

## 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.

◆ Cigogne blanche *Ciconia ciconia*

Les 6 ind. est un bon chiffre pour cette espèce qui rechigne à passer par les sites d'altitude.

◆ Vautour fauve *Gyps fulvus*

1 ind. le 8 Mai, L'espèce devient annuelle dans une dispersion d'ind au Nord des Alpes qui a lieu en Mai –Juin. L'absence d'observateurs après le 15 Mai n'a pas permis de détecter l'invasion de la fin du mois signalée en Suisse, ni de contacter d'autres individus.

- ◆ Vautour percnoptère *Neophron percnopterus*

1 ind. le 22 Avril. Il s'agit d'un adulte. C'est la sixième observation sur le site.

- ◆ Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*

7 ind. entre le 26 Mars (3 ind.) et le 11 Mai. Effectif un peu faible, mais l'espèce passe ici sur un large front.

- ◆ Aigle criard et pomarin *Aquila clanga et pomarina*

La détermination de ces espèces reste délicate si les conditions d'observation sont mauvaises. On retiendra: 1 Aigle criard imm. le 28 Mars soit une date " classique " et un Aigle pomarin le 4 Avril, bien observés.

Le 2 Avril , un ind. n'a pu être déterminé, il semble qu'il présentait des critères troublants, un hybride ne peut être écarté ! Le 15 Mai ,2 ind. lointains sont des Aigles pomarins possibles. Ces observations montrent la position stratégique du site pour leur observation. L'Aigle criard y est d'observation annuelle.

- ◆ Aigle impérial *Aquila heliaca*

Une observation nous a permis d'enregistrer une première donnée sur le site :un ind. de seconde année le 19 Mars 2005

- ◆ Circaète Jean le Blanc *Circaetus gallicus*

4 ind. du 3 Avril au 2 Mai dont 2 le 30 Avril. Dates et nombre classiques pour le site.

- ◆ Aigle botté *Hieraaetus pennatus*

1 seul ind. clair le 22 Avril. Le faible suivi et la difficulté de détermination de l'espèce en forme sombre ont engendré ce faible passage.

- ◆ Milan royal *Milvus milvus*

Un total de 473 ind. du 14 Février au 21 Mai pour des maxima de 36 le 16 Mars, 44 le 2 Avril et 35 le 22 Avril. Un bon passage, voire très bon car la période de suivi a été restreinte.

- ◆ Milan noir *Milvus migrans*

Un total de 1531 ind. allant du 27 Février au 21 Mai avec un maximum de 402 ind. le 26 Mars, record pour le site. Bien que les observations tardives soient perturbées par le déplacement des oiseaux de la colonie de Meillerie , en aval du site et non par celle de Ripaille , il existe un net transit d'oiseaux avec les Bondrées dans la première quinzaine de Mai . Ce transit est noté tous les ans.

- ◆ Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

95 ind. ont été dénombrés du 15 Mars au 8 Mai avec des maxima de 25 le 26 Mars et 20 le 2 Avril. Une année correcte pour cette espèce au regard du suivi .

- ◆ Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*

Il a été décompté 19 ind. du 20 Mars au 26 Avril avec un maximum de 6 le 26 Mars . Un passage un peu faible.

- ◆ Busard cendré *Circus montagus*

3 ind : 2 le 9 Mai et 1 le 13 Mai.

- ◆ Buse pattue *Buteo lagopus*

1 ind. le 20 Mars confirme un faible passage quasi annuel sur le site pour cette espèce rare.

- ◆ Buse variable *Buteo buteo*

4980 ind. observés du 26 Février au 15 Mai avec un maximum de 630 ind. le 20 Mars. C'est la moitié du passage de 2004 qui avait été l'année record. Quelques explications: mortalité hivernale importante (hiver long, froid et neigeux), suivi médiocre et problèmes de matériel optique (pas de longue-vue certains jours) peuvent rendre compte de ce médiocre passage. Il manque surtout les forts effectifs observés normalement fin Février et début Mars .

- ◆ Bondrée apivore *Pernis apivorus*

Il a été décompté 1820 ind. . Ce chiffre est plus faible que les années précédentes. Quelques explications: le suivi s'est quasiment arrêté le 15 Mai!! De plus, le 13 Mai une partie du passage a dû échapper aux premiers observateurs par manque de moyens visuels. Il a dû passer plus de 1000 oiseaux au lieu des 872 notés , chiffre déjà remarquable.

La première observation a eu lieu le 14 Avril, date assez précoce mais conforme aux années précédentes.

- ◆ Epervier d'Europe *Accipiter nisus*

Il a été compté 663 ind. du 9 Mars au 21 Mai avec des maxima de 99 le 20 Mars et de 89 le 26 Mars. Pour ce passage inférieur aux années précédentes, 887 ind. en 2004, les mêmes raisons que pour la Buse sont valables.

- ◆ Autour des palombes *Accipiter gentilis*

Avec 18 ind ,le passage est satisfaisant, noté entre 9 Mars et le 30 Avril avec 5 ind. le 14 Avril.

- ◆ Faucon émerillon *Falco columbarius*

1 ind. le 29 Mars à une date classique. L'espèce est difficile à détecter sur le site.

- ◆ Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*

32 ind. ont été décomptés du 13 Mars au 15 Mai avec un maximum de 5 ind. le 2 Avril. Le même constat que pour la Buse s'impose pour expliquer ce très faible passage. Au cours d'une année normale , il passe une centaine d'oiseaux.

- ◆ Faucon kobez *Falco vespertinus*

Deux mâles ont été détectés les 9 et 13 Mai . Une certaine stabilité des effectifs et des dates classiques.

- ◆ Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Seuls 9 ind. observés entre le 22 Avril et le 12 Mai dont 3 le 9 Mai. Ce faible passage peut s'expliquer par la difficulté de détection en l'absence de longue-vue et un défilement sur fond de falaise.

- ◆ Faucon pèlerin *Falco peregrinus*

4 ind. du 11 au 29 Mars reflètent un passage normal.

### 3. Analyse des données par espèces

#### Une analyse des données par espèces de rapaces indique pour :

- Buse 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 montrent 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 Buse 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 comptabilisés 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