

Notes sur la migration postnuptiale du Milan royal *Milvus milvus* en Dordogne (Automne 1981)

* Jean-Claude BONNET

L'essentiel des données présentées ici, a été recueilli à partir du sommet d'une colline située sur la commune de SAINT-MAYNE-de-PEREYROL (25 kilomètres au Sud de Périgueux - Centre Dordogne). Le point de vue, dégagé, permettait de surveiller un front de plus de deux kilomètres. Quelques observations (portant sur un total de 25 individus) ont été faites sur la vallée de la Dordogne.

La période d'observation s'est étalée du 15 Septembre au 20 Novembre 1981, à raison d'une à quatre heures de comptage par jour. Au total 201 Milans royaux ont été dénombrés.

Les conditions de la migration

La migration est orientée de façon très régulière NE-SO.

Par temps clair un vent de Sud-ouest semble favorable : le 30 Septembre, 62 Milans royaux sont observés et 10 le 29 Octobre.

Par vent de secteur Nord, les passages sont moins importants : 4 individus le 11 Octobre avec vent de Nord-Ouest, 5 le 21 Octobre avec vent de Nord et 24 du 6 au 8 Novembre avec vent Nord-Est.

Le temps clair est favorable au passage mais il se poursuit également par ciel couvert (11 Milans royaux le 28 Octobre), voire par temps pluvieux (12 Milans royaux le 10 Octobre).

Au total, la variation des conditions atmosphériques ne paraît jouer qu'un rôle limité sur l'intensité du passage. Seul un brouillard très épais semble l'interdire (période du 3 au 5 Novembre) mais il est possible que les Milans passent alors au-dessus du brouillard.

* La Renardie - 24380 - SAINT-MAYNE-de-PEREYROL

Déroulement de la migration

Les passages les plus fréquents sont observés le matin de 8h à midi et l'après-midi de 16h à 17h. Aucune observation n'est à signaler avant le lever ni après le coucher du soleil.

Date	Nombre	Date	Nombre	Date	Nombre
30-09	62	15-10	3	29-10	10
4-10	19	17-10	7	30-10	17
7-10	6	21-10	5	2-11	8
9-10	1	26-10	1	6-11	1
10-10	12	27-10	11	7-11	11
11-10	4	28-10	11	8-11	12

NOMBRE DE MILANS ROYAUX OBSERVES PAR JOUR

Passage de :	Nombre de passages		Nombre total d'individus	
1 individu	11		11	
2 et 3 individus	11	27	27	59
4 et 5 individus	5		21	

6 et 7 individus	4		27	
8 à 10 individus	4	11	37	142
+ de 10 individus	3		78	
TOTAL	38 passages		201 individus	

NOMBRE D'INDIVIDUS PAR PASSAGE

29% des passages concernent des effectifs de plus de 5 individus et totalisent 71% des oiseaux observés et l'effectif moyen par passage a été de 5,3.

Ces résultats peuvent être comparés à ceux obtenus à MUSSIDAN (24) (50 km plus à l'Ouest) par Pascal GRISSER.

Passage de :	Nombre de passages		Nombre total d'individus	
1 individu	20		20	
2 et 3 individus	11	37	29	73
4 et 5 individus	6		24	

6 et 7 individus	2		13	
8 à 10 individus	2	8	18	82
+ de 10 individus	4		51	

18% seulement des passages concernaient des effectifs supérieurs à 5 individus et totalisaient 53% des oiseaux observés. L'effectif moyen par passage est de 3,4.

Conclusions

Lors du passage migratoire, le Milan royal manifeste une certaine tendance au grégarisme. Les groupes de 10 à 20 ne sont pas rares et des concentrations plus importantes n'ont rien d'exceptionnel (64 individus sont vu le 1er Mars 1981 aux EYZIES par François CHARMOY et Pascal GRISSER).

Cette constatation infirme en partie les conclusions de Paul GEROUDET ("Les Rapaces diurnes et nocturnes d'Europe") selon qui "les Milans royaux voyagent isolément ou par petits groupes dépassant rarement 5 individus". Ces divergences d'appréciations résultent peut-être du fait que le flux migratoire du Milan royal s'étale sur un front de plus en plus étroit au fur et à mesure qu'il s'écoule du Nord vers le Sud de l'Europe. En atteignant le Sud-Ouest de la France, les Milans royaux seraient alors tentés de s'associer en groupes plus importants.

Les conditions météorologiques jouent un rôle certain dans l'intensité du passage mais seul un brouillard épais semble s'opposer vraiment à ce dernier.

Il faut enfin noter l'importance de la Dordogne comme axe de passage du Milan royal en migration post-nuptiale.

Informations et observations complémentaires

Suite au Colloque d'Ustaritz (Décembre 1981), quelques données supplémentaires ont été recueillies :

- A Orgambideska, de Juillet à Novembre 1981, 2484 individus sont observés (Jacques CARLON). Ce chiffre élevé semble confirmer que l'estimation théorique du nombre de couples de l'Europe de l'Ouest (6000 couples) pourrait se situer assez nettement en dessous de la réalité.
- Dans la région de Bazas-33 - (50 km au Sud-Est de BORDEAUX) sont observés deux passages importants le 6 Novembre (29 individus) et le 10 Novembre (43 individus) et un passage résiduel jusqu'au 20 Novembre (Gilles MAYS).
- Un passage migratoire en début d'hiver est signalé. Limité dans le temps et en effectifs, il est sans doute lié à la vague de froid qui a sévi sur l'Europe du Nord-Ouest en Décembre 1981 et concernent les quelques hivernants de cette zone:
 - le 18-12-81 : 1 individu découvert mort à Belvès -24-
 - le 24-12-81 : 1 individu, St-Aquilin -24 - (CHARMOY)
 - le 25-12-81 : 2 individus St-Mayne-de-Pereyrol- 24 - (BONNET)
 - le 26-12-81 : 1 individu, St-Laurent-des-Hommes -24 - (GRISSER)
 - le 27-12-81 : 2 individus St-Laurent-des-Hommes - 24 - (GRISSER)
 - le 10-1-82 : 1 individu Lanquais - 24 - (ARNOUIL)

Remerciements

Pour l'aide apportée par leurs informations ou leurs observations, je tiens plus particulièrement à remercier :

- Jacques CARLON (Pau - 64000), François CHARMOY (St-Aquilin - 24110), Pascal GRISSER (Mussidan - 24400), Gilles MAYS (Pessac - 33600).
-