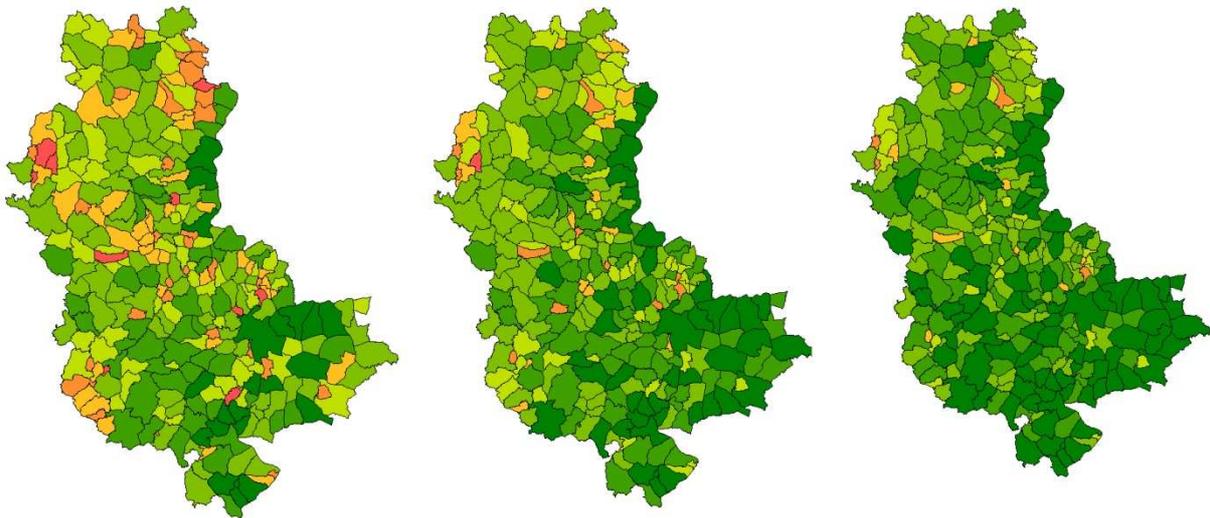
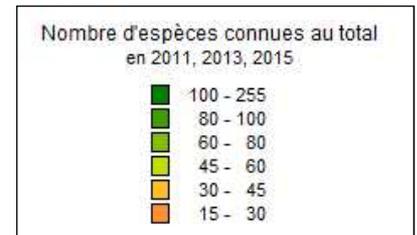


## Encore tant de découvertes à faire !

Aux débuts de notre base de données, nous avons multiplié d'amers constats : de larges pans du territoire restaient encore fort mal connus. Ainsi, à l'ouverture de Faune-Rhône fin 2010, on comptait encore 33 communes sur lesquelles moins de 15 espèces d'oiseaux étaient citées (ces communes sont en rouge sur les cartes suivantes), cinq d'entre elles étant même encore totalement vierges de données !

