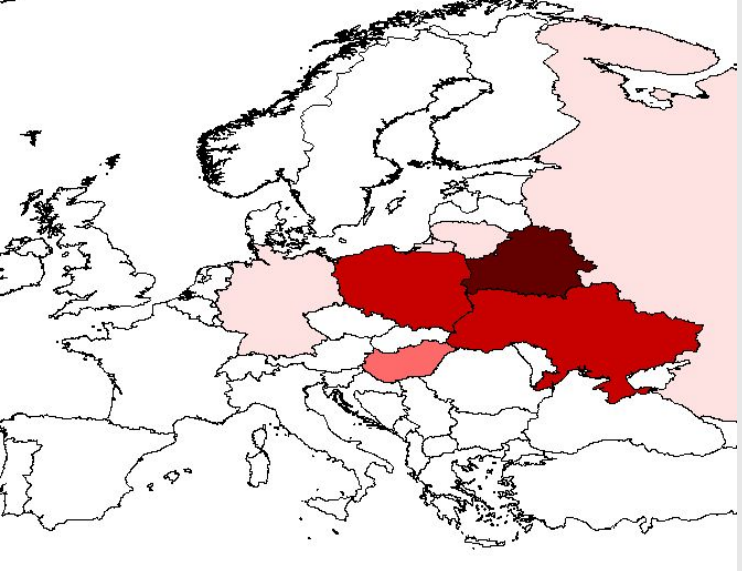
Importance de la Bretagne pour la migration du phragmite aquatique mise en évidence par la station de baguage de la baie d'Audierne

