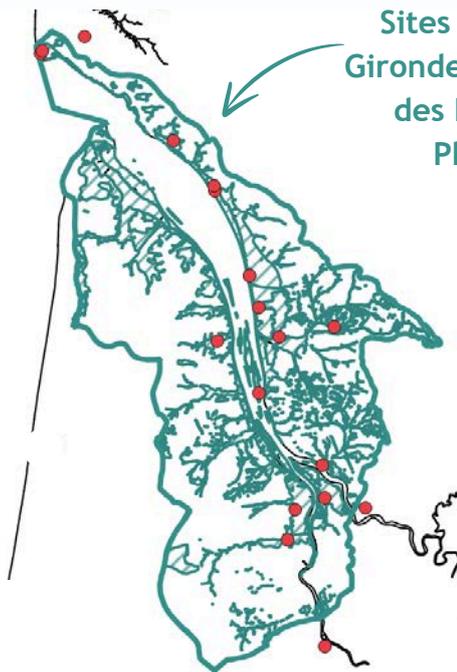
Au cours des haltes migratoires, elle y reconstitue ses réserves énergétiques en consommant une large diversité de proies : **diptères, coléoptères, hyménoptères, araignées** ou encore **odonates**.

Le Plan National d'Actions (PNA), mis en place pour la période 2022 - 2031 en faveur de l'espèce, vise à développer le réseau de haltes migratoires qu'elle peut exploiter sur le territoire français. Ce PNA fait l'objet d'une déclinaison régionale en **Nouvelle-Aquitaine**, animée par BioSphère Environnement.

# Travail d'enquête sur l'estuaire de la Gironde

Au cours de l'année 2024, le **SMIDDEST** et **BioSphère Environnement** ont mis en place un partenariat visant à mieux connaître la distribution des **habitats favorables** au Phragmite aquatique au sein du périmètre du SAGE Estuaire de la Gironde et milieux associés.

Cette initiative a permis d'identifier, grâce à un travail d'enquête conduit auprès des gestionnaires d'espaces naturels du territoire, les sites favorables à l'espèce et de définir les **attentes** et **besoins** des acteurs qui pourraient s'inscrire dans la déclinaison régionale du PNA.

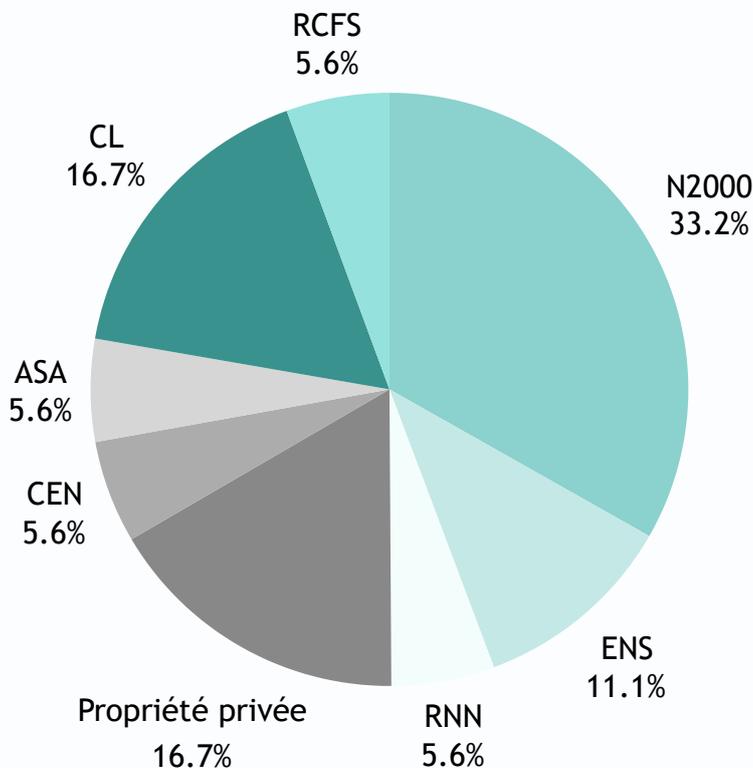


Sites du SAGE Estuaire de la Gironde et milieux associés avec des habitats favorables au Phragmite aquatique



**Le territoire du SAGE rassemble plus de 50% des données de Phragmite aquatique collectées à ce jour sur l'ensemble de la région Nouvelle-Aquitaine.**

**Statuts des sites favorables au Phragmite aquatique sur le territoire du SAGE :**



Les sites identifiés comme favorables au Phragmite aquatique abritent des surfaces d'habitats potentiellement propices à l'espèce dans des proportions variables, avec près de **3500 hectares** distribués sur la rive gauche de l'estuaire de la Gironde, et plus de **5500 hectares** sur la rive droite.

ASA = Associations Syndicales Autorisées  
CEN = Conservatoire d'Espaces Naturels  
CL = Conservatoire du Littoral  
RNN = Réserves Naturelles Nationales

N2000 = Sites Natura 2000  
ENS = Espaces Naturels Sensibles  
RCFS = Réserves de Chasse et de Faune Sauvage

## Cartographie des habitats favorables

Les différentes typologies d'habitats favorables au Phragmite aquatique représentent près de **12,5%** des surfaces de zones humides du SAGE, avec, pour les sites dont les typologies ont pu être définies, les proportions suivantes :



Prairies à scirpes, carex, etc.



Parvo-roselières : roselières basses à *Phragmites australis* hétérogènes à scirpes, carex, etc.



