

Séjour ornithologique aux Pays-Bas du 26.12 au 30.12.2008 (Frise – 115 espèces observées)

Participants : Martine et François Thommès, Odile Mella et Robert Lécaille, Natacha Steinckwich et Thierry Besançon.

Rédacteur : Thierry Besançon

Abréviations utilisées : qq. : quelques ; pl. : plusieurs ; env. : environ ; + : plus de ; ind. : individu, ad. : adulte ; imm. : immature ; H1 : 1^{er} hiver ; nb. : nombreux

Hébergement à l'auberge de jeunesse de Grou ; renseignements disponibles sur le site Internet www.stayokay.com

Sites web de référence (possibilité de connexion wifi à l'auberge de jeunesse de Grou):
www.lauwersmeer.com (site de référence en langue anglaise pour les oiseaux de Frise, mise à jour quotidienne des observations)

<http://waarneming.nl> (mise à jour quotidienne des observations de raretés aux Pays-Bas)

www.dutchbirding.nl (idem que le site précédent)

Météorologie : beau temps avec vent de N-NE force 2 à 3, températures oscillant entre -5°C et 2 °C (nombreux canaux et plans d'eau gelés... jamais vu autant de patineurs aux Pays-Bas que cette année).

Itinéraire

- **26/12** : polder d'Uitkerke (Belgique, West-Vlaanderen) – digue de Brouwersdam (Pays-Bas, Zeeland) – Grou (Pays-Bas, Friesland).
- **27/12** : Grou – port d'Holwerd (embarcadère pour l'île d'Ameland) – Wierum – port de Lauwersoog – quartier résidentiel de Robbenoort – secteur est du Lauwersmeer – Bantpolder – Grou.
- **28/12** : Grou – Sneekermeer (De Potten) – alentours d'Oudega – Afsluitdijk (Breezanddijk) – Den Oever – Grou.
- **29/12** : Grou - port d'Holwerd (embarcadère pour l'île d'Ameland) – Paesens – Bantpolder - port de Lauwersoog – Oostmahorn – alentours d'Ee – Grou.
- **30/12** : Grou – Noord-Oost polder – Ketelmeer – Oostvaardersplassen.

Accès et intérêt des sites visités

EN BELGIQUE

Polder d'Uitkerke

Accès par Brugge en prenant la direction Blankenberge par la N371, suivre le Kuipersheeweeg qui part à gauche de la route juste avant d'entrer dans Uitkerke

Intérêts : le **harfang des neiges** bien évidemment... Observations également des **oies cendrées, rieuses, à bec court** et **des moissons** ainsi que de **bernaches nonnettes**. Le **hibou des marais** fréquente également le site aux ires d'observateurs rencontrées sur place.

AUX PAYS-BAS

(Sites déjà visités par toute l'équipe lors de précédents séjours en décembre)

SCHOUWEN – GOEREE

Brouwersdam - côté Mer du Nord

Accès : digue séparant Goeree-Overflakkee de Schouwen, empruntée par la N57, entre Ouddorp et Zierikzee. Quitter la N57 au niveau de Port Zélande et se diriger vers les plages de la Mer du Nord (Noordzee Stranden). On peut rouler sur la digue, à proximité immédiate de la mer. L'extrémité sud de cette digue est très intéressante (zone de siphons brassant les eaux de la mer du nord et de la mer intérieure (Grevelingenmeer)), notamment à marée descendante... Au nord, notamment en cas de vent de secteur nord, une petite jetée formant une petite anse procure une zone d'eau plus calme propice à des observations rapprochées...

Intérêts : un des hauts lieux ornithologiques de Hollande, idéal pour observer (parfois très près de la digue) les **5 espèces de grèbes (jougris et esclavons faciles à voir)**, **2 ou 3 espèces de plongeurs (l'imbrin est régulier à cet endroit)**, des canards plongeurs par centaines ou par milliers, dont **régulièrement une quinzaine d'hareldes boréales** parmi des **macreuses noires**, des **eiders**, des **garrots**, des **fuligules milouinans** et des **harles huppés**... La digue est également très propice au **bécasseau violet**, à rechercher parmi les tournepierres...

Des **alcidés (guillemot de Troïl et pingouin torda** surtout) sont couramment observés le long de la digue (partie sud notamment). Enfin, l'observation de **phoques gris et veau marin** dans la zone de siphons est assez régulière...

Brouwersdam – côté Grevelingen Meer

Accès : au niveau de port Zélande, suivre la digue par la route parallèle vers le Springersdiep (au nord) ou vers le Middelpaalt (au sud). Observer sur le Grevelingenmeer (mer intérieure).

Intérêts : **très belles concentrations de grèbes huppés** aux alentours du Middelpaalt, les **5 espèces de grèbes** y sont observables, ainsi que des **plongeurs**, des **fuligules milouinans**, d'assez nombreux **harles huppés**.

