INTERET ORNITHOLOGIQUE DES ZONES DE GRANDE CULTURE TEMPORAIREMENT INONDEES DE « PICARDIE INTERIEURE » EN 2002.

Par Thibaud DAUMAL

Introduction

De même qu'en 2001, des précipitations printanières ont provoqué en 2002 l'inondation de grandes superficies de terres agricoles. Bien qu'elles aient été probablement moindres que l'année précédente, elles ont encore démontré leur grand intérêt ornithologique. Les observations faites en 2001 sur ces zones ont fait l'objet d'un premier bilan par BAVEREL (2002). Ce nouvel article a pour objectifs de récapituler les observations de 2002, de tenter de les interpréter et d'attirer l'attention de tous les observateurs sur l'intérêt qu'elles ont représenté et qu'elles représenteront encore probablement dans le futur. Il est en effet à espérer qu'un inventaire et un suivi de celles-ci puisse être reconduit tous les ans pour mieux connaître toutes les capacités d'accueil de ces endroits pour l'avifaune.

L'origine des inondations est identique à celles de l'année précédente. Il s'agit de remontées de nappes phréatiques. Ces nappes sont restées très hautes durant toute l'année 2001 (particulièrement pluvieuse) facilitant ainsi leur nouveau débordement en 2002 lors des précipitations hivernales et/ou printanières. Certaines zones sont d'ailleurs partiellement restées sous l'eau sans interruption depuis le printemps 2001. Sans reprendre en détail les éléments déjà énoncés dans l'article de Didier BAVEREL (*op. cite*), on remarque que les zones touchées dans le nord-est de l'Aisne et dans le Santerre présentent toutes des paysages très ouverts de grande culture. Ce type de culture peut favoriser, marginalement, le développement des inondations. Le sol sur ces zones est souvent nu et souffre régulièrement d'érosion. Le ruissellement superficiel y est accru et peut s'ajouter au phénomène de remontée de la nappe. La conjonction de quelques années particulièrement pluvieuses et, dans une moindre mesure, d'un changement de paysage s'étant effectué ces dernières décennies sont donc les deux causes principales à mettre en avant dans la répétition de ces inondations.

Cette année comme la précédente, ces zones inondées se sont démontrées être d'excellents points d'observation de la migration de nombreuses espèces d'oiseaux. Elles ont aussi permis la nidification ou le stationnement tardif de plusieurs espèces dignes d'intérêt pour l'Aisne ou la Somme intérieure.

1 Les sites suivis

Six sites ont pu être suivis : 4 dans le nord-est de l'Aisne (Regny, Origny, Brancourt-le-Grand, Bohain) et deux dans la Somme : Verpillières et Rouvroy-en-Santerre (à l'ouest de Roye) ainsi que plus ponctuellement et plus tard en saison plusieurs sites voisins, toujours dans le Santerre à l'ouest de Roye (Fonches-Fonchette, Hallu et Punchy). La localisation des sites de Regny, Origny et Verpillières ont déjà été détaillées dans l'article précédent. Celle des sites de Bohain et de Brancourt ne seront pas détaillées dans un souci de protection de ces zones et pour respecter la volonté des observateurs. En 2001, les zones au nord de Regny avaient été suivies dès le début du printemps et celles entre Ribemont et Courjumelle à partir du 20 avril 2001, date de « découverte » du site : elles ont pu être suivies dès le début de la migration prénuptiale cette année. Les zones qui avaient été suivies dans les environs de Laon n'ont pas été inondées en 2002.

Contrairement aux inondations de Ribemont bien moindres que l'année précédente qui n'ont présenté qu'un intérêt limité et celles de Regny qui se sont asséchées assez rapidement, celles de Bohain et de ses environs ont permis outre l'observation de beaucoup d'espèces en migration prénuptiale, la nidification de certaines autres. Il faut noter que les sites des environs de Bohain sont inondés de façon assez régulière chaque hiver depuis de

nombreuses années même si ces inondations sont d'étendues très variables.

2 Questionnement sur l'intérêt des zones

On remarquera que les différentes zones inondées n'ont pas systématiquement attiré les mêmes espèces. On peut citer quelques critères permettant probablement de comprendre cette diversité et d'apprécier les capacités d'accueil pour l'avifaune des ces sites :

➢ La profondeur maximale de la zone inondée :

Il suffit ainsi de quelques zones de terre plus humides pour attirer la plupart des espèces de limicoles comme en étaient constituées les zones de Regny et Origny cette année. Chaque espèce d'anatidé demande une profondeur minimale d'eau différente.

➢ La superficie de la zone inondée

En effet, il semble que le nombre et la diversité des oiseaux observés sur les zones inondées augmentent exponentiellement en fonction de leur taille. Certaines espèces semblent n'être présentes que si les surfaces sont assez élevées.

➢ Le type de culture inondé (prairie, terre à nu, semis de blé...)

Ainsi, certains limicoles affectionnent plutôt les zones boueuses sans végétation (Chevaliers Aboyeurs *Tringa nebularia* , Gravelots *Charadrius sp.* , Bécasseaux *Calidris sp.* ...) d'autres y sont insensibles voire affectionnent plus les zones en herbe (Chevalier culblanc *Tringa ochropus*, Bécassine des marais *Gallinago gallinago*, Barge à queue noire *Limosa limosa*...).

