

STAGE DE FIN D'ÉTUDES



Etat des lieux des données écologiques et propositions pour la labellisation d'un réseau de sites Ramsar en Finistère

Kevin Silliau (Etudiant DAE5 IMA)
2017-2018

Maitres de stage : Pierre Thulliez / Anaëlle Magueur

Problématique

Inventaire des études écologiques existantes
Choix argumenté des critères Ramsar identifiables sur les différents sites d'étude.

➤ 5 sites Ramsar pré-identifiés dans le Finistère (Léthier, 1998 [1]) et ayant répondu favorablement à l'étude lancée par le Conseil départemental du Finistère et le Forum des Marais Atlantiques.

➤ Pas de méthodologie Ramsar existante

Missions

- Mise en place d'une **méthodologie** d'étude Ramsar
- **Synthèse bibliographique** des études existantes
- **Echanges** auprès de partenaires scientifiques et techniques locaux sur les axes de valorisation
- **Propositions** de critères Ramsar identifiés sur les différents sites et des éléments (espèces/habitats) valorisables pour chaque critère

Résultats

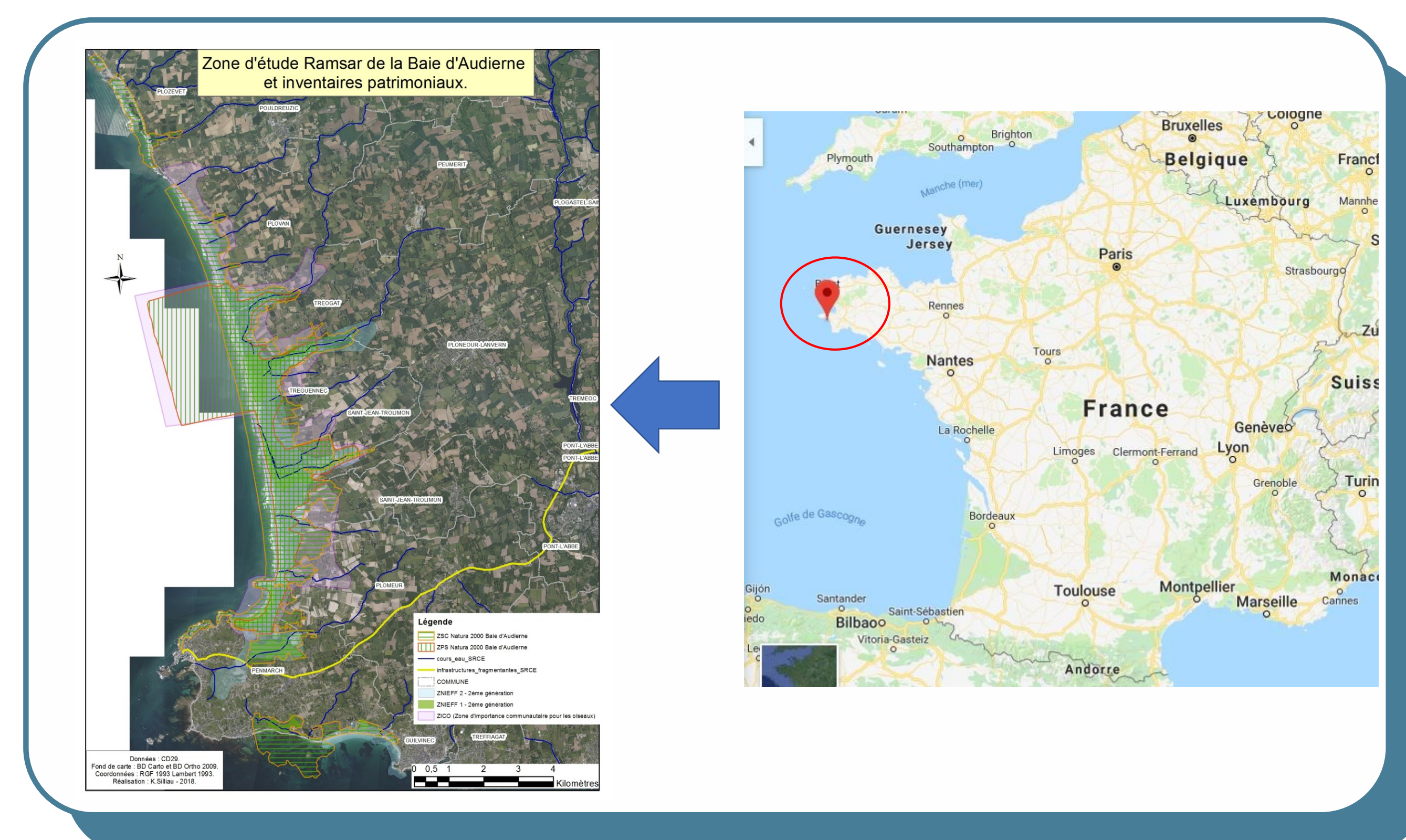
- Des **caractéristiques écologiques** remarquables et diverses sur les différents sites d'étude
- L'ensemble des sites peut prétendre à la labellisation par **5 critères minimum** sur les 9 existants (1 seul requis)

[1] LETHIER, H. Zones humides françaises répondant aux critères de la Convention de Ramsar. Liste actualisée en 1998. Convention Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Museum National d'Histoire Naturelle – Institut d'écologie et de gestion de la biodiversité. 1998. 42p.

[2] Carte gauche : données Conseil départemental du Finistère ; fond de carte : BD Carto et BD Ortho 2009.