Au nord (Springersdiep), des bancs de vases et galets servent de reposoirs aux anatidés et limicoles (**barges, pluviers, chevaliers**...). Fin décembre 2006, une 20aine de **spatules blanches** fréquentaient encore le site. Les roselières proches sont favorables à l'observation de la **panure à moustache** ou du **busard Saint-Martin**.

ZUIDELIJK – FLEVOLAND

Réserve naturelle d'Oostvaardersplassen

Accès : depuis Hilversum, suivre l'A27 puis l'A6 en direction de Lelystad. Prendre la sortie n°10 en direction de Lelystad Haven en contournant la ville par le ring sud (N302). Suivre ensuite la digue qui borde la Markermeer.

Au nord, on peut rouler sur l'Oostvaardersdijk et jeter un coup d'œil sur la Markermeer. La Knardijk permet d'observer les plans d'eau du Bovenwater et d'Oostvaardersplassen puis d'arriver au parking des bureaux de la réserve.

Au sud, la Knardijk après le parking de la réserve puis le Praamweg permettent d'avoir plusieurs points de vues différents et en hauteur sur le cœur de la réserve.

Intérêts : un concentré de l'avifaune hivernale des Pays-Bas... Haut lieu d'observation du **pygargue à queue blanche** (le plus souvent depuis les promontoires qui bordent la ligne de chemin de fer au sud-ouest de la réserve ; on notera que l'espèce niche désormais sur place...) et de la **buse pattue** (le long du Praamweg, dans les prairies qui bordent la route après le croisement avec la Knardijk). De nombreux canards plongeurs (**harles bièvres** et **piettes**, **garrots à œil d'or**, **fuligules morillons** et **milouins**) se concentrent sur le Bovenwater ou sur la Markermeer en cas de gel prolongé. L'**érismature rousse** est d'observation régulière sur le Bovenwater. **Canards pilets, souchets, siffleurs, cygnes chanteurs** et de **Bewick** sont d'observation régulière depuis la Knardijk et les

observatoires des bureaux de la réserve. Les roselières abritent la **panure à moustache**. Le cœur de la réserve observable depuis les promontoires qui bordent la voie ferrée accueille **oies des moissons, cendrées, rieuses, bernaches nonettes** ainsi que le **faucon pèlerin**.

Ketelmeer

Accès : contourner Lelystad par l'A6 et prendre la sortie n°11. Rejoindre Swifterbant par la N307 puis tourner à gauche sur la N711 qui rejoint l'A6. Un peu avant la jonction, prendre à droite le Visvijverweg qui rejoint la Ketelmeerdijk. Une route permet de longer sur 10 km la Ketelmeer avant d'obliquer sur Dronten d'où il est possible de rejoindre Lelystad.

Intérêts : **harles bièvres, huppés et piettes, garrots à œil d'or**, belles troupes de **fuligules milouins** et **morillons** qui auraient mérité d'être plus longuement fouillées...

NOORD - OOSTPOLDER

Accès : suivre la N712 entre Urk et Lemmer

Intérêts : présence régulière dans les champs bordant la route de belles troupes de **cygnes de Bewick** et **chanteurs**. Un détour par le Noordermeerweg donne accès à la digue bordant la Markermeer et peut permettre l'observation de divers canards plongeurs (**macreuses noires, eiders, fuligules milouinans...**).

NOORD HOLLAND

Port et digues de Den Oever

Accès : depuis Amsterdam, suivre l'A7 en direction de Hoorn puis Wieringerwerf. Prendre la sortie 14 puis la N99 en direction d'Hyppolytushoef. Peu après, tourner à droite en direction de Den Oever et suivre le Havenweg qui vous mène au port. Possibilité de garer sa voiture au port. Le tour du port sera utilement complété par une visite à la digue qui le borde au nord-ouest.

Intérêt : Le port accueille de nombreux canards de surface (**sarcelles, pilets, chipeaux...**) ainsi que les **harles bièvres** et **huppés**. **Plongeurs arctiques** et **imbrins** ont déjà été observés dans le port. Une observation des **laridés** qui fréquentent en nombre les écluses proches peut amener des surprises...

Depuis les digues qui bordent le port et s'avancent en mer du Nord, les limicoles (**courlis cendrés, pluviers dorés et argentés, bécasseaux, barges, chevaliers gambettes, huîtriers...**) ainsi que les **tadornes de Belon** abondent. Les enrochements qui bordent les digues accueillent les **tournepierres à colliers** tandis que les slikken en contrebas de la digue accueillent parfois **hiboux de marais** et **linottes à bec jaune**. Les **phoques veau marin** sont d'observation régulière dans le port ou depuis les digues.