➢ La présence ou non de bosquet ou d'arbres dans la zone inondée.

Ils permettent la nidification de certains canards comme c'est le cas sur Brancourt.

➢ La présence de végétation aquatique :

Celle-ci conditionne, semble-t-il, la nidification des Grèbes castagneux *Podiceps ruficollis* et à cou noir *P. nigricollis*. Leur présence sur Bohain (sur un plan d'eau pourtant temporaire) a probablement été facilitée par la présence de Renouées et d'autres plantes herbacées dans l'eau.

Il reste néanmoins très difficile d'apprécier tous les facteurs qui permettront d'accueillir certains oiseaux. Par exemple, des zones très comparables sur beaucoup de points à 10 km au nord de Tournai (Belgique) ont attiré plusieurs centaines de Barges à queue noire en mars/avril (obs. pers.) ; espèce qui n'a quasiment pas été observée sur les inondations suivies cette année en Picardie (3 données pour seulement 3 individus). Une meilleure localisation de ces sites belges sur la voie de migration majeure de cette Barge en est peut-être responsable.

3 Les observations marquantes

La quantité et surtout la diversité des oiseaux observés sur ces plans d'eau ont été remarquables. Ainsi, cette année, il y a eu plusieurs observations d'oiseaux rares ou du moins peu communs à l'échelle régionale :

Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis* : 1 adulte observé le 18 mai sur le site de Brancourt-le-Grand (obs pers). Il s'agit là probablement de la deuxième donnée axonnaise. C'est un oiseau qui passe néanmoins sûrement inaperçu. Ceci fut vérifié encore cette année avec un individu observé sur Bohain le 6 avril 2003 (obs. pers.).

Pluvier guignard *Eudromias morinellus* : Un individu (adulte en plumage nuptial) a stationné sur le site de Regny au minimum du 13 au 15 avril (peut être jusqu'au 21). Il s'agit là probablement de la première donnée axonnaise pour cet oiseau et d'une des premières données du passage prénuptial en Picardie (la troisième semble-t-il). Cette donnée est aussi très intéressante de par le milieu fréquenté. Il est en effet inhabituel pour cet oiseau de fréquenter des zones de grandes cultures humides. L'oiseau a peut-être été attiré par les Pluviers dorés déjà présents sur le site.

Phalarope à bec étroit *Phalaropus lobatus*: Un oiseau juvénile a été trouvé par T. NANSOT le 10 août sur le site de Hallu. Cet oiseau n'est pas observé annuellement en Picardie. Quand il l'est c'est généralement sur la côte et en particulier au Parc Ornithologique du Marquenterre. C'est aussi une donnée précoce pour un juvénile. L'oiseau est un migrateur rare régulier en petit nombre à l'échelon national (10 à 30 ind. annuellement signalés surtout au passage postnuptial).

Goéland railleur *Larus genei* : L'oiseau observé par L. GAVORY et A. BOUSSE-MARD le 25 mai à Hallu représente la première donnée pour l'espèce en Picardie depuis au moins un siècle (un oiseau tué au Crotoy en septembre 1898) (DUBOIS P.J. et *al.*, 2000). L'oiseau, un adulte en plumage nuptial a pu être attiré sur cette zone en y retrouvant des similitudes avec les milieux lagunaires qu'il fréquente dans le sud de la France. Le Goéland railleur n'est nicheur régulièrement en France que depuis 1972 en Camargue où sa population augmente et dépasse actuellement les 800 couples (SADOUL et SERIOT, 2002). Il est occasionnellement noté en dehors du pourtour méditerranéen lors de la migration prénuptiale mais alors surtout dans la vallée du Rhône,

cette mention reste la première depuis plusieurs dizaines d'années dans le nord ouest de la France. L'augmentation des observations en dehors du pourtour méditerranéen dont celle ci fait partie est probablement à relier à la croissance des effectifs camarguais.

Ces observations, même si symboliques, prouvent l'attractivité pour l'avifaune migratrice de ces zones (en particulier pour les limicoles).

D'autres observations sont aussi remarquables de part leur situation géographique :
Huîtrier pie *Haematopus ostralegus* : Un individu a stationné sur les inondations des environs de Bohain au minimum entre le 16 mars et le 18 mai ;
Pluvier argenté *Pluvialis squatarola* : 1 individu le 15/4 sur Regny, 1 le 02/05 sur Verpillières et 1 le 02/05 à Rouvroy en Santerre ;
Barge rousse *Limosa lapponica* : 1 à Brancourt le 4 puis le 12 mai (la même ?) ;
Courlis corlieu *Numenius phaeopus* : 1 le 15/4 sur Regny ;
Bécasseau maubèche *Calidris canutus* : 2 le 02/05 à Rouvroy en Santerre, 2 le 09/05 sur Verpillières, 1 juv à Hallu le 13/08.