Bruno Bargain

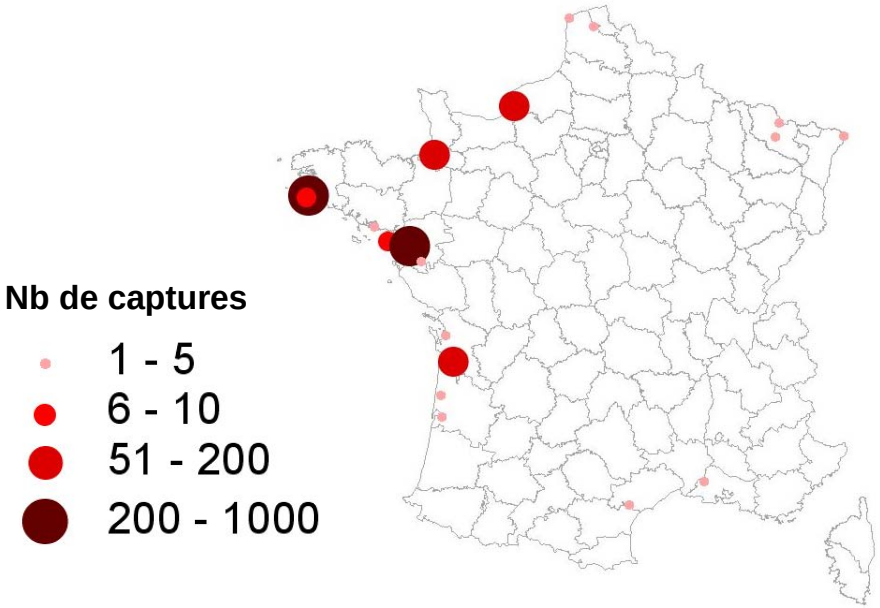
Septembre 2008



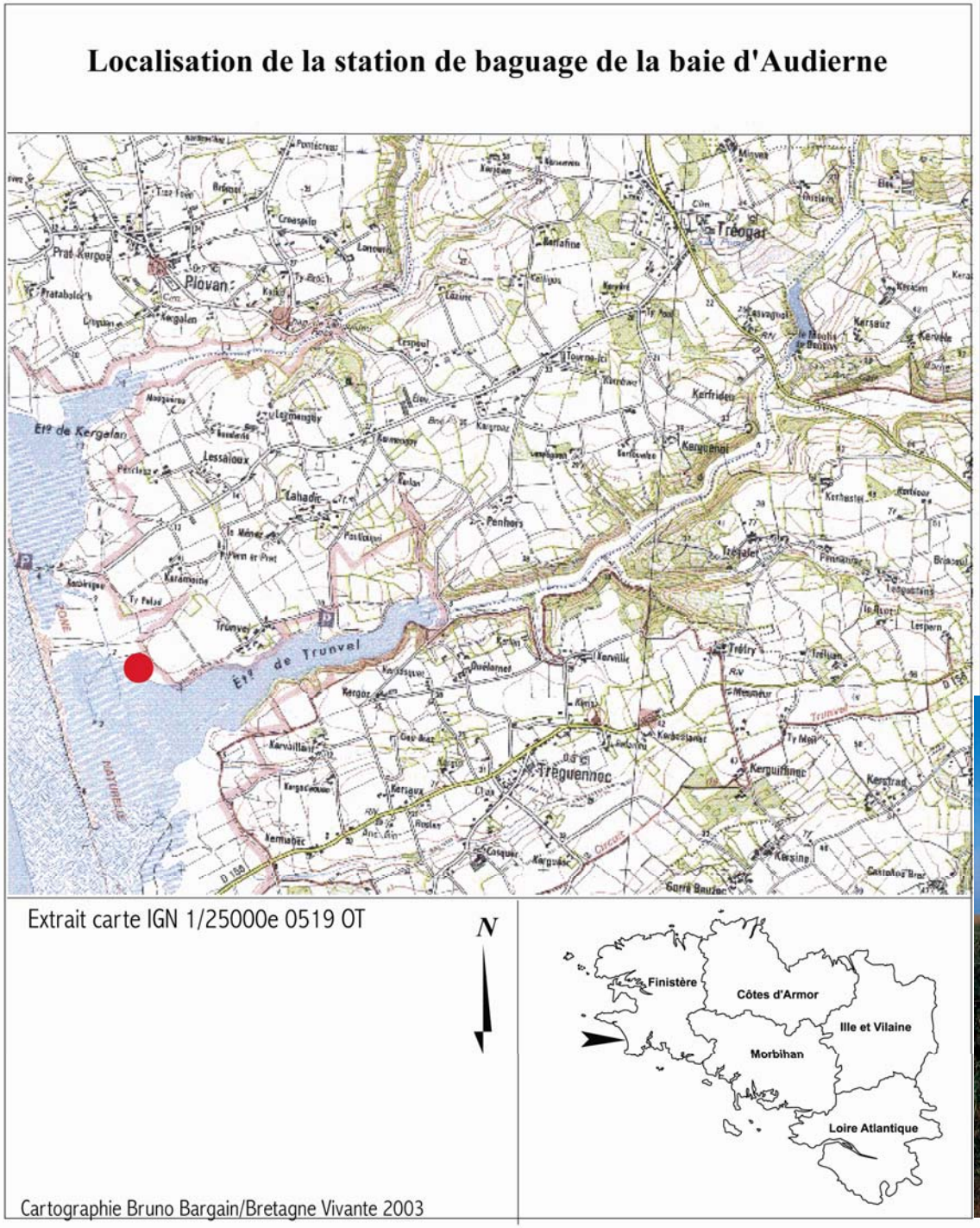
Sommaire

Matériel et Méthodes
Analyse des captures
Analyse des contrôles
Origine et destination des oiseaux bagués
Contrôles locaux
Déroulement du passage migratoire
Adultes
Juvéniles
Temps de séjour
Estimation des effectifs
Discussion

Effectifs des captures de Phragmites aquatiques de 1986 à 2002 en migration post-nuptiale



Tout à l'Ouest


Localisation de la station de baguage de la baie d'Audierne
Plovan
Tréogat
Et.e de Kergalan
Et.e de Trunvel
Tréguennec
Kerfrideg
Kerguennec
Penhors
Lessaloux
Lahadic
Kerville
Tréfry
Kerguiffinec
Kersing
Kerstrat
Kervillar
Kergoz
Kerlaouen
Kerlaouenan
Kerlaouenan
Kerhaster
Kerhoas
Kervéla
Kersauz
Kerlaouenan
Kerlaouenan
Kerlaouenan

