

ATLAS Info

POITOU-CHARENTES

Lettre d'information de l'Atlas des Oiseaux Nicheurs

L'Atlas des oiseaux, bilan d'étape

Le projet d'**Atlas des Oiseaux Nicheurs du Poitou-Charentes** est né d'un triple constat.

Le Poitou-Charentes, caractérisé par une grande diversité d'habitats, présente un **fort intérêt pour les oiseaux**. Nos plaines, nos landes, nos forêts et nos zones humides abritent des espèces rares au plan national, européen, voire mondial. En outre, plusieurs espèces se situent en limite d'aire de répartition méridionale ou septentrionale. Le Poitou-Charentes se situe dans un carrefour biogéographique.

Paradoxalement, la région Poitou-Charentes est une des rares régions françaises à ne disposer d'**aucun atlas de répartition** des oiseaux. Si les connaissances sur le statut et la répartition de nombreuses espèces sont très fines, d'autres oiseaux sont par contre largement méconnus, au point qu'on ne sait même pas s'ils nichent encore en Poitou-Charentes.

Enfin, l'**impact du changement global**¹ sur les populations d'oiseaux n'est que partiellement connu. Là encore, aucun élément d'ensemble concernant la totalité des espèces, n'est disponible à l'échelle régionale.

C'est pour combler ces lacunes que le projet d'atlas a été lancé. L'idée est de cartographier la répartition et d'évaluer l'effectif de chaque espèce d'oiseau nicheur du Poitou-Charentes. Le défi est énorme : sillonner les 26 000 km² de la région à la recherche des quelques 180 espèces nicheuses potentielles. Pour certaines espèces communes, le travail de collecte est facile et rapide. Pour d'autres, plus discrètes ou plus rares, l'effort à fournir est beaucoup plus important. Localiser les rapaces forestiers, cartographier la présence des oiseaux nocturnes, rechercher les derniers couples d'espèces en voie de disparition nécessitent à la fois savoir faire et ténacité.

Trois années de prospections assidues se sont écoulées depuis le lancement de la démarche d'Atlas des Oiseaux nicheurs du Poitou-Charentes. L'heure est venue de dresser un bilan d'étape sur le programme et l'avancée des prospections. Il reste beaucoup à faire mais d'ores et déjà le travail accompli est immense. Félicitations et merci à tous les contributeurs pour leur enthousiasme et leur efficacité !

Philippe Jourde – Coordinateur régional.

2 Dossier : avancée de l'Atlas

- Présentation de l'atlas
- Bilan des prospections 2005-2006
- Les infos ornitho

6 Des jumelles aux fiches de terrain

- Comment participer à l'atlas
- Opération Corbeaux freux : à vos jumelles !

7 Nichent-ils chez nous ?

Espèces à rechercher

8 Transmettre vos observations

¹ Le concept de changement global intègre les bouleversements induits par le changement climatique et l'augmentation des pressions humaines sur la nature (pollution, développement de l'urbanisme, intensification de l'agriculture, introduction d'espèces exotiques, appauvrissement des ressources naturelles, etc.).