Ces cinq espèces se rencontrent occasionnellement à l'intérieur des terres lors de leur passage migratoire (aussi pour la reproduction concernant l'Huîtrier). Les données axonnaises et de la Somme intérieure sont rares pour chacune d'elles. Les zones inondées leur permettent de retrouver des biotopes relativement proches de ceux qu'ils fréquentent en bord de mer. (Signalons que l'Huîtrier pie a niché sur des milieux similaires en Belgique.) La tendance des inondations à accueillir certains limicoles plutôt inféodés au littoral se confirme donc comme cela a pu être constaté aussi dans les bassins de décantation. En effet, en 2001 déjà, la plupart de ces espèces avaient pu être observé sur les inondations. Il avait même été noté d'autres espèces maritimes : Bécasseau sanderling *Calidris alba* et Tournepierre à collier *Arenaria interpres*.

Certaines autres données méritent aussi d'être mentionnées :
Bécasseau de Temminck *Caladris temminckii* : 2 ad le 4 mai à Brancourt. Il s'agit là d'une date typique d'apparition au passage prénuptiale pour cette espèce qui reste néanmoins peu commune (surtout dans l'Aisne et au passage prénuptial), 1 aussi à Chilly le 28/08 au passage post nuptial. Les berges boueuses des inondations répondent assez bien à ses exigences.
Bergeronnette printanière *Motacilla flava* des sous-espèces **thunberghi et flavissima.** Ces deux sous-espèces ont pu être observées à quelques reprises dans les groupes de Bergeronnettes printanières régulièrement attirés sur les inondations. Il est probable qu'une recherche systématique de la part des observateurs dans les groupes de Bergeronnettes rencontrés en migration permettrait de préciser un peu le statut de ces deux sous espèces dans l'Aisne, voire celui d'autres sous espèces moins communes.
Bécassine sourde *Lymnocryptes minimus* : 1 sur Verpillère le 02/05 constitue une donnée bien tardive (probablement attribuable à la migration prénuptiale) pour cette espèce hivernante en petit nombre et bien discrète.

On peut ajouter que la présence d'espèces d'origines incertaines a aussi pu être remarquée :
Ouette d'égypte *Alopochen aegyptiacus* : Un maximum de 16 individus sont observés sur Bohain le 05/04 et 2 oiseaux visiblement appariés ont été vu jusqu'au 18 mai (sans preuve de reproduction). 1 autre couple apparié le 16/05 à Punchy.
Ibis de la Puna *Plegadis ridgwayi*: 1 oiseau du 18/05 au 03/06 minimum sur le site de Brancourt. Oiseau proche de l'Ibis falcinelle *P. falcinellus* dont il se différencie par un cou teinté de reflets pourpres avec le bec et les parties nues autour de celui-ci plus rouges. Cet oiseau originaire d'Amérique du sud n'est en aucun cas d'origine sauvage. Il n'était pas bagué et bien volant. Ceci tend à montrer qu'il ne s'agit pas du même oiseau que celui observé du 13/06/01 au 22/06/01 sur le site d'Origny qui portait une bague de couleur.
Flamant rose *Phoenicopterus ruber* (ssp ?) : Un oiseau immature (d'un an) a séjourné au minimum du 31/03/02 au 26/07/02 sur Brancourt. L'âge de l'oiseau ne permet pas de conclure avec certitude sur la sous espèce. Son origine reste impossible à déterminer. Des Flamants roses camarguais s'observent de plus en plus régulièrement en dehors du littoral méditerranéen grâce à l'accroissement de la population nicheuse dans cette région.

La présence de telles espèces démontre malgré tout l'attractivité de ces lieux pour les oiseaux au milieu des cultures intensives.

4 Reproductions observées

Ces zones ont confirmé encore une fois la progression des effectifs de Tadornes de Belon *Tadorna tadorna* à l'intérieur des terres et leur attirance pour ces zones inondées. De

nouveau cette année, des effectifs importants ainsi que la nidification de l'espèce ont pu être observés. Au moins 5 couples se sont reproduits sur Bohain et Brancourt cette année. Les inondations constituent avec certains bassins de décantations les seuls sites de reproductions à l'intérieur des terres en Picardie.

4.1 Espèces reproductrices

Le Tadorne de Belon n'est pas la seule espèce à en avoir profité pour nidifier. Ainsi on a pu remarquer la nidification ou au moins la tentative de nidification des espèces ci-dessous :

Grèbe à cou noir (6 nids minimum et plus de 10 jeunes à l'envol sur Bohain)
Grèbe castagneux (2 nids minimum sur Bohain + 7 dans le Santerre)
Grèbe huppé *Podiceps cristatus* (1 nid au moins sur Brancourt)
Canard colvert *Anas plattyrhynchos* (au moins 5 couvées réussies sur Brancourt et 1 avec 9 jeunes dans le Santerre)
Canard chipeau *Anas strepera* (minimum de 2 nichées avec 15 poussins sur Brancourt)
Canard pilet *Anas acuta* (1 nichée : 7 poussins : voir paragraphe suivant)
Canard souchet *Anas clypeata* (4 nichée au moins : 20 poussins)
Petit Gravelot *Charadrius dubius* (plus de 5 couples sur Bohain et Brancourt + 3 dans le Santerre)
Avocette élégante *Recurvirostra avocetta* (tentatives de 3 couples et 1 couple observé avec 1 jeune volant à Bohain et Brancourt ; 2 couples et 4 jeunes à Verpillières)
Vanneaux huppés *Vanellus vanellus* (au moins 5 couples et probablement 15 sur Brancourt et Bohain et 23 à 25 couples dans le Santerre - dont 19 à 21 à Verpillières où 2 nids avec 4 œufs sont trouvés le 02/05 et au moins 3 couples avec un poussin repérés)
Mouette rieuse *Larus ridibundus* (4 nids minimum et probablement 5 couples sur Brancourt)

Les reproductions des Canards souchet et Chipeau (4 couples de souchet et 2 de chipeau au minimum) sont d'un grand intérêt puisqu'elles restent peu fréquentes en Picardie avec des effectifs nicheurs estimés respectivement à 30 et 20 couples (GAVORY L., 1995).

