

Le grand-duc d'Europe dans l'Allier

Bilan 2022

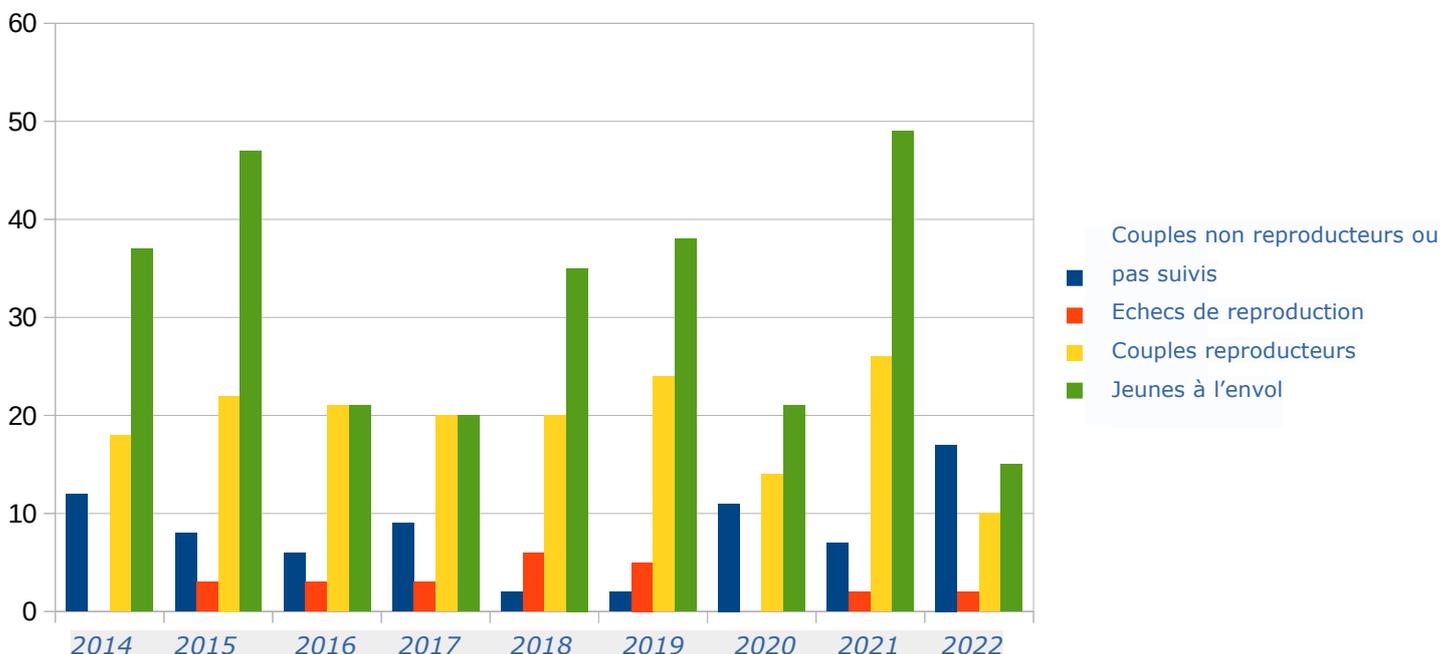


Les années se suivent et ne se ressemblent pas, après une saison 2021 qui a battu le record de jeunes à l'envol (49), 2022 au contraire enregistre un niveau de reproduction historiquement bas.

Et pourtant la pression d'observation est restée stable, 21 observateurs ont prospecté 48 sites (au moins une fois) ; 4 sites historiques n'ont pas été visités mais 3 nouveaux ont été trouvés. Le nombre de sites occupés est en légère baisse (39 contre 43 en 2021).

Le nombre de couples observés lors des recherches hivernales est lui en forte baisse (28 contre 38 en 2021). Et nous n'avons trouvé que 15 couples reproducteurs (contre 31 en 2021). Finalement seuls 11 des couples suivis ont mené à bien une reproduction, nous n'avons constaté que 2 échecs de reproduction et nous sommes dans l'incertitude pour les 2 autres. Nous avons de bonnes raisons de penser que 10 couples cantonnés n'ont pas tenté de reproduction.

Total de jeunes observés 15, 4 couvées de 2 et 7 couvées de 1.





Le nombre de jeunes par couple reproducteur est quasiment au plus bas depuis 2014.

Quelles explications envisager ? La disponibilité des proies, la météo, les suites d'une année exceptionnelle, la stabilisation de la population de grands ducs du fait de la densité de l'occupation du territoire ? La réponse n'est pas évidente !