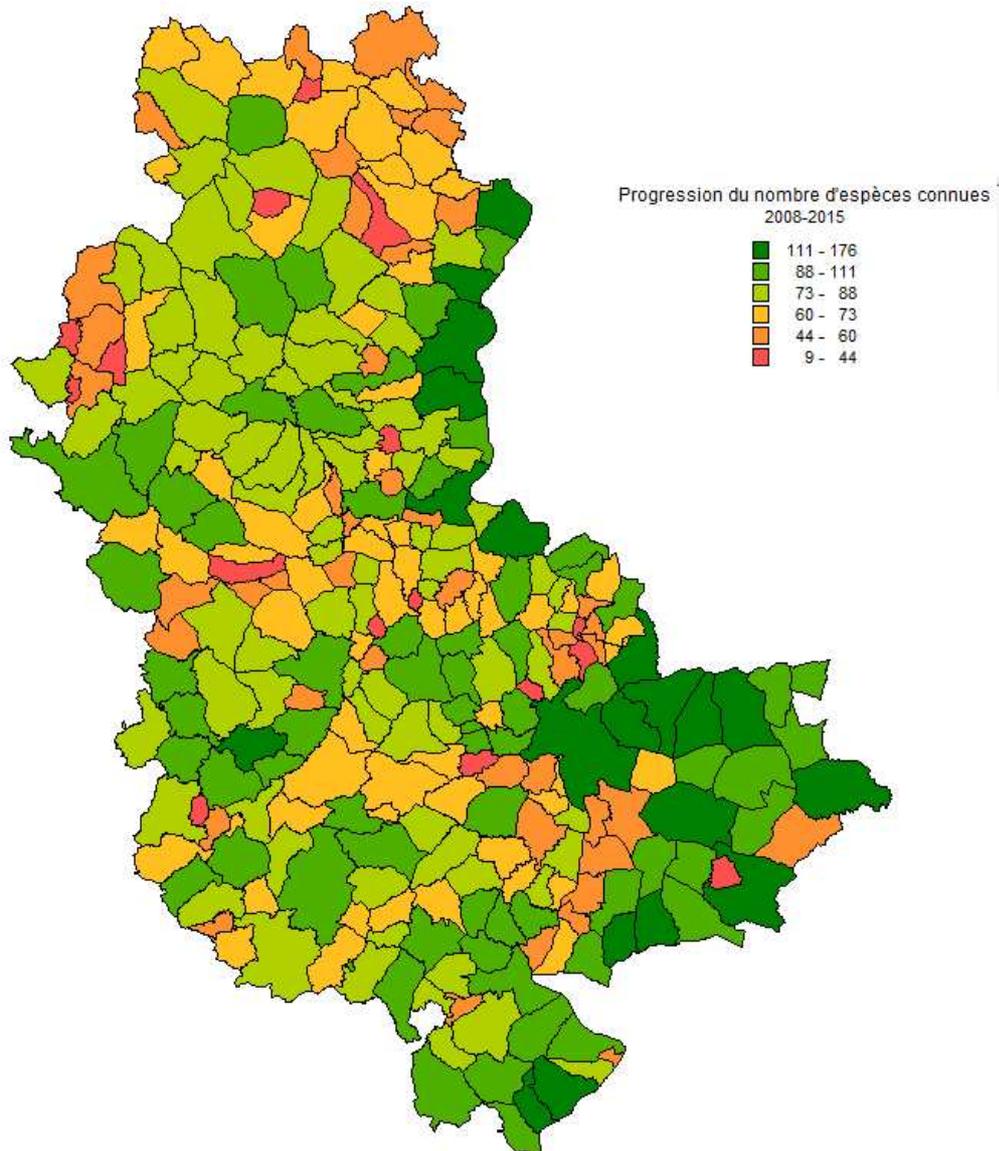
### Cinq ans après, où en est-on ?

Vos efforts de prospection ont abouti à des résultats remarquables, illustrés par les trois cartes ci-dessous. Chacune présente par commune la richesse spécifique connue, respectivement, au 31 décembre 2011, 2013 et 2015. La progression est spectaculaire, particulièrement dans deux secteurs : le Beaujolais des Pierres Dorées et surtout le plateau agricole du pays de Chamousset.



