

	<b>Réserve Naturelle de l'Estuaire de la Seine</b>	<b>2024</b>																											
<b>Opération</b>	<b>CS10      Suivi des oiseaux d'eau nicheurs (effectifs et facteurs environnementaux)</b>																												
<b>Objectif</b>	<b>Limicoles</b> Recenser les différentes espèces de limicoles en période de reproduction sur le territoire de la Réserve Naturelle de l'estuaire de la Seine et ses abords (ZPS Estuaire et marais de la basse Seine) afin de connaître leurs évolutions sur le moyen et le long terme.																												
<b>Méthode</b>	L'ensemble des secteurs (RNNES, ZPS et territoire de compétence de l'OA) est prospecté d'avril à juillet par le GONm et l'Observatoire avifaune. Les recensements concernent la recherche : des couples en parade ; des oiseaux seuls montrant un comportement territorial ; d'oiseaux couvant ; de poussins ou juvéniles ; d'indices de construction de nid, d'accouplements ; et ponctuellement de nids contenant des œufs.																												
<b>Résultats</b>	<p><b>Résultats généraux limicoles</b>  <i>Le suivi global à l'échelle de la ZPS avec l'analyse de toutes les données et la rédaction du rapport annuel est mené par un prestataire mandaté par le PNR des boucles de la Seine Normande. Dans ce bilan d'activités ne seront retracées que les données brutes que le gestionnaire a aidé à acquérir sur les sites de la RNN et sa très proche périphérie.</i></p> <p><b>Au total, 5 espèces de limicoles ont niché ou potentiellement niché sur la zone d'étude en 2024.</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="298 1185 600 1260">Espèces</th> <th data-bbox="600 1185 1017 1260">Nombre de couples recensés en 2024</th> <th data-bbox="1017 1185 1489 1260">Tendances observées de 2000 à 2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="298 1260 600 1298">Avocette élégante</td><td data-bbox="600 1260 1017 1298">54 à 64</td><td data-bbox="1017 1260 1489 1298">▲</td></tr> <tr> <td data-bbox="298 1298 600 1336">Échasse blanche</td><td data-bbox="600 1298 1017 1336">12</td><td data-bbox="1017 1298 1489 1336">▲</td></tr> <tr> <td data-bbox="298 1336 600 1374">Barge à queue noire</td><td data-bbox="600 1336 1017 1374">0</td><td data-bbox="1017 1336 1489 1374">▼</td></tr> <tr> <td data-bbox="298 1374 600 1412">Vanneau huppé</td><td data-bbox="600 1374 1017 1412">84 à 89</td><td data-bbox="1017 1374 1489 1412">▲</td></tr> <tr> <td data-bbox="298 1412 600 1450">Petit gravelot</td><td data-bbox="600 1412 1017 1450">16 à 19</td><td data-bbox="1017 1412 1489 1450">►</td></tr> <tr> <td data-bbox="298 1450 600 1522">Gravelot à collier interrompu</td><td data-bbox="600 1450 1017 1522">0</td><td data-bbox="1017 1450 1489 1522">►</td></tr> <tr> <td data-bbox="298 1522 600 1560">Huîtrier-pie</td><td data-bbox="600 1522 1017 1560">7 à 8</td><td data-bbox="1017 1522 1489 1560">▲</td></tr> <tr> <td data-bbox="298 1560 600 1590">Courlis cendré</td><td data-bbox="600 1560 1017 1590">0</td><td data-bbox="1017 1560 1489 1590">NC</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Echasse blanche</b>  En 2024, 12 couples ont été relevés, ce qui est deux fois moins qu'en 2023. Dans l'estuaire de la Seine, depuis 2000, elle a niché dans différents milieux : dans le parc à chevaux du banc herbeux (roselière pâturée), au niveau ou sur des îlots de mares de gabion situées en prairies ou en roselières, dans les prairies inondées, au niveau de bassins de décantation et sur un îlot du reposoir sur dune et, en 2022, 2023 et 2024, sur un îlot aménagé au niveau de l'ancienne usine Millenium. Elle a niché à la fois sur les rives Nord et Sud de l'estuaire de la Seine. Il est intéressant de constater que l'échasse s'installe pratiquement chaque année dans l'estuaire et que les effectifs sont plus importants ces dernières années. La population nicheuse d'échasse blanche est en progression en Normandie.</p>	Espèces	Nombre de couples recensés en 2024	Tendances observées de 2000 à 2022	Avocette élégante	54 à 64	▲	Échasse blanche	12	▲	Barge à queue noire	0	▼	Vanneau huppé	84 à 89	▲	Petit gravelot	16 à 19	►	Gravelot à collier interrompu	0	►	Huîtrier-pie	7 à 8	▲	Courlis cendré	0	NC	
Espèces	Nombre de couples recensés en 2024	Tendances observées de 2000 à 2022																											
Avocette élégante	54 à 64	▲																											
Échasse blanche	12	▲																											
Barge à queue noire	0	▼																											
Vanneau huppé	84 à 89	▲																											
Petit gravelot	16 à 19	►																											
Gravelot à collier interrompu	0	►																											
Huîtrier-pie	7 à 8	▲																											
Courlis cendré	0	NC																											





