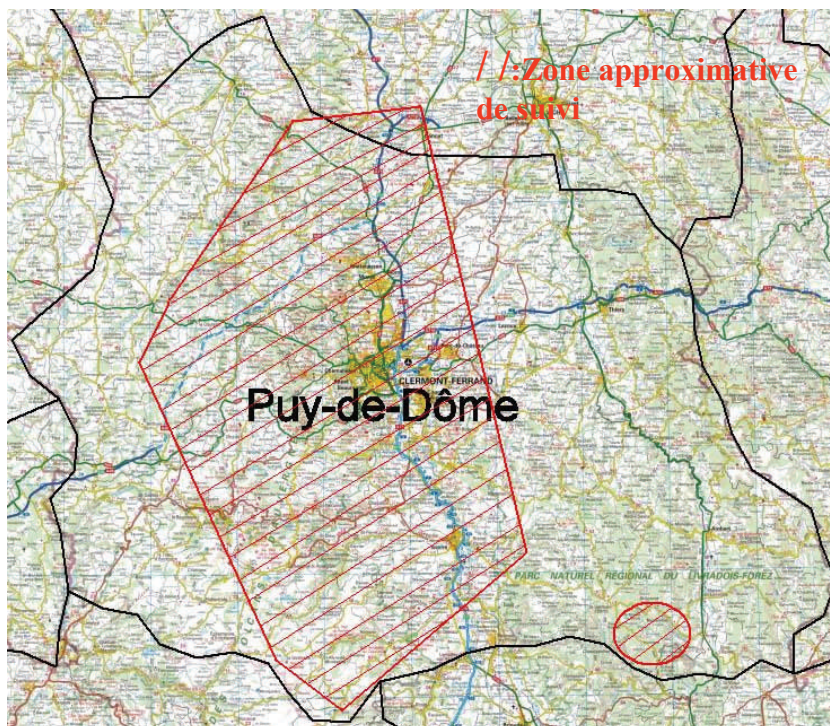


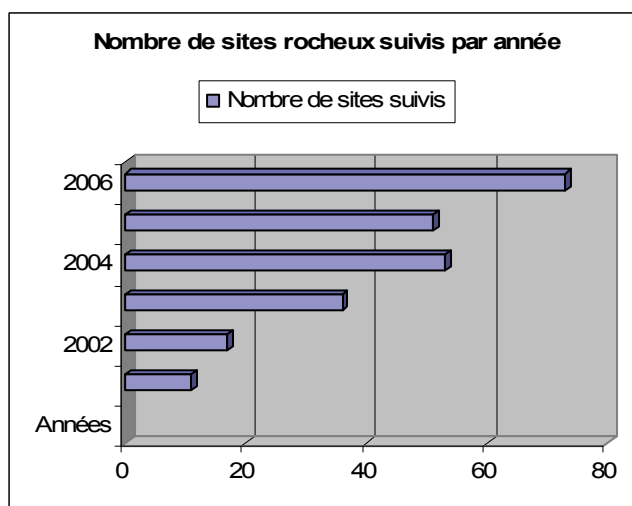
Suivi 2006 du Grand-duc d'Europe dans le département du Puy-de-Dôme.

Ce nouveau numéro de L.P.O Info me permet, comme depuis quelques années maintenant, de vous tenir informés sur le suivi du hibou grand-duc, en 2006 dans le 63.



- Suivi hivernal des sites

Cela fait maintenant 5 années que le suivi hivernal des sites rocheux dans le département du Puy-de-Dôme a débuté. Après une mise en route quelque peu laborieuse, celui-ci prend peu à peu de l'ampleur ! Au fil des années, les écoutes effectuées auront permis d'une part de maintenir une pression d'observation sur un nombre important de sites occupés, d'autre part d'avoir des informations sur des sites rocheux encore inoccupés. Le but étant d'anticiper une colonisation éventuelle et de, pourquoi pas, découvrir de nouveaux sites occupés par le Grand-duc.



