

LA CARTOGRAPHIE DES RÉGIONS NATURELLES DU GRAND EST

ODONAT Grand Est

2019



Présentation du projet

Les résultats des études liées à la biodiversité (état de conservation des habitats naturels, suivis de populations d'espèces...) sont, en France et dans de nombreux autres pays, souvent synthétisés au sein d'entités administratives comme les régions ou les départements, qui constituent les principales échelles d'analyse.

Cependant, ces découpages ne correspondent pas à des réalités écologiques de terrain puisqu'ils agrègent plusieurs entités naturelles différentes. C'est pour cette raison qu'ils ne peuvent être seuls considérés comme pertinents pour mettre en place des actions de préservation des espaces naturels et des espèces qu'ils abritent.

C'est dans ce cadre qu'**ODONAT GE** a réalisé en 2018 une cartographie au format SIG définissant les diverses **régions naturelles** présentes sur le territoire d'action de la fédération. Cette cartographie a été approuvée par le **CSRPN** en décembre 2018.

La création des régions naturelles a nécessité un an de travail et la participation de près d'une dizaine d'experts issus de toute la région Grand Est mais aussi de territoires limitrophes (Allemagne, Bassin parisien...), pour la plupart membres du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel du Grand Est ou des Conservatoires Botaniques. La cartographie a bénéficié du soutien de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse et de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Grand Est.

Un remerciement particulier est ainsi adressé aux nombreuses personnes ayant participé à l'élaboration de cette cartographie : **David BECU** (CEN Champagne-Ardenne), **Jacques DRAPIER** (IGN), **Sylvain GAUDIN** (CRPF Grand Est), **Laurent GODE** (PNR de Lorraine), **Malte HELFER** (Université du Luxembourg), **Frédéric HENDOUX** (Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien), **Fabrice MALARTRE** (Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy), **Serge MULLER** (Muséum d'Histoire Naturelle de Paris), **Dominique ORTH** (DREAL GE), **Thomas SCHNEIDER** (Société d'histoire naturelle Delattinia, Saarland, Allemagne), **Nicolas SIMLER** (Conservatoire Botanique d'Alsace).

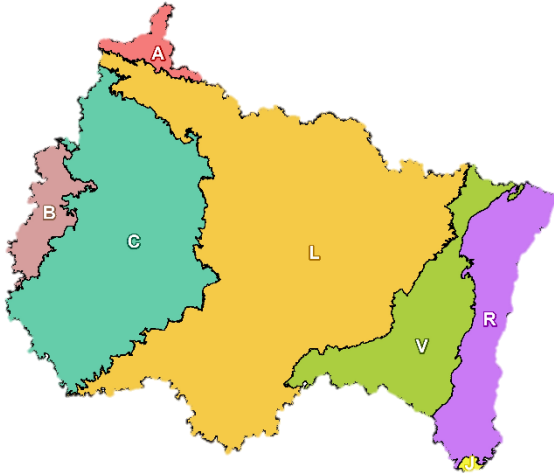
Les Régions naturelles du Grand Est

Les régions naturelles du Grand Est ont été identifiées sur quatre niveaux, avec une logique principalement géologique et géomorphologique. Des découpages déjà existants ont aussi été utilisés comme base (Régions forestières, Hydroécocorégions, Atlas de Paysages, ouvrages géologiques...).