### **Avocette élégante**

En **2024**, la RNN estuaire de la Seine et ses abords a accueilli **54 à 64 couples**. L'espèce est en augmentation significative, mais l'année 2024 est plus faible que les précédentes, notamment du fait de la non-fonctionnalité du reposoir sur dune pour la nidification.

6 sites ont accueilli des nids : Millenium (37 nids) ; bande des 500m ; mares de chasse (prairies Hode 2 mares, 1 mare en roselière amont du Pont et une en rive sud). Les **îlots à végétation rase entourés d'eau** tout au long de la période de reproduction sont favorables à la reproduction de l'espèce, et la possibilité de se mettre en colonie les protègent des éventuels prédateurs.

### **Petit gravelot**

Cette espèce connaît des fluctuations interannuelles importantes. La population de **2024** est assez comparable aux années précédentes avec au moins **16 à 19 couples répartis à fois sur les rives nord et sud, le reposoir, la plaine d'Honfleur, ainsi que quelques mares de chasse et le casier E**. Les effectifs de 2021 à 2023 représentent environ **10 % de la population normande**.



### **Gravelot à collier interrompu**

Même si quelques adultes ont été observés notamment à Pennedepie **aucun comportement d'oiseaux nicheurs n'a été noté en 2024**. En ne considérant que la période des années 2000, nous n'observons pas de tendance significative ( $p\text{-value} = 0.367$  ;  $\alpha = 0.05$  ; Tau de Kendall = 0,139). Lors des quinze dernières années, il n'y a qu'en 2023 et 2024 qu'il n'y a pas eu de reproduction de l'espèce.



### **Vanneau huppé**

Après une grosse diminution au début des années 2000, la population a doucement remonté à partir de 2007. Depuis elle semble plutôt stable avec de fortes variations interannuelles. **L'effectif de 2024 (84 à 89 couples) est le plus faible des onze dernières années avec 2023**. En 2022, l'effectif de l'estuaire représente 0,6 à 0,8 % de la population nationale. Les effectifs des prairies du Hode sont de plus en plus importants par rapport à ceux des prairies subhalophiles, mais sans les dépasser. Il faut continuer à suivre ces deux populations séparément pour voir un éventuel effet gestion. Ils sont présents mais en nombre limité sur Pennedepie, Honfleur, Cresserval et la rive sud.

### **La barge à queue noire**



Elle a niché chaque année dans l'estuaire depuis 1975. **Depuis 1998, la population est en baisse avec, selon les années, deux à six couples nicheurs**. L'estuaire n'est plus un site d'importance nationale pour l'espèce depuis quelques années. **Aucun couple** n'a été recensé en 2017, 2019, 2022, 2023 et **2024**. A noter qu'avec 3 couples, l'effectif de 2018 était d'importance nationale.

### *Huîtrier pie*

En 2024, 7 à 8 couples ont niché sur la réserve, cela fait partie des bonnes années. Plusieurs couples sur l'îlot du Ratier, un à la base d'un des pieds du pont de Normandie, un à Honfleur et un sur un banc de caillou au niveau du banc herbeux. Cette population semble connaître une croissance depuis le début des années 2000, mais les effectifs restent faibles.



