



## LPO HAUTE-SAVOIE Groupe Chablais

MJC EVIAN Avenue A.de Noailles 74500 EVIAN-LES-BAINS Tel: 04 50 75 61 62 - e-mail: <a href="mailto:hugues.dupuich@libertysurf.fr">hugues.dupuich@libertysurf.fr</a> Association adhérente du CORA Région

# Synthèse de la migration printanière sur le site de HUCEL/THOLLON LES MEMISES (74)

#### **I- CONTEXTE**

#### **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.

#### Méthode de suivi

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 2006, nous avons suivi la migration du 22Février au 28 Mai. Durant le mois de Mars, elle a été assurée par JP. JORDAN et C. BARAQUIN quand les conditions météorologiques le permettaient .

Du 1<sup>er</sup> Avril au 14 Mai, c'est E. GFELLER qui a assuré le suivi comme permanent en semaine, le week-end et les jours fériés, Simone CONSTANTIN, Christian DEGROUX, Jean-Claude BAILLET et moi-même ont pris le relais.

Nous remercions également tous les autres observateurs venus en renfort, dont certains anonymes, français et suisses, pour leur précieux concours.

Cette année, le suivi a donc été correct . 97 jours, dont 12 jours de pluie continue **Météorologie** 

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

- Un épisode très froid et neigeux dans la première quinzaine de Mars: aucun observateur sur le site intenable puis une période de bise et de brouillard ne donnant qu'une faible visibilité.
- Retour du beau temps mi-mars et ensuite de condition normales
- Puis du temps froid et de la neige en basse altitude vers la mi- Avril
- Enfin un temps chaud lors du passage des Bondrées suivi à partir du 17 Mai de vent de NW et NE assez à fort qui a perturbé la fin du passage des Bondrées.

Les 2 tableaux joints donnent le suivi jour par jour et le bilan par espèce.

Cette année a été marquée par une première donnée pour le site et deux secondes données.

#### **II- BILAN PAR ESPECE**

#### ♦ Cigogne noire <u>Ciconia nigra</u>

Les 26 ind. représentent un bon passage, légèrement inférieur aux années précédentes. Voir graphique

## ♦ Cigogne blanche Ciconia ciconia

Les 2 ind. du 29 Avril est un chiffre correct pour cette espèce qui rechigne à passer par les sites d'altitude.

#### **♦ Vautour fauve** *Gyps fulvus*

6 ind. le 4 Mai. Il s'agit du maximum sur le site.L'espèce devient annuelle dans une dispersion d'ind. au Nord des Alpes qui a lieu d'Avril à Juin.

#### ♦ Vautour moine

1 ind le 24 Mai en vol Est-Ouest, probablement un adulte C'est une deuxiéme donnée sur le site après celle de 2004.

#### ♦ Percnoptère Neophron percnopterus

1 ind. le 22 Avril. Il s'agit d'un adulte. C'est la septième observation sur le site et l'espèce tend à devenir annuelle. L'individu a été revu 16 min. plus tard sur un site suisse par C.Chautems: La vitesse entre les 2 sites est évaluée à 60 km/h.

#### ♦ Balbuzard pêcheur Pandion haliaetus

5 ind. entre le 20 Mars et le 12 Mai. Effectif un peu faible, inférieur aux années précédentes mais l'espèce passe ici sur un large front.

#### ♦ Aigle criard et pomarin Aqila clanga et pomarina

La détermination de ces espèces reste délicate si les conditions d'observation sont mauvaises. On retiendra: 1 Aigle criard imm. le 26 Mars soit une date " classique " et 2 Aigles pomarins les 25Avril et 2 Mai, bien observés. L'Aigle criard est d'observation annuelle et le Pomarin tend à le devenir.

#### ♦ Aigle impérial Aquila heliaca

Une observation nous a permis d'enregistrer une deuxiéme donnée sur le site après celle de 2005 :un ind. de seconde année le 14 Mai 2006.

