

# Les oiseaux des milieux humides du Morvan

*Observatoire de la Faune Patrimoniale de Bourgogne*

par Cécile DÉTROIT\*, Damien LERAT\* & Daniel SIRUGUE\*\*

\* Société d'histoire naturelle d'Autun - Maison du Parc - 58230 SAINT-BRISSON - shna.autun@orange.fr

\*\* Parc naturel régional du Morvan - Maison du Parc - 58230 SAINT-BRISSON - daniel.sirugue@parcdumorvan.org

Le Morvan, pays de têtes de bassins hydrographiques et de zones humides, est une entité originale pour l'avifaune bourguignonne. Certains oiseaux, comme la Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) s'y reproduisent encore. La Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) et le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*) y trouvent également des conditions favorables pour nicher.



La nouvelle Charte du Parc naturel régional du Morvan et son plan de Parc, la réactualisation des Zones Naturelles d'Intérêts Écologiques Floristiques et Faunistiques (ZNIEFF), l'organisation des associations ornithologiques bourguignonnes en fédération régionale (Étude et de Protection des Oiseaux en Bourgogne, EPOB) et le constat du peu de présence actuelle des ornithologues sur le Morvan, nous ont incité à faire un bilan des études déjà réalisées et de mettre en place de nouveaux programmes de recherche.

L'*Observatoire de la Faune Patrimoniale de Bourgogne* (OFAPB) couplé à la *Bourgogne Base Fauna*, base de données capitalisant les observations et les suivis, a élargi les taxons étudiés en développant des programmes de recherche sur les oiseaux. Menées par la Société d'histoire naturelle d'Autun et le Parc naturel régional du Morvan, avec l'aide de nombreux partenaires, les études sur des oiseaux des milieux humides du Morvan sont initiées ou poursuivies dans la volonté de mieux connaître et de suivre les populations de trois espèces emblématiques du Morvan : le Cincle plongeur, la Bécasse des bois et la Bécassine des marais. L'OFAPB se veut être un outil d'actions « d'aide à la décision » et d'alerte.

## Le Cincle plongeur

Oiseau de rivière spécialiste en relation étroite avec le milieu aquatique, le Cincle plongeur est une espèce sensible aux changements environnementaux. Le Morvan représentant l'un des secteurs les plus importants pour l'espèce en Bourgogne et la population morvandelle étant encore mal connue, des prospections sur les cours d'eau du territoire ont débuté cette année.



Cincle plongeur par Jean CHEVALLIER.

Durant cette première année d'étude, les efforts de prospection se sont concentrés sur la partie haute du Morvan, à savoir le bassin de l'Yonne en amont du réservoir de Pannecière, le bassin de la Canche dans son ensemble et la source de la Cure (carte 1).

## Le stage de prospection 2010

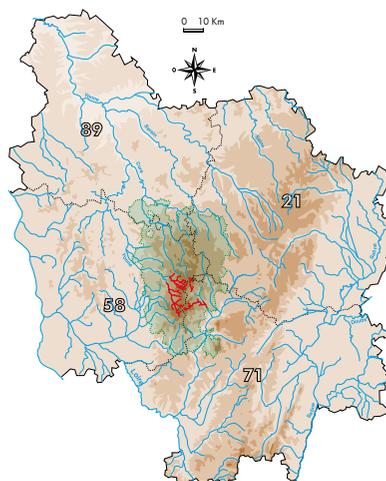
Dans le cadre de ce programme, la Société d'histoire naturelle d'Autun a organisé, avec le Parc naturel régional du Morvan et l'EPOB (Étude et Protection des Oiseaux en Bourgogne), un week-end dédié à la prospection du cincle sur les cours d'eau du secteur d'étude. 41 personnes (naturalistes confirmés ou personnes souhaitant découvrir l'espèce) venues des quatre coins de la Bourgogne ont participé au recensement (plus de 100 km de cours d'eau parcourus en 3 jours).

Le programme de terrain s'est poursuivi à la suite de ce premier recensement pour tout d'abord compléter les petites portions de cours d'eau non couvertes lors du stage sur les principaux bassins prospectés. La deuxième phase de terrain, consistant à réaliser un second passage sur tous les tronçons, a permis de préciser le statut de reproduction du cincle sur les cours d'eau prospectés. Grâce à cette seconde phase, les limites de ses différents territoires ont été mieux définies, dans le but d'obtenir une estimation de la population sur les portions de bassin étudiées.

## Les premiers résultats

Au total, 140 km de linéaire de cours d'eau ont été couverts, avec des premiers résultats plutôt encourageants : sur l'ensemble des deux passages, l'espèce a été observée à plus de 200 reprises et de nombreux indices ont également été trouvés (fientes, nids anciens et récents...).

