
L'AVIFAUNE DES MILIEUX OUVERTS DU PAYS-BASQUE

par Jean Luc BOUCHERON*

Nombreuses sont les difficultés que rencontre l'observateur pour se faire une idée précise du peuplement ornithologique d'une région.

C'est pour cette raison que nous avons choisi de limiter notre étude aux milieux ouverts du Pays-Basque. Ces observations portent uniquement sur des données d'ordre qualitatif et non quantitatif. En outre les listes d'oiseaux ci-jointes ne sont nullement limitatives ou définitives et nous espérons que les années futures nous réservent encore bon nombre d'agréables surprises.

Nous parlerons ici de tous les oiseaux, car les non nicheurs sont souvent les grands oubliés des communications ornithologiques. L'influence des rarissimes couples de Fauvettes pit-chou sur le milieu est sans commune mesure avec celle des milliers de Pinsons du nord venant y passer la mauvaise saison.

Par ailleurs une étude comparée entre les différents biotopes permet de bien apprécier les potentialités des milieux à différentes époques de l'année.

Nous ne parlerons pas d'hivernants car il est bien difficile de les distinguer des simples migrateurs. Tous les oiseaux exploitants les milieux seront donc pris en considération.

BIOTOPES ET PEUPELEMENTS AVIENS

L'écosystème est un système fonctionnel qui inclut une communauté d'êtres vivants (biocénose) et leur environnement (biotope).

Le nombre de biotopes que l'on pourrait distinguer dans la partie occidentale du versant nord pyrénéen est pratiquement infini et leur distinction n'est pas toujours évidente.

Il est, par ailleurs, bien difficile de définir un cortège d'oiseaux pour chacun d'entre eux, car, si certaines espèces sont inféodées, d'autres en revanche présentent de grandes facultés d'adaptation. Certains oiseaux utilisent le milieu pour se reproduire (génotope) ou pour se nourrir (trophotope).

Nous distinguerons trois biotopes spécifiques :

Les grandes plaines

Situées le long des principaux cours d'eau, ce sont des zones où l'agriculture industrielle a occupé jusqu'au moindre recoin. La monoculture du maïs y domine, alternant avec des prairies de fauche. L'arbre et la haie n'y ont plus leur place.

Le bocage.

Dans les collines du piémont, le bocage conserve une place toute privilégiée. Les cultures de maïs, betteraves, pommes

de terre, choux, les prairies temporaires et permanentes s'imbriquent avec landes et bosquets.

La lande atlantique

C'est la formation végétale la plus typique et la plus répandue du territoire considéré. Elle recouvre la majeure partie du Piémont. Deux espèces végétales y dominent : la Fougère aigle et l'Ajonc d'Europe. Les espèces arborescentes parsemées dans la lande sont : le Chêne pédonculé, le Chêne tauzin et le Hêtre à partir de 700 à 800 mètres d'altitude.

Fouillis impénétrable l'été, la lande prend un aspect assez désertique dès lors que l'automne a roussi les fougères.

ETUDE DU PEUPELEMENT DES DIFFERENTS BIOTOPES

La liste des espèces peuplant chacun des biotopes est dressée en annexe (pages 12 et 13) et dans ce chapitre nous nous contenterons d'essayer de tirer quelques conclusions.

Les grandes plaines

— les oiseaux nicheurs

Avec 13 espèces nicheuses les grandes plaines semblent bien peu favorables à la nidification. Cet état de fait peut s'expliquer par un manque évident d'emplacements propices à la construction des nids et à l'absence quasi totale des postes de chant.

Par ailleurs, les nombreuses substances chimiques répandues dans la nature, soit dans un but agricole, soit dans un but de destruction des oiseaux, sont certainement la cause d'un grand nombre des pertes d'oiseaux adultes ou jeunes.

— les oiseaux non nicheurs

Des trois biotopes étudiés, la plaine est celle qui accueille le plus grand nombre d'oiseaux ; certains seront hivernants (Pinson du nord, Grive mauvis), d'autres visiteurs épisodiques (Vanneau huppé, Courlis cendré...).

Sur les 50 espèces observées, bon nombre d'entre elles utilisent la plaine comme trophotope durant la mauvaise saison et nichent dans le bocage ou la forêt voisine dès le retour des beaux jours.