DOSSIER : BILAN DES PROSPECTIONS ATLAS 2005-2006

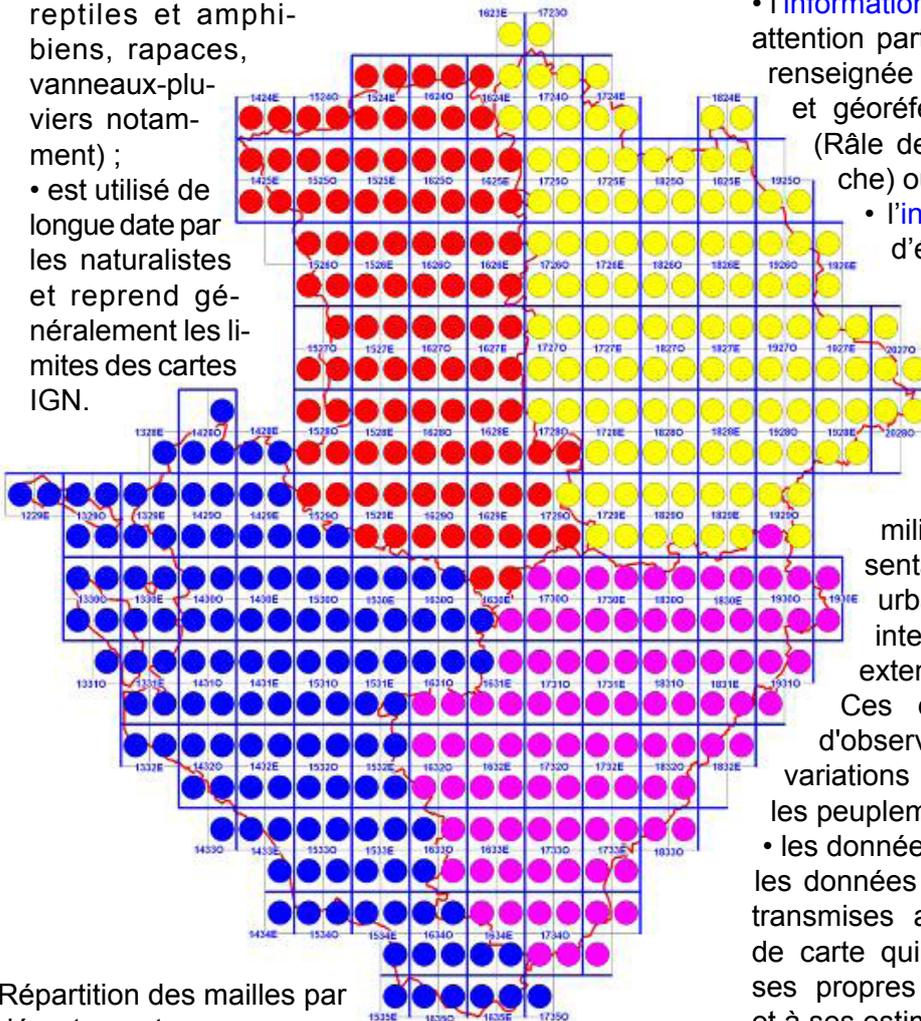
Organisation

L'Atlas des Oiseaux Nicheurs du Poitou-Charentes est mis en oeuvre par Poitou-Charentes Nature avec le soutien financier de la Région Poitou-Charentes, de la Direction Régionale de l'Environnement et de l'Union Européenne. La coordination régionale du programme est prise en charge par la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO France). Les coordinations départementales sont assurées par Charente Nature, le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres, la LPO Vienne et conjointement par la LPO Charente-Maritime et la LPO France en Charente-Maritime.

Maillage

Le carroyage retenu se base sur le découpage de la région au dixième de grade Paris soit des mailles d'environ 10 x 7 km. Le choix a été fait en fonction de plusieurs critères. Ce maillage :

- correspond à ceux utilisés par les atlas nationaux (1976 et 1994) et départementaux (Charente en 1991, Deux-Sèvres en 1995, Vienne en 1991). Des comparaisons seront donc directement possibles ;
- est utilisé dans d'autres démarches cartographiques régionales ou des enquêtes récentes (mammifères, reptiles et amphibiens, rapaces, vanneaux-pluviers notamment) ;
- est utilisé de longue date par les naturalistes et reprend généralement les limites des cartes IGN.



Répartition des mailles par département.

Objectifs

L'objectif du projet est ambitieux :

- dresser l'**inventaire** des oiseaux nicheurs du Poitou-Charentes ;
- **cartographier la répartition** de chaque espèce en période de reproduction ;
- **quantifier les populations** de certaines espèces sensibles ou grégaires ;
- apporter des **éléments semi-quantitatifs** à la maille pour toutes les espèces ;
- **analyser** pour chaque espèce les connaissances acquises durant ce programme et les placer dans un contexte historique et géographique plus large ;
- attribuer à chaque espèce un **statut de conservation** (actualisation du Livre Rouge Régional).

Données collectées

Quatre types de données sont collectés :

- l'**information à la maille** est la donnée fondamentale de l'atlas. Il s'agit d'une donnée de type présence/absence à la maille avec attribution d'un statut de reproduction (nicheur certain, probable, possible). Une évaluation du nombre de couples est proposée pour toutes les espèces en 4 classes d'abondance ;
- l'**information précise** : 91 espèces font l'objet d'une attention particulière. Chaque observation doit être renseignée de façon détaillée avec dénombrement et géoréférencement. Il s'agit d'espèces rares (Râle des genêts), localisées (Cigogne blanche) ou coloniales (hérons par ex.) ;
- l'**information semi-quantitative** par points d'écoute : il s'agit d'une approche foncièrement « professionnelle » concernant le nombre le plus restreint possible d'intervenants afin de garantir une homogénéité des relevés. Une petite équipe d'observateurs réalise quatre relevés de 5 minutes dans chaque maille, en mai, en ciblant des

milieux homogènes et représentatifs de la maille (milieu urbanisé ; milieu agricole intensif ; milieu agricole extensif ; milieu forestier).