La présence de l'espèce a été répertoriée sur une majeure partie des cours d'eau prospectés. Après une première estimation, une quarantaine de territoires occupés ressortent sur le secteur étudié.



Carte 1. Localisation de la zone prospectée en 2010 (en rouge) pour le Cincle plongeur.

Daniel SIRUGUE



Cécile DÉTROIT

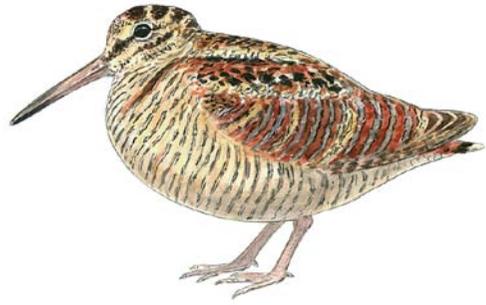
L'étude devrait se poursuivre dans les années à venir avec l'objectif de couvrir une majeure partie du réseau hydrographique du Morvan.



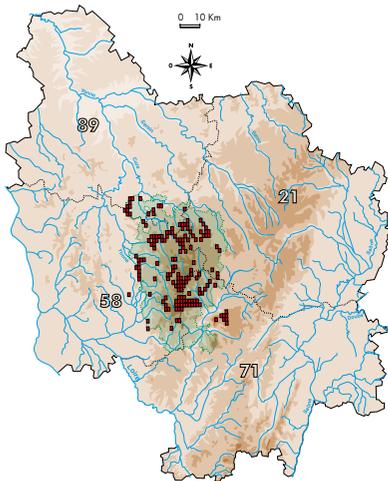
Recherche du cincle sur les cours d'eau lors du stage.  
*Ruisseau Le Martelet.*

# La Bécasse des bois

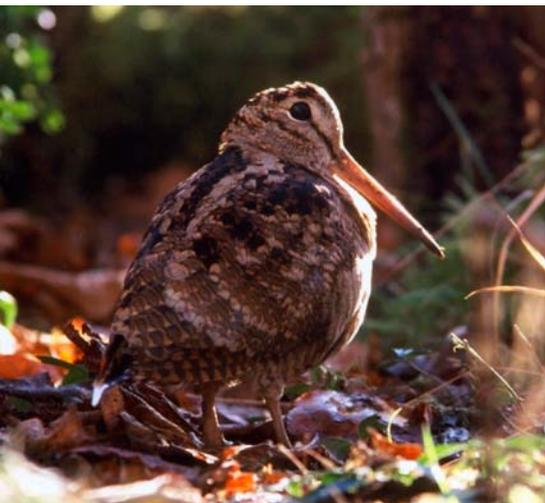
La Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) est une espèce migratrice qui trouve en France des secteurs à la fois favorables à son hivernage et à sa reproduction. Dans le Morvan, cette espèce forestière affectionne les milieux humides (cours d'eau accompagnés d'une ripisylve, aulnaies/boulaies, prairies humides abandonnées...). Espèce gibier, la Bécasse des bois subit actuellement une pression de chasse de plus en plus importante. Outre cet aspect cynégétique, les différents types d'habitats fréquentés par la bécasse au cours de son cycle de vie subissent diverses perturbations. En effet, la Bécasse des bois est confrontée à de nombreux



Bécasse des bois par Jean CHEVALLIER.



Carte 2. Répartition des carrés-échantillons sur le territoire du Parc naturel régional du Morvan



Philippe JOURNOUX

changements dans les pratiques sylvicoles, provoqués par le renforcement des enjeux économiques de la forêt. Ceci est valable dans le Morvan, à l'heure où l'exploitation des forêts de résineux est en augmentation. En raison de son statut parfois précaire et d'un intérêt cynégétique grandissant, le problème de la stabilité démographique de la Bécasse des bois suscite une attention croissante. Une relative stabilité caractérise les populations nicheuses en France, même si une tendance à la baisse semble se dessiner ces dernières années. Le Morvan étant une région d'intérêt majeur pour l'espèce en Bourgogne, en 2006, un suivi de la population nicheuse de Bécasse des bois a été lancé par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, le Parc naturel régional du Morvan, le Club National des Bécassiers (71) et la Société d'histoire naturelle d'Autun.

Les objectifs de ce suivi sont de cartographier la répartition de la bécasse en période de reproduction sur le territoire du Parc naturel régional du Morvan, d'étudier l'habitat sur les meilleurs sites pour pouvoir donner des recommandations de gestion ou de préservation du milieu, de suivre l'évolution des populations dans le temps et de faciliter les échanges entre différents acteurs régionaux des milieux naturels de Bourgogne.

