

# Dossier thématique



*Sur l'estran de la baie de Saint-Brieuc, on ne peut confondre l'huître-pie avec aucun autre oiseau tant il est facilement reconnaissable à sa livrée noire et blanche et à son bec rouge. Avec des effectifs moyens d'environ 3 000 individus, la baie de Saint-Brieuc est l'un des 5 principaux sites français pour l'accueil des huîtres-pies durant l'hiver.*





### L'huîtrier-pie – *Haematopus ostralegus*

*Ostralegus* vient du grec ostréon (l'huître) et légô (ramasser, dérober), d'où le mot huître. Pie en raison de sa couleur noir et blanc comme celles des pies. Pie de mer est le nom commun de l'oiseau en Bretagne.



L'huîtrier-pie est un oiseau de rivage. Ce robuste échassier assez trapu est entièrement noir et blanc : tête, cou, haut de poitrine et dos noirs ; ailes et queue noires et blanches. Le bec, long et rectiligne, est rouge orangé. Les pattes sont roses. Il n'y a pas de dimorphisme sexuel, mâles et femelles sont absolument identiques.

### Son alimentation

Malgré son nom, l'huîtrier-pie ne se nourrit pas d'huîtres dont la coquille est souvent trop dure et difficile à ouvrir. Lorsqu'il est en bord de mer, l'huîtrier-pie se nourrit principalement de mollusques bivalves (moules, coques). Il se révèle particulièrement habile pour ouvrir les coquillages de deux manières différentes selon les individus et la taille des mollusques : soit en martelant la coquille avec son bec soit en écartant les valves et en sectionnant le muscle qui les relie. Son menu est complété par des gastéropodes (littorines), des crabes et des vers marins. Grâce aux organes tactiles appelés 'corpuscules de Herbst' situés à l'extrémité de son bec, l'oiseau repère ses proies sous le sable et les extrait facilement. Lorsqu'il est à l'intérieur des terres, son repas se compose essentiellement de vers de terre et d'insectes.

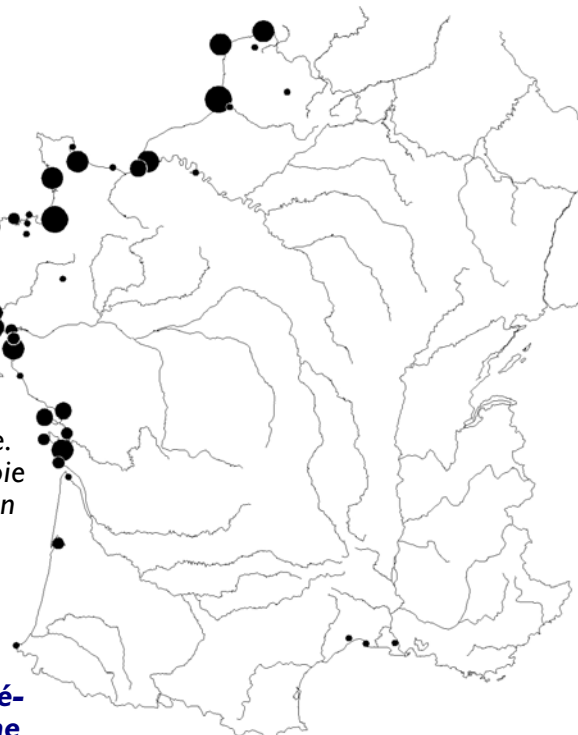
L'huîtrier-pie, en tant que consommateur de coquillages, est souvent considéré comme un concurrent des pêcheurs à pied. La France n'a heureusement pas imité la Grande-Bretagne qui, de la fin des années 1950 au début des années 1970, a exterminé plusieurs milliers d'oiseaux sans que ceci n'améliore la situation des pêcheries de coquillages. Il n'en demeure pas moins que le risque de conflit entre pêcheurs et oiseaux consommant la même ressource soit réel et nécessite d'être intégré dans toute démarche de gestion des zones estuariennes. En Hollande, dans la mer des Wadden, la pêche aux coques a été interdite durant plusieurs années afin de préserver la source d'alimentation principale des huîtres-pies et de maintenir ainsi les effectifs de cette espèce.



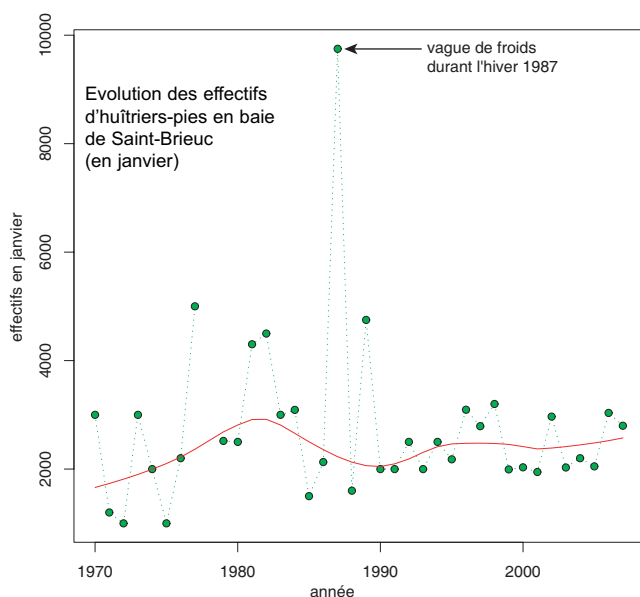
## De la Scandinavie à l'Afrique

L'aire géographique d'hivernage de l'huîtrier-pie est très vaste, du sud de la Scandinavie à l'Afrique de l'Ouest. La population hivernant en France se rencontre essentiellement le long des côtes de l'Atlantique et de la Manche. L'huîtrier-pie en hivernage privilégie les littoraux plats, comme les grèves maritimes, les estuaires, les baies, les étendues de limon découvertes à marée basse. Il ne dédaigne pas non plus les côtes rocheuses où il se nourrit de patelles et de crustacés. En fait, il lui faut des ressources alimentaires suffisantes et des zones propices à l'établissement de reposoirs à marée haute. Lors de cette période hivernale, le mode de vie de l'huîtrier-pie implique des regroupements en nombre souvent important sur un même site.