Ces données permettront d'observer d'éventuelles variations de densité dans les peuplements ;

- les données « **tout venant** » : les données ponctuelles sont transmises au coordinateur de carte qui les intègre à ses propres informations et à ses estimations.



Bilan des prospections au 31/12/2006

Au niveau régional, **167** naturalistes bénévoles ont consacré près de **9 186 heures** à la recherche des oiseaux nicheurs.

Nombres d'heures consacrées à la prospection

	2005	2006	Total
Charente	763	1403	2166
Charente-Maritime	671	2275	2946
Deux-Sèvres	600	1032	1632
Vienne	1010	1432	2442
Région	3044	6142	9186

Toute cette équipe a permis la collecte de **17 775** données de présence d'espèces par maille durant la période 2005-2006.

Plusieurs milliers de données relatives aux espèces rares ou grégaires, faisant l'objet d'un géoréférencement précis, ont par ailleurs été ajoutées aux bases de données.

Au niveau régional, près de **73 %** des mailles (324 mailles sur les 446 régionales) disposent d'au moins une donnée ornithologique.

Prospection exprimée en nombre de mailles concernées par au moins une donnée

Départements :	16	17	79	86	PC
Nb mailles attribuées	95	129	102	120	446
Couverture 2006	69	96	61	98	324
% de couverture	72,6	74,4	59,8	81,7	72,6

En 2006, la qualité de l'information collectée par maille est en nette progression par rapport à 2005. Près de 14 % des mailles prospectées l'ont été avec des niveaux d'exhaustivité considérés comme bons à très bons (cf. encart ci-contre).

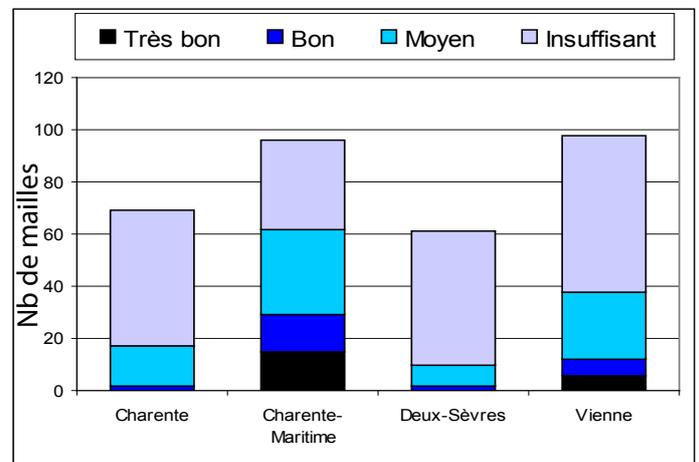
Définition des seuils d'exhaustivité des prospections à la maille

- **Très bon** : nombre d'espèces nicheuses certaines dans la maille ≥ 60 ;
- **Bon** : ≥ 50 et < 60 ;
- **Moyen** : ≥ 30 et < 50 ;
- **Insuffisant** : ≥ 1 et < 30 .

Efficacité des prospections

Sur les 352 mailles disposant de données de reproduction, 324 ont des données de reproduction certaines.

