

Dans l'Yonne, la base de données **Visionature Faune-Yonne** <https://www.faune-yonne.org/> est en ligne depuis janvier 2014.

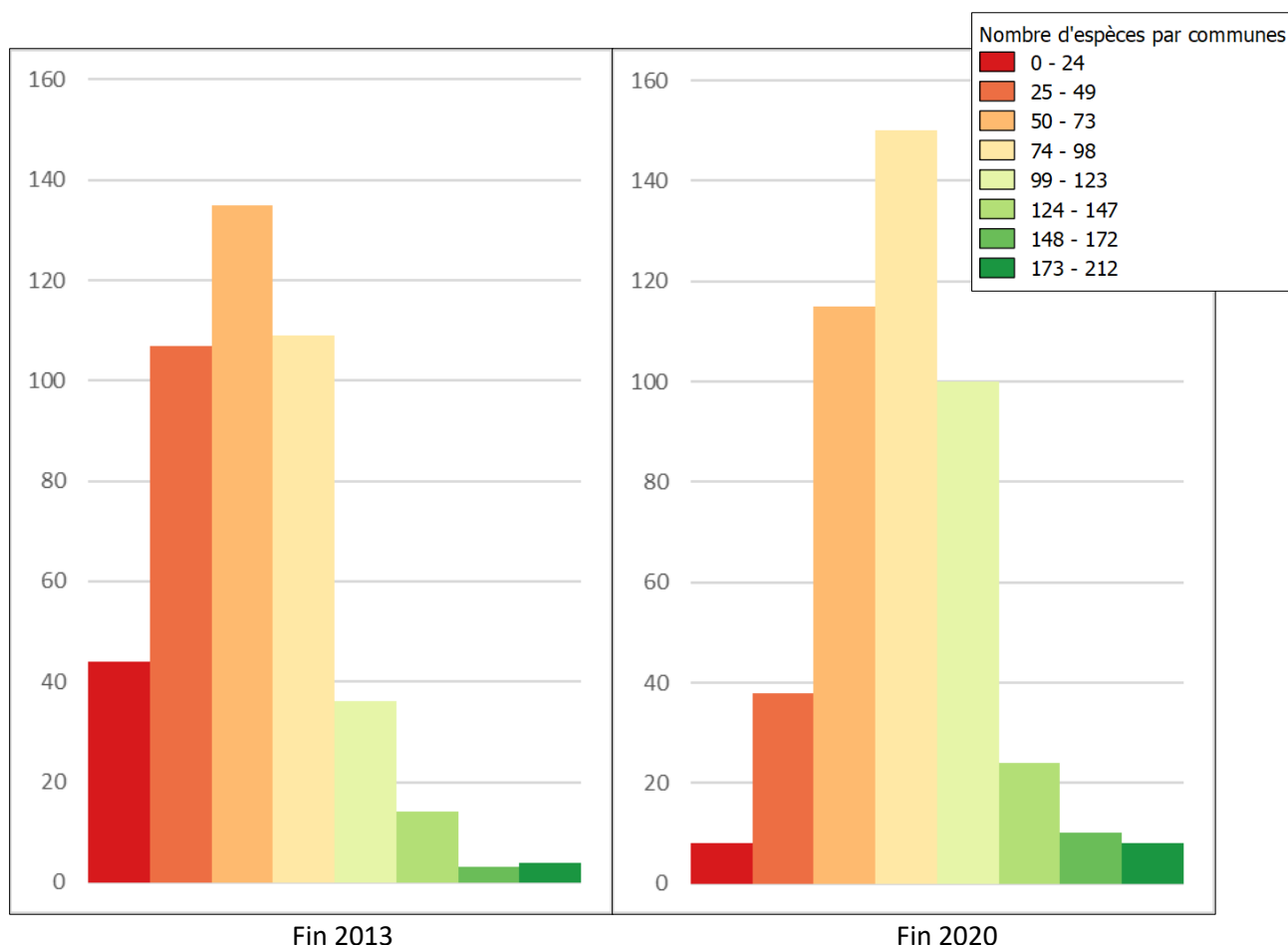
Durant 7 années de fonctionnement, plus de **560.000 données** ont été enregistrées, dont plus de 100.000 chacune des deux dernières années !

Grâce à l'apport des données archivées, Faune-Yonne totalise aujourd'hui plus de **840.000 données** pour un total de **1.754 observateurs** qui ont transmis au moins une observation.

