



VANNEAU HUPPÉ

VANELLUS VANELLUS

Ordre : Charadriiformes

Famille : Charadriidés

I - ÉCOLOGIE

Limicole de la taille d'un pigeon, il est reconnaissable à son plumage noir et blanc dessous, et à ses reflets verts métalliques sur le dessus. Sa longue huppe à l'arrière de la tête permet de l'identifier facilement, ainsi que ses larges ailes rectangulaires. En vol, l'alternance entre le dessus des ailes sombre et le dessous blanc, donne un aspect « clignotant » typique. Il mesure environ 30 cm pour un poids allant de 150 à 300 g.

- **Mâle (nuptial) :** Sur les parties supérieures : la nuque, le manteau et le dessus des ailes sont d'un vert foncé à reflets bronze et violacés. Les ailes sont arrondies et noires à partir du poignet, avec les extrémités des trois dernières rémiges primaires blanches. Le ventre ainsi que le dessous des ailes jusqu'au poignet sont blancs. Les sous-caudales sont de couleur rousse et la queue blanche est terminée d'une large barre noire. La face et la gorge sont noires. Les joues sont blanches, barrées de noir au niveau de l'œil. La nuque est brun-beige. Il possède une longue huppe noire recourbée et bien visible à l'arrière de la calotte.

- **Femelle (nuptial) :** La femelle adulte ressemble au mâle, avec toutefois une huppe moins longue. Le noir présent sur la face et sur le plastron est plus terne, avec quelques traces blanches. La femelle se distingue également par la forme plus pointue de ses ailes aux extrémités.

- **Adulte internuptial :** La distinction entre les sexes est beaucoup moins évidente, en raison du noir de la tête qui s'estompe en partie chez le mâle. Un bandeau pectoral noir sur fond blanc très net est visible. Les plumes des parties supérieures vertes arborent un bord beige clair, donnant un aspect écaillé. La huppe devient un peu plus courte et la tête prend une teinte légèrement roussâtre.

- **Juvenile :** Le plumage juvénile arbore des liserés beige-chamois sur les couvertures alaires, ressemblant alors au plumage internuptial des adultes. Les parties supérieures sont d'un vert plus terne. Les jeunes possèdent une huppe très courte, une gorge blanche et un plastron noirâtre avec des liserés plus clairs.



REPRODUCTION

Chez le vanneau huppé, la période de reproduction commence avec l'installation des oiseaux sur leurs sites à la fin du mois de février. Les premières pontes ont lieu à partir de la mi-mars. Les couples nichent en petits groupes lâches. Le nid est creusé dans le sol, au sein d'une prairie ou d'une zone cultivée, et est garni de végétaux. La femelle pond en moyenne 4 œufs de couleur brun clair tachetés de noir. L'incubation dure environ 27 jours. Même si elle est assurée par les deux parents, la femelle y participe plus activement. Le mâle contribue plutôt à la défense du nid et des poussins vis-à-vis des prédateurs ou des intrus. En cas de destruction des œufs, une ponte de remplacement est souvent réalisée. Les poussins sont nidifuges et élevés par les parents jusqu'à l'âge de l'envol, soit entre 35 et 40 jours. Si la majorité des jeunes vanneaux peuvent se reproduire à partir de l'âge d'un an, d'autres ne participent à la reproduction qu'à deux ou trois ans.



RÉGIME ALIMENTAIRE

Insectivore, l'alimentation du vanneau huppé se compose essentiellement de petites proies animales tout au long de l'année. Il se nourrit ainsi de lombrics et de vers, d'insectes et de leurs larves, d'araignées, de fourmis ou encore de petits mollusques. Il débusque ses proies à vue à la surface du sol et dans la végétation, mais également en sondant le sol avec son bec. Il peut consommer des graines à l'occasion.