Le suivi est basé sur le dénombrement des mâles chanteurs lors de la « croule ». Cette méthode, la plus couramment employée est issue du protocole national de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage. Le Morvan est quadrillé en carrés-échantillons de 280 ha chacun. Tous ceux dont la couverture forestière est au minimum de 90 % ont été retenus, soit un total de 167 carrés-échantillons sélectionnés (carte 2).

## Premiers résultats

Au total, 165 carrés-échantillons ont été réalisés. L'espèce a été contactée sur 58 d'entre eux avec un maximum de 16 contacts sur un carré-échantillon.

Quatre ans après l'état zéro, cette année a été la première de suivi de l'ensemble des carrés-échantillons. Même si une seule année de suivi ne permet pas d'apprécier l'évolution de la population morvandelle, on remarque tout de même que le nombre de carrés-échantillons positifs est relativement stable entre 2006 (57) et 2010 (58).

## Soirée de dénombrements

Chaque année de suivi, deux soirées sont organisées afin de réunir le plus grand nombre d'observateurs pour effectuer un maximum de points d'écoute. En 2010, 99 personnes (naturalistes confirmés ou personnes souhaitant découvrir l'espèce) ont participé au recensement. 51 points d'écoute ont été réalisés lors de ces soirées.

## À venir

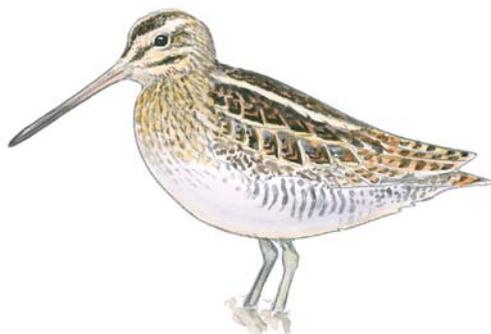
Un travail sur la caractérisation de l'habitat de la Bécasse des bois sur le territoire du Parc naturel régional du Morvan est en cours de réflexion, avec un objectif de finalité en 2011.

Sans oublier dans quatre ans (2014) une nouvelle année de suivi afin de mieux appréhender l'évolution de la population de Bécasse des bois morvandelle.

Structures partenaires : les Fédérations de chasse de la Côte-d'Or et de Saône-et-Loire, le Club National des Bécassiers de la Nièvre, de la Côte-d'Or et de l'Yonne, les Bécassiers de France, l'Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire, la Société Naturaliste du Montbardois, la Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Yonne et de Côte-d'Or, le Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons, la Société des Sciences Naturelles de Bourgogne, la fédération d'Étude et Protection des Oiseaux en Bourgogne.

## La Bécassine des marais

Inféodée aux milieux humides, aussi bien en période de nidification que pour les haltes migratoires et l'hivernage, la Bécassine des marais connaît depuis plusieurs années une nette régression en France. Au niveau régional, le Morvan représente aujourd'hui le seul secteur encore connu pour la reproduction de la Bécassine des marais, d'où l'intérêt majeur de suivre ce noyau de population nicheuse et de mieux la connaître.

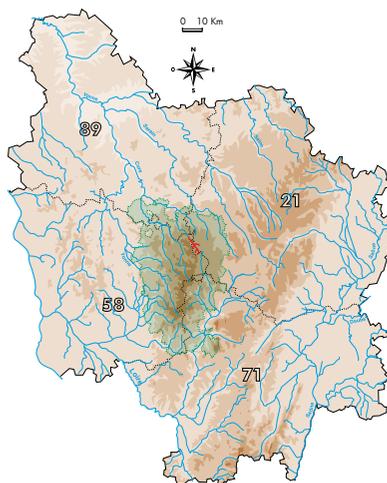


Bécassine des marais par Jean CHEVALLIER.

## Soirées de suivi et prospections 2010

Dans le cadre de l'enquête nationale portant sur les Limicoles et les Anatidés nicheurs de France coordonnée par la LPO et l'ONCFS, trois structures bourguignonnes (la LPO Côte-d'Or, le Parc Naturel Régional du Morvan et la Société d'histoire naturelle d'Autun) se sont associées pour organiser le recensement au niveau régional des Bécassines des marais nicheuses sur les sites historiquement connus de la vallée du Cousin. Durant le printemps 2010, bénévoles et agents du service départemental de l'ONCFS de Côte-d'Or se sont réunis au cours de trois soirées pour couvrir les différents secteurs et pour les plus chanceux assister « au chevrotement » de la bécassine (carte 3).