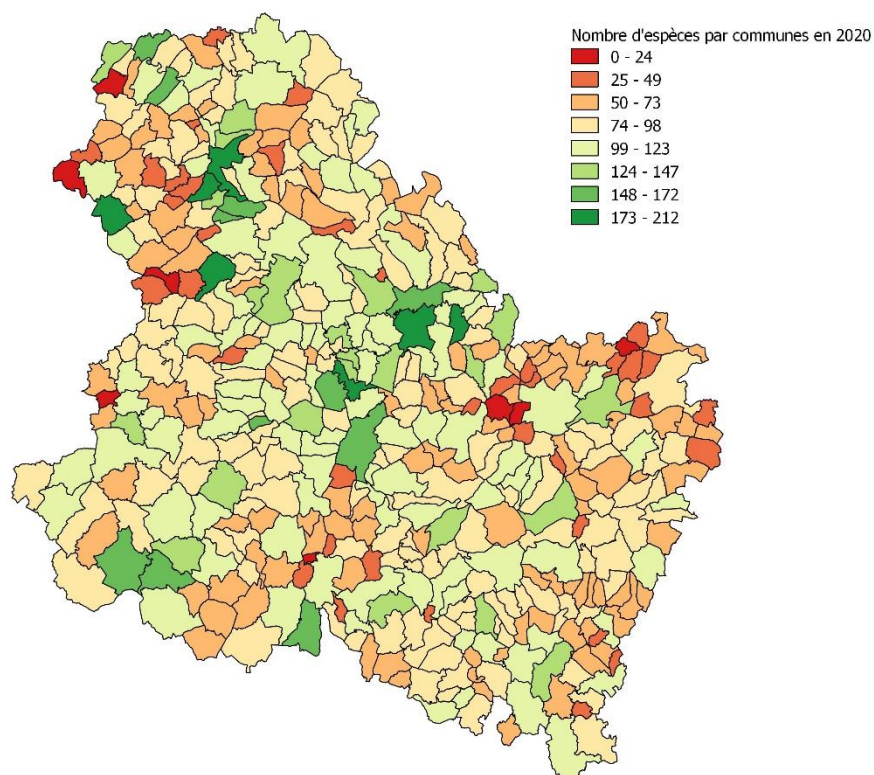
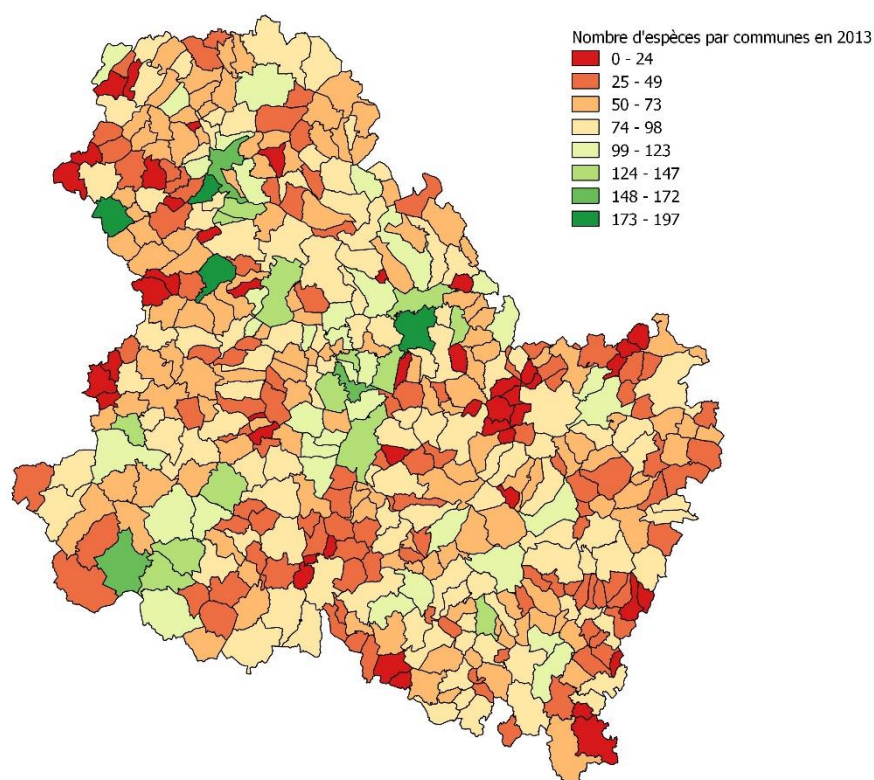
L'analyse qui suit va permettre de bien mesurer l'impact de la mise en ligne de cette base participative, uniquement ouverte aux oiseaux.

