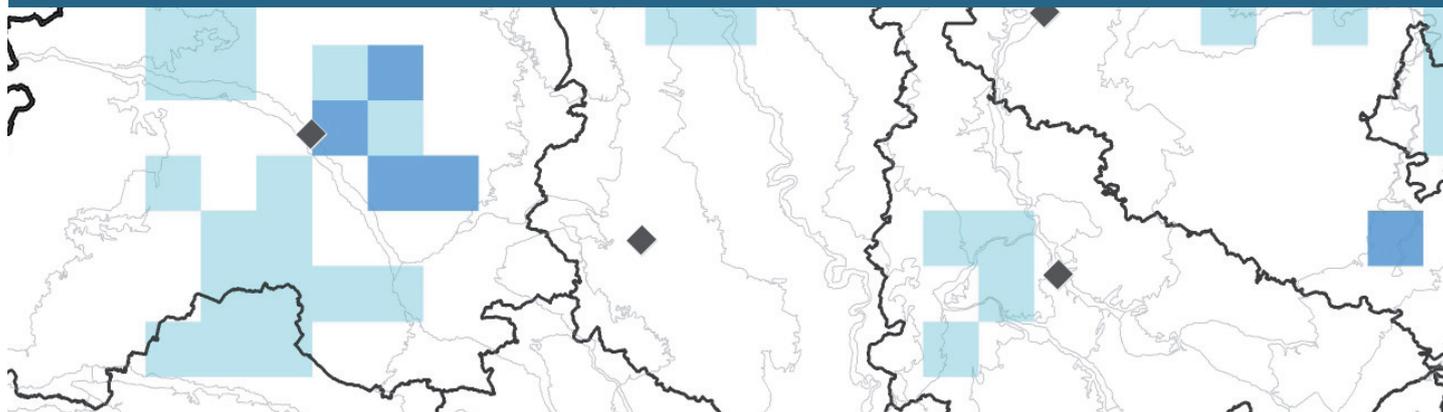




MOBILISER LA CONNAISSANCE FAUNE À L'ECHELLE DE LA RÉGION GRAND EST : PREMIÈRE GOUVERNANCE POUR UN PROJET RÉGIONAL

JANVIER 2021

Cartes de sensibilité d'espèces patrimoniales du Grand Est



15
ASSOCIATIONS-
MEMBRES
IMPLIQUÉES

90
ESPÈCES
FAUNE
ÉTUDIÉES

PLUS DE 30 IN-
TERLOCUTEURS
MOBILISÉS

Le 1er janvier 2016, le réseau d'associations naturalistes ODONAT Alsace est devenu ODONAT Grand Est, changeant ainsi d'échelle de travail et intégrant de nouvelles associations membres issues des anciennes régions Champagne-Ardenne et Lorraine. En 2021, ODONAT Grand Est mène ainsi avec ses 28 associations membres des projets centrés autour de l'acquisition et la validation de données de répartition de la faune.

Ce changement d'échelle entraîne, dans le cadre de projets régionaux, la mobilisation d'une vingtaine de bases de données différentes détenues dans différentes associations, membres de la fédération. Une véritable réflexion sur la gouvernance et les acteurs à impliquer a donc dû se mettre en place pour les premiers projets communs.

En 2019, les premières cartes ont été produites par la fédération dans le cadre du projet « Cartes de sensibilité d'espèces patrimoniales » mené avec la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) Grand Est. Destinées à un public professionnel (services instructeurs de l'Etat, bureaux d'étude naturalistes, associations de protection de la nature), ces cartes permettent d'avoir un aperçu de la potentialité de présence de certaines espèces, notamment pour assurer leur prise en compte lors de la réalisation de projets d'aménagement potentiellement impactants (infrastructure routière, urbanisme, éolien, etc.).

Ce travail a permis d'expérimenter de nouvelles façon de travailler ensemble garantissant la mobilisation d'un maximum d'association et d'experts.

UN PROJET AUX MULTIPLES PARTIES PRENANTES

La réalisation des cartes de sensibilité d'espèces patrimoniales du Grand Est a nécessité l'implication d'une quinzaine d'associations membres du réseau associatif ODONAT Grand Est, rassemblées autour d'un besoin partagé d'avoir une vision «Grand Est» de la répartition de certaines espèces.

De son côté, dans le cadre de ses missions, la DREAL Grand Est a régulièrement besoin d'une information quant à la présence de certaines espèces pour lesquelles des enjeux existent au niveau régional. Ce besoin commun a permis l'émergence du projet et a nécessité une réflexion interne au réseau associatif : comment

s'impliquer collectivement sur ce travail? Qui mobiliser parmi les 28 associations-membres et à quelle étape?