Il est étonnant de remarquer la nidification de certaines espèces (Grèbes en particulier) sur des plans d'eau non permanents.

Aussi ces zones auront permis la présence de différentes espèces en stationnement tardif, voire de suspecter la reproduction de celles-ci sur Brancourt et Bohain :
- Sarcelle d'hiver *Abas crecca*; un juvénile volant de cette espèce est observé avec une femelle le 12/07
- Fuligule morillon *Aythya fuligula*
- Fuligule milouin *Aythya ferina*
- Echasse blanche *Himantopus himantopus*

4.2 Le cas particulier de la reproduction du Canard pilet

La reproduction du Canard pilet sur la zone de Brancourt représente en particulier une donnée remarquable. Elle reste en effet très rare et irrégulière en France. Elle n'a pas été démontrée en France en 1998 ni en 2000. En 1999, un seul cas de nidification avait été noté dans la réserve de Saint-Denis-du-Payré en Vendée (TRIPLET P., SERIOT J. 2001 et 2002).

Rappel sur la chronologie des observations sur la zone :
- le stationnement de l'espèce lors de la migration prénuptiale est noté régulièrement sur le site dès le 25/03 avec 35 individus et semble se terminer le 21 avril avec l'observation de 5 oiseaux.
- le 12/5, un mâle est observé seul (obs. F. COCHON)
- le 16/05, un mâle est observé se toilettant accompagné d'une femelle se tenant couchée derrière un saule (obs. F. COCHON).
- le 18/05 aucun oiseau n'est trouvé (oiseaux très discrets ?) (obs. T. DAUMAL).
- le 01/06, une (la) femelle est observée en compagnie de 7 canetons âgés d'une semaine environ (obs. T. DAUMAL).
- le 03/06, seul un (le) mâle est vu. Mais toute la zone n'est pas prospectée (obs. C. SCUOTTO).
- aucune observation ne sera faite après cette date sur le site malgré la présence d'observateurs les 8, 14 et 17 juin.
- le 30/06, un oiseau (juvénile ou femelle) est observé sur le site de Bohain distant de 2km environ (obs. T. Daumal). La date laisse penser que l'oiseau a estivé sur la zone, la migration post-nuptiale ne s'amorçant qu'en juillet pour les tout premiers oiseaux (DUBOIS P.J. et al., 2000).

On peut ici situer la fin de l'incubation avec certitude entre le 18/05 et le 01/06 et probablement vers le 25/05 vu l'âge des poussins observés le 01/06. Selon CRAMP et *al.* (1998), l'incubation de 22 à 24 jours est effectuée par la femelle en particulier mais le mâle reste aux environs pendant toute l'incubation. Ceci nous donne une date de début d'incubation vers le 01/05 ce qui concorde avec les comportements des

oiseaux observés le 16 et 18/05. Il est ajouté que les mâles restent régulièrement présents aux abords dans les premiers stades après l'éclosion avant de partir. Il est donc normal de voir encore le mâle le 03/06. L'observation de 7 canetons semble dans les normes pour l'espèce ; ainsi, la ponte moyenne est de 7 à 9 œufs et une moyenne de 7,1 canetons dans la première partie de l'élevage a été calculée sur l'observation de 29 couples en Finlande (CRAMP et *al.* 1998).

Si la reproduction est avérée, il est par contre difficile de conclure sur le succès de celle ci. En effet, les jeunes sont habituellement indépendants au moment de l'envol soit en moyenne 40-45 jours après la ponte. Il paraît donc étonnant que les jeunes oiseaux n'aient pu être revus malgré plusieurs passages d'observateurs (08, 14 et 17/06). Le doute est néanmoins permis : ces oiseaux ont pu passer inaperçus. La zone de Brancourt est étendue : certains endroits sont difficilement observables et les buissons présents ont pu leur servir de refuge. L'oiseau observé le 30/06 (soit au moins 35 jours après l'éclosion) ne permet pas de conclure puisqu'il peut s'agir d'un des jeunes déjà indépendants comme de la femelle qui aurait échoué dans l'élevage des jeunes.

Conclusion :

Les zones de grandes cultures sont habituellement peu engageantes pour l'ornithologue amateur. Elles sont en effet habituellement de très faible diversité. Néanmoins, on remarque au travers de ces quelques observations tout l'intérêt dont elles font preuve dans le cas où elles sont inondées temporairement. Elles permettrent alors le stationnement prénuptial de nombreuses espèces d'oiseaux. Si ces inondations se prolongent, elles permettent alors la nidification de certaines espèces pourtant bien rares ailleurs.