L'importance de cette avifaune hivernale s'explique par les abondantes réserves nutritionnelles de ce biotope. Elles sont essentiellement constituées de maïs laissé sur le sol après la récolte mécanique. Les sols nus du fait des cultures offrent aux échassiers, durant la mauvaise saison, des zones boueuses aux fortes potentialités nutritives.

Il est important de rappeler que la mécanisation de l'agriculture et la récolte du maïs sont la cause essentielle de l'augmentation de ces ressources alimentaires et de la modification du comportement ou des effectifs de certaines espèces (Pigeon ramier, Pinson du nord, Etourneau).

Il est par ailleurs intéressant de remarquer que ces biotopes se trouvent dans une zone très tempérée où les gelées sont rares et faibles. La neige y est pratiquement inexistante et ne persiste en aucun cas plus de 2 ou 3 jours, ce qui permet une utilisation permanente des réserves de nourriture.

Cependant, ce biotope ne pourrait être si densément utilisé si il n'était jouté par des biotopes différents permettant à certaines espèces de trouver une remise nocturne. C'est ainsi que l'on observe le soir des grives rejoignant une remise d'ajoncs ou des Pinsons du nord qui, par milliers, regagnent leur dortoir dans une combe boisée (cf. Pyrénées Vivantes - J. TANGUY LE GAC).

Le bocage

— les oiseaux nicheurs

Avec 54 espèces nicheuses, le bocage est le biotope qui joue le plus grand rôle parmi ceux que nous avons étudiés.

Il offre aux oiseaux à la fois des zones de nidification favorables (haies, Aulnes isolés, prairies) et une nourriture importante et variée, permettant aux espèces de satisfaire à leurs besoins sans se concurrencer systématiquement.

Au Pays Basque, du fait de la topographie du terrain et du morcellement des exploitations agricoles, le bocage a sa place et subsistera encore longtemps.

— les oiseaux non nicheurs

Le bocage joue également un rôle important pour l'accueil des hivernants et des migrants puisque nous avons pu y observer 28 espèces. Nourriture et protection sont assurées pendant toute la période hivernale.

La lande

— les oiseaux nicheurs

Avec 37 espèces nicheuses, la lande atlantique joue un rôle de moyenne importance pour la nidification ; la diversité est plus restreinte qu'au niveau du bocage.

Un couvert végétal important offre une grande tranquillité et sécurité aux nicheurs, mais la variété et l'abondance de nourriture sont limités, expliquant le nombre modeste d'es-

pèces rencontrées et leurs faibles effectifs.

— les oiseaux non nicheurs

La lande atlantique ne permet pas un hivernage correct car, durant la mauvaise saison, le manque de nourriture est un facteur très limitant.

Par contre, l'importance du couvert végétal offre un refuge aux oiseaux qui se nourrissent en plaine ou dans le bocage et utilisent la lande comme dortoir ou refuge.

ETUDE COMPARATIVE

Dans les grandes plaines

— peu d'espèces nicheuses, effectifs faibles : 13

— beaucoup de non nicheurs car très importantes potentialités nutritionnelles.

— absence de refuge nocturne pour les passereaux ; nécessité d'un autre biotope à proximité (lande, forêt) pour assurer la complémentarité.

dans le bocage

— beaucoup d'espèces nicheuses, effectifs importants : 54

— beaucoup de non nicheurs qui avec les espèces sédentaires assurent une densité et une diversité avienne très importante.

Le bocage peut être considéré comme un milieu équilibré car il offre à la fois une nourriture variée, abondante et peu fluctuante ainsi que de nombreuses possibilités de refuge et de nidification.

dans la lande

— nombre d'espèces nicheuses assez important : 37

mais les potentialités trophiques sont un facteur limitant alors que les lieux de nidification et de tranquillité sont inépuisables.

— pratiquement pas de non nicheurs et aucun hivernant.

— la lande joue cependant un rôle très important de refuge au cours de la mauvaise saison.

CONCLUSION

La juxtaposition de ces trois biotopes dans un espace réduit confère au Pays Basque une grande richesse ornithologique qui ne pourrait être si les milieux étaient isolés. Seul le bocage pourrait se suffire à lui-même.

Comparaison entre l'étage supraforestier et les grandes plaines

L'étage supraforestier est peu utilisé par les oiseaux nicheurs car la belle saison y est trop courte. Par contre, à la fin de l'été, ce biotope est animé d'une grande activité ornithologique assurant une forte densité d'espèces et des effectifs importants.