FRIESLAND

Afsluitdijk

Accès : suivre l'A7 entre Harlingen et Den Helder. La digue sépare l'Ijsselmeer de la Waddenzee (mer du nord). Plusieurs arrêts sur la digue (Kornwerderzand au nord, Breezanddijk et Monument au centre) sont possibles et permettent d'observer la mer du nord ou l'Ijsselmeer depuis des parkings tranquilles.

Intérêts : **canards plongeurs et de surface, laridés...** Côté Waddenzee, **plongeurs catmarins, eiders** et **macreuses noires** sont d'observations courantes tandis que les **fuligules milouinans** peuvent être réunis par milliers. **Hareldes boréales** ont déjà été observé dans ce secteur les années passées de même que **mouettes pygmées, tridactyles** ou **bruants des neiges**. L'Ijsselmeer est plus favorable aux **canards de surface** ainsi qu'aux **fuligules milouins** et **morillons** ainsi qu'aux **garrots à œil d'or**. Les **perdrix grises** sont d'observation régulière sur les talus qui bordent l'autoroute.

Secteur d'Oudega

Accès : depuis Lemmer, quitter l'A6 en direction de Follega puis Woudsend en suivant la N354. A Woudsend prendre la direction d'Hommerts puis de Heeg. De Heeg, il est possible de remonter vers

Oudega directement ou en passant par Gaastmeer. Tout le secteur délimité par Heeg au sud, Oudega à l'ouest et Ijlst au nord-est est favorable aux oies.

Intérêts : **oies, canards de surface, limicoles...** Ce secteur accueille classiquement plusieurs milliers d'**oies à bec court** et de **bernaches nonettes**. Une **oie des neiges** était présente lors de notre passage. Toutes les espèces d'oies y ont déjà été observées.

Sneek – De Potten

Accès : depuis Sneek, suivre le ring de contournement sud et prendre la direction d'Offingawier. Traverser Offingawier puis prendre à droite la route de Paviljonwei puis de De Potten. Laisser la voiture au parking et poursuivre en face à pied en direction de la Sneekermeer.

Intérêts : la visite ne valait que pour le **pouillot de Hume**, présent depuis quelques temps dans les fourrés de De Potten. Avifaune classique de parc boisé (**grimpeur des jardins, roitelets, mésanges...**).

Holwerd – port (embarcadère pour l'île d'Ameland)

Accès : depuis Leeuwarden, suivre la N357 en direction de Stiens. Poursuivre en traversant les villages d'Hallum, Marum et Ferwert puis à Holwerd prendre au nord en direction de l'embarcadère pour Ameland. Une digue d'environ 3 km, bordée de slikken, s'avance vers la mer du nord. Possibilité de garer sa voiture le long de la digue et au port.

Intérêts : les slikken qui bordent la digue accueillent traditionnellement **faucons pèlerins** et **émérillons, busards Saint-Martin, buses variables** et parfois **pattues**. Le **hibou des marais** y a déjà été observé les années passées. Un peu avant d'arriver au port, à droite de la route, les graminées accueillent régulièrement les **linottes à bec jaune** et parfois les **sizerins flammés**. **Pipits farlouses** et **maritimes** sont également bien présents. Le **bruant lapon** y a déjà été observé les années passées.

Les vasières qui s'étendent de chaque côté du port accueillent des milliers de limicoles (**avocettes, chevaliers gambettes, bécasseaux variables** et **maubèches, barges rousses** et à **queue noire, courlis cendrés...**) et de **tadornes de Belon**. Les parkings proches sont régulièrement fréquentés par les **bruants des neiges** tandis que les enrochements du port accueillent **tournepierres à colliers** et parfois **bécasseaux violet**. En mer, les **aiders à duvet** abondent. Par beau temps et au lever ou au coucher du soleil, l'ambiance est extraordinaire et mérite le voyage !

Wierum – digue et slikken

Accès : depuis Holwerd, prendre la N358 en direction de Ternaard. A environ 4 km d'Holwerd, prendre à gauche la route de Koolweg à hauteur du hameau de Viisburt. Suivre la route de Koolweg puis de 'T Schoor sur environ 3 km en longeant la digue avec la mer du Nord. A l'extrémité, la route oblique vers la droite et prend le nom de Koterhuisterweg. Se garer en contrebas de la digue au niveau de l'embranchement. Monter sur la digue à pied et observer les slikken qui s'étendent en contrebas.

Intérêts : site classique pour l'**alouette haussecol**, la **linotte à bec jaune** et le **bruant des neiges** qui sont à rechercher dans les pâtures qui s'étendent entre la mer et la digue. Le **goéland bourgmestre** y avait été vu il y a quelques années. Le secteur est également propice aux **bernaches cravants**. Les vasières qui s'étendent au-delà des slikken accueillent nombre de **limicoles** et de **tadornes**.

Paesens – digue et slikken

Accès : depuis Wierum, suivre la route en direction de Nes. A Nes, obliquer à gauche en direction de Moddergat. Le village de Paesens est accolé à celui de Moddergat. Garer la voiture dans le village et poursuivre à pied en montant sur la digue.