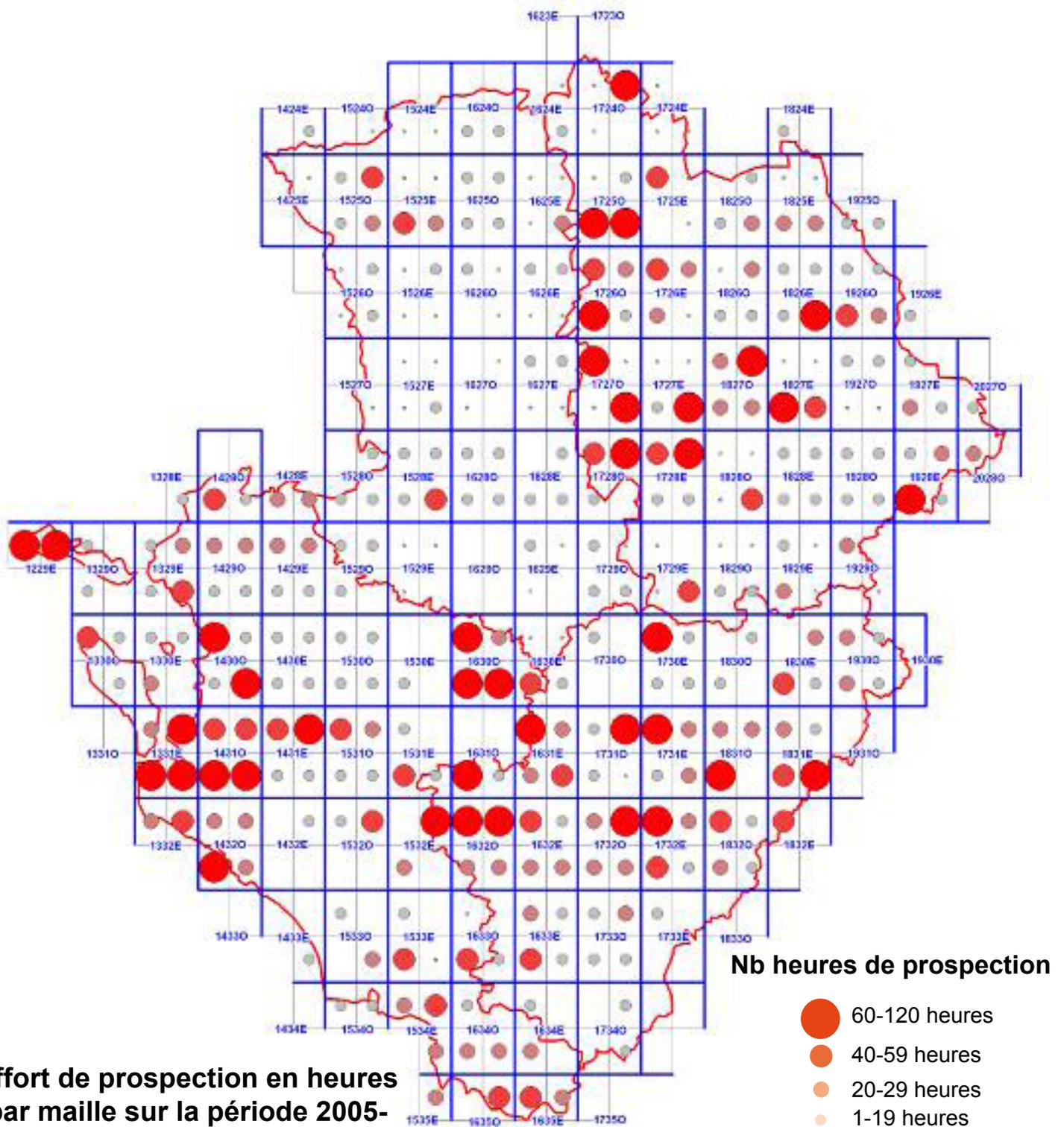
En analysant le nombre d'espèces nicheuses certaines par maille, on obtient un indicateur relatif à l'efficacité de prospection.



Exhaustivité des prospections 2005 & 2006

Durant l'année 2006, **424 points d'écoute** concernant 106 mailles ont été réalisés. Ces données vont être saisies dans une base dédiée pour faciliter leur traitement.





Effort de prospection en heures par maille sur la période 2005-

Quelques mailles riches...

En **Charente**, les mailles les plus riches concernent la région de Nanclars (1731E-NW) avec 85 espèces, puis celle de Cellettes (1731O-NE) et celle de Bourg-Charente (1632O-NE) avec 80 espèces chacune. Les mailles où les données de reproduction certaines sont plus abondantes sont celles de Salignac-sur-Charente (1532E-NE) avec 55 espèces, puis celle de Vars (1731O-SE) avec 51 espèces.

En **Charente-Maritime**, la maille la plus riche est celle de La Gripperie-Saint-Symphorien (1531O-NE) avec 95 espèces. Les données de reproduction certaine sont les plus abondantes sur celle de Saint-Savinien

(1531O-NW) avec 74 espèces.