4 mois de suivi, de juillet à octobre

20 années de captures

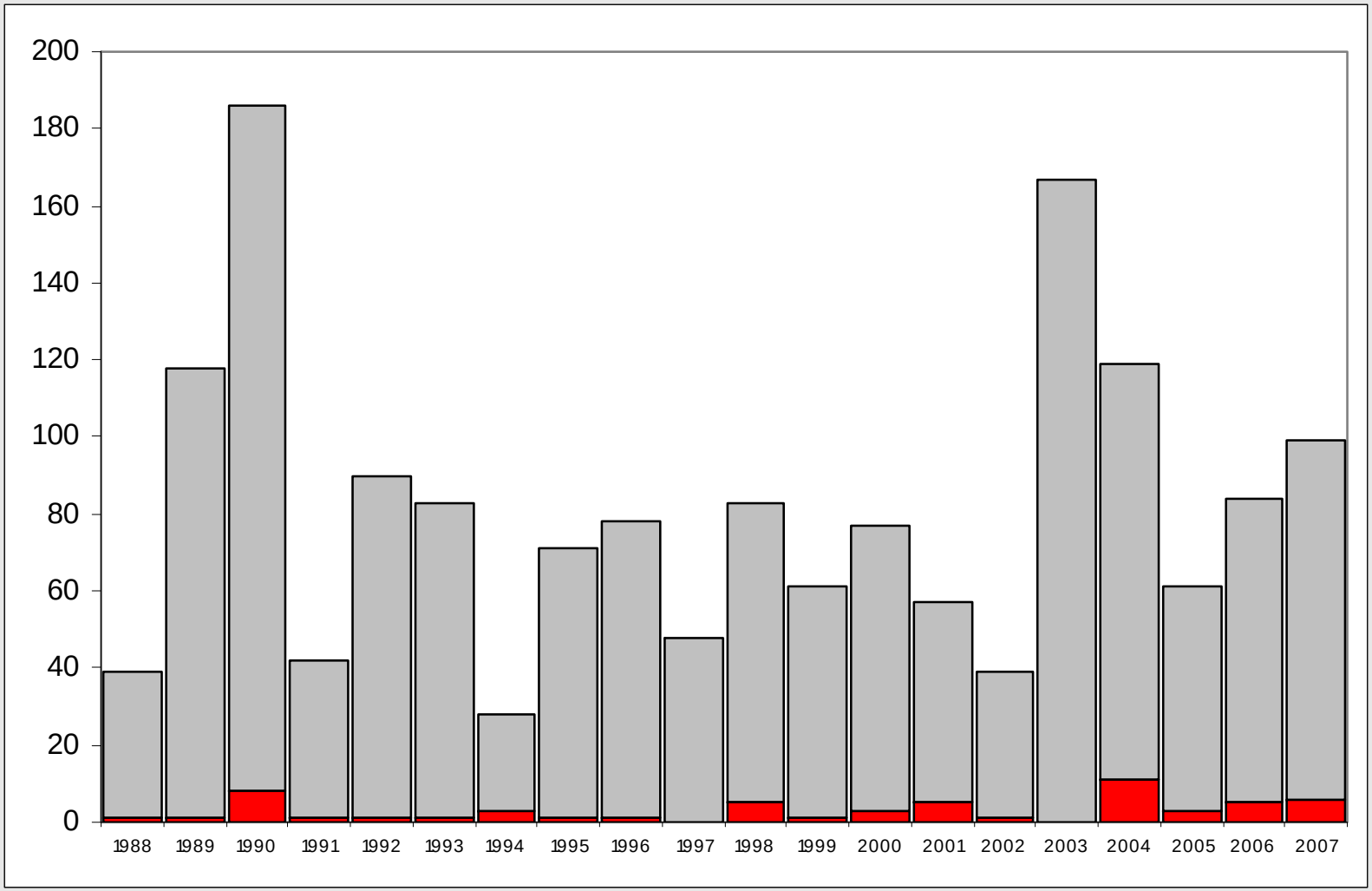
Un protocole standardisé

Une pression de capture homogène d’une année à l’autre

Ouverture quotidienne des filets du lever du jour à midi

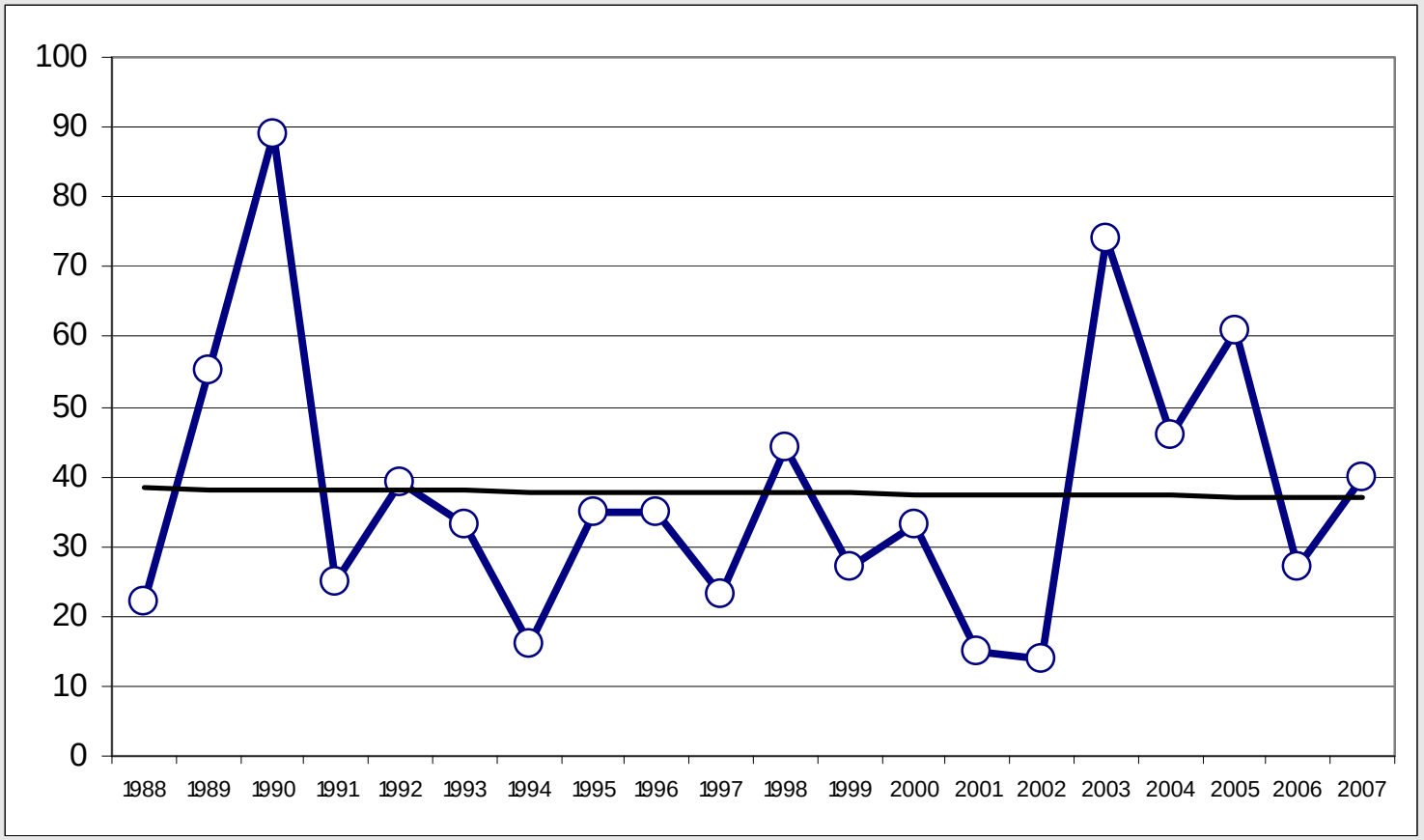
Utilisation d’un magnétophone pour attirer les phragmites aquatiques, de 5h du matin à la fermeture des filets