Intérêts : mêmes espèces que celles notées à Wierum.

Bantpolder

Accès : depuis Dokkum, suivre la N361 en direction d'Anjum sur 9 km. Tourner à droite en direction d'Anjum puis immédiatement à gauche en direction d'Oostmahorn. Prendre à gauche le Brantswei qui recoupe la N361 en passant sous un pont. Le Brantswei longe alors la N361 jusqu'au Bantpolder qui s'étend à gauche tandis que le Lauwersmeer est à droite.

Intérêts : troupes de **bernaches et d'oies**. La **bernache à cou roux** était présente au sein d'une troupe de nonettes et cravants. **Faucon pèlerin** et **buse pattue** sont régulièrement signalés dans le secteur. De belles bandes de **vanneaux huppés** et de **pluviers dorés** sont fréquemment notées.

Secteur de Jouswier – Engwierum - Ezumazijl - Anjum

Accès : depuis la N361, tourner à droite sur la N358 en direction de Jouswier. Circuiter dans le triangle formé par les villages de Jouswier, Engwierum et Anjum. De nombreuses voies secondaires carrossables permettent d'observer correctement les oies.

Intérêts : secteur classique pour l'observation des oies. Troupes de plusieurs milliers d'**oies rieuses** et de **bernaches nonettes** auxquelles de mêlent quelques **bernaches cravants** et **du Canada**. On recherchera tout particulièrement les **oies naines** qui sont d'observation régulière dans le secteur d'Anjum – Ee. **Oies des neiges**, de **Ross** et **bernaches à cou roux** ont déjà été observées dans ce secteur lors de précédents séjours.

Port de Lauwersoog

Accès : par la N361 qui contourne le Lauwersmeer par le nord jusqu'aux écluses. Le port se situe en contrebas de la route à gauche. On y accède par une route qui permet d'en faire le tour complet.

Intérêts : observation assurée des **bruants des neiges**, le plus souvent sur les plages à l'extrémité du quai où sont amarrés les bateaux de pêche, parfois sur les plages au niveau du premier coude de la route qui fait le tour du port. Présence d'**aiders à duvet**, **garrots à œil d'or**, **harles huppés**, **tournepierres à collier** dans le port (parfois **grèbe esclavon** et **harelde boréale**). Guetter les **phoques** qui sont un grand classique de ce port. Garder également un œil sur les laridés, **goélands bourgmestres** et à **ails blanches** ayant déjà été signalés.

Quartier résidentiel de Robbenoort

Accès : peu après l'entrée de la route menant au port de Lauwersoog, continuer brièvement sur la N361 puis obliquer à droite sur la route du Strandweg. Peu après l'intersection, 2 petits quartiers résidentiels se trouvent à gauche de la route (successivement Robbengat et Robbenoort). Il y a possibilité d'en faire le tour en voiture.

Intérêts : site classique pour le **jaseur boréal** attiré par les plantations d'arbustes ornementaux. Belle diversité de fringilles (**pinsons des arbres**, **du Nord**, **verdier**, **sizerins**, **tarins**, **chardonneret**) attirés par les nombreuses mangeoires...

Secteur est du Lauwersmeer

Accès : poursuivre sur le Strandweg après le quartier résidentiel de Robbenoort. Un peu avant que le Strandweg ne rejoigne la N361, prendre à droite la petite route qui permet de longer le Lauwersmeer. Les observations se font depuis cette route où il y a possibilité de stationner de chaque côté. Au niveau du secteur de roselières et avant de rejoindre la N361, un petit chemin sur la droite permet de rejoindre à pied l'observatoire de Jaap Deensgat.

Intérêts : nombreux **anatidés de surface** et **cygnes** sur le Lauwersmeer où des milliers d'**oies** se rassemblent le soir venu. Les zones herbeuses sont favorables à l'observation du **faucon pèlerin** et parfois de la **buse pattue**. Le **pygargue à queue blanche** est un hivernant régulier du secteur de même que les **busards Saint-Martin** et **des roseaux**. Les roselières qui ceinturent les petits étangs proches de Jaap Deensgat accueillent **grandes aigrettes**, **butors étoilés** et **panures à moustache**. Le long de la route, les friches à argousier accueillent nombre de **grives litornes** et **mauvis** tandis que les secteurs pâturés constituent l'un des meilleurs spots à **corneilles mantelées**.

Principales observations, espèce par espèce :

Plongeon catmarin *Gavia stellata* : Une 50^{aine} posés en mer depuis la digue de Brouwersdam, le 26/12 ; 5 vus depuis le parking de Breezanddijk côté mer du Nord le 28/12.

Grèbe castagneux *Tachybaptus rufficollis* : qq. ind. le long de la Brouwersdam (au nord, côté Grevelingenmeer) le 26/12 ; 9 dans le port de Lauwersoog les 27 et 29/12 ; 6 dans le port de Den Oever le 28/12.