La fédération s'est chargée de l'élaboration des cartes de sensibilité en s'appuyant sur :

- les orientations fixées en Conseil d'Administration d'ODONAT Grand Est et suivies ensuite par le Président tout au long du projet
- les échanges avec le Pôle Espèces de la DREAL Grand Est
- l'équipe salariée d'ODONAT Grand Est en charge notamment de la coordination
- les associations membres, à la fois gestionnaires de bases

de données naturalistes et expertes sur les espèces concernées (1 par ancienne région et par groupe taxinomique). Des groupes de travail regroupant des personnes issues d'associations différentes ont été formés par groupe taxinomique : oiseaux, insectes...

D'autres partenaires non membres du réseau ont été inclus notamment pour la mise à disposition de données complémentaires, comme par exemple, le Parc Naturel Régional des Vosges du Nord pour certaines espèces de lépidoptères.

Des acteurs rassemblés autour du projet

La nécessité de connaître plus finement la répartition des espèces est à l'origine des cartes de sensibilité. Leur spécificité permet de mieux appréhender le territoire et les enjeux liés à certaines espèces sensibles.

UN BESOIN COMMUN d'information sur la répartition des espèces dans le Grand Est

Bureaux d'études naturalistes

Services déconcentrés de l'état et collectivités

Associations de protection de la nature

UNE RÉPONSE : l'élaboration en concertation de cartes de sensibilité

DREAL Grand Est
Pôle Espèces
et expertises
naturalistes

Soutien financier et
co-construction des
étapes du projet

Destinataires du
projet (Collectivités,
DDT, Bureaux
d'études...)

Réseau ODONAT Grand Est

Conseil d'administration et équipe
salariée ODONAT Grand Est

Coordination du projet, compilation des
jeux de données et cartographies

Groupes de travail (reptiles, oiseaux...)
constitués de bénévoles et salariés des
associations membres

Mise à disposition des données
naturalistes puis expertise

Autres
partenaires
(PNR, associations
hors réseau
ODONAT Grand
Est...)

Mise à
disposition
des données
naturalistes

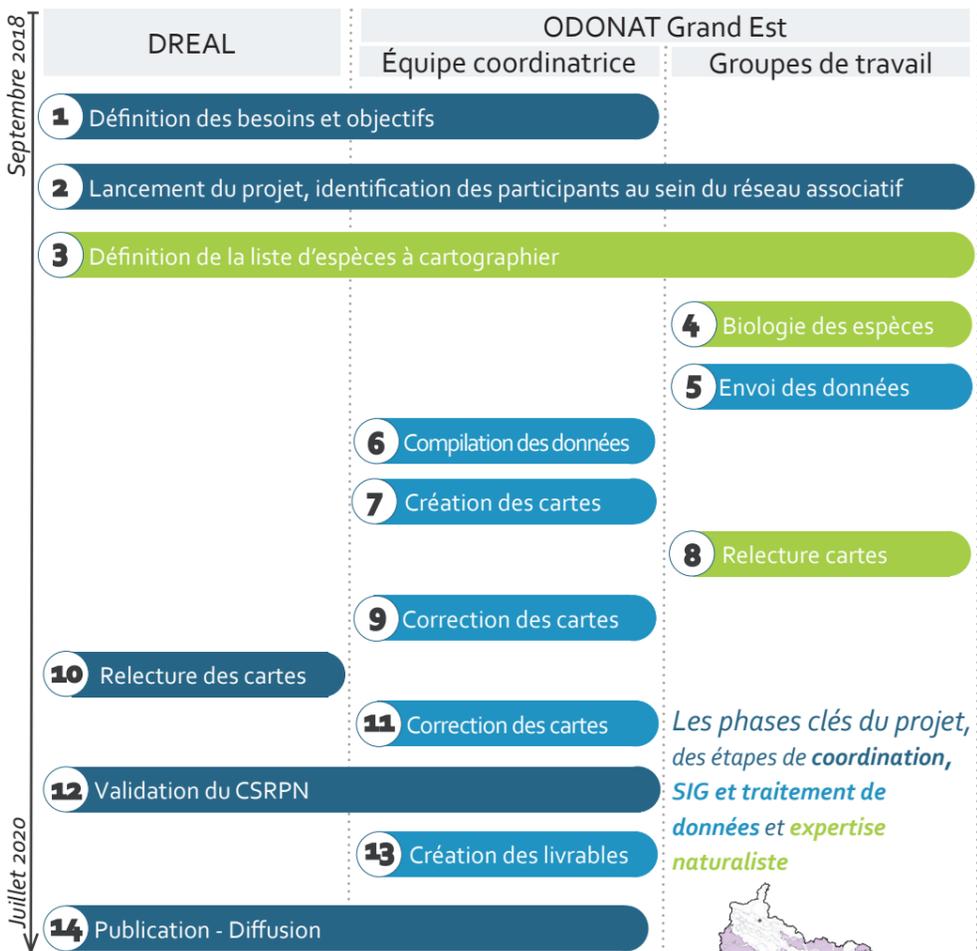
DU BESOIN À LA DIFFUSION

Le lancement a été opéré fin 2018 en accord entre le réseau associatif et la DREAL Grand Est. Par la suite les différentes étapes ont nécessité de nombreux allers-retours entre les interlocuteurs, signes de la mise en place «d'un travailler ensemble».

