

Colonies de Corbeaux freux en Suisse en 2012

Etat: septembre 2012

Bref rapport destiné aux collaborateurs bénévoles de la Station ornithologique suisse

Après une nette interruption de son ascension en 2011, l'effectif national a de nouveau augmenté de **35.9%** en 2012 pour atteindre **5526 couples**! Cela a plus que compensé le ralentissement constaté en 2011. Il n'y a jamais eu autant de nouvelles colonies qu'en 2012. A certains endroits où l'espèce était instable jusqu'ici, les effectifs se sont accrus, parfois massivement, grâce à l'apparition de nombreuses nouvelles colonies. Dans certaines régions que l'espèce n'avait que timidement colonisées ces dernières années, les effectifs se sont soudain considérablement consolidés (Seetal, Bünzthal, Reusstal).

Dans le même élan, on constate des tentatives de colonisation dans de nouvelles régions. Pour la première fois, des Freux ont construit des nids à deux endroits différents dans la ville de Zurich. Comme il s'agissait probablement d'oiseaux nés l'année précédente, au moins une des deux tentatives de nidification ne s'est pas concrétisée. Un couple a également niché avec succès à Winterthur. Une colonie a été découverte pour la première fois en ville de Lausanne et pour la première fois également, quelques couples ont construit des nids à l'extrémité orientale du lac Léman. La colonie de Schaffhouse a de nouveau été occupée.

En ce qui concerne l'évolution des effectifs, les villes montrent une image hétérogène. Tandis que Bâle, Berne, Genève, Thoune, Yverdon, Bienne et Soleure hébergent des effectifs croissants, ces derniers sont un peu en recul à Fribourg et à Zofingue.

364 couples répartis en 21 colonies vivent actuellement en dehors de l'aire couverte par l'espèce en 2005. Cela correspond à 6.59% de l'effectif nicheur. Il n'y avait encore jamais eu une si grande augmentation de l'aire de reproduction d'une année à l'autre depuis 2005. Jusqu'ici, cette valeur était de l'ordre de moins de 2%.

Pour la première fois, des Freux ont construit des nids sur des pylônes à haute tension, à Meyrin près de Genève (7 couples).

Les 3 plus grandes colonies de 2012 sont les suivantes: le Margarethen-Park à Binningen BL (193 couples), Emmenschachen à Rüdtingen-Alchenflüh BE (185 couples) et la plage de Meyriez FR (181 couples). La taille moyenne des colonies n'a cependant pas augmenté. Elle est de 23,2 couples/colonie.

Il y a actuellement 4 colonies totalisant 83 couples (1.50% de l'effectif nicheur) à plus de 700m d'altitude (710-780m). Elles sont toutes dans les cantons de VD, FR et NE.

Au vu de cette évolution, il n'est pas étonnant de constater que le nombre de conflits avec les personnes habitant à proximité des colonies s'est accru en maints endroits. La marge de manœuvre des autorités et des gardes-chasse est très étroite. La révision partielle de l'ordonnance sur la chasse ne changera pas grand-chose. En théorie, la suppression du statut d'espèce protégée avec l'établissement logique d'une période de protection donne aux habitants concernés la possibilité d'agir eux-mêmes. Mais la marge de manœuvre n'est pas plus grande pour les personnes habitant près de colonies urbaines. Pour tenir les colonies à distance de certains endroits, on utilisera probablement plutôt des mesures indirectes.

Il a toutefois été constaté que même un élagage massif ne parvenait guère à influencer une colonie bien établie comme p. ex. celle de Rüdtingen-Alchenflüh BE. Comme cette colonie s'étend sur plus de 300m, le site reste attractif pour l'espèce même si la densité d'arbres est réduite. C'était p. ex. aussi valable pour la colonie installée sur les peupliers espacés vers le stade d'Alle JU (qui n'était cependant pas occupée en 2012).

Nouvelles colonies	67
Colonies réoccupées	171
<hr/>	
Nombre total de colonies CH	238
Effectif nicheur total CH	5526 couples
<hr/>	
Colonies désertées (depuis 2011)	27

Evolution régionale

Région 1: Seeland, Fribourg, Neuchâtel, plaine de l'Orbe/Broye

Le très net recul qui avait été constaté en 2011 a été plus que compensé en **2012** par une augmentation massive de l'effectif nicheur. Celui-ci a crû de **55.3%** pour atteindre **1815 couples** !

Dans le **Seeland**, l'effectif a même plus que doublé par rapport à 2011! On y a trouvé **843 couples (+121.8% !)** et 5 nouvelles colonies. Presque toutes les colonies connues se sont bien étoffées et tout particulièrement celle de la plage de Morat (181 couples). 4 colonies n'étaient plus occupées.