Grèbe huppé *Podiceps cristatus* : noté un peu partout en mer ainsi que sur les plans d'eau non gelés.

Grèbe esclavon *Podiceps auritus* : observé le long de la Brouwersdam le 26/12 avec 5 ind. côté mer et 3 côté Grevelingenmeer (entrée nord de la digue).

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* : qq. ind. dans le port de Lauwersoog les 27 et 29/12 ainsi que dans celui de Den Oever le 28/12.

Butor étoilé *Botaurus stellaris* : 2 ind. en vol à faible distance à l'observatoire de Jaap Deensgat (secteur est du Lauwersmeer) le 27/12.

Grande aigrette *Egretta alba* : 4 depuis l'observatoire de Jaap Deensgat (secteur est du Lauwersmeer) le 27/12.

Héron cendré *Ardea cinerea* : qq. isolés çà et là à l'exception de 34 ind. posés sur des enrochements du port de Den Oever le 28/12.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* : 2 ind. posés sur des lampadaires le long de l'A13 entre Rotterdam et Delft le 26/12 ; 2 ind. en vol à Oostvaardersplassen le 30/12.

Cygne tuberculé *Cygnus olor* : qq. ind. çà et là.

Cygne de Bewick *Cygnus bewickii* : 14 ind. à l'est du Lauwersmeer (Nieuwe Robbengat) le 27/12 ; dans le Noord-Oost Polder, 47 ind. entre Rutten et Creil le long de la N712 ainsi que 3 ind. à Nagele le 30/12.

Cygne chanteur *Cygnus cygnus* : au moins 80 ind. à l'est du Lauwersmeer (Nieuwe Robbengat) le 27/12 ; dans le Noord-Oost Polder, 12 ind. entre Rutten et Creil le long de la N712 ainsi que 18 ind. à Nagele (dont un porteur d'une bague colorée au cou) le 30/12.

Oie des neiges *Anser caerulescens* : 1 ad. de morphe blanche dans un groupe de bernaches nonnettes entre Oudega et Heeg le 28/12.

Oie rieuse *Anser albifrons* : qq. ind. dans le polder d'Uitkerke le 26/12 ; env. 300 ind. dans le secteur Oudega – Heeg – Hommerts le 28/12 ; une 100^{aine} d'ind. dans le secteur de Ee le 29/12. Globalement, les effectifs de cette espèce nous ont semblé très faibles par rapport aux années antérieures où pl. milliers étaient visibles dans le secteur de Ee par exemple.

Oie des moissons *Anser fabalis rossicus* : observée uniquement dans le polder d'Uitkerke où 29 ind. étaient présents le 26/12.

Oie à bec court *Anser brachyrhynchus* : 18 dans le polder d'Uitkerke le 26/12 ; pl. milliers dans le secteur Oudega – Heeg – Hommerts (zone traditionnelle d'hivernage) le 28/12 ; un vol d'une 100^{aine} d'ind. dans le Noord-Oost Polder (entre Rutten et Creil) le 30/12.

Oie cendrée *Anser anser* : +100 dans le polder d'Uitkerke le 26/12 ; 35 le 27/12 et 68 le 29/12 au Bantpolder ; +150 en vol au dessus du port de Den Oever le 28/12 ; 20 à Oostvaardersplassen le 30/12.

Bernache du Canada *Branta canadensis* : 34 sur la Sneekermeer à De Potten le 28/12.

Bernache nonnette *Branta leucopsis* : observée tous les jours. Parmi les groupes les plus importants, +10000 dans le secteur Oudega – Heeg – Hommerts le 28/12 ; 500 à l'est de Ee et + 2000 à Jouswier le 29/12. Dans ce dernier groupe, un ind. leucique était présent ainsi qu'un ind. présentant des traces d'hybridation avec l'Oie rieuse.

Bernache cravant *Branta bernicla* : +150 le long de la Brouwersdam (au nord, côté Grevelingenmeer) ; une 10^{aine} parmi les nonnettes au Bantpolder les 27 et 29/12 ; 300 ind. à Oostmahorn le 29/12.

Bernache à cou roux *Branta ruficollis* : 1 ad. parmi 400 nonnettes au Bantpolder les 27 et 29/12.

Ouette d'Égypte *Alopochen aegyptiacus* : observations régulières dans les champs ou les labours en petits effectifs. Max. de 38 ind. à Heeg le 28/12.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* : observations régulières. A noter, +500 ind. le 27 et 29/12 au port d'Holwerd, pl. 100^{aines} le long de la digue côté mer du Nord à Wierum ; +250 à Den Oever le 28/12.

Canard siffleur *Anas penelope* : observations régulières mais en plus faibles effectifs que les années passées. Max. de 200 ind. à Oudega le 28/12.