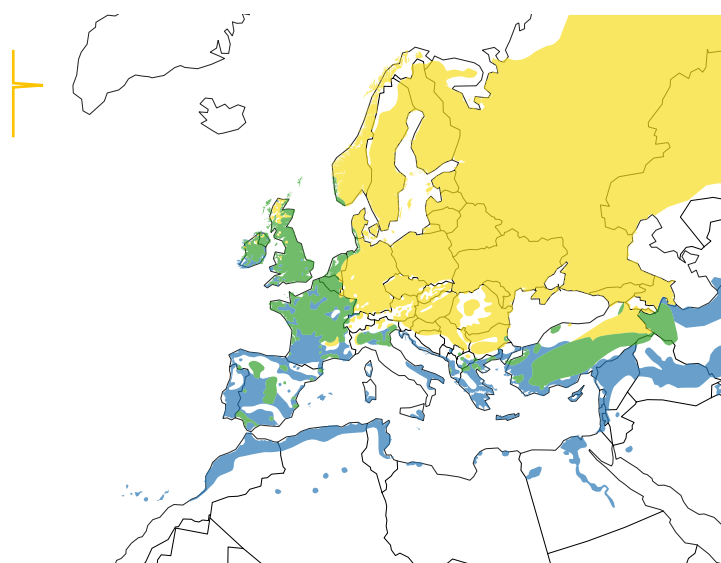
AIRE DE RÉPARTITION

Espèce monotypique du paléarctique, le vanneau huppé se reproduit dans toute l'Eurasie, du littoral Atlantique jusqu'à la Mer du Japon. En Europe, son aire de reproduction atteint le Nord de la Scandinavie, et court vers le sud de l'Espagne et en Asie Mineure. Il est présent en hivernage en Europe occidentale, dans le bassin méditerranéen, au Moyen-Orient, dans le Nord de l'Inde, en Birmanie, ainsi que dans le Sud de la Chine et du Japon. Il est présent toute l'année dans les pays bordant la mer du Nord et l'océan Atlantique. En France, des populations sédentaires sont présentes dans les trois-quarts Nord du pays.

Figure 205 :

Carte de répartition du vanneau huppé en Europe (BirdLife International, 2024)

- Zone de présence continue
- Zone de présence estivale
- Zone de présence hivernale
- Zone de présence en période migratoire



MODE DE VIE ET COMPORTEMENT

Les mâles effectuent des parades nuptiales au moment de la reproduction. Ils réalisent alors des figures acrobatiques en vol, avec des plonges, des accélérations, des montées rapides et des changements de trajectoires, tout en émettant des cris. Il produit aussi un son caractéristique avec ses ailes. En période de reproduction, les vanneaux manifestent une certaine agressivité vis-à-vis des intrus sur leurs sites de nidification et sont très territoriaux. Ce qui contraste fortement avec la période inter-nuptiale, pendant laquelle ils deviennent très grégaires. En hiver, il est fréquent de les observer en bandes plus ou moins importantes, allant de quelques dizaines d'individus jusqu'à plusieurs centaines ou milliers. Les vanneaux huppés peuvent rester en permanence sur une zone donnée où ils vont pouvoir s'alimenter de jour comme de nuit. Ils peuvent également partir le soir vers des zones de gagnage pour s'alimenter durant la nuit. Pour se nourrir, il sonde le sol avec son bec pour débusquer les petites proies près de la surface du sol. En eau peu profonde, il utilise aussi ses pattes en piétant énergiquement sur place afin de faire ressortir les petites proies présentes dans le sol.

En France, la migration vers les sites de reproduction débute en février et s'achève au début du mois d'avril. Les individus d'Europe centrale se déplacent vers l'Ouest en juin, où la reproduction s'achève plus tard (début août). La migration postnuptiale a essentiellement lieu entre octobre et décembre.



HABITAT

Le vanneau huppé apprécie les milieux humides ouverts à végétation rase. On peut ainsi le trouver dans une grande variété d'habitats : plaines cultivées, prairies naturelles humides, bordures de plans d'eau... En migration et en hivernage, il fréquente surtout les espaces cultivés ayant un accès à l'eau libre à proximité. Il est ainsi présent dans les vallées alluviales inondées, dans les prairies et cultures environnantes. Bien adapté aux zones soumises à l'activité humaine, on le retrouve également dans les remblais humides et les réservoirs.



PROBLÉMATIQUES ET ENJEUX

L'espèce a subi des déclinés liés à l'intensification agricole, comme le drainage des zones humides ou l'amélioration des prairies via l'usage d'engrais. La perte d'habitats semi-naturels et de lisières de champs affecte aussi les zones nécessaires à sa reproduction. Lors de ses haltes migratoires, le vanneau huppé est menacé par la pollution pétrolière, le drainage pour l'irrigation et l'évolution des pratiques de gestion entraînant un fort embroussaillage. Par ailleurs, la mécanisation agricole peut détruire les couvées présentes dans les prairies. L'espèce est également vulnérable au botulisme aviaire ainsi qu'à la prédation (renards, corvidés, hérons, mouettes...).