Les conditions météorologiques sèches de ce printemps 2003 n'ont pas atténué leur intérêt pour les stationnements prénuptiaux prouvant encore que tous les observateurs devraient porter leur attention sur ces zones humides atypiques et aux potentialités encore fort méconnues. En deux ans de suivi sur ces zones inondées, déjà plus de 120 espèces d'oiseaux ont pu être observées, reflet d'une forte attractivité pour l'avifaune de ces types d'habitats.

Cet intérêt ornithologique est largement tributaire des conditions météorologiques et hydriques. C'est une difficulté considérable pour tenter de monter des projets de préservation et de valorisation écologique de ces zones agricoles, faute de certitude quant à leur maintien durable en eau.

BIBLIOGRAPHIE

BAVEREL D. (2002) : Inondations du printemps 2001 en Picardie. Suivi du stationnement et de la nidification des oiseaux d'eau sur 6 sites de la Picardie continentale. L'Avocette 26 (1) p. 12 à 29.

CRAMP S. & SIMMONS K.E.L. (1998) : The complete birds of the western paleactic. Oxford University press.

DUBOIS P.J. , LE MARECHAL P. , OLIOSO G. et YESOU P. (2000) : Inventaire des oiseaux de France, avifaune de la France métropolitaine. Nathan, Paris. 397p.

GAVORY L., (coord.) (1995): Oiseaux nicheurs menacés de Picardie. DIREN Picardie, Conseil Régional de Picardie, 60 p.

LEGENDRE F. : Le passage migratoire du Pluvier Guignard (*Charadius Morinellus*) en France (1830-2001). Ornithos vol 9 n°4 (juillet-août 2002).

SADOUL N., SERIOT J. Le Goéland railleur *in* : Oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 2000. Ornithos vol 9 n°6 (nov.-décembre 2002).

TRIPLET P., SERIOT J.: Le Canard Pilet (*Anas acuta*) *in* : Oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 1999. Ornithos vol 8 n°4 (juillet-août 2001) .

TRIPLET P., SERIOT J.: Le Canard Pilet (*Anas acuta*) *in* : Oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 2000. Ornithos vol 9 n°6 (nov.-décembre 2002).

Un grand merci aux relecteurs qui ont permis à ce travail d'aboutir : Sébastien LEGRIS, Thierry RIGAUX et Xavier COMMECY et bien sûr également à tous les observateurs ayant contribué à cet article en me communiquant leurs observations : Fabrice COCHON, Carlo SCUOTTO qui ont régulièrement suivi les secteurs de Brancourt et Bohain, Xavier COMMECY et Thierry NANSOT pour leurs nombreuses observations sur les secteurs du Santerre, Patrick DECORY pour ses observations sur Regny, ainsi que Laurent GAVORY et A. BOUSSEMART.

Thibaud DAUMAL
17 chemin du Mont pourri 62170 Saint Aubin
thibauddaumal_99@yahoo.com

Avertissement : les données des tableaux ci-contre classées par dates sont la compilation des données de terrain de plusieurs observateurs. Celles-ci ne se veulent pas exhaustives. Les comptages ne peuvent pas être comparés les uns aux autres de façon statistique du fait qu'ils aient été réalisés par des observateurs différents connaissant les sites de manière diverse (omettant parfois ainsi des parties de sites), ne comptant pas toujours les espèces communes, et finalement passant des temps variables sur les sites. Aussi, faute de temps, toutes les zones inondées ne pouvaient pas être recensées à chaque sortie.

Observations sur les inondations du secteur de Regny (02)								
Date	16/3	24/3	2/4	5/4	13/4	15/4	20/4	21/4
Observateur	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
Tadorne de Belon			10	10	30	36	14	8
Canard Souchet							2	
Busard Saint-Martin							1	
Buse variable	1							
Oedicnème criard						1	1	
Petit Gravelot		1				4	3	
Grand Gravelot	1							
Pluvier argenté						1		
Pluvier Guignard					1			
Pluvier Doré	680	16	107		175			6
Vanneau huppé	470	20					42	
Bécasseau cocorli							1	
Bécasseau variable		2	2	5				
Chevalier culblanc					1	2	6	1
Chevalier gambette	1	20		1	19	15	5	4
Chevalier arlequin					1			
Chevalier aboyeur							14	13
Barge à queue noire						1		
Courlis corlieu						1		
Bécassine des marais	48+					1		
Combattant varié	20	5	4	14	44	35	42	2
Hirondelle rustique						100		
Pipit farlouse								20+
Bergeronnete grise				2			X	25
Bergeronnette printanière			3	3	5		X	100+
flava			3	3	5			100+
flavissima								2+

Observateurs

FC : Fabrice COCHON
XC : Xavier COMMECY
TD : Thibaud DAUMAL
TN : Thierry NANSOT
CS : Carlo SCUOTTO

Observations sur les inondations du site de Punchy (80)							
Date	16/5	25/5	8/5	13/7	22/7	2/8	10/8
Observateur	XC	XC	TN	XC	XC	XC	TN et XC
Grèbe castagneux			3		1c./nid	1c./1 juv.	
Ouette d'Egypte	1 c.						
Tadorne de Belon			1				
Chevalier aboyeur	5		2				
Chevalier gambette			1				
Chevalier guignette	7				2		2
Chevalier culblanc				1			
Combattant				8	3		
Foulque macroule	50 (1 nid)	82 (3 nids)		24 (4 familles)	X	+ 1 famille	
Poule d'eau					1c./2juv.		2 p.
Vanneau huppé		2 c. canton		25 + 1 c.	60	75	72