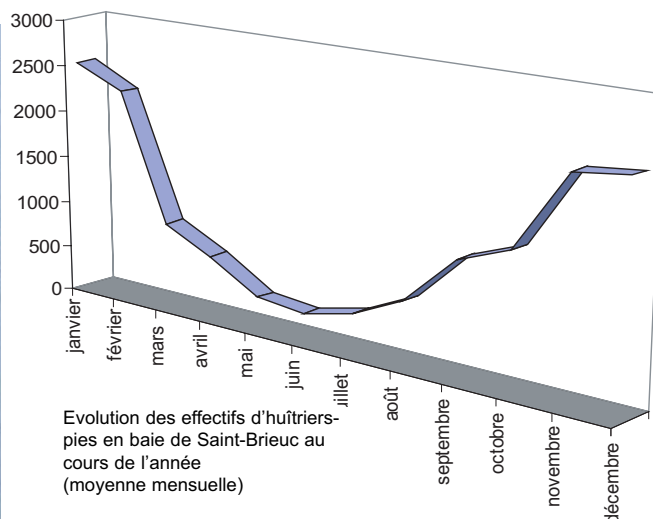
**Depuis plusieurs années, la population d'huîtres-pies a sensiblement augmenté en France (40 000 oiseaux sur l'ensemble du territoire à la mi-janvier, voire 100 000 lors de vagues de froid). La baie du Mont Saint-Michel représente le site d'hivernage le plus important avec en moyenne 29 % de l'effectif national.**



Répartition des huîtres-pies hivernant en France



La population hivernante des huîtres-pies se trouve renforcée certaines années, notamment au niveau des sites du nord de la France, par une partie des oiseaux du Nord (Pays-Bas) lorsque les rigueurs météorologiques les obligent à quitter leur zone traditionnelle d'hivernage. Ainsi sur la réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc, les effectifs ont plus que triplé lors de la vague de froid de 1987. Les baies et les estuaires du nord-ouest de la France conservent donc un rôle déterminant pour la survie hivernale de l'huîtrier-pie sur le territoire national. Près de la moitié des effectifs des huîtres en janvier est présente dans les réserves naturelles littorales.



Evolution des effectifs d'huîtres-pies en baie de Saint-Brieuc au cours de l'année (moyenne mensuelle)





### Unis pour la vie



La maturité sexuelle chez les huîtriers-pies est atteinte à l'âge de 3 à 4 ans. L'espèce est monogame ; les oiseaux sont généralement unis pour la vie. L'huîtrier-pie niche à découvert dans le bas des falaises, en haut des plages ou dans les creux abrités entre les blocs de roche. Le nid est constitué d'une coupe de 15 à 20 cm de diamètre, que l'oiseau creuse dans le substrat, par simple pression de son corps, et qui est généralement garnie de matériaux recueillis aux abords du nid (algues, végétaux, graviers, débris de coquilles...). Le mâle établit plusieurs nids, parmi lesquels la femelle choisira le nid définitif dans lequel elle déposera en général trois œufs, ocre tachetés de brun foncé, bien rangés, la pointe vers le centre. La ponte a lieu en avril-mai. À l'approche d'un visiteur, l'huîtrier se signale immédiatement : il s'envole et décrit de grands cercles autour de son nid en poussant des cris d'alarme stridents. Les œufs sont bien difficiles à repérer.

Les poussins sont nidifuges. Ils sont incapables de s'alimenter seuls et sont nourris par les deux parents d'annélides marins de préférence. Les jeunes peuvent s'envoler vers 28-32 jours, âge auquel ils commencent à s'alimenter seuls. Mais la cohésion familiale peut demeurer encore plusieurs semaines : en plus d'exercer une protection contre les prédateurs, les adultes continuent souvent à fournir un complément de nourriture un mois après que ceux-ci soient capables de voler. Un tiers mourra pendant la première année (prédation, dérangement).

**Les couples nichant en France sont sédentaires. Ils nichent en Bretagne principalement, mais aussi le long des côtes de la Manche, dans le bassin d'Arcachon et en Camargue. Les sites de nidification sont limités du fait de la pression des activités humaines. La population nicheuse en France est estimée à 1000 couples.**

### Mesure de conservation

L'huîtrier pie est une espèce en bonne santé démographique à l'échelon européen. La chasse apparaît la principale cause de mortalité en France.

Durant les années 90, les côtes françaises ont acquis un rôle de plus en plus important pour l'hivernage de l'huîtrier-pie, en raison notamment de la diminution des ressources alimentaires en mer des Wadden (Pays-Bas, Allemagne et Danemark). Le maintien des populations est donc étroitement lié à une bonne gestion des ressources alimentaires des sites d'accueil.

#### Oiseau modèle

De part son aspect bien reconnaissable et facilement observable, l'huîtrier-pie est une espèce très utilisée dans les études comportementales (comportement alimentaire, impacts des dérangements...).

De nombreuses modélisations utilisent cette espèce afin de comprendre les interactions proie-prédateur.