Les couples non reproducteurs sont plus difficiles à détecter, ils sont moins bruyants et moins visibles, ce qui peut expliquer la baisse du nombre d'oiseaux contact s.

Le bilan national nous indiquera si cette situation est particulière à l'Allier ou générale en 2022.

Nb moyen de jeunes par :	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021
Couple cantonné	1,23	1,42		0,8	1,25	1,19	0,84	1,36	0,54
Couple reproducteur		1,88	0,75	1,11	1,34	1,27	1,17	1,69	1
Couple producteur	2	2,24	1	1,33	1,75	1,58	1,5	1,88	1,36



Encore quelques chiffres, voici le nombre de jeunes élevés dans quatre sites, choisis éloignés les uns des autres et dispersés sur tout le département. Leur suivi a été particulièrement régulier. Un zéro indique que le couple était présent mais qu'il y a eu absence de reproduction ou échec.

Les années favorables pour ces quatre sites sont plus ou moins les années où le total de jeunes a été le plus élevé sur l'ensemble du département (2014, 2015, 2018, 2019 et 2021). La saison 2022 reste exceptionnelle là encore.

On peut aussi noter les disparités d'un site à l'autre. Le site B est peu productif, 9 jeunes sur la période contre 18 pour le site A et 15 et 16 pour C et D (pour lesquels il manque des données).

Site	2010	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	3	2	?	2	2	0	0	2	2	2	0	3	0
B	0	0	0	0	2	2	1	0	1	1	1	1	0
C	?	?	?	2	3	2	2	1	2	0	1	1	1
D		?	?	0	2	3	1	2	2	2	2	1	1

Les autres faits marquants de l'année :

Dès octobre 2021, une observation insolite a marqué le début de la saison : un grand-duc posé tranquillement sur les toits du collège Jules Ferry en centre-ville de Montluçon.

Projet de travaux sur les rochers d'escalade de Lignerolles.

Nous faisons, depuis 2015, un suivi régulier de ce site situé dans les gorges du Cher, en amont de Montluçon dans un périmètre « Natura 2000 ». Alternativement grands-ducs et faucons pèlerins s'y sont intéressés, mais en 2021 c'est un couple de grands-ducs qui tente une reproduction, sans succès. Cette année, ils ont élevé deux jeunes.

Le site est fermé à l'escalade depuis deux ans à cause d'éboulements. Un projet de sécurisation et d'aménagement a vu le jour, porté par la communauté d'agglomération de Montluçon. En mars, nous avons été invités à une réunion avec les représentants de l'« aggro », le maire de Lignerolles, le club d'escalade et l'animateur Natura 2000.



Photo Nathalie Malbruneau – Mars

La société chargée des travaux nous a présenté les résultats de son expertise du site et les travaux prévus. Nous avons pu détailler, photos à l'appui, les informations sur la présence des grands-ducs, la situation de l'aire (dans le périmètre des travaux) , et l'avancement de la reproduction.

L'intervention (avec du matériel lourd) initialement prévue en mai a été repoussée en juin. Mais finalement la DDT Allier et la DREAL, au vu de nos informations, ont décidé que l'intervention devrait avoir lieu entre octobre et janvier. Ces administrations nous ont demandé de continuer les observations, ce que nous avons fait en leur envoyant régulièrement des photos des jeunes jusqu'en juillet.



Photos Philippe Bru

Mars



Avril



Mai



Juin

Le poste d'observation, difficile d'accès, est situé à 200m de l'aire. Malgré les nombreuses visites, le mâle n'a jamais été vu, la femelle non plus après le départ des poussins de l'aire.

Il reste maintenant à trouver, avec les différents partenaires, les moyens de pérenniser la présence et la reproduction des grands-ducs.

Des os, des plumes, des pelotes de réjection et une peau de hérisson : la signature du grand-duc.