II – SUIVI ET ÉTAT DES POPULATIONS EN GIRONDE : RÉSULTATS ET ANALYSES

POPULATIONS NICHEUSES

Le vanneau huppé niche dans le département, essentiellement dans les marais prairiaux bordant l'Estuaire de la Gironde (Blayais, île Nouvelle, Nord-Médoc, ...) ainsi que dans certaines landes humides à proximité des grands lacs médocains. Quelques couples sont présents sur le delta de la Leyre (Bassin d'Arcachon), mais sans preuves de reproduction avérée.



POPULATIONS HIVERNANTES



Les effectifs de vanneaux huppés présents en hivernage en Gironde peuvent fortement varier d'une année à l'autre lors des dénombrements effectués au mois de janvier. Certains hivers, près de 2 000 individus sont recensés sur les sites de comptage, tandis qu'il n'y a aucun individu observé sur ces mêmes sites durant plusieurs années. En revanche, les effectifs semblent plus stables au cours des 4 derniers hivernages, mais en faible nombre (entre 200 et 250 vanneaux observés sur l'ensemble des sites du département).

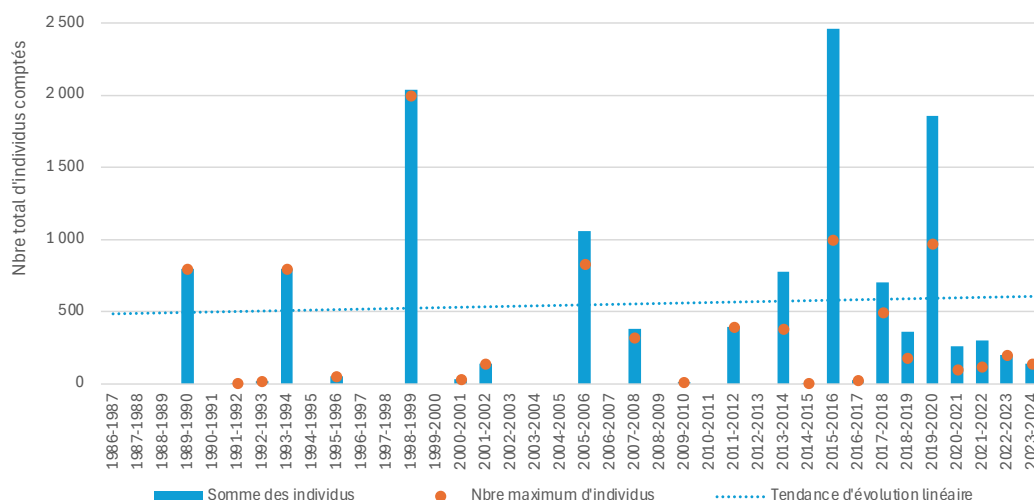


Figure 206 :

Évolution temporelle de la somme de vanneaux huppés observés en hivernage en Gironde au mois de janvier

L'espèce a été présente en effectifs importants dans les marais bordants l'agglomération bordelaise dans les années 1990 (et en particulier lors des hivers 1993-1994 et 1998-1999). Par la suite, cette zone a été délaissée au profit de l'Estuaire de la Gironde au cours des années 2000. Ce n'est qu'à partir de 2015 qu'ils y reviennent pour hiverner. Quelques dizaines d'individus fréquentent aussi les abords du Bassin d'Arcachon. Les marais du Domaine de Pachan à Ludon-Médoc accueillent parfois plusieurs centaines d'oiseaux durant l'hiver.