Évolution du nombre de captures à la station de baguage de la baie d'Audierne



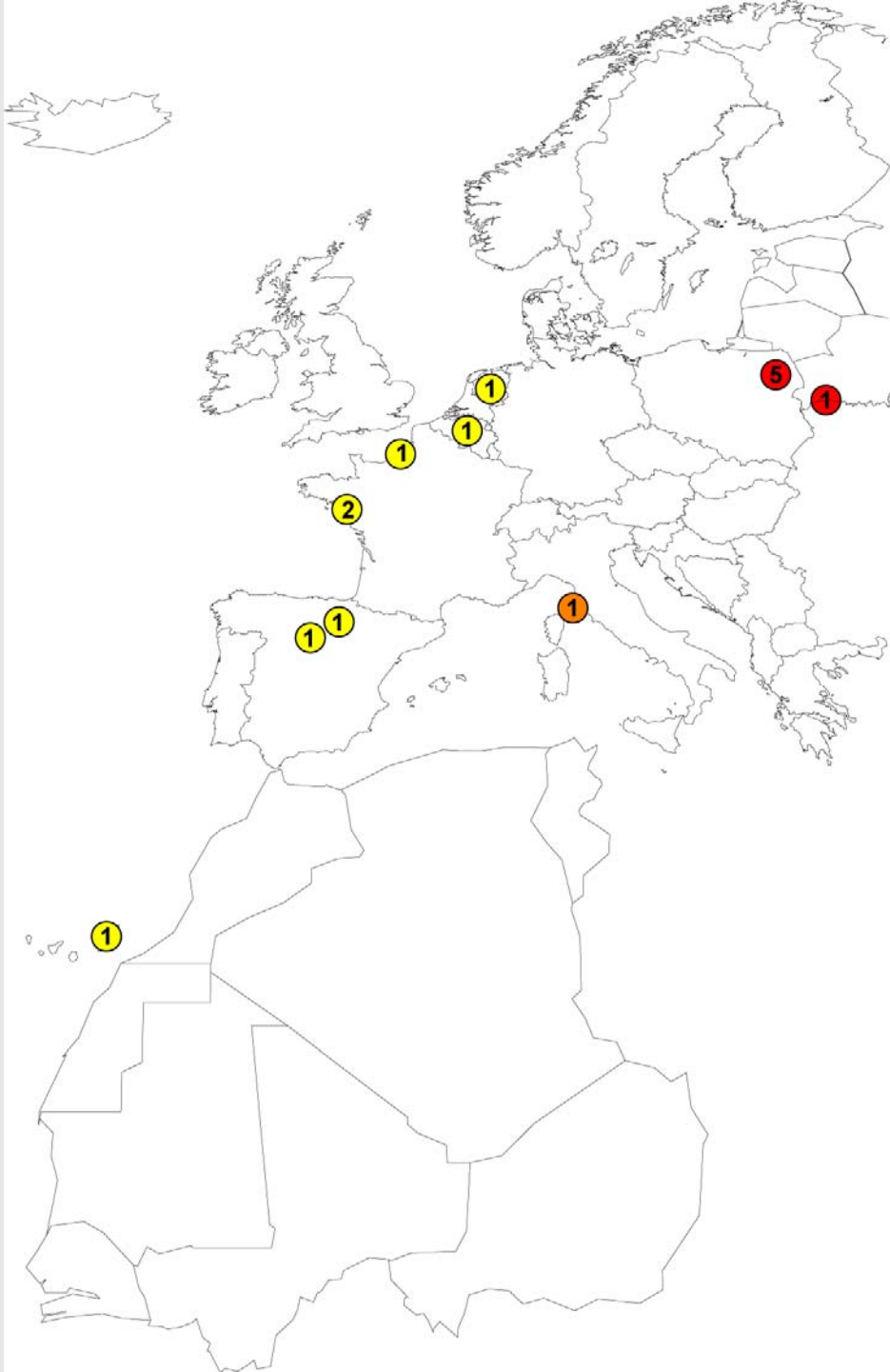
adultes juvéniles

Évolution du nombre de captures (effectifs corrigés)

