

## Fiche globale d'évaluation Suivi scientifique LPO 74 : Site du Hucel – Thollon-les-Mémises

### DESCRIPTION DU SITE :

---

Le site du Hucel n'est pas un site équivalent à ceux du Sud de la région.

Il est situé à 970 mètres d'altitude à la limite du plateau du Maravant où se situe la commune de Thollon les Mémises. Ici, la sphère d'observation est très vaste. Elle commence à 383 m d'altitude, rives du lac au hameau de Troubois, et monte jusqu'au sommet du pic des Mémises à 1674 m. Entre le lac et les montagnes des Mémises, la sphère a une largeur d'environ 4 km.

A 970 m d'altitude (590 m au-dessus du niveau du lac), la vue dégagée offre un large champ de vision (Lausanne à 15 km, Evian à 9 km, la Pointe d'Yvoire à 29 km). D'après nos observations, les oiseaux ne seraient pas détectés au-delà de 4 à 5 km du site.

### SUIVI ORNITHOLOGIQUE

---

#### 1. Bilan par espèce et par site des observations ornithologiques

SITE	ESPECES	PREMIERE DATE	DERNIERE DATE	TOTAL
Cf. Fichier xls joint à la fiche d'évaluation : Feuille de calcul 11 « Bilan espèces »				

#### 2. Observations principales par espèces

◆ **Cigogne noire** *Ciconia nigra*

Les 30 ind. représentent un bon passage, légèrement inférieur aux années précédentes. Le premier individu est noté le 2 Mars (date la plus précoce sur le site) et le dernier le 15 Mai avec un max. de 3 ind. les 26, 28 Mars et le 6 Mai.

◆ **Vautour fauve** *Gyps fulvus*

4 ind. le 15 Avril et le 12 Mai et 2 enfin le 18 Mai. Notons que ces observations relèvent plus d'un erratisme de plus en plus marqué en France que d'une migration active. L'espèce est annuelle dans une dispersion d'ind. au Nord des Alpes qui a lieu d'Avril à Juin, ces données préfigurent une petite invasion fin-Mai et Juin dans le département.

◆ **Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus*

17 ind. entre le 25 Mars et le 20 Mai. Effectif assez important pour le site, avec plusieurs fois 2 ind. la même journée. Ces résultats en font une bonne année.

◆ **Aigle criard** *Aquila clanga*

La détermination de cette espèce reste délicate si les conditions d'observation sont mauvaises. On retiendra: 1 Aigle criard imm. le 18 Mars soit une date « classique ».

◆ **Circaète Jean le Blanc** *Circaetus gallicus*

7 ind. entre le 13 Mars et le 20 Mai. Dates et nombre classiques pour le site ce qui en font une bonne année. Il est observé des ind. très clairs comme des ind. sombres, parfois sur au dessus du site et parfois sur le lac .

◆ **Aigle botté** *Hieraaetus pennatus*

1 ind. sombre le 11 Mai au niveau de l'antenne. Notons un ind. clair le 3 Avril à Evian, à quelques kilomètres en amont du site qui n'a pas été observé sur le site proprement dit. Les dates sont quasiment similaires à celles de 2006.

◆ **Milan royal** *Milvus milvus*

Un total de 600 ind. du 4 Février au 21 Mai pour des maxima de 52 le 4 Mars, 69 le 6 Mars et 22 le 20 Avril. Il s'agit de la deuxième meilleure année de passage, malgré un hiver doux où les hivernants sont en partie restés au Nord .Le début du passage était précoce cette année, cela malgré des conditions de début de passage de Mars exceptionnelles, des oiseaux étant parfois passés en limite de visibilité! Cela confirme la bonne tenue des populations situées à l'Est pour lesquelles il n'y a pas de diminution notoire actuellement.

◆ **Milan noir** *Milvus migrans*

Un total de 1793 ind. allant du 19 Février au 30 Mai avec des maxima de 97 ind. le 17 Mars, 138 le 28 Mars et 110 le 7 Avril. Un passage bien marqué dans la seconde quinzaine de Mars. Bien que les observations tardives soient perturbées par le déplacement des oiseaux de la colonie de Meillerie , il existe un net transit d'oiseaux avec les Bondrées dans la première quinzaine de Mai . Ce transit est noté tous les ans. Une bonne année en termes de nombre supérieure à la moyenne (1560 ind.).

◆ **Busard des roseaux** *Circus aeruginosus*

132 ind. ont été dénombrés du 9 Mars au 19 Mai avec des maxima de 15 les 6 et 7 Avril et de 12 le 20 Avril. Une bonne année pour cette espèce.