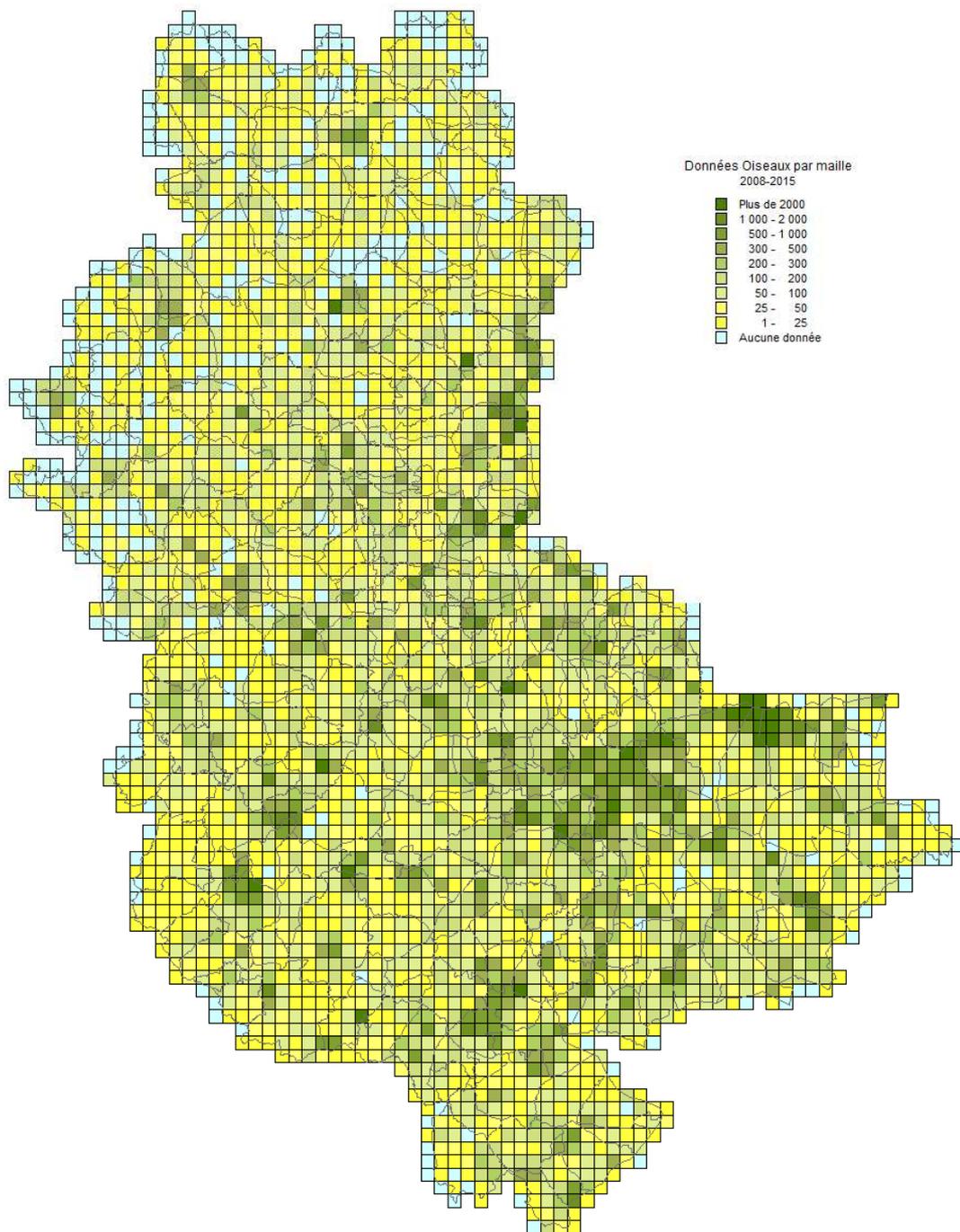
La carte suivante montre la progression du nombre d'espèces connues, commune par commune, depuis 2008. Là encore, si la pression d'observation énorme exercée à Lyon, en Val de Saône, ou encore à Miribel-Jonage se remarque immédiatement, les progrès sont très nets dans le « Rhône vert ». Les 33 communes déshéritées citées en début d'article présentent aujourd'hui dans Faune-Rhône une richesse spécifique moyenne de 54 espèces, avec une mention spéciale pour Grézieu-le-Marché, qui entre 2010 et 2015 passe de 9 à 89 espèces. Ces beaux résultats sont dus à votre mobilisation et c'est une belle victoire !

Pour autant, comme vous pouvez le constater, il reste des manques. Assez logiquement, c'est dans les secteurs les plus éloignés de Lyon qu'on note encore et toujours le même déficit : pays d'Amplepuis-Thizy-Cours, Beaujolais des grands crus, confins du Charolais. Logiquement ? Voire, car si ces secteurs sont évidemment loin de Lyon et nécessitant donc un long trajet, ce sont aussi, et pour les mêmes raisons, les milieux naturels les plus préservés. Si l'on est passé de « quasi rien » à des richesses de 50 à 60 espèces du côté de Cevennes ou de Trades, la qualité des milieux laisse supposer qu'il reste encore beaucoup à découvrir.