En **Deux-Sèvres**, la maille la plus diversifiée est celle de Louin (1626O-NE) avec 88 espèces nicheuses dont 53 nicheuses certaines.

En **Vienne**, la maille la plus riche concerne le secteur de Naintré (Val de Clain entre Beaumont et Châtellerault et forêt domaniale de Châtellerault) avec 103 espèces ! Cette maille comporte également le plus grand nombre de nicheurs certains, avec 85 espèces, un record qu'il sera difficile d'égaliser !

Nombres d'espèces inventoriées

Le nombre d'espèces nicheuses recensées dans chaque département et la proportion d'espèces nicheuses certaines sont de bons indicateurs de l'effort de prospection. Plus le nombre de nicheurs certains tend vers le nombre total des nicheurs, meilleure est la prospection.

Cet indice servira d'indicateur de l'évolution des connaissances au cours du programme d'atlas.

Nombre d'espèces considérées comme nicheuses en Poitou-Charentes en 2006

Statut de nidification	16	17	79	86
Tous statuts	135	159	142	147
Reproduction certaine	97	144	99	123
% d'espèces certaines	71,9	90,6	69,7	83,7

Au niveau régional, **174 espèces** sont considérées comme nicheuses dont **157 nicheuses certaines**.

Les scoops ornithos 2006

La preuve de la reproduction du Pic noir dans l'est de la **Charente** (région de Massignac) et l'observation de l'espèce en plusieurs points du département constituent un des faits marquants de l'année ornithologique 2006. La reproduction du Canard mandarin, espèce férale, a pu être démontrée sur la commune de Champniers (ponte sans suite). La présence du Cincle plongeur a été constatée sur la rivière « Le Bandiat » à Souffrignac mais la reproduction de l'espèce n'a pas pu être démontrée. Enfin, il convient de souligner la régression drastique du Râle des genêts, dont seulement 4 mâles chanteurs ont été recensés dans le département en 2006.

En **Charente-Maritime**, l'évènement ornithologique le plus remarquable a été la reproduction de la Bécassine des marais, une première pour le département. Le cantonnement des Barges à queue noire et des Spatules blanches s'est poursuivi avec respectivement 5 et 3 couples nicheurs. Sur l'île de Ré, une ponte tardive de Sterne arctique apporte la première preuve de reproduction régionale pour cette espèce nordique. Un couple mixte Mouette rieuse et Goéland cendré a pu être observé. En 2006 encore, l'Aigle botté a été observé dans des milieux favorables sans que des preuves de reproduction puissent être recueillies.

En **Deux-Sèvres**, l'Outarde canepetière a été notée nicheuse sur 16 mailles. La colonie de Sterne pierregarin sur le radeau du Cébron poursuit son accroissement. Comme en 2005, le Héron pourpré s'est reproduit mais sur un nouveau site. Le Râle des Genêts est pour la 2^e année présent dans le Mauléonais, mais absent du marais Poitevin. La Cigogne blanche s'est installée, une fois de plus sans succès.

Un couple de Sarcelles d'été, nicheuse très rare, s'est fait admirer en juin. Enfin, un vol nuptial de Chevalier gambette a été noté dans le nord du département, événement assez exotique pour les Deux-Sèvres !

En **Vienne**, le Faucon pèlerin a niché pour la troisième année consécutive, avec deux couples, produisant au total quatre jeunes à l'envol. Le Canard souchet et le Fuligule morillon, nicheurs rares, se sont reproduits sur les étangs du Montmorillonnais. L'observation d'une famille de Blongios nain nous est parvenue tardivement et n'a pas pu être vérifiée. Il s'agirait de la seconde localité actuellement connue pour la reproduction de cette espèce, devenue extrêmement rare en Poitou-Charentes. La reproduction de la Cigogne noire demeure fortement suspectée mais aucune preuve tangible n'a pu être apportée en 2006. D'autres espèces d'observation occasionnelle dans le département ont été notées en période favorable sans qu'aucune preuve de reproduction ait pu être apportée. C'est le cas notamment de l'Aigle botté ou du Râle des genêts, ré-entendu dans le sud de la Vienne après sept ans d'absence.



Des jumelles aux fiches de terrain

Comment participer à l'atlas ?

Tout le monde peut contribuer à l'Atlas !