Canard chipeau *Anas strepera* : 75 en dortoir au nord de la Brouwersdam, côté Grevelingenmeer ; +100 à l'est du Lauwersmeer le 27/12 ; 8 côté mer à Breezanddijk le 28/12 ; +35 dans le port de Den Oever le 28/12.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca* : qq. ind. à Uitkerke le 26/12 ; 100 au nord de la Brouwersdam (côté Grevelingenmeer) le 26/12 ; + 200 dans le port de Den Oever le 28/12.

Canard colvert *Anas platyrhynchos* : Observations quotidiennes.

Canard pilet *Anas acuta* : 70 en dortoir au nord de la Brouwersdam (côté Grevelingenmeer) le 26/12 ; qq. ind. au port d'Holwerd le 27/12 ; 5 en vol le long de l'Afsluitdijk le 28/12 ; 38 à Den Oever le 28/12.

Canard souchet *Anas clypeata* : 18 en dortoir au nord de la Brouwersdam (côté Grevelingenmeer) le 26/12 ; une 20^{aine} à l'est du Lauwersmeer le 27/12 ; 2 dans le port de Den Oever le 28/12.

Fuligule milouin *Aythya ferina* : peu d'observations, noté uniquement dans la Ketelmeer et à Oostvaardersplassen (côté Markermeer) le 30/12 en petites troupes n'excédant pas la 30^{aine} d'ind..

Fuligule morillon *Aythya fuligula* : Noté dans les ports (Den Oever, Lauwersoog) ainsi que le long des rives de la Ketelmeer, de l'Ijsselmeer (en contrebas de l'Afsluitdijk) et à Oostvaardersplassen (côté Markermeer). Max. de 500 ind. en pl. troupes le long de la Ketelmeer le 30/12.

Fuligule milouinan *Aythya marila* : 120 en vol à Breezanddijk et + 10000 ind. (très impressionnant) au niveau du point de vue « Monument » le long de l'Afsluitdijk le 29/12, toujours côté mer du Nord.

Fuligule nyroca *Aythya nyroca* : 1 mâle dans une remise d'une centaine de milouins et morillons à Oostvaardersplassen (côté Markermeer) le 30/12.

Eider à duvet *Somateria mollissima* : +60 à la Brouwersdam le 26/12 ; qq. dizaines au port d'Holwerd le 27/12 ; +400 depuis le port de Lauwersoog le 27/12 ; 12 à la Breezanddijk le 28/12 ; +50 depuis le port de Den Oever le 28/12.

Harelde boréale *Clangula hyemalis* : 2 femelles en vol à la Brouwersdam le 26/12..

Macreuse noire *Melanitta nigra* : très peu notée cette année : 3 mâles et 1 femelle à la Brouwersdam le 26/12 ; 3 à Breezanddijk le 28/12.

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula* : noté en petits groupes n'excédant pas la dizaine d'ind. le long de la Brouwersdam, depuis le port de Lauwersoog, le long de l'Afsluitdijk (côté Ijsselmeer). Max. de +150 ind. le long de la Ketelmeer le 30/12.

Harle piette *Mergus albellus* : 12 ind. (dont 2 mâles) le long de la Ketelmeer le 30/12.

Harle bièvre *Mergus merganser* : 1 mâle dans le port de Den Oever le 28/12 ; 1 mâle et 1 femelle le long de la Ketelmeer le 30/12.

Harle huppé *Mergus serrator* : 47 à la Brouwersdam, côté Grevelingenmeer le 26/12 ; 6 dans le port de Lauwersoog le 27/12 ; 12 dans le port de Den Oever le 28/12.

Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla* : 2 ind. posés sur un arbre, au sud-ouest d'Oostvaardersplassen le 30/12, le point d'observation se situant sur un promontoire au dessus de la voie ferrée qui longe la réserve (un peu après l'intersection entre le Reigerweg et l'A6).

Busard des roseaux *Circus aeruginosus* : 1 femelle en vol au-dessus des roselières à l'est du Lauwersmeer (Schildhoek) le 27/12.

Busard St Martin *Circus cyaneus* : 1 femelle à Uitkerke le 26/12, 1 femelle au dessus des roselières qui bordent la Grevelingenmeer, au nord de la Brouwersdam, le 26/12 ; 1 femelle dans les slikken qui bordent le port d'Holwerd les 27 et 29/12 ; 1 femelle à Oudega le 28/12 ; 1 femelle le long des talus de la Ketelmeer le 30/12 ; 1 femelle à Oostvaardersplassen (De Krakeend) le 30/12.

Epervier d'Europe *Accipiter nisus* : 1 mâle à De Potten le 28/12 ; 1 mâle à Paesens et 1 femelle dans les polders qui bordent le port d'Holwerd le 29/12.

Buse variable *Buteo buteo* : observations régulières dans les polders et les cultures.