Par conséquent, les grandes plaines et l'étage supraforestier jouent essentiellement un rôle trophique, le premier en hiver, l'autre au printemps. Leur rôle de génotope est beaucoup plus restreint.

Il est intéressant de constater que cet état de fait est d'origine naturelle en montagne (conditions climatiques) et artificielle en plaine (action de l'homme).

* route de Macaye 64250 Cambo-les-Bains.

ESPÈCES NICHEUSES

ESPECES	Plaine	Bocage	Lande	ESPECES	Plaine	Bocage	Landes
Merle noir	+	+	+	Pouillot véloce		+	+
Rouge gorge	+	+	+	Fauvette à tête noire	+	+	+
Troglodyte	+	+	+	Fauvette grisette		+	
Mésange charbonnière		+		Fauvette de jardins		+	
Mésange nonnette		+		Hypolaïs polyglotte	+	+	
Mésange bleue		+		Bruant zizi		+	+
Mésange à longue queue		+		Verdier		+	
Moineau domestique		+		Chardonneret		+	+
Etourneau		+		Bouvreuil		+	
Hirondelle des fenêtres		+		Pinson des arbres		+	
Hirondelle de cheminée		+		Tourterelles des bois		+	
Martinet noir		+		Pipit des arbres	+	+	+
Chouette effraie		+		Linotte mélodieuse		+	+
Chouette hulotte	+	+	+	Coucou gris		+	
Chouette chevêche		+		Moineau friquet		+	
Faucon crecerelle	+	+		Rouge queue à front blanc	+	+	
Epervier d'Europe		+	+	Torcol fourmillier		+	+
Buse variable		+		Huppe fasciée		+	
Bondrée apivore		+	+	Bruant ortolan			+
Pie grièche grise		+	+	Bruant proyer			+
Pie grièche écorcheur		+	+	Bruant fou			+
Pie bavarde		+	+	Accenteur mouchet			+
Corneille noire		+	+	Fauvette pitchou			+
Geai des chênes		+		Pie grièche à tête rousse			+
Pic vert		+		Rouge queue noir			+
Bruant jaune		+	+	Alouette des champs			+
Traquet tarius		+	+	Alouette lulu			+
Traquet pâte	+	+	+	Locustelle tachetée			+
Caille des blés	+	+	+	Cincla plongeur			+
Perdrix rouge		+	+	Busard St-Martin			+
Faisan	+	+	+	Circaète J. le Blanc			+
Engoulvent	+	+	+	Serin cini		+	
Grive musicienne		+	+	Faucon hobereau		+	
				TOTAL	66	13	37

ESPÈCES NON NICHEUSES

ESPECES	Plaine	Bocage	Lande	ESPECES	Plaine	Bocage	Lande
Oie cendrée	+			Grive litorne	+		
Grue cendrée	+			Pinson des ardes	+		
Sarcelle hiver	+			Gobe mouche noir	+		
Colvert	+			Chardonneret	+		
Pinson du nord	0	0		Corneille noir	+		
Bruant des roseaux	0	+		Corbeau freux	+		
Bruant fou	+	+		Mouette rieuse	+		
Bruant zizi	+			Goéland argenté	+		
Bruant proyer	0			Tourterelle des bois	+	+	
Mésange charbonnière	+			Caille des blés	+		
Mésange nonnette	+			Râles des genets	+		
Mésange à longue queue	+			Vanneau huppé	+	+	
Accenteur mouchet	0	0		Pluvier doré	+	+	
Rouge queue noir	+	+		Pluvier argenté	+		
Rouge gorge	0			Courlis cendré	+	+	
Alouette des champs	0	+		Bécassine des marais	+	+	
Alouette lulu	+	+		Bécassine sourde	+	+	
Pipit farlouse	0	0		Bécasse des bois	+	0	+
Pipit des arbres	0	0		Râle d'eau	0		
Linotte mélodieuse	+	+		Faucon crecerelle	+		
Bergeronnette grise	0	+		Buse variable	+		
Bergeronnette printanière	+			Milan royal	+		
Merle noir	0	0		Grive draine		+	
Grive musicienne	0	0		Chocard à bec jaune		+	
Grive mauvis	0	0	+	Crave à bec rouge		+	
Etourneau	0	0		Balbusard pêcheur	+		
Merle à plastron			+				
				TOTAL	54	50	25
						25	4

+ : espèce observée en migration
0 : espèce observée en hivernage