La participation à l'Atlas n'est pas réservée aux ornithologues expérimentés, loin s'en faut. Tout le monde peut y contribuer et la plus simple des démarches consiste tout simplement à signaler les espèces qui nichent dans votre jardin, sur les lieux de votre travail ou dans le petit coin de nature où vous vous promenez régulièrement.

Dans le cadre d'un atlas, toutes les données sont bonnes à prendre, qu'elles concernent les oiseaux les plus rares ou les plus communs !

Le syndrome du rougegorge

En fait, il arrive paradoxalement souvent dans les programmes d'Atlas que les données d'espèces banales soient omises par les naturalistes confirmés. C'est le syndrome du rougegorge. Un ornithologue expérimenté commence la prospection d'une nouvelle maille. Immédiatement, il dirige son attention sur les secteurs potentiellement les plus intéressants et sur des espèces peu communes pour lesquelles il sait que la démonstration de la reproduction va être difficile à obtenir. Rapaces, pics, échassiers sont recherchés avec assiduité et, en fin de saison, la fiche de terrain est riche d'espèces intéressantes. Pourtant, paradoxalement, c'est souvent sur ces fiches que l'on s'aperçoit que les espèces communes n'ont pas fait l'objet de la même attention et que si l'aire d'Autour des palombes a été localisée avec précision, la preuve de reproduction du verdier, du pinson et du rougegorge n'est pas formellement apportée...

Comment organiser les prospections ?

Le plus simple est de commencer la prospection d'une maille par des visites de villages. Les oiseaux y sont d'observation facile et la collecte des données de reproduction est rapide à obtenir. Moineaux, rougequeue, étourneaux, hirondelles, mésanges et merles ravitaillent avec assiduité. Quelques promenades permettent d'obtenir des preuves de reproduction pour une bonne trentaine d'espèces.

Ensuite, il faut visiter les divers types de milieux présents dans la maille : boisements, zones humides, espaces cultivés abritent généralement des cortèges d'espèces particulières. En quelques visites, l'inventaire

de la maille s'étoffe sensiblement.

La période de prospection idéale est celle du nourrissage des petits. Les adultes sont en pleine activité et les transports de proies vers les nids sont fréquents et facilement repérables.

On peut rechercher les espèces nocturnes par repérage direct des oiseaux mais la prospection des gîtes potentiels est souvent plus rentable. Quelques visites de granges suffisent généralement à démontrer la reproduction de l'Effraie. On attendra préférentiellement la période où les jeunes Hiboux moyen-duc et les jeunes Hulottes chuintent en quasi-permanence pour quémander de la nourriture pour se lancer à la recherche de ces espèces.

Il y a ensuite tout un cortège d'espèces qu'il faut rechercher spécifiquement (pics, rapaces diurnes par ex.). Leur étude prend généralement un peu plus de temps. Néanmoins, avec un peu d'assiduité, on arrive rapidement à prouver la reproduction d'une soixantaine d'espèces dans une maille en ayant simplement effectué une dizaine de visites judicieusement localisées.

Opération Corbeaux freux. A vos jumelles !

Dans le cadre des dénombrements d'espèces grégaires, l'Atlas entreprend en 2008 la cartographie et le dénombrement des Corbeaux freux.

Si les comptages des nids occupés doivent être entrepris le plus tard possible avant la pousse des feuilles sur les arbres, il est important de localiser d'ores et déjà les colonies afin de faciliter le travail à venir ce printemps.

Les colonies se repèrent facilement durant l'hiver, mais attention à ne pas confondre les boules de gui qui ornent souvent les grands peupliers avec des nids. En hiver, les oiseaux utilisent généralement les sites de reproduction comme dortoir et l'activité y est souvent fébrile.

Les prospections cibleront prioritairement les boisements situés le long des vallées ou en bordure de marais ainsi que les parcs urbains et périurbains. Les corbeaux apprécient les grands arbres et s'installent souvent dans des peupleraies ou des alignements de platanes.

N'hésitez donc pas à faire remonter vos observations aux coordinateurs départementaux pour qu'ils puissent organiser les prospections printanières et s'assurer que toutes les colonies localisées seront convenablement dénombrées.

Nichent-elles chez nous ?

Plusieurs espèces d'oiseaux sont potentiellement nicheuses en Poitou-Charentes. Il nous reste une année pour prouver leur reproduction !