La région située **à l'ouest et au nord du lac de Neuchâtel** présente désormais aussi un effectif de plus de 100 couples (**106 couples**) en 4 colonies. Comme les données de ces dernières années n'étaient pas toujours très précises dans cette région, il n'est pas possible d'interpréter l'évolution.

Dans la région de la **plaine de l'Orbe et de la Broye**, l'effectif a augmenté de **29.9%** pour atteindre **722 couples**. De nombreuses nouvelles colonies (13) ont été trouvées. Pour la première fois, une colonie a été notée en ville de Lausanne. A Payerne, il y a de nouveau eu 5 colonies, contre une seule en 2011. 4 colonies n'étaient plus occupées.

Depuis 2011, il y a une colonie à 780m d'altitude au sud de Fribourg, vers Le Mouret ; elle compte actuellement 39 couples. C'est la plus haute colonie de Corbeaux freux en Suisse.

Dans la **ville de Fribourg et ses environs** par contre, l'effectif a diminué de **18.6%** jusqu'à **144 couples**. 4 colonies n'étaient plus occupées; la colonie nettement plus nombreuse de Beauregard/Monséjour n'a pas pu compenser le recul.

Région 2: Plaine de l'Aar Büren – Soleure et Emmental

L'effectif nicheur a fortement augmenté (+**42.5%**) pour atteindre **533 couples** ! On compte 4 nouvelles colonies comprenant 61 couples. Parmi les colonies déjà connues, en particulier autour de Burgdorf, plusieurs se sont agrandies et certaines ont été réoccupées après des années d'absence. La colonie d'Emmenschachen (commune de Rüdtingen-Alchenflüh BE) totalise de nouveau 185 couples malgré un élagage massif du site pendant l'hiver 2010/11. Une seule colonie a été abandonnée.

Région 3: Plaine de l'Aar et de la Dünnern de Soleure à Aarau

Ici aussi, l'effectif nicheur a beaucoup augmenté, à savoir de **56.1%** pour atteindre **167 couples**. 3 nouvelles colonies ont été notées à Aarburg, Oftringen et Aarau. On observe le même schéma que dans la région 2: les colonies déjà connues ont généralement été nettement plus peuplées qu'en 2011. Dans la **ville d'Aarau**, **77** couples ont été dénombrés en 2012 contre 52 en 2011. La zone industrielle d'Oftringen/Rothrist est un autre site important dans cette région.

Région 4: Wiggertal et Suhretal jusqu'à Lucerne

Comme dans d'autres régions, l'effectif nicheur s'est également beaucoup accru dans ces deux vallées (+**40.7%** pour atteindre **318 couples**), bien qu'il y ait eu un léger recul dans la ville de **Zofingue** (-**18.0%** pour un total de **91 couples**). Les sites importants de la région se trouvent à Emmen LU (99 couples), à l'extrémité nord-ouest du lac de Sempach (40 couples), ainsi qu'à Zofingue et alentours (125 couples), zone limitrophe de la région 3. Des nouvelles colonies ont été découvertes à Uffikon LU (2 colonies), Oberentfelden AG, Buchs AG et Oberkirch LU (1 couple).

La ville de Lucerne n'a pas encore été colonisée. Quelques couples essaient de s'y implanter certaines années depuis 1998, toujours dans les environs de l'Alpenquai/Warteck.

Région 5: Bâle

L'effectif nicheur de toute cette région totalise **1106 couples** en 2012 (+**11.9%**).

Dans la **ville de Bâle** et ses faubourgs, **937 couples** ont été comptés, contre 861 en 2011 (+**8.8%**). 7 nouvelles colonies ont été trouvées, dont 5 à Riehen. 3 colonies ont été abandonnées. Les colonies déjà connues n'étaient pas plus étoffées qu'en 2011.

L'augmentation est donc due aux nouvelles colonies.

A Liestal BL, on a dénombré 37 couples en 3 colonies. D'autres colonies se trouvent à Rheinfelden AG (91 couples), Dornach SO (8 couples), Füllinsdorf BL (nouvelle, 8 couples) et Kaiseraugst AG (5 couples) ainsi qu'à Möhlin AG (nouvelle, 20 couples). Cette région s'étend ainsi vers l'est.

Région 6: Ajoie

Comme les données de cette région étaient lacunaires en 2011, il n'est pas possible de commenter l'évolution. Les données complètes de **2012** donnent un total de **208 couples**.

Il y avait 235 couples en 2010. L'effectif nicheur de cette région semble avoir toujours subi de grandes variations. L'exemple de Porrentruy en est une bonne illustration: en 2010, il y avait 6 colonies totalisant 95 couples. En 2011, une seule colonie était encore occupée. En 2012, 5 colonies étaient (de nouveau) occupées, bien que l'une se trouve dans un nouveau site (total 121 couples).