Buse pattue *Buteo lagopus* : 1 le 29/12 à Oostmahorn (partie ouest du Lauwersmeer) ; 1 mâle ad. à Oostvaardersplassen (De Krakeend) le 30/12.

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* : observations régulières dans les polders et les cultures.

Faucon pèlerin *Falco peregrinus* : 2 ad. qui se pourchassent au dessus des slikken qui bordent le port d'Holwerd le 27/12 ; 1 ad. (Jaap Deensgat) et 1 imm. (Ballastplaat) à l'est du Lauwersmeer ; 1 ad. au Bantpolder et 1 imm. en chasse à très faible distance de la voiture au port d'Holwerd le 29/12 ; 1 à Oostvaardersplassen le 30/12.

Perdrix grise *Perdrix perdrix* : 6 en vol au dessus de la N253 à Sluis (frontière belgo-néerlandaise).

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus* : qq. ind. observés dans les cultures en bord de route.

Râle d'eau *Rallus aquaticus* : 1 entendu dans les roselières qui bordent l'observatoire de Jaap Deensgat (est du Lauwersmeer) le 27/12.

Gallinule poule d'eau *Gallinula chloropus* : très peu d'observation du fait du gel total des canaux intérieurs... 1 ind. dans le port de Den Oever et 1 autre sur la Sneekermeer (De Potten) le 28/12 ; 2 sur une minuscule pièce d'eau libre de glace à l'entrée d'Urk le 30/12.

Foulque macroule *Fulicula atra* : qq. observations dans les ports de Lauwersoog et de Den Oever ainsi que le long de la Brouwersdam, côté Grevelingenmeer.

Huîtrier pie *Haematopus ostralegus* : observations très régulières sur les vasières. Max. de +500 au port d'Holwerd le 27/12 et autant à Paesens le 29/12 ; + 3000 à Den Oever le 28/12.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta* : 1 au port d'Holwerd le 27/12 ; 55 à Den Oever le 28/12.

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula* : 9 à la Brouwersdam le 26/12 ; 5 à Wierum le 27/12 ; 8 à Den Oever le 28/12 ; 3 à Paesens le 29/12.

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola* : noté uniquement à la Brouwersdam le 26/12 avec 70 ind. sur un banc de galet côté Grevelingenmeer, à l'entrée nord de la digue.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria* : 17 à Uitkerke le 26/12 ; 5 à Wierum le 27/12, +2000 sur les vasières à Den Oever le 28/12 ; 30 à Paesens le 29/12.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus* : qq. petits groupes n'excédant pas la 100^{aine} d'ind. à Uitkerke et Den Oever.

Bécasseau maubèche *Calidris canutus* : 2 dans les enrochements du port d'Holwerd le 27/12 ; 3 sur les vasières en contrebas de la digue de Paesens le 29/12.

Bécasseau sanderling *Calidris alba* : 12 en contrebas de la Brouwersdam le 26/12.

Bécasseau variable *Calidris alpina* : régulièrement observé sur les vasières ; pl. milliers d'ind. au port d'Holwerd et à Wierum le 27/12, +5000 à Den Oever le 28/12 ; +500 à Paesens le 29/12.

Bécasseau violet *Calidris maritima* : 9 à la Brouwersdam le 26/12 ; 1 dans les enrochements du port d'Holwerd les 27 et 29/12 ; 1 au port de Lauwersoog le 29/12.

Tournepiere à collier *Arenaria interpes* : qq. dizaines observés dans les polder d'Uitkerke et le long de la Brouwersdam le 26/12 ; +60 au port d'Holwerd le 27/12 ; 40^{aine} au port de Den Oever le 28/12.

Chevalier gambette *Tringa totanus* : probablement le limicole le plus abondant avec le Bécasseau variable. Max. de + 1000 au port d'Holwerd le 27/12 ; +300 à Wierum le 27/12 ; +5000 à Den Oever le 28/12 ; +1000 à Paesens le 29/12.

Barge à queue noire *Limosa limosa* : 5 à Den Oever le 28/12.

Bécasse des bois *Scolopax rusticola* : 1 ind. levé dans des fourrés à De Potten (Sneekermeer) le 28/12.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago* : toujours notée à l'unité à Uitkerke le 26/12, à Wierum et à Jaap Deensgat le 27/12, sur les talus de la digue de la Ketelmeer et à Oostvaardersplassen le 30/12.

Courlis cendré *Numenius arquata* : observé régulièrement tant sur les vasières que dans les pâtures. Max. de + 1000 ind. au port d'Holwerd le 27/12 et de +600 ind. à Den Oever le 28/12.

Combattant varié *Philomachus pugnax* : 6 à Uitkerke le 26/12 et 1 à Jouswier le 29/12.

Mouette rieuse *Larus ridibundus* : observations quotidiennes.

Goéland cendré *Larus canus* : observations régulières, notamment en troupes plus ou moins importantes dans les polders et certains labours.