Observations sur les inondations du secteur de Rouvroy en Santerre (80)						
Date	2/5	9/5	16/5	25/5	13/7	22/7
Observateur	XC	XC	XC	XC	XC	XC
Tadorne de Belon	21	4	2			
Grand Gravelot			4			
Chevalier aboyeur	12	11	2			
Chevalier gambette	32	12	5			
Chevalier guignette		1	3			
Chevalier culblanc					4	
Pluvier argenté	1					
Pluvier doré					1	
Vanneau huppé	1		1 c. canton	2 c. canton	170	350
Bécasseau maubèche		2				
Bécasseau variable		1				
Combattant					17	
Avocette		1				
Goéland brun	86 (5 subad.)	13	1 im.	91 im. + 4 subad.	48 (4 ad.)	
Mouette rieuse			10		12	
Caille des blés					1	

Observations sur les inondations du site d'Origny (02)							
Date	16/3	24/3	2/4	13/4	21/4	4/5	8/5
Observateur	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
Tadorne de Belon	26	4	23	12	13	26	12
Busard cendré							2
Echasse blanche						5	2
Petit Gravelot			2	1	4	2	1
Pluvier Doré	18		199	71	33		
Vanneau huppé	10						
Chevalier culblanc				2	4		
Chevalier gambette			1		2	4	
Chevalier aboyeur						30+	4
Bécassine des marais			2	3	2		
Combattant varié			11	9		4	
Hirondelle rustique				20+			
Pipit farlouse		16					
Bergeronnette printanière			10		20		10
B. flava			10		20		10

Observations sur les inondations du site de Fonches-Fonchette (80)											
Date	18/4	25/4	2/5	8/5	9/5	16/5	25/5	13/7	22/7	10/8	21/8
Observateurs	XC	XC	XC	TN	XC	XC	XC	XC	XC	TN et XC	XC
Grèbe castagneux	5 c.	3 c.	4 c.	5			2 p. - 4 c.	10 p./4c.	3 fam. (11 p.)	1	
Héron cendré			1		1					1	
Tadorne de Belon	2 c.	2 c.	1 c.	1 c.	1 c.						
Canard colvert	1 c./9p.									8	
Canard souchet	1 c.					1 M.					
Petit Gravelot	1 c.	1 c.				1					
Combattant varié										9	1
Echasse blanche										6 (4juv.)	6 (4juv.)
Chevalier gambette			2								1
Chevalier guignette					1	9				6	5
Chevalier culblanc										1	14
Chevalier aboyeur						1					
Foulque macroule	8 c./nid	3 et 4 p.		60		2 p.	61 + juv.	57 + 2 p.		5	
Poule d'eau				10				2c./4p. 1 nid		+ 5 p	+ 5 p
Caille des blés						1 chtr					
Bergeronnette print.						14					

Observations sur les inondations du site de Bohain (02)

Bohain 2002	9/2	13/2	21/2	22/2	28/2	5/3	15/3	16/3	17/3	24/3	25/3	2/4	5/4	13/4	14/4	18/4	21/4	26/4	27/4	4/5	8/5	9/5	12/5	18/5	25/5	1/6	8/6	17/6	30/6	10/7	11/7	14/7	21/7	26/7
Observateurs	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	TD	TD	TD	FC	FC	TD	FC	FC	TD	TD	FC	FC	TD	CS	TD	CS	FC+ CS + JCT	TD	TD	FC	FC	FC	FC
Grèbe à cou noir											2			1				10	12						4	11	12+2p	6 nids	6	7		4+10 juv	4+10 juv	
Grèbe castagneux							1+				4			1		4+			1		2				3	6	24		7	5		10+	10+	
Grèbe huppé									1							1		1				2												
Héron cendré			2						2						1	1																		4
Flamant rose																												1		1			1	1
Cygne tuberculé						2		4	1	2	3			5	3	2		5	2	2	2		2	2	2									
Tadorne de Belon	13		53	56	48	31	34	44	47	14	28	14	14	27	10+	12	26	8	8	17	25	2+6p	9	35	17	6	10	X	41	5	7	1	9	11
Ouette d'Egypte	1	4	4	7		10		7	8		5	6	16	5	4			2							1									
Canard colvert	10		5	6	4	4	X		4		8					X		1+2p							X			X		18		24	13	10
Canard chipeau								4	4		2		2			2	1	2	2	2	2	4	3	3	2									3
Canard pilet						10		26	26		2																		1					
Canard souchet										8	6	23	8	6	2		4		X	11	10		2+	4	4	2	2			3				
Sarcelle d'hiver				1	12	8	14	3	12	6	2																		2					
Sarcelle d'été												3		4	2						1									3				
Fuligule milouin																												6						
Fuligule morillon						2						1													3			2						
Busard des roseaux																	1							1			1						
Busard saint martin								1																										
Busard cendré																						1	1											
Buse variable				1							1				1								2											
Epervier d'Europe											1																							
Faucon crécerelle																																		1
Faucon hobereau																									1									
Perdrix rouge									2																									
Perdrix grise									2																									
Gallinule poule d'eau				1	3		X		10		16				10+										20+p							X	X	10
Foulque macroule					8	10	30+	62	125	200	145+			100	120+		50			50	50	3p	X		X+p	45	X+p	X		76	50+	50	50	
Grue cendrée													1																					
Huitrier pie								1						1		1	1			1	1			1										
Avocette élégante																		4	4	4	4	4	4		2							1		
Echasse blanche																													2	2		2		
Petit Gravelot													2	2	2		3			1	3		3+	2		1+	2		3	6	5	15+15 juv	30	10
Pluvier Doré					20	59	X		70+																									
Vanneau huppé					50	130+	X	360	X		100+	80		40			2			20	20		X		20+Xp	20				91		5	10+	120