Cette année, grâce à la trentaine d'observateurs qui ont communiqué leurs observations, ce sont au total 73 sites rocheux qui ont fait l'objet d'écoutes. Cette pression d'observation a porté sur 53 sites où la présence du *Bubo* était connue. Ce qui correspond à environ cinquante pour cent des sites occupés par l'espèce dans le Puy de Dôme (estimation du nombre de sites occupés 90 à 110). Sur 5 d'entre eux nous n'avons eu aucun contact alors que 31 était occupés par un couple et 17 par au moins un individu. Par ailleurs, 19 nouveaux ensemble rocheux ou carrières ont fait l'objet de prospections, ce qui nous a permis de noter la présence du Grand-duc sur 5 d'entre eux. D'une manière générale, à l'issue de ces 5 années, nous constatons que les grands-ducs se maintiennent sur les sites suivis et il apparaît que la population se porte bien ! On notera quelques tendances comme son installation durable dans la Chaîne des Puys avec un troisième site trouvé, la découverte de sa présence en Limagne ainsi que la bonne vitalité d'une petite population proche de Clermont Ferrand. En revanche, l'absence constatée sur certains sites semble être le fait d'individus qui nous échappent lors des prospections (facteurs climatiques, oiseaux silencieux) sans qu'on ne puisse par ailleurs exclure la mortalité d'individus ou l'abandon (momentané) du site.

- Reproduction.

Le bilan du suivi de la reproduction pour l'année 2006 n'est pas très bon ! En premier lieu, nous disposons de peu de retour d'information. Ensuite seulement un tiers des couples suivis ont été notés reproducteurs, ce qui constitue depuis 2002 la plus mauvaise année enregistrée (soit 9 couples pour 16 juvéniles produits ; on notera quand même deux reproductions avec 3 jeunes, ce qui n'est pas courant !).

Les raisons de ces mauvais résultats sont peut être à mettre sur le compte de la difficulté que nous avons, par manque d'observateurs, à suivre la reproduction. Celle-ci étant très étalée, il est très facile que des données nous échappent ! D'autre part, cette année, il n'est pas à exclure que les ressources alimentaires aient été affectées par une période hivernale qui a traîné en longueur, suivie d'un printemps assez calamiteux.



Photo: MARTIN. Y

Une chose est sûre, les observations que nous avons faites sur trois sites montrent une instabilité des femelles qui ont toutes les 3 abandonné leurs aires, sans aucune raison apparentes. Attendons les résultats du groupe de suivi national pour voir si cette tendance se confirme ailleurs

- Actions de protections.

Cette année trois sujets sont venus enrichir les aspects protection pour cette espèce.

-Tout d'abord, l'électrocution, en moins de 4 ans de deux Grands-ducs sur une ligne moyenne tension proche de la vallée de la Sioule, a motivé une demande de protection auprès d'EDF des différents poteaux et transformateurs (dossier traité par P. Tourret). Pour l'instant la demande est restée lettre morte...

-Ensuite, la présence d'un couple de grand-duc (ainsi que d'un circaète) à proximité d'une forêt soumise dans le massif du Sancy a justifié un report de coupe de la part de l'ONF, ce qui garantit pour l'instant la tranquillité de cette zone sensible (dossier traité par P. Tourret)

-Enfin, un dossier important concernant l'agrandissement d'une carrière d'extraction de pouzzolane dans la Chaîne des Puys a été traité au cours de l'année. En effet, celle-ci accueille un couple de Grands-ducs depuis plusieurs années et plusieurs réunions ont eu lieu en présence de la DIREN, du PN des Volcans d'Auvergne, de l'entreprise Coudert (exploitant de la carrière) et de la LPO (JP Dulphy, P. Rigaux, JJ Lallemand, Y. Martin). Au final, un protocole visant à essayer de maintenir le couple sur le site durant l'exploitation (12 ans) a été signé entre l'entreprise exploitante de la concession et la LPO Auvergne. Ceci passe par la mise en place d'un calendrier strict respectant, lors des travaux, la biologie de l'espèce (période de reproduction) et par la réalisation de solutions alternatives pour la reproduction des grands-ducs (création d'aires artificielles). Tout le travail de réalisation *in situ* reste à faire.



Photo: RIOLS. R

- Réseau national Grand-duc.

Le réseau national Grand-duc est dans sa troisième année d'existence. Sous l'impulsion de la LPO Mission rapaces et de P. Balluet (LPO Loire), ce réseau se développe d'année en année. Actuellement ce sont onze régions qui communiquent par l'intermédiaire de coordinateurs les résultats des suivis annuels effectués sur cette espèce. L'objectif de ce réseau est avant tout de sortir de l'isolement tous les « granducologues » afin qu'ils puissent échanger leurs expériences, comparer leurs résultats et pourquoi pas définir des pistes de travail en commun.

Photo: OLESZCZYNSKI. S



Cette année dans le cadre d'une étude intitulée « Grand-duc / Faucon pèlerin : Une cohabitation sous surveillance », une attention particulière est portée sur l'impact que peut avoir le Grand-duc sur les populations de Faucon pèlerin. Ce sera certainement l'occasion de nombreux échanges, y compris au niveau local entre les différents acteurs de la surveillance du grand faucon et du grand hibou.