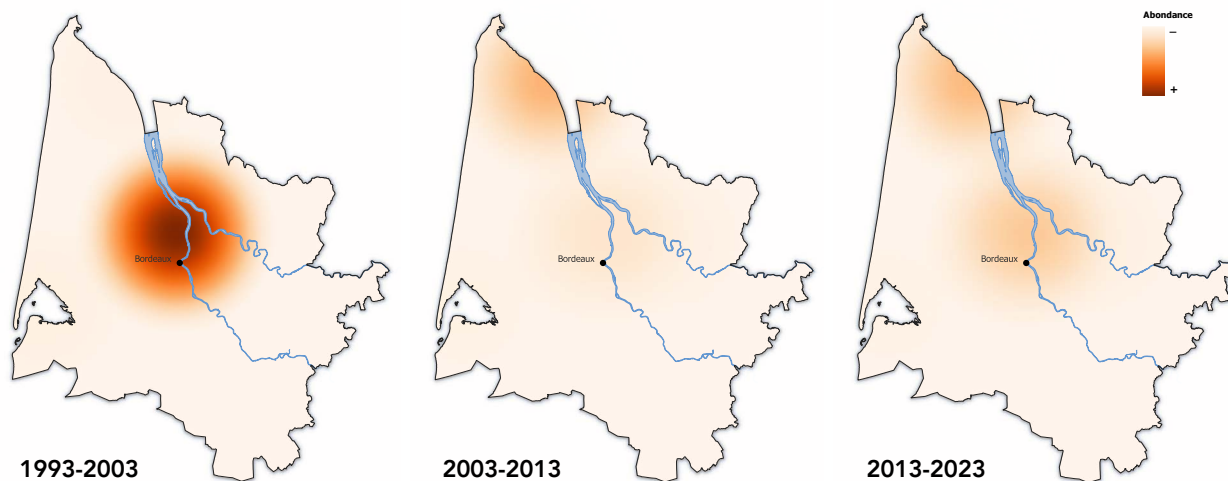


Figure 207 :

Carte d'évolution temporelle du nombre moyen de vanneaux huppés observés en hivernage par entité naturelle en Gironde (pas de temps de 10 ans)

Après les 3 cartes de chaleur, mettre ce texte et le graphique en dessous :

Comme pour le pluvier doré, le vanneau huppé a bénéficié du protocole de suivi national créé par l'OMPO (Oiseaux Migrateurs du Paléarctique Occidental, structure qui a pour vocation d'être l'institut européen de référence sur l'utilisation durable des ressources naturelles que sont les oiseaux migrateurs et leurs habitats).

Ces suivis ont pu montrer une abondance d'individus entre 2004 et 2008, avec environ 14 500 vanneaux huppés comptabilisés sur le sol girondin. Les effectifs ont ensuite connu une baisse. Ainsi, depuis 2008 et jusqu'à la fin de ses suivis en 2017, le nombre d'individus était d'environ 5 500.

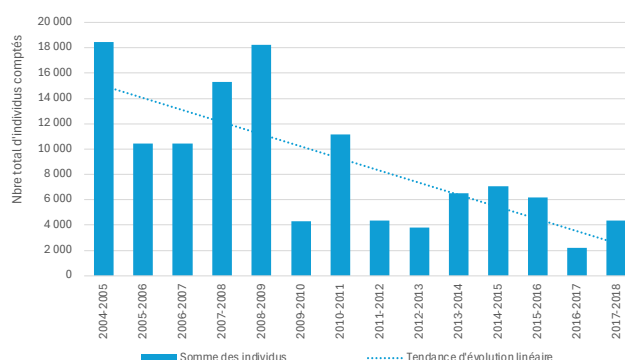


Figure 208 :

Évolution temporelle de la somme de vanneaux huppés observés en hivernage en Gironde (protocole OMPO)

BAGUAGE



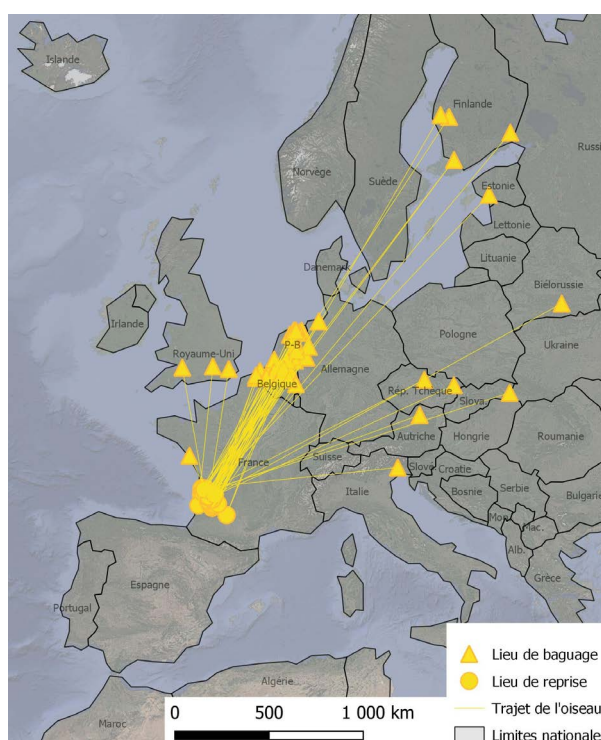
59 vanneaux huppés bagués ont été repris à la chasse en Gironde entre 1976 et 2022. Environ les deux tiers des individus ont été bagués en Belgique ou aux Pays-Bas. Concernant la provenance du reste des oiseaux, ceux-ci sont principalement issus d'Allemagne, de Finlande, de Grande-Bretagne, et des pays d'Europe centrale : République Tchèque, Slovaquie, Autriche...