Goéland argenté *Larus argentatus* : observations quotidiennes sur le littoral.

Goéland brun *Larus fuscus* : 1 ind. de la race *intermedius* sur la Ketelmeer le 30/12.

Goéland marin *Larus marinus* : observations dans les ports de Lauwersoog, d'Holwerd et de Den Oever ainsi que sur la Ketelmeer.

Pigeon colombin *Columba oenas* : 1 dans le polder d'Uitkerke le 26/12.

Pigeon ramier *Columba palumbus* : qq. ind. proches de la Brouwersdam le 26/12.

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto* : régulières sans être abondante dans les villages.

Harfang des neiges *Bubo scandiacus* : observation du mâle présent à Uitkerke le 26/12.

Hibou moyen-duc *Asio otus* : 1 en vol dans les phares de la voiture entre Grou et Sneek le 28/12.

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis* : 1 à Oostvaardersplassen le 30/12.

Pic épeiche *Dendrocopos major* : 1 à Robbenoort (est du Lauwersmeer) le 27/12.

Alouette des champs *Alauda arvensis* : une seule observation avec 1 ind. à Morra le 27/12.

Alouette haussecol *Eremophila alpestris* : un groupe de 19 ind. le 27/12 sur le polder qui s'étend en contrebas de la digue séparant Wierum de la mer du Nord.

Pipit farlouse *Anthus pratensis* : vu régulièrement dans les polders et cultures.

Pipit maritime *Anthus petrosus* : 2 au port d'Holwerd le 29/12

Bergeronnette grise *Motacilla alba* : 1 ind. à Oostvaardersplassen le 30/12.

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea* : 1 ind. à Jouswier le 29/12.

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes* : entendu à De Potten le 28/12 et vu à Oostvaardersplassen le 30/12.

Accenteur mouchet *Prunella modularis* : 1 ind. à De Potten le 28/12.

Rougegorge familier *Erithacus rubecula* : régulièrement observé.

Merle noir *Turdus merula*

Grive litorne *Turdus pilaris* : assez nb. dans les fourrés proches de la Brouwersdam le 26/12 ainsi qu'à l'est du Lauwersmeer le 27/12. 12 en vol au dessus de la mer du Nord à Breezanddijk le 28/12.

Grive mauvis *Turdus iliacus* : régulièrement notée au Lauwersmeer le 27/12 ainsi qu'à Urk le 30/12.

Bouscarle de Cetti *Cettia cetti* : 1 ind. alarmant à découvert dans un buisson à Uitkerke le 26/12.

Pouillot de Hume *Phylloscopus humei* : observation de l'ind. hivernant à De Potten le 28/12.

Roitelet huppé *Regulus regulus* : 3 ind. à De Potten le 28/12.

Roitelet triple-bandeau *Regulus ignicapillus* : 1 ind. à De Potten le 28/12.

Mésange bleue *Parus caeruleus*

Mésange charbonnière *Parus major*

Panure à moustache *Panurus biarmicus* : 3 mâles et 3 femelles dans les roselières proches de l'observatoire de Jaap Deensgat (est du Lauwersmeer) le 27/12.

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla* : 1 à De Potten le 28/12.

Pie bavarde *Pica pica* : observations quotidiennes.

Geai des chênes *Garrulus glandarius* : 2 à De Potten le 28/12.

Choucas des tours *Corvus monedula* : observations quotidiennes.

Corneille noire *Corvus corone corone* : observations quotidiennes.

Corneille mantelée *Corvus corone cornix* : 27 ind. dans le secteur de Ballastplaat à l'est du Lauwersmeer le 27/12.

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris* : observations quotidiennes.

Moineau domestique *Passer domesticus* : assez peu présent en Frise, qq. obs. dans les villages.

Pinson des arbres *Fringilla coelebs* : observations quotidiennes.

Linotte à bec jaune *Carduelis flavirostris* : env. 25 ind. le 27/12 puis env. 120 le 29/12 dans les slikken qui bordent le port d'Holwerd, un peu avant le parking de stationnement des véhicules.

Chardonneret élégant *Carduelis cardueli* : 3 le 27/12 à Robbenoort.

Verdier d'Europe *Carduelis chloris* : 3 le 27/12 à Robbenoort.

Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis* : 1 en vol au dessus de la digue de Wierum et 13 dans le port de Lauwersoog le 27/12 ; env. 30 dans les slikken qui bordent la route menant au port d'Holwerd le 29/12 ; 11 au port de Lauwersoog le 29/12.

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus* : 2 le 27/12 au port d'Holwerd ; une 10aine le 30/12 à Oostvaardersplassen.

Phoque veau marin : 1 observé à la Brouwersdam le 26/12 ; 23 (dont 1 jeune très proche) sur les bancs de vase au large du port de Den Oever le 28/12 ; 1 dans le port de Lauwersoog le 29/12