Observations sur les inondations du site de Bohain (02)

Bohain 2002	9/2	13/2	21/2	22/2	28/2	5/3	15/3	16/3	17/3	24/3	25/3	2/4	5/4	13/4	14/4	18/4	21/4	26/4	27/4	4/5	8/5	9/5	12/5	18/5	25/5	1/6	8/6	17/6	30/6	10/7	11/7	14/7	21/7	28/7
Observateurs	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	TD	TD	TD	FC	FC	TD	FC	FC	TD	TD	FC	FC	TD	CS	TD	CS	FC+ CS + JCT	TD	TD	FC	FC	FC	FC
Bécasseau variable								1																										
Bécasseau cocorli																							3											1
Chevalier sylvain																					2		1						1	3	7	5	12+	
Chevalier culblanc								1		2	1	1					4						4						4	11	15+	10+	20+	20
Chevalier guignette																				12	9	1	9	2						7	10	20+	32+	50+
Chevalier gambette										12	2			15	1+	3+	9			3	4		22											
Chevalier aboyeur																2	1			7	20		20+	2					3	11		4	5+	20
Barge à queue noire									1							1																		
Bécassine des marais								2		6	25			1																		1	1+	
Combattant varié									16			1	3	3		5+				2									4	26	32	31+	25	30
Mouette rieuse						10	30+	60		15	110+				100+								6		X		X	X	10+	70		100	100	210
Goéland argenté																																	50+	
Goéland leucophé																														3		1	4+	10
Goéland brun																								1						54		5	10	400+
Guifette noire																																1		
Hirondelle de rivages																														3		X		
Hirondelle rustique														25+	100+					20												X		
Hirondelle de fenêtre																				20					50					25		X		
Pipit spioncelle														13																				
Pipit farlouse											1				50																			
Bergeronnette grise															50						4								5	5+		50	50+	
B. printanière														17	20						4								2				X	
B.flava														17	19						4								2					
B.flavissima															1																			
B.thunbergi																																		
Grive litorne				2																														
Tarier pâtre						1																												

Observations sur les inondations du site de Brancourt (02)

Brancourt 2002	25/3	31/3	5/4	13/4	17/4	21/4	26/4	4/5	8/5	12/5	16/5	18/5	1/6	3/6	8/6	14/6	17/6	30/6	10/7	12/7	21/7
Observateurs	FC	FC	TD	FC TD	FC	FC	FC	TD	TD	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC CS	FC	FC	FC	FC
Grèbe à cou noir	3	10+	3	8	10	11+	4	4	4	2	2			2			2				
Grèbe castagneux	10+	10+	2	10+	10+		4+		3+					6	4						
Grèbe huppé	4		2	2						3	3		4	4	4						
Grand cormoran										1	1										
Héron cendré																	7		2	X	
Ibis de la Puna												1	1	1							
Flamant rose		1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1				1	
Cygne tuberculé		2		2	2								6								
Oie cendrée					1																
Tadorne de Belon	15	32	42	32	30+	32	30+	33	30			44	98	74	4+15p	37+11p		18	8+	23 J	
Ouette d'Égypte					2	2		2	2	2	2	2									
Canard colvert	X	X					X		2f+p					X+Xp		Xp		28	70+	20	50+
Canard chipeau	4	4	2	4			1		4			2		8+15p		5+6p		2			
Canard pilet	35	35	14	35	6	5				1	1 C		8	1m							
Canard souchet	70+	70+	72	200+	50+	35	50+	14	10			5	16	10+	2	34+20p	Xp			5+	5+
Canard siffleur	8																				
Sarcelle d'hiver	20	20	2	20	20+								1							1+1J	
Sarcelle d'été		1	3							3	3	1		3			2				
Fuligule Milouin					4	2	5		1	1	4		2	3	1	3					
Fuligule Morillon	2						2		2		2		6	2	3						
Balbuzard pêcheur					1																
Busard roseaux				2			1			1		1		2	1	1					
Gallinule p. d'eau	10	10		10	10									X							
Foulque macroule	30+	30+		60	30+	50+			100			300+	300	350+juv						100	
Avocette élégante						2	2													2+1J	
Echasse blanche																	3				
Petit Gravelot			1	3+	3	1	10+	4	4+			2	12	8	3	3+		2	4+	10+6J	
Grand Gravelot											2			3		2					
Vanneau huppé				20	X									X+p	X+p				52		20+3p
Béc. variable				1																	
Béc. de Temmink								2													
Chevalier sylvain									2				1			3		1		4+	7
Chev. Culblanc					2		10+			2+	2+		6	2	1	10+	10	7	4	25+	11
Chev. guignette								25	5+	15+	15+	4+				5	X		1		15
Chev. gambette	5+	5+		5	6		15	10		32+	32+	8									
Chev. arlequin							3	2													
Chev. aboyeur					4	7	30+	40	8+	15+	15+	6+			2	5		1			5
Chev. stagnatile												1									
Barge rousse								1		1											
Combattant varié			3	50	5		25+	10	1	4	4				1	3	1	1			12
Mouette rieuse	8	8		200	200+	30				4 nids	10		10+	200	X	1nid				2	
Goéland cendré													1								
Goéland argenté													4			10	X				
Goéland leucophé																	X				
Goéland brun												5+	24			25	X	24			
Guifette noire								4	2	1				2							
Martinet noir							1					200+	120+		150						
Hirondelle rivages							X	40				25									
Hirondelle rustique				200+			X	400+					10		X						
Hirondelle fenêtre							X	40				200+									
Berg. printanière				1				10													
flava + (thunbergi)				1				9 + (1)													