Quelques prospections complémentaires sur d'autres secteurs de prairies humides, jugés a priori favorables à la reproduction de l'espèce, ont également été réalisées en 2010. Malheureusement, l'espèce n'a été contactée sur aucun de ces sites. De nouveaux sites potentiels seront prospectés en 2011...



Carte 3. Principal secteur suivi (en rouge) pour la Bécassine des marais nicheuse dans la vallée du Cousin.

## Merci à tous les observateurs et structures qui se sont investis dans ce programme sur ces 3 espèces

ABEL J., ABBOT M., AGIER C., ALTOMARE R., AUZEIL P., AVIGNON P., BABSKI S.P., BACHI (ONCFS 21), BALAY G., BALLEREAU H., BARBOTIN M., BARNAY G., BAUDVIN H., BELIN J.M., BELLENFANT S., BERNARD J.-N., BERTHIER L., BERTHIN M., BOBIN C., BONIN L., BONNEFOY E., BOUDEAU M., BOUE S., BOULISSET B., BOURGOING S. (ONCFS 71), BOURLLOUX C., BRELOT J., BRIKAIDA V., CARTIER A., CARTIER F., CHARETIER Y., CHARLET J., CHATILLON J.-P., CHERON S., CHEVALME T., CLERVET S., COMTE B., CONVERT J. (ONCFS 89), CORONA S. (ONCFS 89), COÛTIERAS C., CROZIER D., DELERUE A., DELERUE E., DERVIN A., DESCHAMPS Ch., DETROIT C., DUGARDIN M., DUGARDIN M., EMONOT J.-L., FOSSURIER R., FREY S., GADREY E., GADREY S., GALLET M.H., GALLOIS J., GALMICHE N., GARNIER B., GARNIER J., GAUTHERIN H., GAUTHERIN L., GELOT J. (ONCFS 71), GIRAUD F. (ONCFS 21), GOULON-ROY Ch., GRAND Br., GRAND Ba., GRANDJEAN B., GREGOIRE C., GRESSARD P., QUERIN J.P. (ONCFS 21), GUINET F., GUINET S., HERAULT J.-P., HERAULT L., HUGONNET S., HUGOT A., HUGOT C., HUMBERT F., JOSSE T. (ONCFS 89), JOUBERT J.C., JOUVE L., JOUVE M., KUZMA M. (ONCFS 21), LABILLE B., LABILLE R., LACONDEMINA A., LACOUR J., LACOUR J.P., LAGARDE B., LANGLOIS P., LAGRESLE L. (ONCFS 21), LANAUD C., LE GOFF C., LE GOFF P., LERAT D., LERAT E., LERAT G., LETRANGE Y., LOISON P. (ONCFS 21), MAGNIN D., MANCHIA M., MATHIRON D., MERCEY B., MEZANI S., MIAILLE M., MOREAU C., MOROT-GANDRY C., MUNIER F., NICOLAS P., OMNES D., PATAY T., POIRIER G., POIRIER J., RAJOT J.-Cl., REVEILLON A., RIOUX Ch., ROSAIN M., ROUSSET R., ROYAL J., ROUGERON A., RUFFONI A., SAINTARROMAN P., SEGUIN P., SERAPIGLIA I., SINTIER P., SIRUGUE D., TILLIER F., TOLUSSO J., TROLY D., VEDRINE M., VENTARD D., VENTARD J., VERNET A., VERNET P., VINGDIOLET D., VIRY D., VOINCHET A.L., VOISIN V.

Ce programme d'études est financé par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, la DREAL Bourgogne, le Conseil Régional de Bourgogne et le FEDER.

## Bibliographie

- SIRUGUE D. 1997. Les oiseaux du Morvan. Ed. Parc nat. Rég. Morvan, 64 p.
- SIRUGUE D. 2005. L'Observatoire de la Faune Patrimoniale de Bourgogne - OFAPB- Outil d'aide à la décision. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature* 1: 7-8.
- LERAT D. & SIRUGUE D. 2006. La Bécasse des bois : suivi de la population nicheuse morvandelle. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature* 4: 22-23.
- CHANTIER M., ALLAIN C., LERAT D. & SIRUGUE D. 2008. Etude de la population nicheuse de Bécasse des bois *Scolopax rusticola* en Morvan. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature* 8: 125-138.
- LERAT D, AUZEIL P. & D. SIRUGUE, 2008. La Station bécasse du Parc naturel régional du Morvan. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature* 8: 116-124.



Cécile DÉTROIT