

Une Reproduction fragile et difficile

UN NID AU SOL

De fin février au mois de juin, prés, pâtures et marais deviennent leurs sites de reproduction. Le nid, déposé au sol pour mieux se confondre avec l'environnement, comporte 2 à 4 œufs. Malheureusement, ces derniers ainsi que les juvéniles sont très vulnérables, et leurs chances de survie très minces. Des pontes de remplacement sont donc souvent nécessaires.



Nid et jeune
de vanneau huppé



Des espèces grégaires



Oiseaux migrateurs

DE GRANDS RASSEMBLEMENTS

L'élevage des petits terminé, des rassemblements ont lieu dès le mois de juillet et culminent en automne. Lorsque le froid de l'hiver commence à se faire sentir, de grands groupes se forment pour partir en migration : de quelques dizaines d'oiseaux pour le Courlis et l'Oedicnème, certaines bandes pouvant atteindre plusieurs centaines voire plusieurs milliers pour le Vanneau.

VOYAGE DE NUIT

En hiver, la disette et le froid vont progressivement contraindre nos échassiers à l'exode. Migrant vers des milieux plus cléments, leur traversée du continent s'effectue essentiellement de nuit. Ils partent alors pour le sud de l'Europe ou l'Afrique du nord. Néanmoins, les Vanneaux et les Courlis, qui se sont reproduits plus au nord, passent l'hiver dans notre région.



Espèce en déclin ?



UNE STABILITÉ PRÉCAIRE

Ces trois espèces ont connu un déclin en France de l'ordre de 20 à 50% au cours des 30 dernières années.

Localement, ce déclin a également été constaté, à l'exception peut être du courlis qui montre une certaine stabilité durant les 20 dernières années, mais avec des effectifs très faibles.

Les principales causes de ce déclin sont :

- la perte d'habitat (assèchement des zones humides et mise en

culture pour le Courlis et le Vanneau, et urbanisation pour l'Oedicnème).

- la diminution des ressources alimentaires, due notamment à l'usage intensif des pesticides.

- l'intensification des pratiques agricoles : fauche précoce, fertilisation...

Si l'Oedicnème est intégralement protégé, le Vanneau et le Courlis sont des espèces chassables dans notre département.

Des gestes pour protéger



LE RÔLE DE L'HOMME

Dans la Loire, de nombreux agriculteurs ont déjà signé des mesures agri-environnementales. Gilles Chapot, signataire d'une de ces pratiques et protecteur de la biodiversité, dirige une exploitation, principalement laitière, d'environ 90 ha sur la commune de Magneux-Hautes-Rives. En 2005, il s'est engagé à utiliser des " pièges " à nitrate, la lutte biologique, la culture raisonnée du blé, à récolter ou faucher du centre vers la périphérie (laissant ainsi la faune fuir la parcelle) et reconvertir des terres arables en prairie à gestion

extensive. M. Chapot, s'est toujours senti concerné par la faune sauvage : " Ce que je fais aujourd'hui, je le faisais avant...". Il connaît l'avifaune susceptible d'être des auxiliaires des cultures et en particulier les oiseaux prairiaux qu'il revoit chaque année sur ses terres.

Malgré tout, selon lui, ces types de mesures entraînent quelques contraintes, compensées par des aides. La fauche centrifuge, par exemple, demande un peu plus de temps et est difficile dans les petites parcelles.

Sa crainte est que les aides sur

ces pratiques agri-environnementales ne soient pas renouvelées dans les prochaines années.

Pour tout renseignement sur ces mesures agri-environnementales, vous pouvez vous adresser à la Direction de l'Agriculture et de la Forêt de la Loire.

04.77.81.48.48.



Conseil Général - Direction du Cadre de Vie(DCV)
 Hôtel du Département - 2 rue Charles De Gaulle - 42022 Saint Etienne cedex 01- 04 77 48 40 21 - darat@cg42.fr

LPO - Ligue pour la Protection des Oiseaux- délégation Loire
 4 rue de la Richelandière 42100 Saint Etienne - 04 77 41 46 90 - loire@lpo.fr



Les Echassiers des prairies



La Loire des Oiseaux



CONSEIL GENERAL
LOIRE
EN RHONE-ALPES



l'Oedicnème criard

UN MAÎTRE DU CAMOUFLAGE

C'est dans les zones sèches munies de végétation maigre ou clairsemée que l'on trouve l'Oedicnème criard. C'est un maître du camouflage. En cas de danger, il se tapit au sol, et grâce à son plumage, il passe inaperçu.

Au crépuscule, la chasse commence : insectes, lombrics et escargots lui offriront son repas quotidien.



le Vanneau huppé

UN VOL EN ZIGZAG

Le Vanneau est l'hôte des milieux ouverts et cultivés. Il affectionne particulièrement les prairies plus ou moins humides et les labours. En période de reproduction son vol de parade zigzaguant et son cri singulier permettent de le repérer.