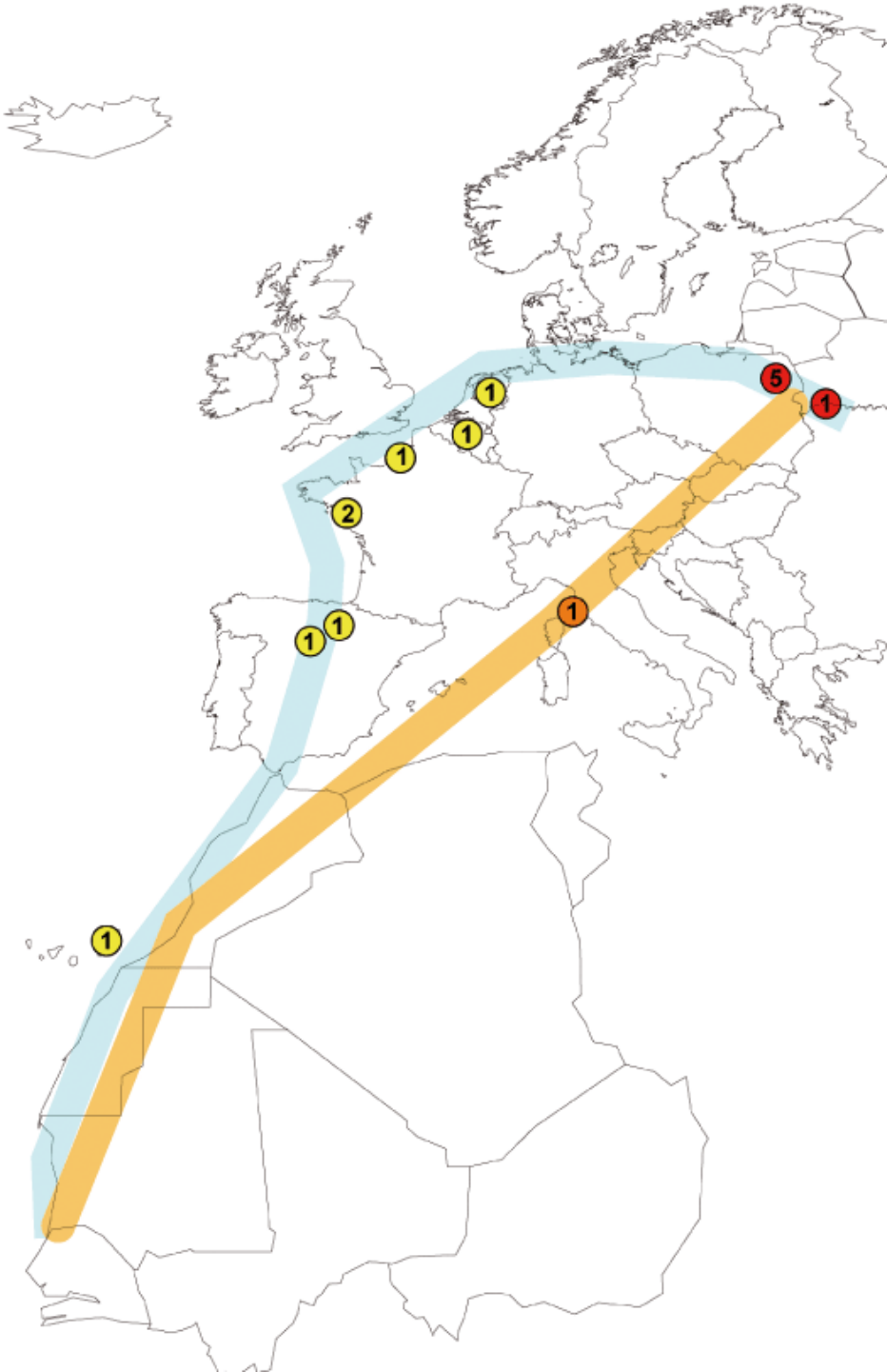


Nombre de captures pour 100 mètres de filet

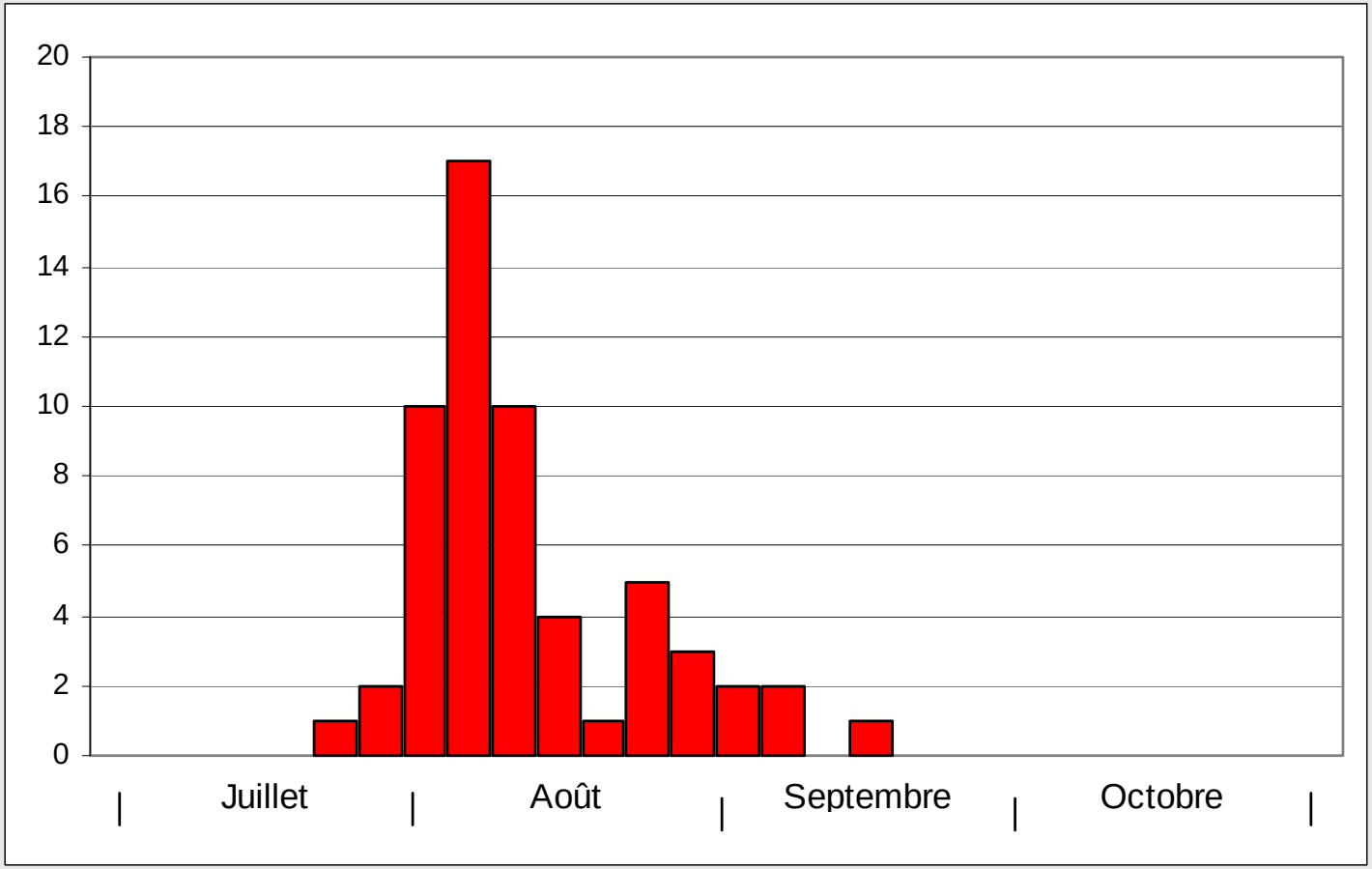
Origine des oiseaux capturés en baie d'Audierne