La connaissance des oiseaux du Poitou-Charentes est encore imparfaite. Les prospections 2005-2006 ont permis de contacter 174 espèces nicheuses potentielles mais seules 157 répondent aux critères de nidification certaine. Voici une liste non exhaustive d'espèces pour lesquelles des prospections ciblées seraient souhaitables.

L'insaisissable **Cigogne noire**

Depuis plusieurs années, des individus de cette espèce se cantonnent en Deux-Sèvres et en Vienne, plus irrégulièrement en Charente et Charente-Maritime. A ce jour, aucune démonstration formelle de la reproduction de cette cigogne forestière n'a été apportée. Bien que de grande taille, la Cigogne noire sait se faire d'une fantomatique discrétion à l'approche de son aire.

Le mythique **Ibis falcinelle**

Qui aurait pu prédire il y a dix ans à peine que le rarissime Ibis falcinelle serait placé dans la liste des oiseaux dont la reproduction est à prouver en Poitou-Charentes ?

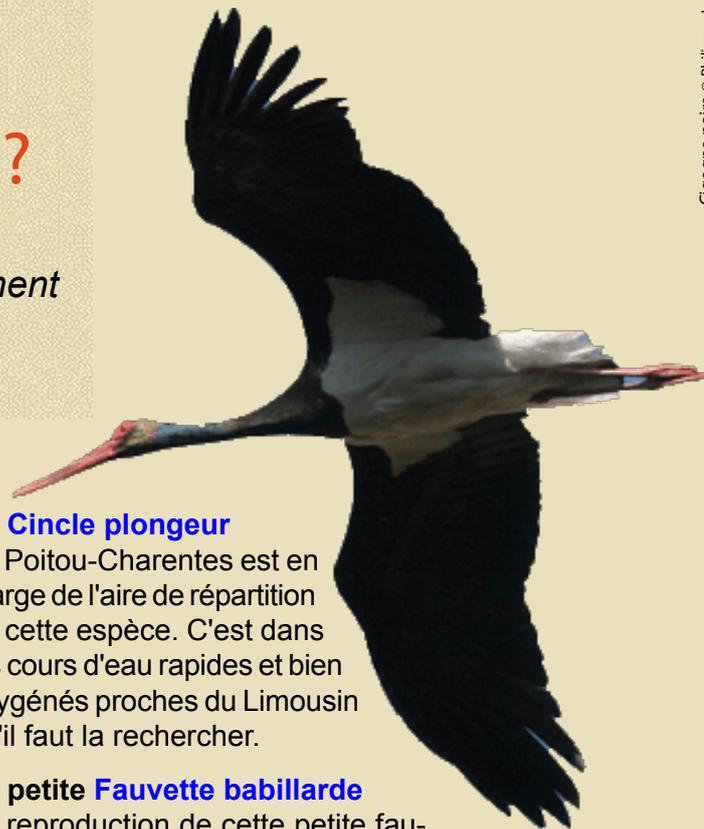
D'occasionnelle, l'espèce est devenue depuis cinq années un hivernant régulier en Charente-Maritime où, pour la première fois, des accouplements ont pu être observés. Une attention doit être portée vers cette espèce dont la reproduction n'est encore qu'irrégulière en France.

Le **Milan royal** dans notre région ?

L'enquête rapaces de 2000 mentionne l'espèce à la limite départementale entre la Vienne, l'Indre et la Haute-Vienne. L'espèce est donc à y rechercher de nouveau.

L'erratique **Pic cendré**

Le Pic cendré est signalé irrégulièrement dans tous les départements du Poitou-Charentes où sa reproduction est ponctuelle. Depuis le début de l'Atlas, aucune donnée de nidification certaine n'a été obtenue. L'espèce est à rechercher dans les grandes futaies ainsi que dans les boisements humides (peupleraies notamment). Les vocalisations de ce pic le distinguent généralement bien du Pic vert et permettent au premier printemps de localiser cette espèce aux moeurs discrètes. La recherche des loges est plus complexe et nécessite souvent une certaine énergie...



Le **Cincle plongeur**

Le Poitou-Charentes est en marge de l'aire de répartition de cette espèce. C'est dans les cours d'eau rapides et bien oxygénés proches du Limousin qu'il faut la rechercher.

La petite **Fauvette babillarde**

La reproduction de cette petite fauvette orientale a été démontrée en Charente-Maritime en 1994. Depuis seuls quelques chanteurs ont été repérés sans nouvelles preuve de nidification. La Babillarde semble étendre son aire de répartition. Elle est à rechercher en priorité dans le nord de la Vienne et des Deux-Sèvres, régions les plus proches des zones occupées par l'espèce.

