

C – Description et tendances des espèces associées (annexe II)

Le Vanneau huppé

(*Vanellus vanellus*)

Directive Oiseaux : annexe II
Europe : Vulnérable (Birdlife 2004)
France : Non menacé
Pays de la Loire : Nicheur en déclin
 Hivernant à préciser
 Priorité régional très haute pour les nicheurs, et haute pour les hivernants
 (Marchadour et Séchet 2008)

Période de présence dans la ZPS

Migrateur, hivernant

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Grands types de milieux fréquentés

Reproduction	Passages et alimentation
Prairies humides, cultures de printemps	Plaines cultivées

Effectifs et tendances d'évolution en pays de la Loire

Milieu	Hivernants	
	Effectifs hivernaux	Tendance
Plaine/marais/bocage	> 210 000*	↘

La région Pays de la Loire accueille plus de 3 % de la population hivernante européenne (Marchadour et Séchet 2008)

Importance de la ZPS par rapport à la population française et européenne

France Hivernants	Europe Hivernants
3,3 – 3,45 Millions	5,1 – 8,4 Millions



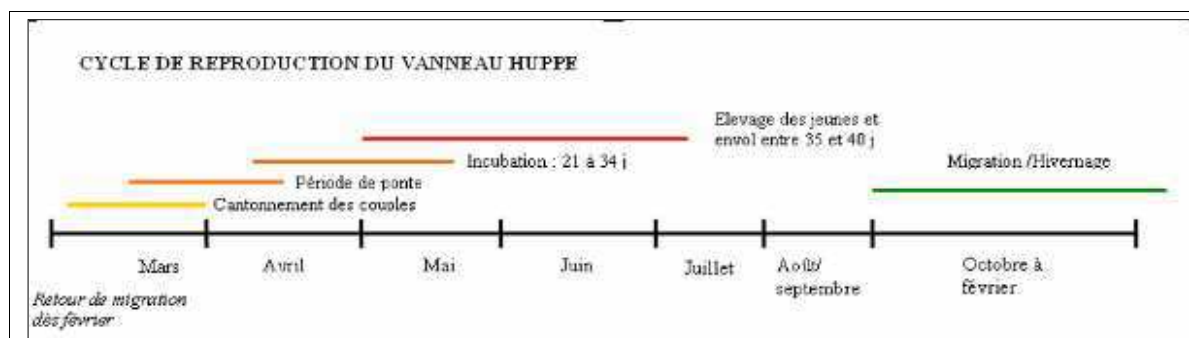
M.Vaslin

Biologie et écologie du vanneau huppé

Le vanneau huppé est un limicole de la taille d'un pigeon. Son plumage est sombre avec des reflets verdâtres sur le dessus et sa poitrine est blanche. Il se reconnaît à sa huppe typique, longue et recourbée. En vol, on le distingue facilement à son attitude papillonnante et ses larges ailes arrondies.

Cette espèce se nourrit de petits invertébrés qu'elle recherche dans les labours et les prairies. Elle est inféodée aux prairies humides pâturées, notamment en période de reproduction, mais on peut aussi trouver des couples installés dans des cultures de printemps. Le nid est une dépression de 14 cm de diamètre et 5 cm de profondeur garnie de végétaux. Le nid est rehaussé en cas de montée des eaux. Les pontes s'étalent de mi-mars à mi-avril. L'incubation (à partir de la ponte du dernier œuf) dure de 26 à 29 jours et l'élevage des jeunes dure de 30 à 40 jours. Ceux-ci sont volants à environ 5 semaines (BROYER, 2002)³⁵. A la fin de la période de reproduction, les vanneaux se regroupent en larges bandes pour migrer et passer l'hiver. En hivernage, ils affectionnent les couverts végétaux ras avec une biomasse importante, les luzernes et les cultures intermédiaires pour se nourrir.