La durée moyenne de port de bague correspond à 4 ans, 1 mois et 25 jours, avec un maximum de 16 ans et 19 jours pour un vanneau bagué en Belgique en 1985 et prélevé sur la commune de Soussac en 2001.

En termes de distance, le record est détenu par un oiseau bagué en Finlande et repris à St-Vincent-de-Paul. Son lieu de baguage est ainsi distant de 2 582 kilomètres de son lieu de reprise.

Figure 209 :

Carte des baguages et reprises de vanneaux huppés en Gironde



III – DONNÉES CYNÉGÉTIQUES

PRÉLÈVEMENTS DANS LES TONNES



Sur la saison 2022-2023, 7 220 vanneaux huppés ont été prélevés en France.

Espèce très peu fréquente sur les littoraux, seuls 2% des prélèvements sont effectués sur le Domaine Public Maritime.

Avec 91 prélèvements réalisés en Gironde cette saison-là, cela représente seulement 1% des prises nationales.

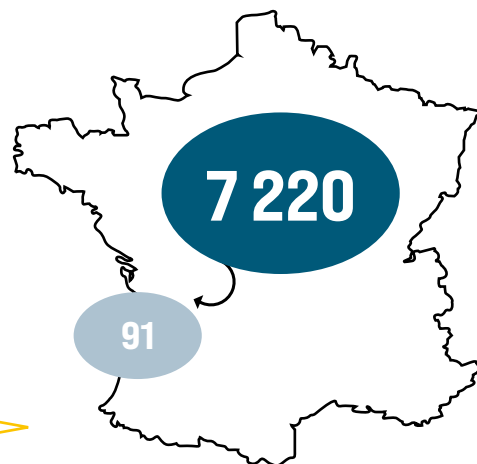


Figure 210 :

Prélèvements de vanneaux huppés issus des carnets de chasse de nuit au gibier d'eau durant la saison de chasse 2022-2023 (Synthèse nationale FNC-OFB)

Les prélèvements de vanneaux huppés en Gironde ont connu un déclin important entre 2010 et les saisons suivantes. Jusqu'à 1 200 individus étaient alors prélevés. À partir de 2015, les prélèvements annuels de cette espèce sont de l'ordre d'une centaine d'oiseaux.

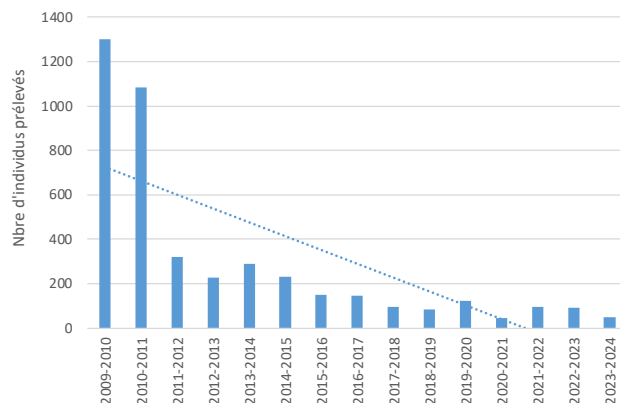


Figure 211 :

Évolution temporelle des prélèvements de vanneaux huppés en Gironde

IV – CONCLUSION

Malgré des effectifs très importants, cette espèce semble décliner à un rythme modérément rapide. Pour cette raison, le vanneau huppé est classé comme « quasi menacé » à l'échelle mondiale. Par ailleurs, il répond presque aux exigences des critères concernant la réduction de l'espèce (passée comme future) au niveau de son aire de répartition, de ses effectifs, de ses habitats et des facteurs externes (espèces invasives, maladies, polluants...). A l'échelle européenne, l'espèce est classée dans la catégorie « vulnérable » à cause des forts déclin survenus à l'Ouest du continent, de l'ordre de -58% entre 1980 et 2016 (UICN, 2024).