Il serait intéressant de décliner ce réseau national en un réseau local « grand-duc 63 » qui se voudrait plus structuré en termes de suivi et permettrait certainement de mieux appréhender les évolutions de la population de grand-duc de notre département. Une perspective de travail passionnante à explorer dans l'avenir !

- Anecdotes.

Ce paragraphe relate sommairement quelques observations inhabituelles réalisées au cours de cette année 2006:

*Fin juin : observation d'un juvénile à peine volant sur le Cézallier. Les données de reproduction en altitude (ici 1300m) sont assez rares dans le département. (Observation T. Leroy)

*En juin : observation dans la vallée de la Sioule d'une femelle Grand-duc protégeant son jeune contre l'attaque d'un couple de Grand corbeau et de deux Milans noirs. (Observation Y. Martin)

*En juillet : observation de nuit d'un grand-duc posé sur un piquet de clôture au col de la Croix St Robert (altitude 1450m) sur le massif du Sancy. (Observation R. Riols)

*En septembre : observation en plein jour d'un Grand-duc posé sur un immeuble au carrefour des pistes à Clermont Fd. (Observation C. Dutrois)



Photo: MARTIN. Y

-Écoutes simultanées.

Depuis 3 ans, le groupe local de Riom organise une soirée d'écoutes simultanées sur la vallée de la Sioule. Cette année, malgré des conditions climatiques exécrables, 18 personnes ont répondu présentes, ce qui nous a permis de suivre 15 sites rocheux répartis sur la vallée pour un résultat médiocre de 4 Grands-ducs mâle contactés plus un couple. Néanmoins, ce suivi s'inscrit dans la durée et cette opération est reconduite l'hiver prochain (le 27/01/2007 avec un report de date en cas de mauvais temps au 03/02/2007, heure et lieu de rendez vous à définir ultérieurement).

Toutes les personnes susceptibles d'être intéressées par cette action seront les bienvenues et ces dates peuvent aussi être l'occasion de tendre l'oreille à proximité de sites rocheux ou de carrières proche de chez vous. Contact Martin Yvan. 04/73/33/69/64. Mail : ymartin4@wanadoo.fr.

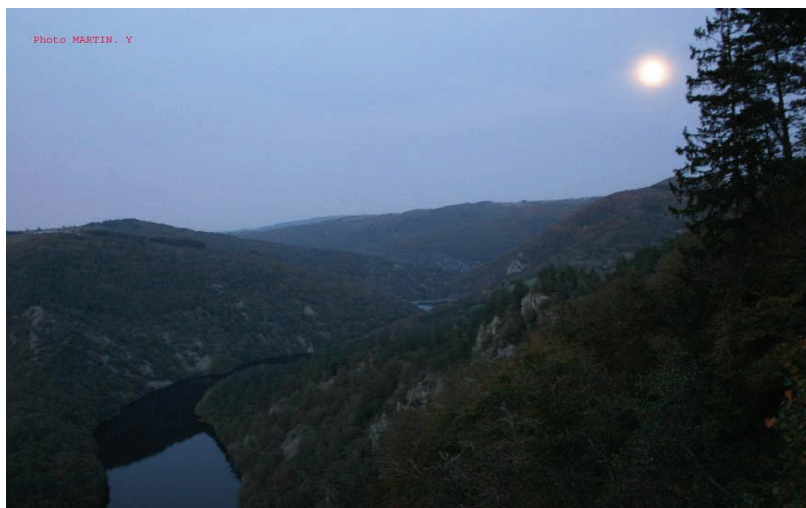


Photo: MARTIN. Y

-Remerciements.

Remerciements à tous ceux qui ont participé à ce suivi ou qui ont communiqué leurs observations. Aurier R., Bernard M., Boitier E., Brault C., Chareyron A., Depratere E., Devroye P., Dulphy JP., Duprés F., Dutrois C., Eymard C., Fargeix C., Gigault JC., Gilbert B., Gimel O., Guelin F., Houdin E., Lallemand JJ., Landré F., Letard T., Leroy I., Leroy T., Martin B., Masson D., Maurit P., Michel A et JP., Novicki P., Oleszczynski S., Peynet D., Rigaux P., Riols R., Thomson G., Tourret P.

Note: Toutes les photos de Grand-duc d'Europe ont été réalisées à l'aide de la Digiscopie.

Yvan MARTIN (Groupe local de Riom).