Il y a actuellement d'autres colonies à Courtedoux, Lugnez et Alle.

Région 7: Berne

Cette région a connu une forte croissance en **2012** (+**20.0%** pour atteindre **755 couples**). L'augmentation continue de l'effectif nicheur s'est fidèlement poursuivie dans cette région, comme le montre la courbe lissée de l'évolution des effectifs de ces 10-15 dernières années. La croissance est du même ordre que d'habitude et donc pas particulièrement forte, contrairement à d'autres régions.

Les sites importants se trouvent comme auparavant dans le quartier nord (301 couples), les alentours de Dählhölzli, Sandrain-Schönau, Wabern (219 couples) ainsi qu'à la Tiefenastrasse et alentours (102 couples). Les plus grandes colonies sont dans le quartier nord et à la Tiefenastrasse (75 couples chacune). Aucune nouvelle colonie n'a été trouvée en 2012. Par contre, 3 colonies ont été délaissées.

La région de Berne s'est révélée la région la plus stable durant ces 10-15 dernières années, en ce qui concerne le changement des sites de colonies et la constance de leurs effectifs.

Parmi les 27 sites colonisés actuellement, 6 sont occupés sans interruption depuis 20 ans et plus; l'un d'eux depuis 25 ans (Kleine Schanze).

Région 8: Genève

Cette région présente une augmentation de l'effectif nicheur de **6,25%** seulement par rapport à 2011. Ce dernier s'élève à **306 couples** en **2012**. Dans aucune autre région a-t-on trouvé un si grand nombre de nouvelles colonies, à savoir 14 sur un total de 27 sites occupés actuellement! Par ailleurs, une seule colonie de 2011 n'a plus été occupée. La taille moyenne des colonies a fortement diminué de 16,0 à 11,3 couples/colonie. Elle est ainsi bien en dessous de la moyenne nationale qui est de 23,2 couples/colonie.

Autre particularité, une colonie s'est établie pour la première fois sur des pylônes à haute tension (7 nids sur deux pylônes voisins) près de Meyrin.

Région 9: Thoue – vallée de l'Aar

Dans cette région, l'effectif nicheur a augmenté de **17,9%** par rapport à 2011. **184 couples** ont été comptés en **2012**.

La colonie de Schwäbis est presque devenue une grande colonie avec ses 92 couples (2011: 62 couples) et représente ainsi nettement le site principal de la région. On trouve d'autres colonies à Allmendingen près de Thoue (29 couples), près de la plage (20 couples) et à la rue Henri-Dunant. Dans cette dernière, la taille des arbres n'a fait que diminuer l'effectif (20 couples), au grand mécontentement des habitants. L'espèce est de nouveau présente à Spiez (18 couples) après une interruption en 2011.

Région 10: Zurich, Thalwil ZH

Pour la première fois, des Corbeaux freux ont été observés en train de construire des nids dans la ville de Zurich (vers la station d'épuration Werdhölzli). La tentative de nidification n'a cependant pas abouti. Quatre nids ont été construits par 11 individus au maximum. La colonie a été abandonnée à partir du 10 mai. Il s'agissait probablement d'individus nés l'année précédente et qui n'ont pas pondu. Par contre, une véritable colonie de 9 nids a été découverte vers la gare de Stadelhofen. Il sera intéressant de suivre son évolution en 2013! La colonie de Thalwil n'était pas occupée (pour la dernière fois en 2010).

Région 11: Seetal, Bünztal, et Reusstal près de Muri AG

Dans cette région, où l'espèce avait commencé à s'installer timidement en 2009 à Merenschwand, pas moins de 4 nouvelles colonies ont été trouvées en **2012** à Beinwil AG et Boswil AG. L'effectif nicheur se monte à **117 couples!** La colonie de Muri AG est la plus grande (39 couples).

Région 12: Oberland (Meiringen BE, Giswil OW)

Aucune donnée de nidification n'a été communiquée pour cette région.

Région 13: Schaffhouse SH

La petite colonie a grandi de 13 à **15 couples**.

Région 14: Winterthur

De manière tout à fait inattendue, un couple isolé de Freux a été observé en 2012 en train de construire un nid puis en train de nourrir les jeunes!

Région 15: Vallée du Rhône à partir de Bex VD

Pour la première fois, des Corbeaux freux ont été observés ici pendant la période de reproduction. Un couple isolé a construit un nid à proximité d'une colonie de Hérons cendrés. On ne sait pas si la reproduction a réussi.

Remerciements

Mes remerciements vont à toutes les personnes qui ont passé des heures à observer les colonies de Corbeaux freux, à compter les nids et à communiquer leurs résultats. Grâce à leur engagement, il est possible de documenter de manière exhaustive la colonisation de la Suisse par le Corbeau freux.

16.9.2012

Frank Borleis

borleis@bluewin.ch