◆ **Busard Saint-Martin** *Circus cyaneus*

Il a été décompté 30 ind. du 4 Mars au 28 Avril avec un maximum de 4 le 9 Avril. Un passage normal pour le site.

◆ **Busard cendré** *Circus montagus*

6 ind. entre le 22 Avril et le 3 Mai avec un maximum de 3 ind. le 29 Avril (dont un mélanique). Il s'agit d'une année d'observation correcte pour l'espèce.

◆ **Busard pâle** *Circus pallidus*

1 mâle adulte le 3 Avril : date classique pour cette espèce. C'est la 3<sup>ème</sup> donnée pour le site.

◆ **Buse pattue** *Buteo lagopus*

1 ind. de 1<sup>ère</sup> année le 20 février confirme un faible passage quasi annuel sur le site pour cette espèce.

◆ **Buse variable** *Buteo buteo*

8022 ind. observés entre le 9 Février et le 1<sup>er</sup> Juin avec des maximums de 861 ind. le 6 Mars, de 545 le 17 et de 359 le 14 Mars. C'est 20 % du passage en 3 jours. Néanmoins, le passage est décevant car bien inférieur aux années précédentes, la moyenne du site avoisinant les 9000 ind./an. Un hiver trop doux et des conditions de passage trop clémentes au plus fort de la migration où les oiseaux passaient très haut en limite de visibilité, peuvent expliquer ce phénomène. Il manque surtout les forts effectifs observés normalement fin Février et début Mars.

◆ **Bondrée apivore** *Pernis apivorus*

Il a été décompté 1304 ind. du 22 Avril au 31 Mai avec des maxima de 182 le 6 Mai, 201 le 20 Mai, 318 le 24 Mai. Ce nombre est le plus faible noté sur le site. Les vents forts et mal orientés, des conditions de passage avec beaucoup de mistral en vallée du Rhône ainsi qu'une météo capricieuse au mois de mai semble être les raisons de ces effectifs si faibles.

◆ **Epervier d'Europe** *Accipiter nisus*

Il a été compté 1017 ind. du 20 Février au 18 Mai avec des maxima de 52 le 14 Mars, de 92 le 26 Mars et de 70 le 7 Avril. Il s'agit du second meilleur passage jamais noté. Il confirme le passage de 2006 en tenant compte d'un hiver peu rigoureux. Le site du HUCEL s'avère être l'un des sites majeurs pour la migration de cette espèce en France.

◆ **Autour des palombes** *Accipiter gentilis*

Avec 11 ind., le passage est satisfaisant. Celui-ci est noté entre le 7 mars et le 12 avril.

◆ **Faucon émerillon** *Falco columbarius*

1 ind. le 17 Février qui est une date précoce pour cette espèce. Cette dernière est cependant difficile à détecter sur le site.

◆ **Faucon crécerelle** *Falco tinnunculus*

90 ind. ont été décomptés du 6 Mars au 13 Mai avec un maximum de 10 ind. le 6 Avril. Chiffre légèrement plus faible que les années précédentes. Même constat que pour la Buse, les mêmes explications peuvent être avancées pour expliquer ce faible passage. Au cours d'une année normale, il passe une centaine d'oiseaux environ.

◆ **Faucon kobez** *Falco vespertinus*

Un ind. mâle observé le 29 Avril .

◆ **Faucon hobereau** *Falco subbuteo*

Les seuls ind. sont observés entre le 31 Mars et le 31 Mai dont 7 le 20 Avril. Ce passage est dans la moyenne annuelle du site.

◆ **Faucon pèlerin** *Falco peregrinus*

2 ind. les 19 Février et 10 Avril reflètent un faible passage. Des chasses de 2 couples territoriaux ont été notées tout au long du suivi.

### 3. Analyse des données par espèces

Une analyse des données par espèces de rapaces indique pour :

- **Busse variable** : 8022 migrateurs représentent 61,3% de l'effectif total. Ce pourcentage est normal par rapport aux années précédentes mais il est inférieur à la moyenne du site.
- **Epervier d'Europe** : avec 1017 ind., celui-ci a été l'espèce phare de l'année.
- **Busard des roseaux** : une année moyenne avec 132 individus, loin du maximum de 2001 (214 migrateurs).
- **Busard Saint-Martin** : avec 30 ind., l'espèce ne montre pas de tendance significative de baisse des effectifs sur ce site et sont conformes aux précédentes années.
- **Milan royal** : avec 600 individus, la situation est similaire au busard saint-martin.
- **Milan noir** : 1793 oiseaux représentent une bonne année proche des maxima.
- **Bondrée apivore** : avec 1306 individus, les effectifs sont nettement inférieurs à la plupart des années précédentes (2600 au minimum) mais la fin de la migration a été perturbée par une météo défavorable.