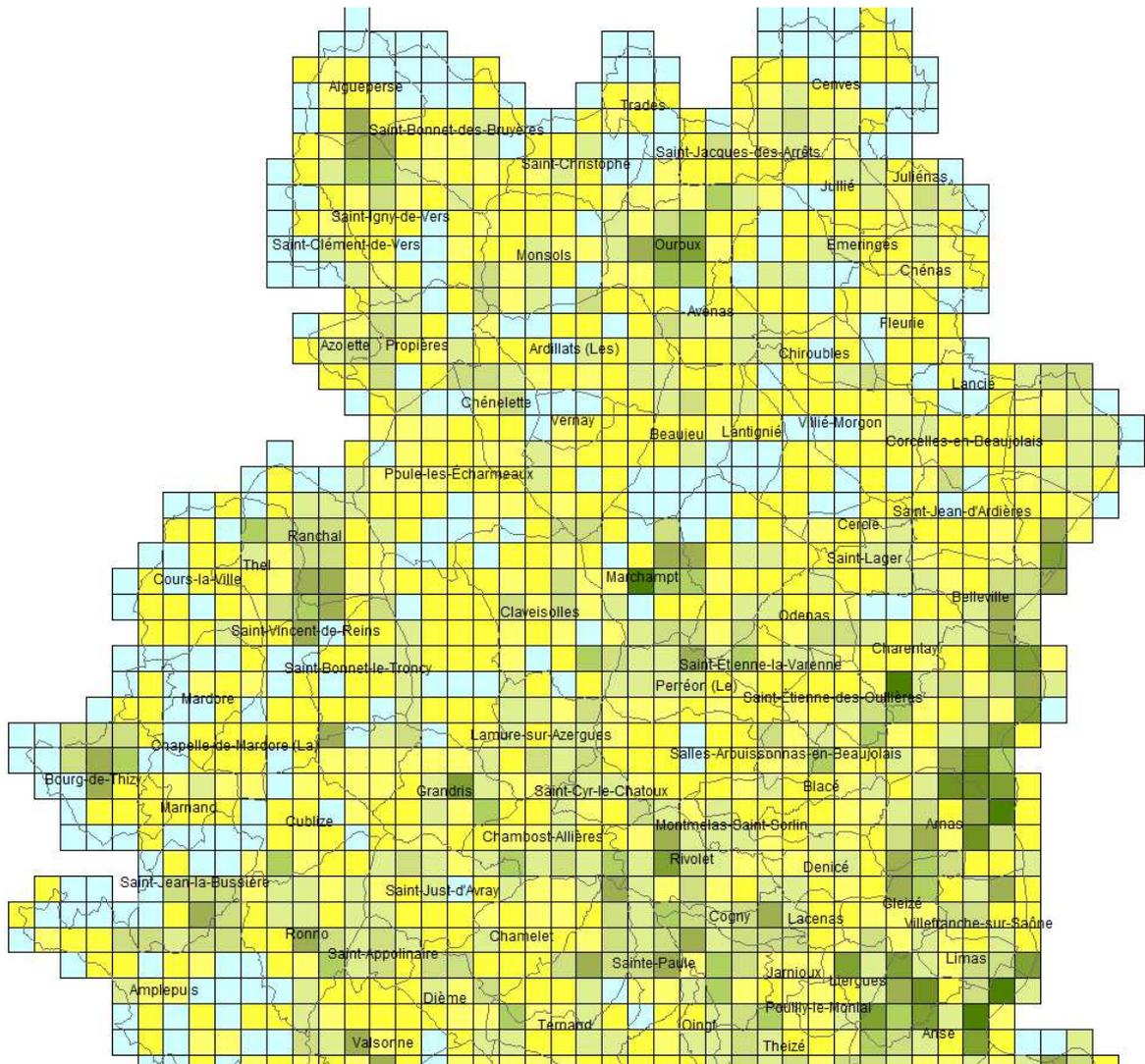
### Peut-on encore affiner ce tableau ?

Reprenant [l'exemple de faune alsace](#) l'équipe Faune-Rhône s'est plongée dans les chiffres et les cartes pour aboutir à une vision de la pression d'observation à l'échelle de la maille d'un kilomètre de côté. La carte suivante indique le nombre de données relatives aux oiseaux recueillies dans la maille en question. Vous allez très vite y repérer les grands trous, mais aussi l'hétérogénéité de la couverture. Souvent, notamment en zone rurale ou forestière, une commune n'est en réalité connue que par quelques échantillonnages ponctuels qui ne nous disent rien de la répartition réelle des espèces sur son territoire. Ce n'est pas un problème pour les espèces communes, mais c'est dommage pour les plus remarquables, comme le Grimpereau des bois, la Pie-grièche écorcheur... sans parler de toutes ces espèces discrètes et peu communes (Bouvreuil, Cincle, Torcol...) qui sont, du coup, sans doute très sous-évaluées.



Vous voyez – et c’est normal, c’est la même chose en Alsace ! – que notre pression d’observation globalement bonne en termes de connaissance obtenue à l’échelle communale est hétéroclite au niveau du dessous, et que de vastes espaces ne sont connus que par des inventaires rares, voire uniques. Bien sûr, le relief, la configuration des zones bâties, le réseau de chemins... rendent illusoire tout rêve d’une carte toute d’un même et beau vert forêt, mais ce grain plus fin met en exergue des déficits qui pourraient bien orienter le choix de nos prospections à venir.

Un petit coup de zoom sur la partie nord ? Allez.



Sans s'appesantir sur les mailles frontalières vides, regardez ce grand trou au cœur du **Beaujolais**. Il est d'autant plus étonnant qu'il voisine avec des mailles bien prospectées (en raison d'un STOC). Ce « blanc » s'étend sur le sud de **Beaujeu**, le nord de **Quincié**, le sud de **Lantignié** et on peut le prolonger avec **Régnié-Durette**, l'une des communes encore aujourd'hui les plus pauvres en données. Un coup d'œil aux cartes indique un secteur très boisé dans sa partie ouest et dominé à l'est par le vignoble.