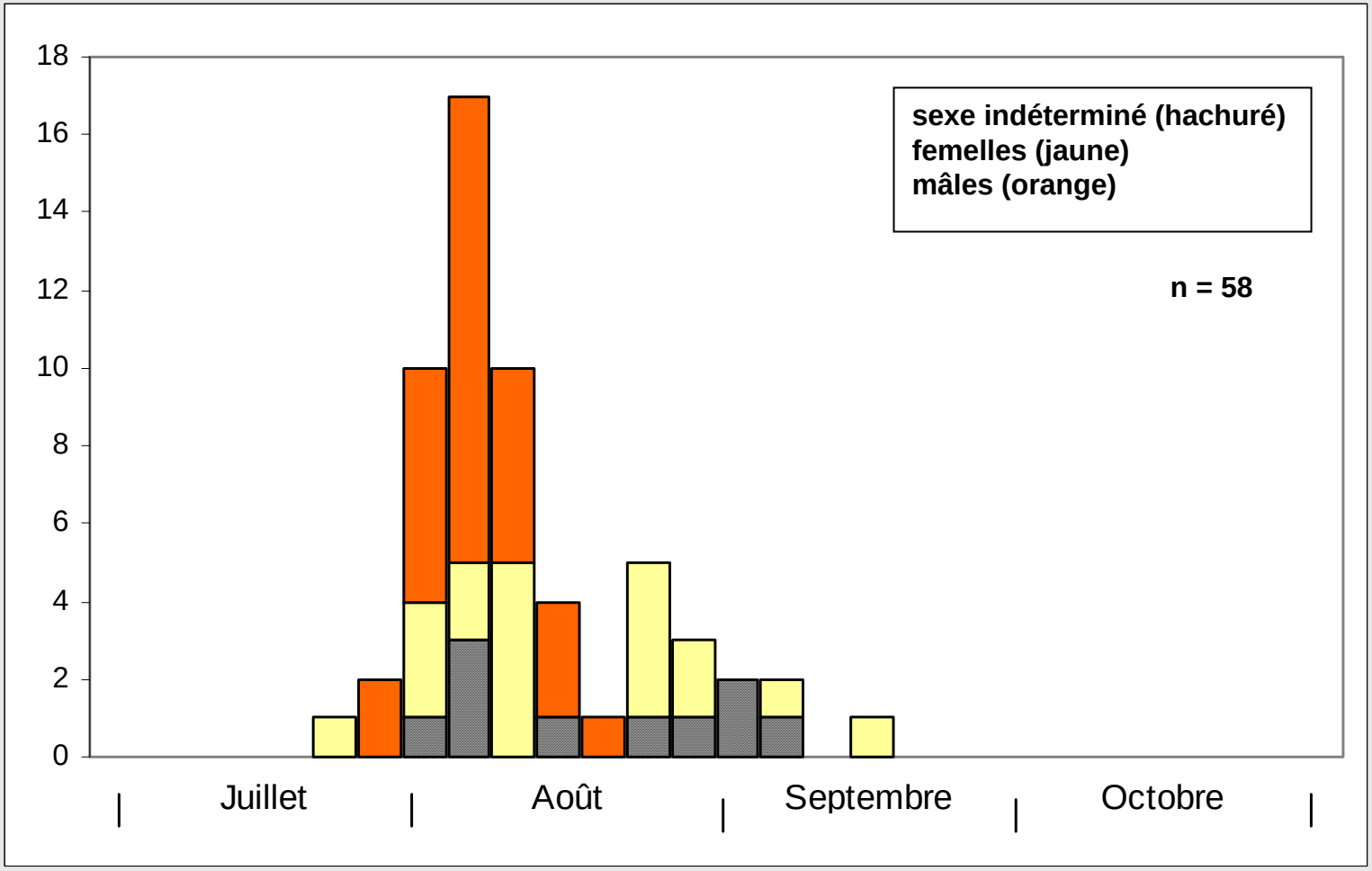
Voie de migration en boucle



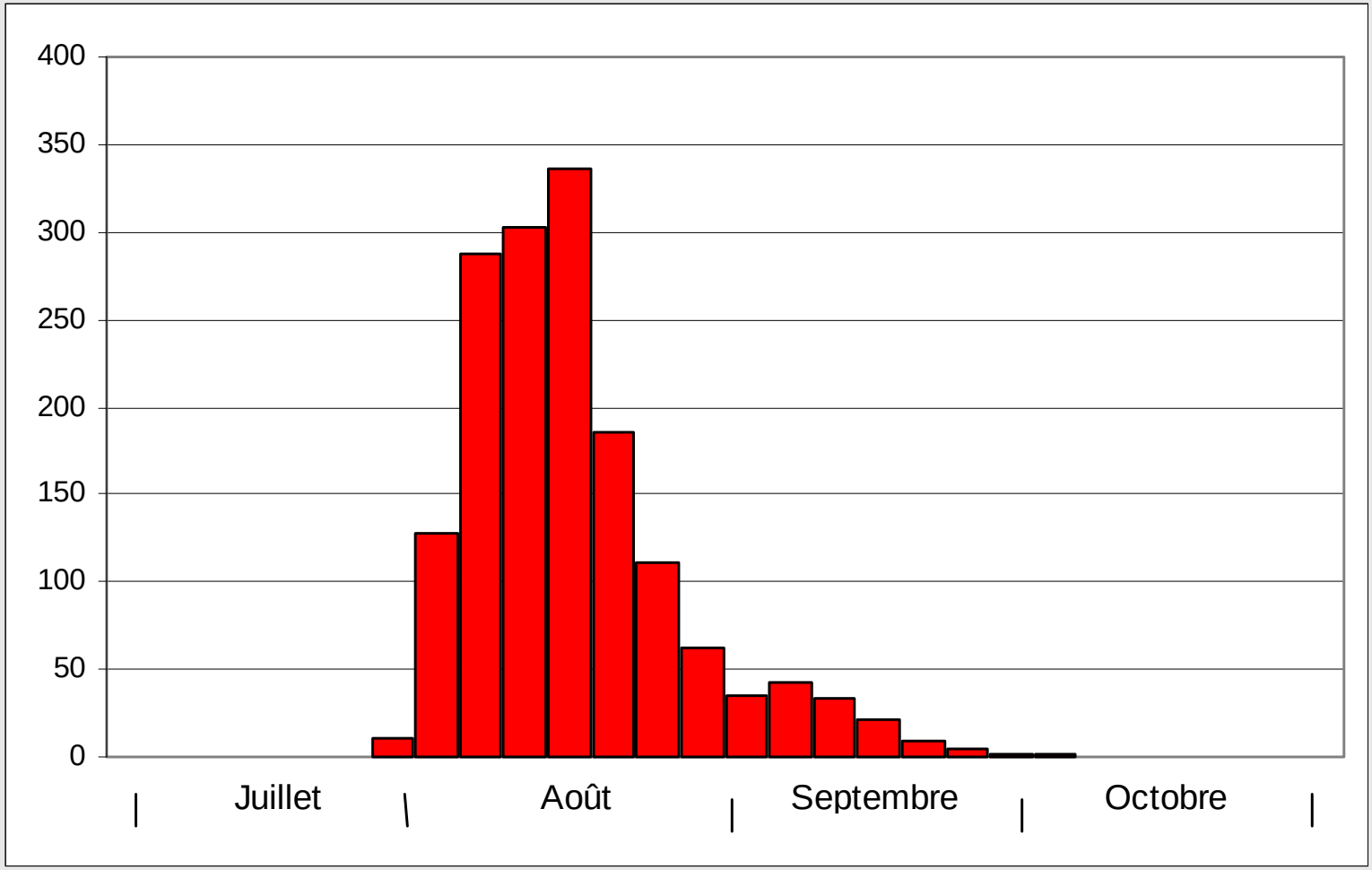
Calendrier de capture des adultes de 1988 à 2007



Analyse du passage des adultes par sexe



Calendrier de capture des juvéniles de 1988 à 2007



Caractéristiques du passage des phragmites aquatiques en baie d'Audierne

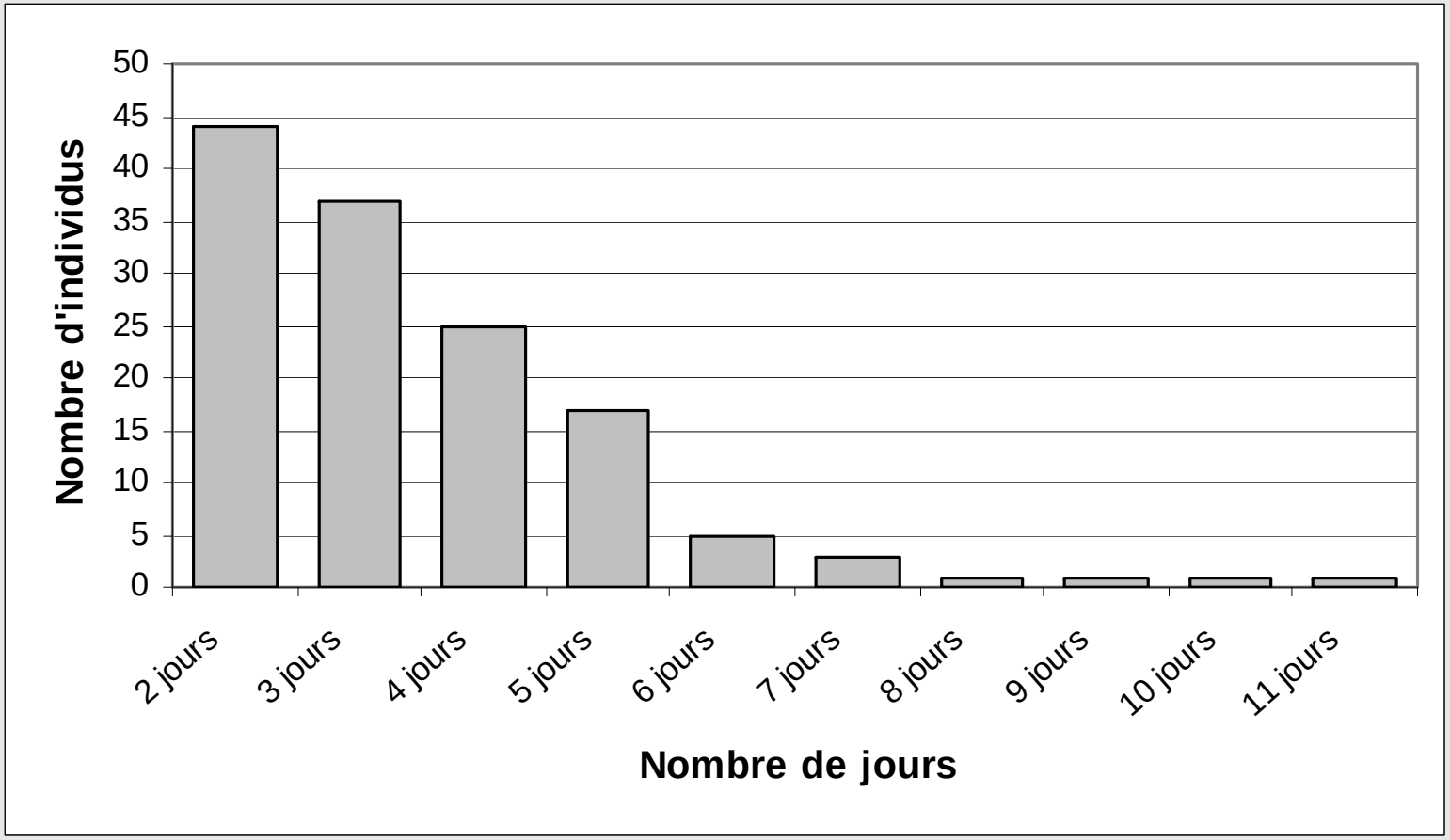
	Nombre annuel	durée du passage		médiane du passage		moyenne du passage		dates extrêmes
		moyenne	extrêmes	moyenne	extrêmes	moyenne	extrêmes	
adultes	**3**	**31**	**7-44**	**11 août**	**8-22 août**	**16 août**	**10-26 août**	**24 juillet-23 septembre**
juvéniles	**79**	**53**	**29-72**	**18 août**	**14-27 août**	**21 août**	**16-27 août**	**1er août – 16 octobre**