Malgré ses activités principalement diurnes, il n'est cependant pas rare de le voir se nourrir de vers ou d'insectes au crépuscule.

le Courlis cendré

UN BEC LONG ET COURBE

C'est dans les grandes prairies ouvertes qu'on le rencontre habituellement.

D'ordinaire discret, la période de parade nuptiale est ponctuée de vols et chants typiques qui permettent de l'observer et de l'identifier. Son bec, très long et courbé lui sert à sonder profondément le sol et d'y prélever vers, mollusques et autres invertébrés.

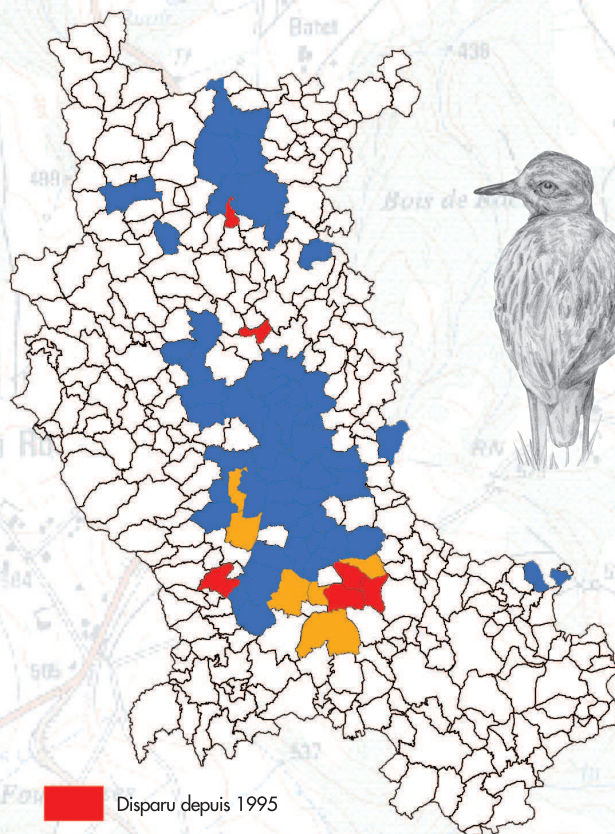


Les Echassiers

dans la Loire

DES ESPÈCES SUIVIES PAR LA LPO LOIRE

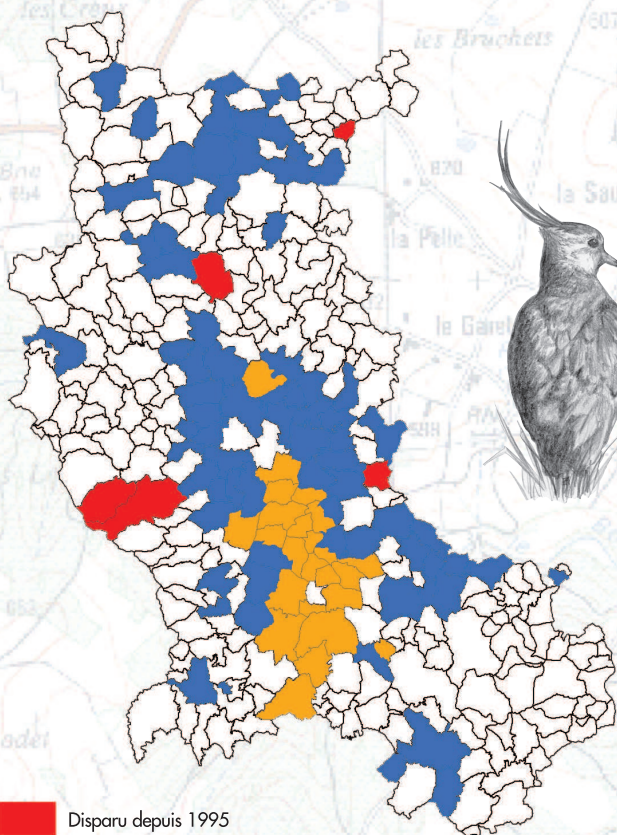
En 2005, soutenue par le Conseil Général de la Loire, la LPO dirige une étude concernant trois échassiers. Leur répartition, leur abondance et le lien entre leur présence et les pratiques agricoles ont pu être précisés. Leur distribution et l'évolution de leur population vont permettre de proposer aux acteurs des territoires ruraux des pratiques de gestion adaptées.