Le nombre moyen d'espèces par commune à la fin 2013 (avant la mise en ligne de Faune-Yonne) était alors de 64 espèces. En cette fin d'année 2020, c'est une moyenne de **86 espèces observées par commune**, soit plus de 20 nouvelles espèces par commune en 7 ans. Aujourd'hui, plus de 30% des communes de l'Yonne (sur 453) ont un nombre d'espèces observées supérieur à 99. Alors qu'en 2013, c'était seulement 12% des communes.

La classe des « 50 à 73 espèces » par commune était la plus représentée en 2013, mais désormais c'est la classe des « 74 à 98 espèces » qui est la plus fréquente. La classe des « 0 à 24 espèces » a chuté de 80% de 2014 à 2020, passant de 46 à 8 communes.



Le « verdissement » des graphiques précédents qui traduit la hausse du nombre d'espèces par commune est bien visible également sur les cartes départementales suivantes. Ces cartes identifient les communes et les secteurs où l'état des connaissances est **bien avancé** (Auxerrois, Florentinois, basse vallée de l'Yonne) et, *a contrario*, celles où le **déficit** est encore important (Gâtinais, Tonnerrois).



Dans le détail, le « **top 20** » des communes les plus riches et le « **flop 20** » des communes les moins fournies sont donnés dans le tableau suivant :

Commune	Nb d'espèces	Commune	Nb d'espèces
Saint-Julien-du-Sault	212	Collemiers	37
Vergigny	208	Villon	37
Gron	198	Gigny	36
Jaulges	193	Jouancy	36
Domats	192	Villenavotte	34
Gurgy	187	Rugny	33
Sens	175	Thorey	32
Vinneuf	171	Festigny	31
Saint-Fargeau	162	Saint-Loup-d'Ordon	29
Villemanoché	162	Cornant	28
Andryes	157	Chéroy	27
Auxerre	155	Fontenay-près-Chablis	25
Moutiers-en-Puisaye	153	Saint-Agnan	24
Passy	153	Chambeugle	22
Appoigny	151	Collan	20
Saint-Maurice-le-Vieil	150	Saint-Martin-d'Ordon	20
Véron	150	Trichey	17
Saint-Florentin	149	Fontenailles	16
Héry	147	Serrigny	16
Beaumont	144	Jouy	13

Figure 1. Nombre d'espèces par commune.

Dans le graphique suivant, le **nombre d'espèces observées par an** dans l'Yonne **augmente de façon régulière et significative** ($R=0,931$; $p<0,001$). En effet, entre 175 espèces en 1995 et 219 espèces en 2020, il a augmenté de 26,3%, soit +1,1% par an. Ce rythme annonce-t-il 250 espèces en 2032 ? Sans doute pas. De nouvelles espèces sont bien découvertes chaque année (Vautour percnoptère et Rollier d'Europe en 2020) mais d'autres ne sont plus annuelles (Harle piette, Pie-grièche grise). De plus la liste des nicheurs reste assez fermée tandis que celle des migrateurs et hivernants dépend d'espèces de plus en plus rares.

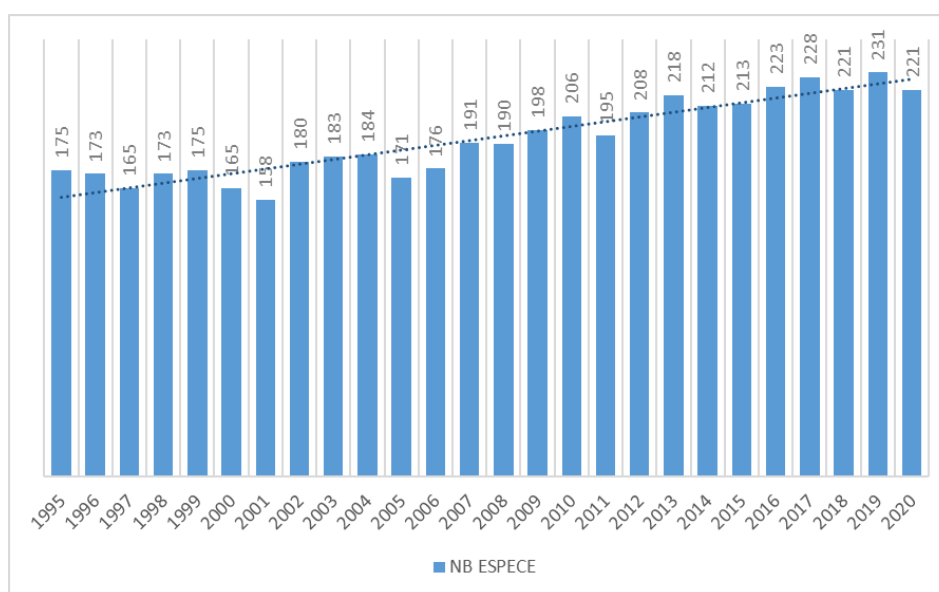


Figure 2. Nombre d'espèces par an.