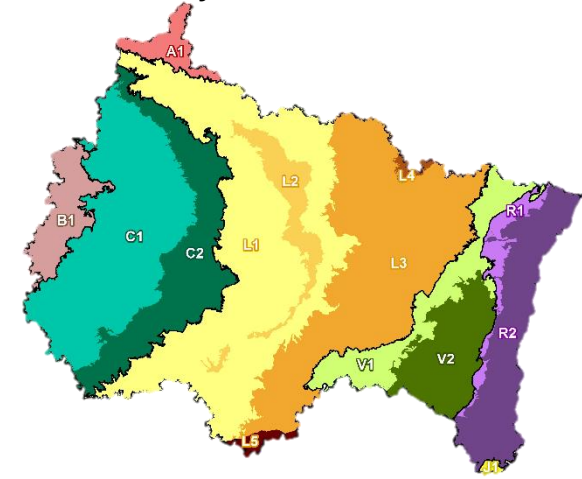


Les Régions naturelles du Grand Est

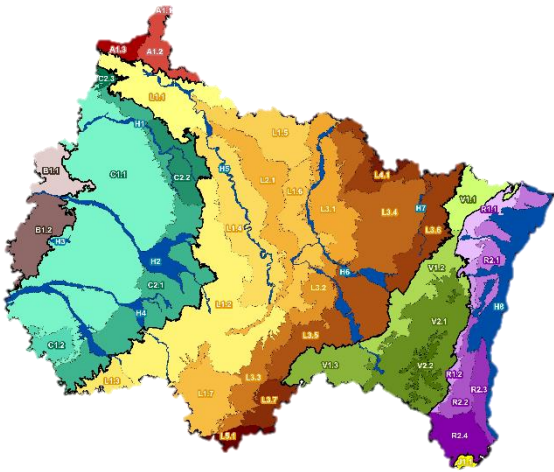
Au niveau 1 sont identifiés les grands éléments du relief : les Vosges, les Ardennes, le Bassin parisien...



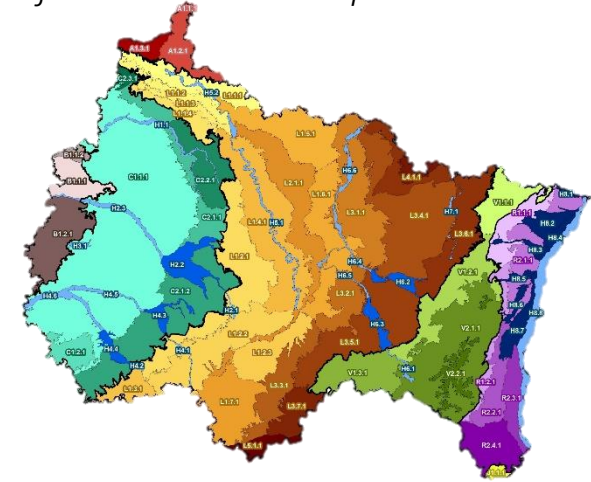
Le niveau 2 subdivise ces éléments avec une logique géologique, et fait apparaître des sous-unités de relief.



Le niveau 3 identifie une quarantaine de régions naturelles avec une logique géologique plus précise, et représente les vallées alluviales principales.



Le niveau 4 précise le découpage de certaines unités de niveau 3, comme les crêtes ardennaises et fait la distinction entre les plaines alluviales et le reste de la vallée.



Potentialités d'utilisation

Cette cartographie peut être utilisée par de nombreux acteurs ayant pour objet la protection de la nature et de l'environnement de façon très large, et ce dans un but exploratoire et de recherche ou plus opérationnel : associations, conservatoires, collectivités territoriales, universitaires ou tout autre organisme ayant pour territoire d'action tout ou partie de la région Grand Est.

Les régions naturelles du Grand Est peuvent ainsi être utilisées pour atteindre plusieurs objectifs, cette liste n'étant pas exhaustive :

- **Améliorer la connaissance et communiquer sur les espèces et leur état de menace**
 - Etudier de façon globale la répartition des espèces animales et végétales par grandes unités naturelles
 - Réaliser des outils (comme des clés de détermination pour la flore)
 - Réaliser des Atlas de répartition d'espèces
 - Etablir des Listes Rouges d'espèces menacées, des listes d'espèces déterminantes (ZNIEFF...) par unité naturelle
- **Optimiser la prospection sur terrain**
 - Réaliser des cartes de répartition d'espèces pour identifier des territoires de prospection et de suivi d'espèces cibles
- **Mettre en place des actions de préservation des espaces naturels et des espèces**
 - Réaliser des cartes de répartition d'espèces, de présence d'espaces naturels particuliers (zones humides...), ou utiliser la cartographie telle quelle pour décliner des stratégies d'intervention dans des espaces écologiques cohérents (animation foncière, gestion de réseaux de bénévoles, mise en place d'actions de protection des espaces naturels...)

De façon plus transversale, la cartographie permet de proposer un **découpage territorial unique** du Grand Est pour favoriser une meilleure coopération, notamment pour la mise en place d'actions et la prospection.

POUR PLUS D'INFOS...

Fédération ODONAT Grand Est

8, rue Adèle Riton – 67000 STRASBOURG

03.88.22.26.68

contact@odonat-grandest.fr

<https://www.odonat-grandest.fr/>

Personnes en charge du projet: raynald.moratin@odonat-grandest.fr

aurore.sindt@odonat-grandest.fr