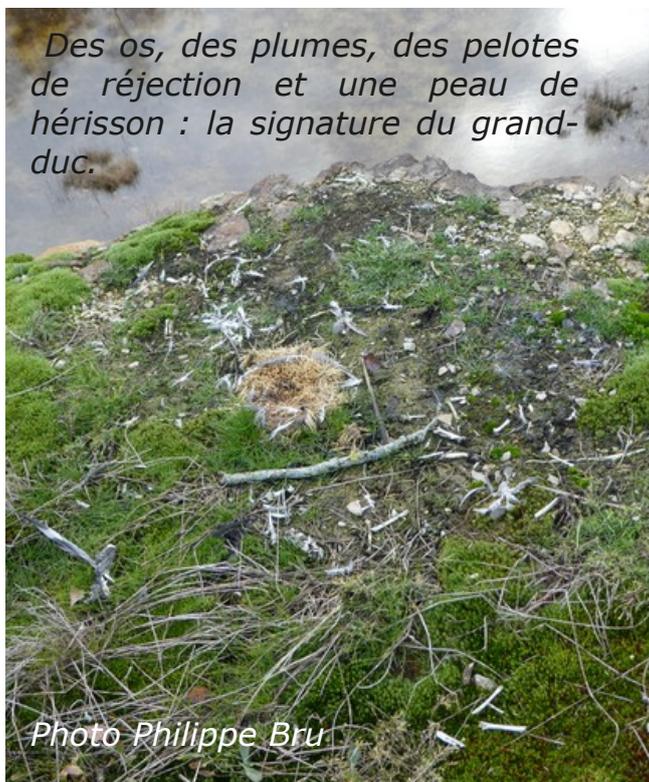


Photo Philippe Bru

Projet de centrale photovoltaïque.

En juin nous avons alerté le « groupe veille », une centrale photovoltaïque est en projet sur le site d'une carrière abandonnée depuis 10 ans, et occupée par un couple de grands-ducs.



Piège photo Jean-Pierre Toumazet

Stratégie départementale « aires protégées ».

Dans le but d'augmenter les surfaces en protection forte dans le département, la DDT Allier a chargé la LPO d'étudier les possibilités de protection sur des sites d'espèces rupestres (faucon pèlerin et grand-duc). Un certain nombre de sites ont été retenus, les propriétaires ont été contactés. Une première rencontre très positive a eu lieu début octobre avec les services de la communauté d'agglomération de Montluçon.

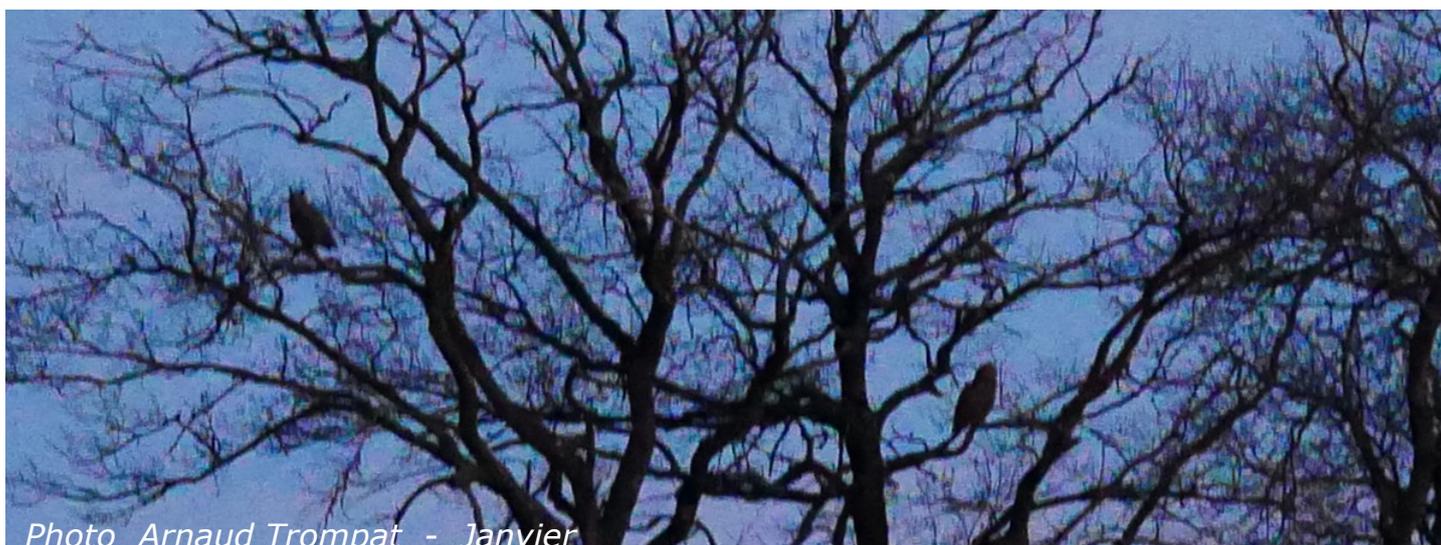


Photo Arnaud Trompat - Janvier

Un grand merci à tous les bénévoles pour leur engagement, pour les photos, pour le nombre et la qualité des leurs observations et les commentaires qui les complètent.