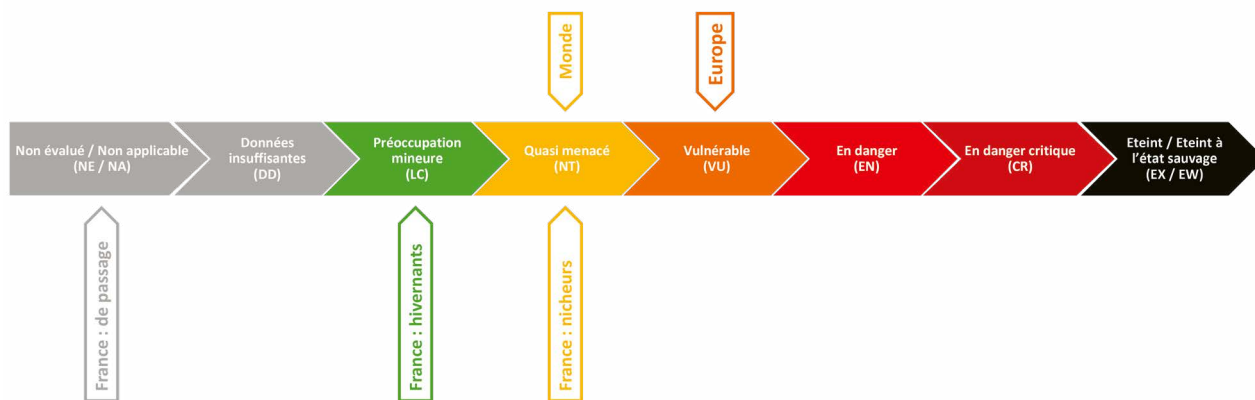


Figure 212 :

Classement du vanneau huppé sur les listes rouges des espèces menacées (MNHN & OFB, 2024)



La population mondiale du vanneau huppé est estimée entre 5 600 000 et 10 500 000 individus (Wetlands International, 2012). La tendance globale à cette échelle est en baisse, bien que certaines populations aient des tendances inconnues (Wetlands International, 2015). Au niveau européen, la population est comprise entre 3 190 000 et 5 170 000 individus matures (BirdLife International, 2015). En Europe, les tendances montrent que les populations ont subi un déclin modéré depuis les années 1980, avec une diminution de l'ordre de -30 à -49 % en l'espace de 27 ans (BirdLife International, 2015).

En France, l'espèce est bien présente pour sa nidification dans les trois quarts Nord du pays ainsi qu'à l'embouchure du Rhône. Des oiseaux en provenance d'Europe de l'Est viennent renforcer les effectifs en hiver. On retrouve alors l'espèce sur l'ensemble du territoire, à l'exception des zones montagneuses et des plateaux. En cas de vagues de froid, des déplacements importants d'oiseaux sont observés vers le Sud et l'Ouest du pays, ainsi que vers les côtes littorales. Les tendances d'évolution françaises suivent celles de l'Europe, avec un déclin à partir de 1970. En période de reproduction, les noyaux localisés sur la façade Atlantique semblent se maintenir voire progresser jusqu'à la fin des années 2000 (+ 384% en Aquitaine selon ISSA N. en 2011), tandis que ceux de l'Est de la France et de Normandie diminuent fortement.

Estimation des populations		Tendance d'évolution	
Monde	5,6 à 10,5 millions d'individus <i>(Wetlands International, 2012)</i>	Déclin <i>(Wetlands International, 2015)</i>	↘
Europe	3,1 à 5,1 millions d'individus matures <i>(BirdLife International, 2015)</i>	En déclin <i>(BirdLife International, 2015)</i>	↘
France	• Oiseaux nicheurs : 12 000 à 18 000 couples • Oiseaux hivernants : 2,4 à 3,5 millions d'individus <i>(ISSA & MULLER, 2015)</i>	• Oiseaux nicheurs : Déclin modéré (période 1996 - 2011) • Oiseaux hivernants : Inconnue (période 2000 - 2013) <i>(ISSA & MULLER, 2015)</i>	↘
Gironde	Le vanneau huppé est présent à l'année en Gironde. Il se reproduit plutôt dans le nord et l'ouest du département (Estuaire de la Gironde, lacs médocains, Blayais). En hivernage, il occupe une plus large zone, mais est principalement rencontré sur les marais du Nord de Bordeaux, sur l'Estuaire de la Gironde et dans les prairies et cultures des grandes vallées alluviales.le Bassin d'Arcachon. Ses effectifs hivernants peuvent varier fortement suivant les années en fonction de l'isotherme zéro et de la rigueur du froid de certaines années mais semblent stables ses dernières saisons.		=