[3] Phragmite : GUYOT, G., BOULLIER, S., CHEVALIER, M. Bilan de la station de baguage de Trunvel. J. Bretagne Vivante, 2017, 84p. Liparis : DREAL Hauts-de-France Phototèque - Liparis de Loesel Liparis loeselii. 2018. Grillon : © A. Livory. Roselière : photo personnelle.

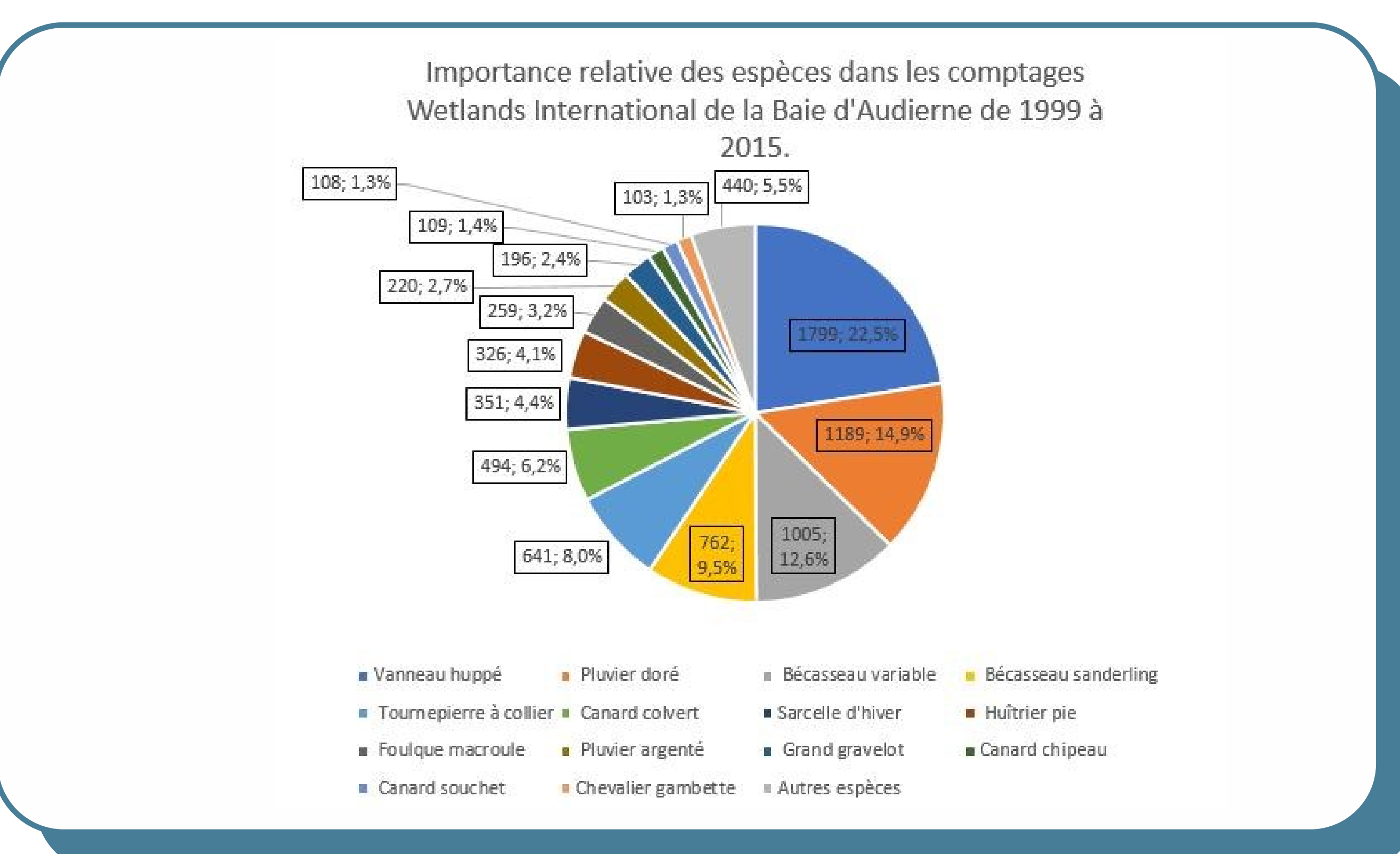
[4] : réalisation personnelle d'après : GIP BRETAGNE ENVIRONNEMENT. Données sources oiseaux d'eau hivernant Bretagne. 2016. Tableau en ligne. OEB pôle biodiversité. Les effectifs annuels d'oiseaux côtiers hivernants en Bretagne. Wetlands International – LPO/ONCFS (compil.). 2018. Tableau et carte en ligne.



La Baie d'Audierne, un des 5 sites d'étude. La réflexion autour du périmètre Ramsar doit prendre en compte l'aspect fonctionnelle des zones. Ici sont superposés les périmètres Natura 2000 (base de l'étude) avec les couches des inventaires patrimoniaux. [2]



Quelques éléments emblématiques du site de la baie d'Audierne (de gauche à droite) : le phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*), le Liparis de Loesel (*Liparis loeselii*) et le grillon maritime de la Manche (*Pseudomogoplistes vicentiae*). Les roselières présentent une surface importante dans le site, comme ici sur l'étang de Kergalan. [3]



Les comptages Wetlands participent à la justification du critère 5 (présence habituelle de + de 20 000 oiseaux d'eau) : parmi les 46 espèces mentionnées, 14 représentent à elles seules près de 95% des quelques 8000 individus dénombrés en hiver entre 1999 et 2015. [4]