### *Combattant varié, Chevalier gambette, Bécassine des marais*

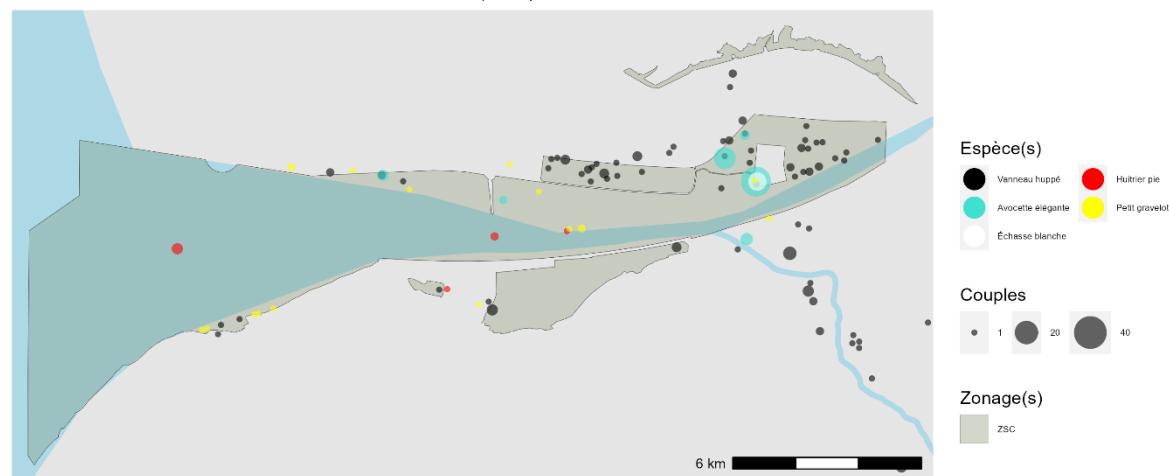
Ce sont des espèces qui ont nichées dans l'estuaire, mais que l'on ne retrouve plus aujourd'hui même si quelques contacts ont été notés certaines années (chevalier gambette en 2015 et bécassine des marais en 2014).

### *Le courlis cendré*

Aucune preuve de nidification du courlis cendré dans la RNN de l'estuaire de la Seine entre 1999 et 2022, mais le comportement d'un oiseau observé à deux reprises à 12 jours d'intervalles criant et tournoyant pendant plusieurs minutes au-dessus de prairies au nord-est du Hode entre début mai et mi-mai, laisse penser à une nidification probable de l'espèce en 2023 mais pas en 2024.



Limicoles nicheurs - 2024 - Estuaire de la Seine (ZSC)



### Indicateurs

Nombre d'espèces de limicoles nicheurs : 5

Nombre de limicoles de plans d'eau nicheurs : 89 à 103

Nombre de vanneau huppé nicheurs : 84 à 89

Nombre cumulé de poussins de Tadorne de Belon (2023) : 1 588

Nombre de couples de Tadorne de Belon ayant produits des poussins (2023) : 48 à 53

### Commentaires et préconisations

La situation des limicoles nicheurs de l'estuaire de la Seine est très préoccupante sur le très long terme, puisque plusieurs espèces ont régressé par rapport aux recensements de 1983-84. Certaines populations comme la barge à queue noire ou l'avocette élégante ne doivent pas être négligées car elles atteignent régulièrement le seuil national et d'autres sont d'importance régionale. Certains de ces limicoles sont fidèles au site de reproduction, il est donc important de continuer à réaliser des aménagements propices à la nidification (îlots, gestion niveaux d'eau ...). La plupart des limicoles nichant dans l'estuaire occupent préférentiellement les prairies pâturées qui doivent garder leur caractère humide (inondées au début du printemps puis ressuyage naturel) et être exploitées de manière extensive

(chargement instantané < à 2 UGB/ha). Les limicoles occupant plutôt les hauts de plage ou îlots en bordure d'eau sont très sensibles au dérangement. Il est important de limiter les perturbations humaines et l'entretien (coupe de végétation, travaux, nettoyage de déchets) sur les zones propices à cette période.

La situation du reposoir est très préoccupante pour les limicoles nicheurs. C'était un des principaux sites de nidification et il ne remplit plus cette fonctionnalité.