Cariçaies, magnocariçaies, scirpaies intertidales ou continentales



## Quelle gestion pour les espaces favorables à l'espèce ?

### Menaces identifiées pour les habitats favorables au Phragmite aquatique sur le territoire du SAGE :

Atterrissement, eutrophisation et/ou fermeture des milieux

Assèchement en période estivale

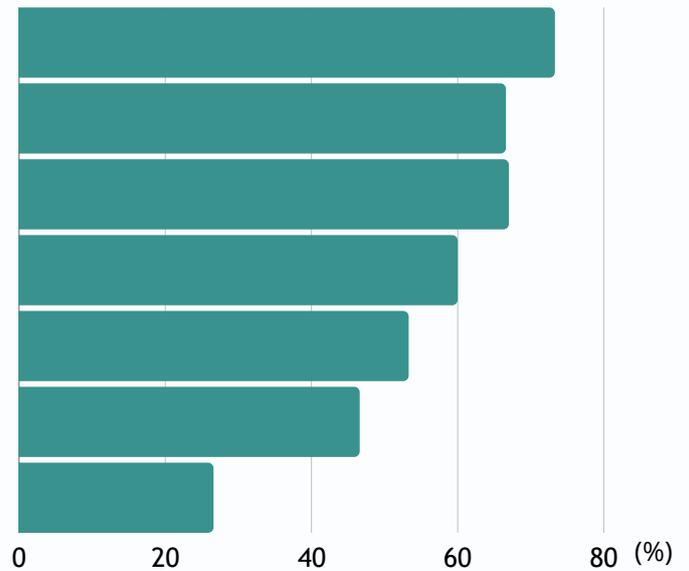
Installation d'espèces végétales exotiques envahissantes

Installation d'espèces animales exotiques envahissantes

Pâturage impactant le couvert végétal

Fauche en période estivale (mai à août)

Dynamiques érosives



### Exemple de fermeture de milieu par une espèce végétale exotique envahissante : l'Erable negundo



### Exemple d'assèchement d'habitats favorables en période estivale



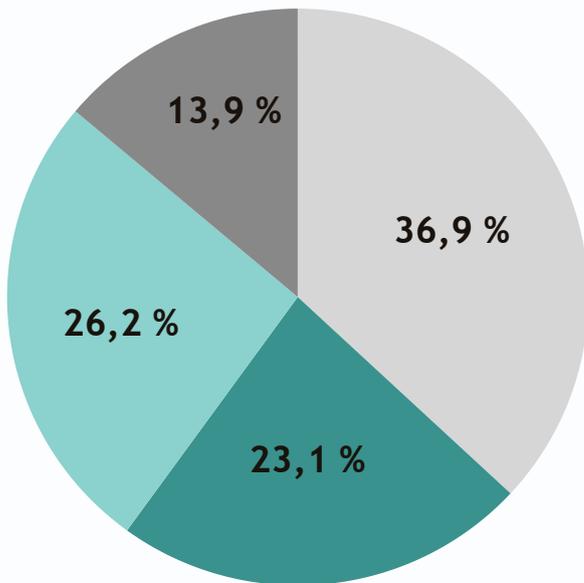
### Exemple de pertes d'habitats par effet de l'érosion des espaces interdits



## Quelle gestion pour les espaces favorables à l'espèce ?

### Types d'actions en faveur de la conservation des habitats du Phragmite aquatique sur le territoire du SAGE :

- Evitement fermeture des milieux
- Maintien niveaux d'eau période estivale
- Gestion de la pression de pâturage
- Fauche après le 31 août



40% des acteurs du territoire du SAGE souhaitent mettre en place des actions spécifiques relatives à la gestion des habitats favorables à l'espèce. Les 60% restants l'envisagent.

23,5% des sites bénéficient déjà d'une gestion avec une réflexion propre au Phragmite aquatique.

Des adaptations des documents et stratégies de gestion des sites sur le territoire du SAGE pourraient permettre une plus large logique de conservation des habitats favorables au Phragmite aquatique et à d'autres espèces : effet "parapluie" du Phragmite aquatique.



**Un exemple :** le site de **Vitrezay**, du réseau des Espaces Naturels Sensibles du Département de la Charente-Maritime, est situé sur la commune de **Saint-Sorlin-de-Conac**. La reconnexion du site aux eaux de l'estuaire de la Gironde en 2024, conjuguée à la baisse des niveaux d'eau, a permis le développement de **parvoselières**, favorables à la phytoépuration des eaux et à l'accueil de nombreuses espèces d'arthropodes (odonates...) et d'oiseaux tels que le **Phragmite aquatique**.





## Pour aller plus loin

Pour en savoir plus sur la déclinaison du Plan National d'Actions en faveur du Phragmite aquatique et sur les habitats favorables à l'espèce en région Nouvelle-Aquitaine, vous pouvez consulter le **site du PNA** et la page dédiée à sa déclinaison en région Nouvelle-Aquitaine : [pna-phragmite-aquatique.org](http://pna-phragmite-aquatique.org)

Pour en savoir plus sur le **SMIDDEST**  
et le **SAGE Estuaire de la Gironde et milieux associés** :  
[www.smiddest.fr](http://www.smiddest.fr)



Nous remercions tous les acteurs de gestion des espaces naturels du périmètre SAGE "Estuaire de la Gironde et milieux associés" qui ont aimablement participé au travail d'enquête dédié à l'amélioration des connaissances des habitats favorables au Phragmite aquatique.



17 avenue des Mondaults - 33270 Floirac - 05 57 42 28 76  
[contact@smiddest.fr](mailto:contact@smiddest.fr)



52 quai de l'Estuaire - 17120 Mortagne-sur-Gironde - 05 46 91 21 68  
[biosphere-environnement@orange.fr](mailto:biosphere-environnement@orange.fr)

Avec le soutien financier de l'Agence de l'eau Adour Garonne et du département de la Gironde.