#### ♦ Circaète Jean le Blanc Circaetus gallicus

6 ind. du 4 Avril au 17 Mai. Dates et nombre classiques pour le site. Une année normale, voire bonne .Il est observé des ind. très clairs comme des ind.sombres

#### ♦ **Aigle botté** *Hieraaetus pennatus*

3 ind. :2 clairs le 25 Mars et 2 Avril un peu en amont du site, 1 sombre le 13 Mai au niveau de l'antenne .

#### ♦ Milan royal Milvus milvus

Un total de 731 ind. du 14 Février au 21 Mai pour des maxima de 36 le 16 Mars, 44 le 2 Avril et 35 le 22 Avril. Il s'agit de la meilleure année de passage, le maximum précédent était de 575 ind. en 2003 Et cela malgré des conditions de début de passage de Mars exécrables! Cela confirment la bonne tenue des populations situées à l'est pour lesquelles il n'y a pas de diminution notoire actuellement Voir graphique

#### ♦ Milan noir Milvus migrans

Un total de 1852 ind. allant du 19 Février au 21 Mai avec un maximum de 224 ind. le 23 Mars. 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.) Voir graphique

#### ♦ Busard des roseaux Circus aeruginosus

104 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 . Voir graphique

#### ♦ Busard Saint –Martin Circus cyaneus

Il a été décompté 22 ind. du 15 Mars au 11 Avril avec un maximum de 3 le 23 Mars . Un passage un peu faible: pertes hivernales ??

#### ♦ Busard cendré Circus montagus

10 ind. dont 2 le 20 Avril: Il s'agit d'une bonne année d'observation

#### ♦ Buse pattue Buteo lagopus

1 ind. de 1ère année le 12 Mars confirme un faible passage quasi annuel sur le site pour cette espèce rare.

#### ♦ Buse variable Buteo buteo

7753 ind. observés du 19 Février au 23 Mai avec un maximum de 1066 ind. le 23 Mars, 937 le21 et 851 le 24 Mars. C'est 30 % du passage en 3 jours. Néanmoins, c'est un passage décevant , bien inférieur aux années précédentes et la moyenne du site qui est 9000 ind./an. Quelques explications: mortalité hivernale importante (hiver long, froid et neigeux, puis venteux, difficultés du suivi et absence de conditions favorables due à une météo défavorable début Mars),. Il manque surtout les forts effectifs observés normalement fin Février et début Mars .Pourtant les Milans royaux et les Eperviers qui hivernent en nombre en France et migrent à la même période ,au contraire ont connu des effectifs records. De plus, il est passé des Buses très tardivement. Voir graphique

#### • Bondrée apivore Pernis apivorus

Il a été décompté 2226 ind. . Ce chiffre est un peu plus faible que les années précédentes. On a noté 1137 ind . le 11/5: passage un peu précoce et représentant 51 % du total. De plus, les vents forts et mal orientés à partir du 17 Mai n'ont pas permis de bien suivre la fin du passage. Voir graphique

### ♦ Epervier d'Europe Accipiter nisus

Il a été compté 1235 ind. du 22 Fevrier au 22 Mai avec des maxima de 88 le 19 Mars et de 123 le 23 Mars, record pour le site. Il s'agit du meilleur passage jamais noté, supérieur de + de300 ind au meilleur total. Le site du HUCEL s'avère être l'un des sites majeurs pour la migration de l'espèce en FRANCE

#### ♦ Autour des palombes Accipiter gentilis

Avec 12 ind., le passage est satisfaisant, noté entre 15 Mars et le 25 Avril.

#### **♦ Faucon émerillon** Falco columbarius

2 ind. les3 et 22 Avril à une date classique. L'espèce est difficile à détecter sur le site.

#### **♦ Faucon crécerelle** Falco tinnunculus

84 ind. ont été décomptés du 26 Février au 15 Mai avec un maximum de ind. le 26 Mars et 14 Avril. Le même constat que pour la Buse s'impose et les mêmes explications peuvent être avancées pour expliquer ce faible passage. Au cours d'une année normale, il passe une centaine d'oiseaux.