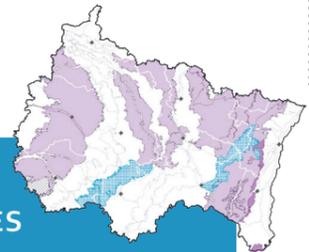
Par exemple, la liste des espèces devant faire l'objet de cartes a été fixée conjointement par la DREAL et l'équipe coordinatrice, en fonction de critères liés aux statuts de protection et de conservation des espèces.

Pour autant, la consultation des experts s'est révélée indispensable pour évaluer la pertinence et la faisabilité au regard de leur connaissance du territoire.

Concernant les données naturalistes, il est important de rappeler qu'ODONAT Grand Est n'a pas d'accès direct et permanent aux bases de données dont ses associations-membres sont gestionnaires. Aussi les données nécessaires ont été envoyées par chaque association participante. L'étape s'est révélée techniquement fastidieusement, tant par le nombre de bases différentes (treize au total soit plusieurs centaines de milliers de données), que la nouveauté de l'exercice pour la plupart des interlocuteurs au sein des associations.



Les phases clés du projet, des étapes de coordination, SIG et traitement de données et expertise naturaliste



LES CARTES

Près de 300 cartes ont été produites. Elles sont de plusieurs types :

Cartes de présence pondérée par régions naturelles

Cartes de présence simples par mailles 10 x 10 km

Cartes de présence pondérée par mailles 10 x 10 km

Cartes de « potentialité de présence »

Après la création des cartes, les experts ont apporté un regard complémentaire d'analyse pour déceler d'éventuelles erreurs ou pour identifier des zones de présence potentielle de l'espèce (zones sans données).

En juin 2019, les cartes ont été soumises au Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel. L'avis positif du CSRPN a permis d'attester de la solidité de la méthode de création de ces cartes, et ainsi de garantir leur pertinence.

En 2020, les cartes ont été diffusées largement avec un accès en libre téléchargement (pdf et cartographie dynamique).

UN PROJET INITIATEUR D'UN «TRAVAILLER ENSEMBLE» POUR LE RÉSEAU

Ce projet a été pionnier pour faire progresser la fédération sur l'utilisation d'une nouvelle échelle de travail :

- la réalisation de ces cartes a permis une première valorisation collective des données des associations membres, entraînant des défis :
 - techniques (compilation de données provenant de bases différentes...) pour lesquelles des solutions ont pu être mises en place.
 - relationnelles, avec la mise en relation renforcée d'associations et d'experts qui avaient encore peu ou pas travaillé ensemble
- la production de cartes regroupant les trois ex-régions a permis de lancer le développement d'une vision régionale « Grand Est » sur les enjeux liés à la préservation de la biodiversité
- Ces cartes de sensibilité sont un outil technique au service de l'objet de la fédération : offrir le moyen de s'assurer de l'intégration des enjeux de biodiversité dans les politiques publiques ou dans certains projets urbanistiques ou de développement d'énergie renouvelables

Il a aussi mis en avant les forces de la fédération après trois ans de travail collectif :

- L'existence d'experts faune sur toute la région Grand Est pour les principaux groupes étudiés, mais des manques concernant d'autres ayant abouti à l'abandon de cartes pour certaines espèces
- la capacité de mise en commun des bases de données pour des projets régionaux, nécessitant une expertise forte en cartographie et en traitements de données ;
- La possibilité d'associer à des projets des experts extérieurs au réseau associatif ;
- Une démarche de validation des cartes en CSRPN garantissant la solidité de la méthode et du travail produit.

Enfin, ce projet a dévoilé des pistes d'amélioration et de progression pour de futures études régionales. Une démarche d'optimisation de la mobilisation des données des associations membres et de la réalisation de cartographies a d'ailleurs débuté à l'été 2020.

POUR ALLER PLUS LOIN

> Le projet des cartes de sensibilité - ODONAT Grand Est (<https://www.odonat-grandest.fr/cartes-de-sensibilite-contexte/>)

> Les cartes et les documents méthodologiques - DREAL Grand Est (<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/cartes-de-sensibilite-sur-les-especes-a19410.html>)

> Les cartes en format SIG - GéograndEst : <https://www.geograndest.fr/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/search?facet.q=type>