La **Fauvette orphée**

Cette fauvette méridionale était assez répandue il y a un siècle et nichait alors dans tous les départements de la région. Depuis, son aire de répartition s'est contractée, mais la présence d'une petite population était encore mentionnée en 1991 en Gironde, à quelques kilomètres à peine des frontières régionales. L'espèce fréquente peut-être encore quelques secteurs chauds et secs du sud des Charentes.

Le **Gobemouche noir**

Ce petit passereau forestier s'est reproduit à quelques reprises en Charente et ponctuellement en Charente-Maritime. Il est à rechercher dans les futaies et les parcs, y compris dans les autres départements de la région. Le Poitou-Charentes se situe en marge de l'aire de répartition classique de l'espèce ; il est probable que seuls quelques couples localisés s'installent ponctuellement pour nicher.

Si vous détenez des informations concernant l'une de ces espèces, vous êtes cordialement invités à prendre contact avec votre coordinateur départemental qui, éventuellement, attribuera un critère de confidentialité à vos observations et ne révélera pas la localité exacte des éventuels cas de reproduction que vous lui signalerez.

Transmettre vos observations...

A qui, quand et comment ?

Dans le cadre du programme Atlas, la gestion des données est départementalisée. Les fiches d'observations doivent donc être transmises au coordinateur départemental responsable géographiquement. Les structures suivantes assurent la coordination départementale :



Charente Nature

Coordinateurs : Laurent Précigout & Matthieu Dorfiac

Centre Hélène Bouché, Impasse Lautrette, 16000 Angoulême

Tél : 05 45 91 89 70

Courriel : charente-nature@educ-envir.org

Site internet : <http://charente.nature.free.fr>

Des pages internet de présentation des résultats 2007 sont en cours de rédaction.



Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO)

Coordinateurs : Philippe Jourde & Fabien Mercier

La Corderie Royale, BP 90263, 17305 Rochefort cedex

Courriels : philippe.jourde@lpo.fr ou charente-maritime@lpo.fr

Site internet : <http://charente-maritime.lpo.fr>

Des pages internet dédiées à l'atlas permettent de télécharger le protocole de l'atlas, les fiches de collecte d'information, les comptes rendus de sorties et d'obtenir les premiers bilans.



Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres (GODS)

Coordinateurs : Jean-Marc Villalard & Tibo Dieuleveult

Hôtel de la Vie Associative, 12 rue Joseph

Cugnot, 79000 Niort

Tél : 05 49 09 24 49

Courriels : jm.villalard@laposte.net ou contact@ornitho79.org

Site internet : <http://www.ornitho79.org>

Site dédié : <http://atlasnicheur.ornitho79.org>

Ces pages internet permettent d'obtenir toute l'information indispensable pour participer dans les meilleures conditions à l'atlas. Des cartes par espèce permettent de faire le point sur l'avancée des connaissances départementales.



LPO Vienne

Coordinateurs : Thomas Williamson & Daniel Gilardot

389 avenue de Nantes, 86000 Poitiers

Tél : 05 49 88 55 22

Courriel : vienne@lpo.fr

Site internet : <http://vienne.lpo.fr>

Ce site internet permet d'obtenir le protocole de l'Atlas, les fiches d'enquête, le bilan des prospections 2006 et de télécharger les "Atlas Info Vienne", lettre d'information départementale dédiée à l'atlas.



Retrouvez les textes du **Vade-mecum de l'ornithologue en Poitou-Charentes** sur le site internet de Poitou-Charentes Nature :

<http://www.poitou-charentes-nature.asso.fr>

Campagne 2007 : l'heure est venue de transmettre vos données !

Afin que vos observations puissent être prises en compte dans les analyses de fin de saison, il est urgent de transmettre vos données à vos coordinateurs départementaux (idéalement sur les fiches Atlas).

Il se chargeront de la saisie et de la validation informatique de ces précieuses informations et les transmettront à la coordination régionale pour analyse et cartographie.

L'Atlas des Oiseaux nicheurs du Poitou-Charentes bénéficie du soutien financier du Conseil Régional Poitou-Charentes, de l'Union Européenne et de la Direction Régionale de l'Environnement.