#### **♦ Faucon kobez** *Falco vespertinus*

Trois ind. dont 2 mâles adultes ont été détectés les 23/4 et 1<sup>er</sup> Mai . Une certaine stabilité des effectifs et des dates classiques, voire légèrement précoces.

#### ♦ Faucon hobereau Falco subbuteo

Seuls 25 ind. observés entre le 11 Avril et le 21 Mai dont 6 le 4 Mai. Ce passage est dans la moyenne annuelle sur le site.

#### ♦ Faucon pèlerin Falco peregrinus

6 ind. du 12Mars au 20 Avril reflètent le meilleur passage sur le site. Des chasses de 2 couples territoriaux ont été notés

#### **III -BILAN GLOBAL**

Nous avons comptabilisé **14115** rapaces migrateurs: Ce nombre est bon ,compte tenu de l'effectif de Buses inférieur aux années précédentes et à moindre titre de celui des Bondrées ,oiseaux prépondérants du site.

Une analyse des données par espèces de rapaces indique pour :

- <u>les Buses</u>, 7753 migrateurs représentent 55% de l'effectif total. Ce pourcentage est bien plus faible que les années précédentes. Néanmoins, le mois de Mars a été bien couvert et une forte mortalité due aux rigueurs hivernales a probablement provoqué une baisse des effectifs.
- <u>l'Epervier d'Europe</u>. avec 1235 ind., a été l'espèce phare de l'année, battant tous ses records .
- <u>le Busard des roseaux</u>, une année moyenne avec 104 individus, loin du maximum de 2001 (214 migrateurs).
- <u>le Busard Saint Martin</u>, avec 22 ind., tout comme <u>le Milan royal</u> qui avec 731 individus ne montrent pas de tendance significative de baisse des effectifs sur ce site et sont conformes aux précédentes années. Les chiffres du Milan royal confirment l'excellent migration à Fort L'Ecluse 74/01
- le Milan noir, 1852 oiseaux représentent une bonne année proche des maxima
- <u>la Bondrée</u>, avec 2226 individus les effectifs sont inférieurs à la plupart des années précédentes ( 2600 au minimum) mais la fin de la migration a été perturbée par le vent .

## Pour les espèces rares mais annuelles, nous notons :

- 3 Aigle bottés
- 1 Aigle criard, le 26 Mars observation devenue sur le site habituelle :H. DUPUICH, T. FAVRE et al
- 1 Percnoptère le 22Avril : E. GFELLER
- 6 Vautours fauves le 8 Avril : JC. BAILLET , JP. JORDAN ET E. GFELLER
- Une observation de Vautour moine nous a permis d'enregistrer **une deuxième donnée sur le site** : un ind. le 24Mai : H. DUPUICH
- 6 Circaètes.
- une autre espèce rare mais observée moins régulièrement :
  - 1 Buse pattue le 12 Mars: H. DUPUICH
- Une observation d'Aigle impérial nous a permis d'enregistrer **une deuxième donnée sur le site** : un ind. de seconde année: 1 ind le 14 Mai 2005: JC. BAILLET, H. DUPUICH, E. GFELLER et al.
- Deux observations d'Aigle pomarin les 25 Avril et 4 Mai par E .GFELLER

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

- A propos des Cigognes: 26 Cigognes noires soit un effectif un peu en retrait sur les 2 dernières années (max. 35 en 2003)

- Pour les pigeons, ce fut une année normale: un meilleur suivi dans les premières heures de la journée serait intéressant.
- Pour les autres oiseaux, surtout les passereaux, il n'y a rien de nouveau (voir tableau par jour) On retiendra un minimum de 16 Guêpiers en 3 vols et **une première observation de Martinet pâle**, observé dans d'excellentes conditions le 7 Mai dans un très fort transit de Martinet noir: H DUPUICH

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 LPO74 section Chablais H. DUPUICH Les permanents: E GFELLER ET JP JORDAN