Pour les espèces rares mais annuelles, nous notons :

- 2 **Aigles bottés**.
- 1 **Aigle criard** le 18 Mars, observation devenue habituelle sur le site : H. DUPUICH.
- 4 **Vautours fauves** (Divers observateurs).
- 7 **Circaètes Jean-le-blanc** (Divers observateurs).
- Une autre espèce rare mais observée moins régulièrement 1 **Busse pattue** le 12 Mars: J.C. Baillet.
- 1 **Busard pâle** par D. REY le 3 Avril.

L'analyse des données concernant les espèces non –rapaces ne nécessite que quelques commentaires :

- A propos des Cigognes : 30 **Cigognes noires** soit un effectif correct (max. 35 en 2003).
- Une **Grue cendrée** le 25 Mars, espèce rare sur le site.
- Pour les **pigeons ramiers et colombins**, ce fut une année normale : un meilleur suivi dans les premières heures de la journée s'avèrerait intéressant.
- Pour les autres oiseaux, surtout les passereaux, il n'y a rien de nouveau.
- On retiendra un minimum de 6 **Guépriers d'Europe** et un bon passage de **Gros-becs casse noyaux** et de **Venturons montagnards**.

### 4. Méthode de suivi de la migration

Le suivi commence le matin avec l'arrivée du soleil sur le site et le début du réchauffement matinal, vers 9h environ et se termine en fin de journée généralement vers 18h.

Le suivi ne se fait pas du lever au coucher du soleil comme sur d'autres sites. Avec l'importance du gradient altitudinal, le départ de la migration au petit matin passant au niveau du lac se perd dans les brumes matinales du Léman. Le soir, avec l'altitude, l'air se rafraîchit rapidement et le flux migratoire stoppe, ou passe à nouveau au niveau du lac.

Nous ne faisons ici qu'un suivi des rapaces ou des gros oiseaux, car le champ de vision est tellement vaste que la prospection pour les grands oiseaux occupe déjà toute l'attention des observateurs, et il faudrait une autre personne qui se consacrerait uniquement aux passereaux.

Toutefois, nous notons ce que nous observons et faisons des estimations des flux.

Le repérage et la détermination se font à la jumelle ou à la longue-vue.

**En 2007, nous avons suivi la migration du 4 Février au 1 Juin.** Durant le mois de Février, elle a été assurée par J.C. BAILLET, J.P. JORDAN et C. BARAQUIN quand les conditions météorologiques le permettaient.

Du 1<sup>er</sup> Mars au 1 Juin, c'est D. REY ou parfois J.P. JORDAN qui ont assuré le suivi comme permanent en semaine, le week-end et les jours fériés, S. CONSTANTIN, C. DEGROUX, J.C. BAILLET et H. DUPUICH ont pris le relais.

Nous remercions également tous les autres observateurs venus en renfort, dont certains anonymes, français et suisses, pour leur précieux concours, notamment M. BOWMAN ET J. HARTMANN.

Cette année, le suivi a donc été correct : **97 jours, en continu du 15 Février au 1 Juin soit 655 heures.**

## 5. Météorologie

Au niveau météorologique, il y a eu plusieurs faits marquants :

- un hiver doux et peu neigeux qui n'a pas provoqué de descentes massives de rapaces hivernants.
- un début de Mars doux à chaud suivi d'un coup de froid.
- un mois d'Avril doux voir chaud et sec.
- un mois de Mai très maussade avec beaucoup de vent, de la fraîcheur et de la pluie : cela a perturbé le passage des Bondrées

## 6. Autres remarques

**13 088** rapaces migrateurs ont été comptabilisé ce printemps 2007 : Ce nombre est bon compte tenu de l'effectif de Buses inférieur aux années précédentes et surtout de celui des Bondrées oiseaux aux passages prépondérants du site.

Le tableau joint donne le bilan par espèce. Pour consulter le bilan journalier se connecter sur le site internet de la LPO Haute Savoie.

Nous espérons être en mesure de continuer le suivi ces prochaines années. Au plaisir de vous rencontrer sur le site. Et un grand merci aux observateurs qui ont assuré le suivi !

**Pour le collectif HUCEL,  
le coordinateur du site pour la LPO 74  
H. DUPUICH  
Les permanents : D. REY ET J.P. JORDAN**

## **LPO HAUTE-SAVOIE**

24, avenue de la Grenette 74370 METZ-TESSY  
Tel : 04 50 27 17 74 - e-mail : haute-savoie@lpo.fr