Cycle de reproduction du Vanneau huppé



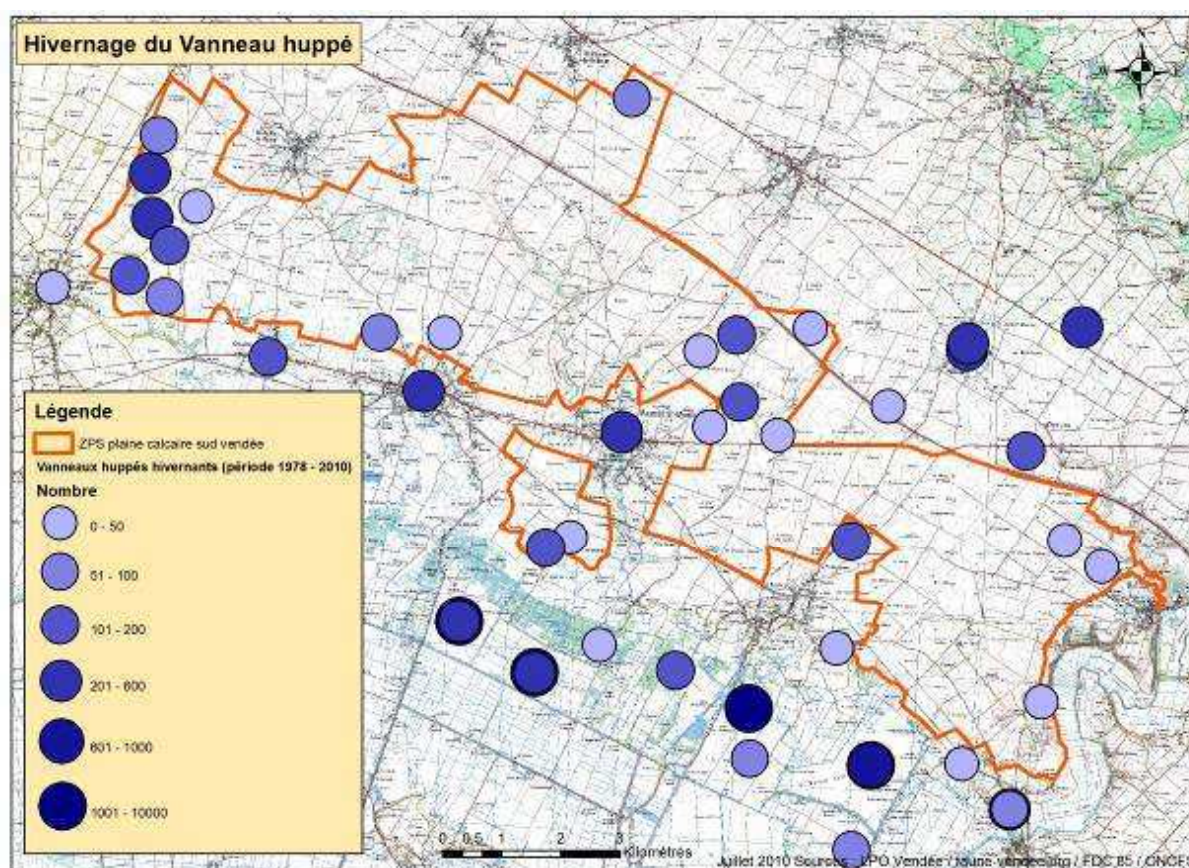
La ZPS "Plaine calcaire du Sud Vendée" a surtout un rôle à jouer dans l'hivernage des vanneaux, nous ne nous intéresserons donc qu'aux individus hivernants.

Les effectifs hivernants de Vanneau huppé dans la ZPS

Comme pour le Pluvier doré, aucun suivi de Vanneau huppé hivernant n'a été réalisé par la LPO Vendée, dans la plaine du Sud Vendée, avant l'hiver 2009-2010. Une extraction de la base de données de la LPO Vendée permet tout de même d'avoir un aperçu des effectifs observés en plaine et de leur localisation. S'agissant de données aléatoires, aucune extrapolation n'est possible.

³⁵ BROYER J., 2002. *Le Vanneau huppé*. Coll. Eveil Nature, Belin, Saint Yrieix, 72 pages.

*Localisation des groupes de vanneaux huppés hivernants
dans les communes de la ZPS entre 1978 et 2010*



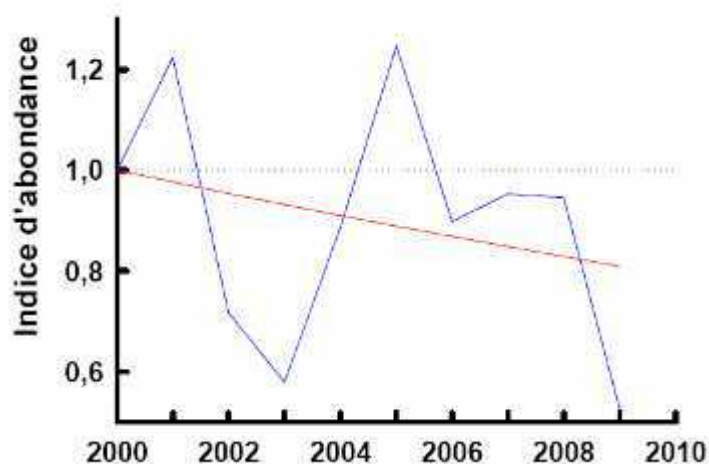
Protocole :

Comme pour le Pluvier doré, les effectifs de Vanneau huppé ont été comptabilisés lors du suivi « FLASH » et des suivis effectués par la LPO pendant l'hiver 2009-2010 (cf. protocole hivernants page 84)

Résultat :

Le suivi réalisé par la LPO a permis de comptabiliser jusqu'à 990 individus sur les deux carrés échantillons (cf page 85). De plus, 201 individus de Vanneau huppé ont été recensés lors du comptage FLASH du 8 janvier 2010. Les données ne sont pas exploitables à l'échelle locale (échantillon trop faible). Les données récoltées depuis 2004 par le réseau national d'observation des oiseaux de passage montre un déclin modéré significatif ($p < 0,01$). Sur l'ensemble de la période 2000-2009, on observe une diminution annuelle moyenne de 2,69 %, avec des variations interannuelles très importantes (cf. fig. page suivante). La présence de groupes de vanneaux en hivernage est aussi influencée par la météorologie et notamment les vagues de froid. En région Pays de la Loire, on observe une légère diminution des effectifs (non significatif) avec d'importantes fluctuations selon les années, comme au niveau national.

Evolution de l'indice d'abondance du Vanneau huppé en Janvier (année de référence : 2000)



Source : Réseau national d'observation oiseaux de passage, ONCFS, FNC, FDC

Evolution des effectifs de vanneaux huppés hivernants en Pays de la Loire entre 2004 et 2009