Enfin, le nombre de données annuelles montre lui aussi une évolution remarquable. Dans un premier temps (long), il oscille à environ **6.000 données** de **1995 à 2005**. Il augmente ensuite légèrement à **12.000 données** entre **2006 et 2008**. Puis une première nette hausse apparaît entre **2009 et 2012** pendant l'Atlas de oiseaux nicheurs de France avec plus de **30.000 données** en moyenne par an pendant 4 ans. Mais l'augmentation la plus importante et impressionnante reste celle **de 2014 à nos jours**, étroitement corrélée avec **l'apparition de Faune-Yonne**. A titre de comparaison, la base comptait 105.201 données en 2008, soit autant que le nombre d'observations saisies seulement en 2019 ou 2020 !

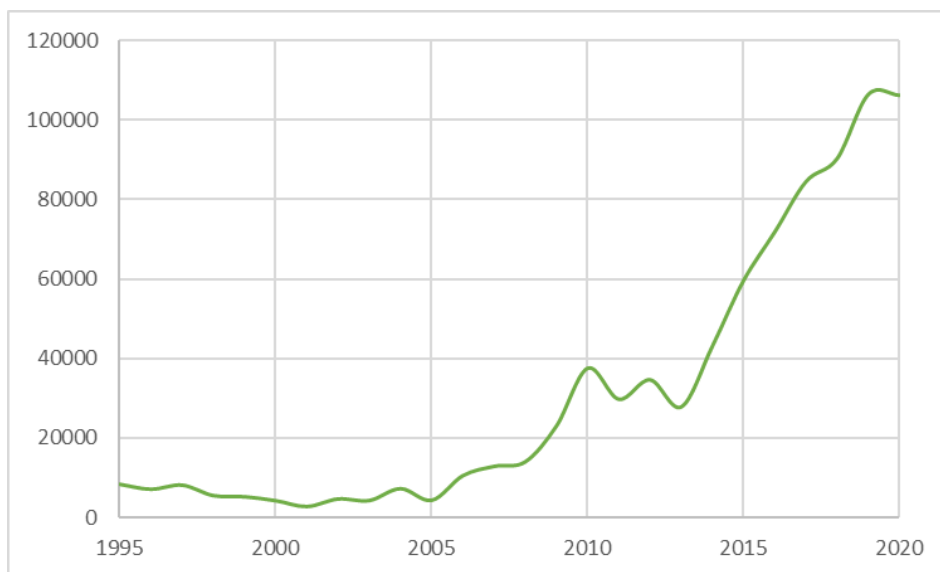


Figure 3. Nombre de données par an.

Ce constat montre que la base de données Faune-Yonne a considérablement permis de faciliter la transmission des données en **favorisant la motivation de nombreux observateurs à s'inscrire et à partager leurs observations**.

Ces statistiques ne traduisent pas qu'il y a forcément plus ou moins d'espèces selon les communes ou les années, mais que la pression d'observations est plus importante selon ces deux facteurs et que cette pression a augmenté grâce à **Faune-Yonne**.

Cet état des lieux a notamment permis d'orienter le programme biodiversité communale, inventaire permettant de valoriser le patrimoine naturel des communes rurales icaunaises avec moins de 1.000 habitants, en augmentant la pression d'observation sur 9 communes.

Faune-Yonne est donc un formidable outil numérique pour une meilleure connaissance de l'avifaune du territoire, des enjeux de conservation et ainsi agir pour la protection des oiseaux.

Transmettez vos observations sur <http://www.faune-yonne.org/>

** Pour la réalisation des cartes, graphiques et tableaux analysant les espèces, les données ont été filtrées : toutes les sous-espèces (de Bergeronnette printanière par exemple), espèces non sauvages ou « indéterminées » n'ont pas été prises en compte.*

François Bouzendorf & Isabelle Bellier