Disparu depuis 1995

Effectif stable depuis 1995

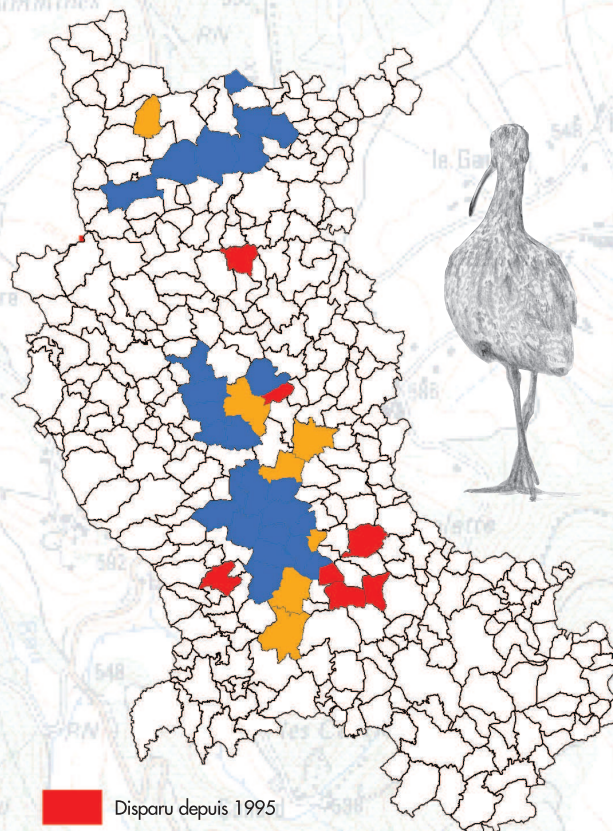
En forte régression depuis 1995



Disparu depuis 1995

Effectif stable depuis 1995

En forte régression depuis 1995



Disparu depuis 1995

Effectif stable depuis 1995

En forte régression depuis 1995

Résultats

INDICE KILOMETRIQUE D'ABONDANCE (IKA)

Un inventaire a été effectué selon la méthode des Indices Kilométriques d'Abondance. Elle consiste à répertorier tous les oiseaux le long d'un itinéraire de 2 à 6 Km, parcouru à pied, deux fois durant la saison de reproduction. On obtient ainsi un nombre de couple par Km.

On estime qu'aujourd'hui la Loire compte 30 à 40 couples de Courlis, 50 à 75 couples d'Oedicnèmes et 240 à 315 couples de Vanneaux.

LEURS BIOTOPES : LEURS MILIEUX DE PREDILECTION

Ces oiseaux, indicateurs de pratiques agricoles durables, nichent principalement dans des zones de polyculture élevage, dans lesquelles on trouve un équilibre entre les cultures et les pâturages et où la surface de prairie est importante. Le Courlis et le Vanneau ont une préférence pour les sols humides ou le voisinage de l'eau, alors que l'Oedicnème, originaire de Méditerranée, recherche des zones plus arides.

La surface agricole du département a diminué de 11% en moyenne depuis 20 ans, voire de 50% sur certaines communes, au profit notamment de zones urbanisées.



Les Monts du Forez



La Plaine du Forez



La Plaine de Roannais

	Plaine du Forez 1	2	3	Monts du Forez 4	Plaine Roannaise 5	Pilat 6	Monts du Lyonnais 7
longueur des itinéraires étudiés	2,84 km	4,68 km	6,35 km	3,63 km	4,38 km	2,35 km	2,56 km
évolution de la surface agricole entre 1980 et 2000	- 6 %	- 9 %	- 18 %	- 26 %	- 9 %	- 10 %	- 3 %
proportion des différents types de cultures							
% de céréales (hors maïs)	10 %	12 %	18 %	11 %	9 %	8 %	15 %
% de maïs	16 %	11 %	22 %	8 %	3 %	3 %	13 %
% de prairies permanentes	51 %	47 %	28 %	73 %	73 %	39 %	40 %
% d'autres cultures	22 %	28 %	28 %	8 %	15 %	50 %	32 %
% de surface en jachère	1 %	2 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %
densité de couples sur les itinéraires étudiés (nombre de couples par Km)							
Vanneaux huppé	9,86/km	6,62/km	6,46/km	0,28/km	5,71/km	3,4/km	3,52/km
Oedicnèmes criard	0/km	1,07/km	0,63/km	0/km	0,68/km	0/km	0/km
Courlis cendré	1,76/km	1,71/km	1,26/km	0/km	2,05/km	0/km	0/km

Itinéraire 1 : Arthun

Itinéraire 2 : Boisset les Montrond, Chalain le Comtal

Itinéraire 3 : Précieux, Saint Romain le Puy

Itinéraire 4 : Saint Maurice en Gourgois

Itinéraire 5 : Renaison, Saint Romain la Motte, Saint Haon le Vieux

Itinéraire 6 : Saint Genest Malifaux

Itinéraire 7 : Fontanès, Grammond, Saint Christo en Jarez