L'autre grand vide, mais on le savait déjà, concerne la plupart du pays d'**Amplepuis**, tout le revers occidental des monts de Tarare, sur le versant ligérien des grands cols (du Pin Bouchain, des Sauvages, du Pilon). Il y a là beaucoup de forêts, mais aussi de vastes espaces où domine la prairie pâturée. La commune d'Amplepuis est actuellement la moins bien connue du Rhône relativement à sa taille (c'est-à-dire celle qui, à ce jour, nécessiterait le plus de prospections supplémentaires si l'on voulait en produire un atlas avifaune même sommaire).

Plus au sud, c'est le bord nord-ouest du plateau de **Chamousset** qui montre, non pas des trous béants, mais une connaissance uniformément maigre : « les deux **Longessaigne** », **Meys**, **les Halles**... sont encore délaissés, bien injustement car la prairie permanente et la haie bocagère y sont mieux représentées que dans les zones agricoles plus intensives du pays de **Coise**, quelques kilomètres au sud.

Dans le Grand Lyon, on peut comprendre que Saint-Fons, la Soie, la Poudrette ou le couloir de la Chimie ne passionnent pas les foules ; mais cette maille vide en plein **Saint-Didier-aumont-d'Or** est incompréhensible ! On note aussi un déficit certain du côté des balmes de **Colombier-Saugnieu**.

### Alors que faire ?

La première chose, c'est... de changer nos habitudes. De sortir de nos sentiers battus pour aller explorer des territoires où nous ne mettons pas souvent les pieds. Encore faut-il s'assurer que ce faisant, nous n'allons pas nous retrouver dans les sentiers battus d'un autre, et réduire ainsi à néant tout l'effort accompli de se lever avant l'aube pour cartographier la Pie-grièche écorcheur à Saint-Jacques-des-Arrêts !

Alors, si une expédition dans les terrae incognitae de la Rhodanie ultérieure vous motive, et bien, comme toute expédition, il faut la préparer. Rassurez-vous, ce sera simple. Faune-Rhône vous permet d'exécuter à volonté des consultations multicritères : profitez-en !

- Vous pouvez, bien sûr, prendre une carte de la commune, repérer sur la carte de prospection générale les secteurs les plus pâles, y tracer l'itinéraire d'une prospection et effectuer une consultation multicritères sur les lieux-dits rencontrés, pour vérifier ce que vos prédécesseurs y ont découvert. Cliquez sur Consultation multicritères ; dans Période, choisissez Toute la période ; puis dans Lieux, indiquez le lieu-dit au champ « Seulement ce lieu-dit » puis cliquez sur Chercher.
- Mais il sera plus rapide de balayer rapidement les lieux-dits « à données » de la ou des communes que vous aurez ciblée. Dans l'onglet Lieux, pointez cette fois-ci une commune. Puis allez dans l'onglet Formatage du résultat. Le rendu cartographique ne sera pas assez fin et il n'est pas zoomable. Demandez donc une simple Liste mais spécifiez comme ordre de rendu : « Lieu -> Espèce -> Date ».

The screenshot shows the 'Consultation multicritères' interface. At the top, there are icons for various species: a bird, a deer, a lizard, a frog, a butterfly, a fly, a bee, and a wasp. Below the icons are tabs for 'Période', 'Espèces', 'Lieux', 'Autres restrictions', and 'Formatage du résultat'. The 'Lieux' tab is active, and a dropdown menu is open, showing 'Liste : Lieu -> Espèce -> Date' selected. Other options in the dropdown include 'Date par ordre descendant', 'Export : XLS', 'Liste d'espèces : Espèces par ordre alphabétique', 'Synthèse : Espèces par ordre alphabétique', 'Graphique de répartition : Calculer le nombre de données', 'Graphique de tranches d'altitude. Tranche : 250m', and 'Photo satellite. Colorisation : aucune'. At the bottom, there are buttons for 'Chercher' and 'Réinitialiser'.

Vous verrez alors la liste des données connues triées par lieu-dit, ce qui vous indiquera rapidement lesquels sont bien et mal prospectés.

Dernière option : si vraiment, vous vous sentez d'humeur à en finir avec les taches blanches (ou bleues) d'une commune un peu étendue, envoyez un mail à la LPO en précisant laquelle

et vous recevrez la carte de la prospection zoomée sur la commune, en surimpression sur la carte topo.

***En bonus et en exclusivité : la carte d'une zone à trous : Vauxrenard-Emeringes***



***Et maintenant ? C'est à vous !***