Observations sur les inondations des sites de Fouquescourt, Chilly, Maucourt, Hallu (80)									
Date	8/5	28/5	13/7	22/7	2/8	10/8	13/8	21/8	26/8
Observateurs	TN	TN	XC	XC	XC	TN	TN et XC	XC	TN
Grèbe castagneux				1	1c./1p.				
Grèbe huppé	1								
Tadorne de Belon	1 c.	36							
Canard colvert		50			97	24	14		154
Canard souchet	1						3		1
Sarcelle d'été									1
Busard des roseaux							1	1	1 juv.
Grue cendrée	1								
Echasse blanche	1	4	1c/3 juv. + 1	3X1c./3 juv.	X	5			15
Avocette		1							
Petit gravelot		1		2	2X1c./3 juv.	9	16		11
Bécassine des marais				4	9	82	65		13
Chevalier arlequin	1								
Chevalier gambette	5			1					
Chevalier aboyeur	31			5	7	4	4	6	5
Chevalier guignette	1		3	27	19	19	11	1	16
Chevalier culblanc			2	8	10	31	27	1	10
Chevalier sylvain						4	1		1
Combattant varié				22	41	5	43		39
Bécasseau de Temminck									1 (Chilly)
Bécasseau maubeche							1 juv. (Hallu)		
Phalarope à bec étroit						1 (Hallu)			
Vanneau huppé				370	165	210	693		270
Foulque macroule	1			3c./7 juv.		16	13		1
Poule d'eau			8	1c./2 juv.		21	5		1
Mouette rieuse	300	100				33	14		
Goéland argenté				1 ad.					
Guifette noire								4	
Caille des blés					1				

Ces quatre sites proches ont été regroupés car ils sont dans l'alignement les uns des autres et des échanges constants ont été remarqués entre eux.

Observation sur les inondations du secteur de Verpillières (80)

Date	15/2	23/2	10/3	17/3	1/4	18/4	21/4	25/4	2/5	8/5	9/5	16/5	25/5	19/6	13/7	22/7
Observateurs	XC	XC	XC	XC	XC	XC	TN	XC	XC	TN	XC	XC	XC	XC	XC	XC
Grèbe castagneux										1						
Héron cendré				1												
Cygne tuberculé									1		1					
Tadorne de Belon	27	11	32	15	28	2	1	2 c.	1 c.		3		1	26		
Canard pilet			5			15	2		2 c.	1		11	27			
Canard colvert				1 c.					1 M.							
Canard souchet					20	25	2	5		3	3	2 M. 1 F.	3 M.	1 c.		
Canard chipeau						4										
Sarcelle d'été								9	2 M.	2						
Pluvier doré			197													
Vanneau huppé	30		8 c. + 30	5 c. + 37		13 c.		xxx	2 nids/4 o		XX 1 pul	XX + 1 pulli		XX + 1 pullus	total année : 19 -21 c.	
Pluvier argenté									1							
Barge à Queue Noire			1			1										
Bécassine des marais																3
Bécassine sourde									1							
Chevalier gambette			1	5	5	14	25		11	1	3	2		1		
Chevalier aboyeur						2	1		23	7		2				1
Chevalier culblanc															6	7
Chevalier guignette									1		2	3				1
Petit gravelot					1		1	1 c.		1	1 c.	1 c.		1		
Combattant					18	41	5				1					
Avocette						2 c.	2 c.	2 c.	2 c.	3	2 c.	1c./3p., 1c./nid	3 p. + mini 1 p.			
Bécasseau variable						2										
Bécasseau cocorli										2						
Bécasseau maubèche											2					
Faucon crécerelle	1		1	1										1		
Busard St Martin		1 M.														
Busard des roseaux					1 F.											
Faucon hobereau									2							
Poule d'eau						3 c.	2									
Foulque macroule						3 c. + 22	30	37	41	50	46			1c./2 juv.		
Mouette rieuse				120			16									
Goéland cendré				2 im.						1						
Goéland brun					5 ad. 24 im.		1		3			1 im.	28 im.	1 ad.		
Bergeronnette grise		23														
Martinet noir									5							
Hirondelle rustique							100									
Hirondelle de fenêtre									3							
Bergeronnette print.							8		12							