

INVENTAIRE DE L'AVIFAUNE DES VASIERES

Périmètre

Estuaire interne
de Lavau-sur-Loire à Saint-Brévin-les-Pins

Date d'acquisition

Janvier et février 2010



Objectif

Afin de mieux caractériser les différentes vasières de l'estuaire vis-à-vis de leurs fonctions pour l'avifaune (alimentation, repos, etc.), un complément de données s'avère nécessaire, au regard du premier inventaire réalisé en 2008-2009 (d'octobre à janvier inclus, puis de mai à juillet inclus), à raison d'une observation par mois, sur huit vasières entre Le Pellerin et Saint-Nazaire.

Description de la campagne

La prestation comprend la réalisation d'une **campagne de comptage et de localisation des oiseaux hivernants sur trois vasières, en janvier et en février 2010**, au cours d'une même marée montante, de la marée basse jusqu'à la marée haute locales et en journée. Les trois vasières sont situées au débouché de l'étier de Lavau-sur-Loire, au débouché du canal de Martigné et à proximité de l'Ile de Saint-Nicolas. Elles sont respectivement dénommées Lavau, Donges-Raffinerie et Saint-Nicolas.

Protocole simplifié

Les observations s'effectuent à partir de points terrestres. Chacun des sites couvre une bande de 600 à 800 m de long, qui s'étend plus ou moins largement sur la vasière selon la zone découverte à marée basse. Les observations se font de préférence à la lunette.

Les comptages sont réalisés lorsque le coefficient de marée est compris entre 70 et 80 et que les conditions météorologiques offrent la visibilité nécessaire.

Sur chacun des sites, les observations sont conduites toutes les heures à partir de la basse mer locale jusqu'à la pleine mer suivante. Soit au total, six observations par vasière et par mois. Les espèces d'oiseaux, leur effectif et leur activité (alimentation ou repos) sont déterminées et cartographiées permettant de mettre en évidence les différences de fréquentations et d'activités entre les parties hautes et basses des vasières, ainsi que des présences de reposoir permanent ou transitoire.

Sources

GIP Loire Estuaire / Ouest am' / Université de Rennes

Nature de la base

Table Mapinfo / ArcGis