La migration des adultes démarre et se termine plus tôt que celle des juvéniles

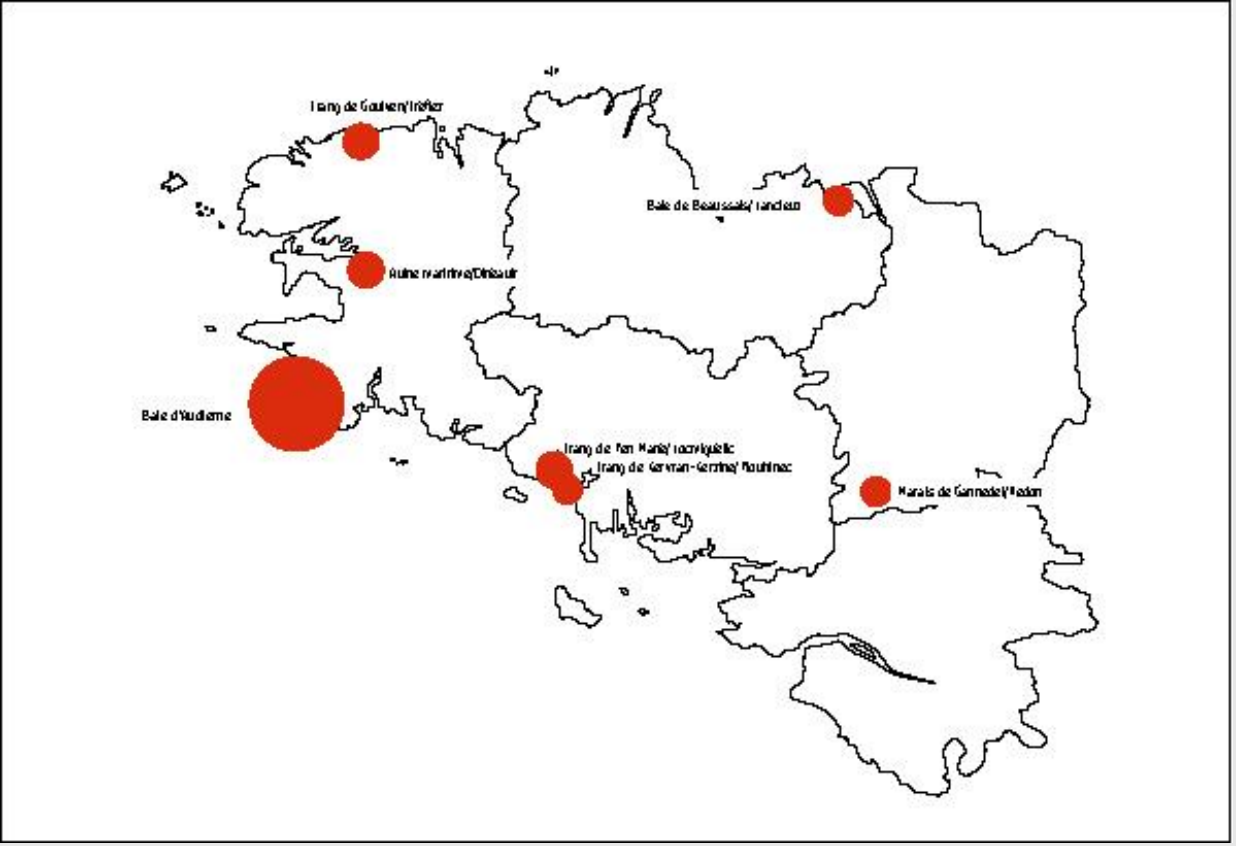
La durée moyenne de passage des adultes est plus courte que celle des juvéniles

L'âge ration est très déséquilibré en faveur des juvéniles

Temps de séjour à Trunvel



Entre 500 et 4000 phragmites aquatiques font halte
chaque année en baie d'Audierne



1 site majeur : la baie d'Audierne

6 sites d'escale régulière, dont 5 littoraux