



Observatoire Grand Est de la Biodiversité

CADRE GÉNÉRAL

Questions évaluatives

(Version septembre 2021)



Le cadre de l'OGEB

La Région Grand Est s'est engagée dès 2016 dans la structuration d'un Observatoire Grand Est de la Biodiversité (OGEB) en lien avec le Collectif régional constitué avec la DREAL, la Direction régionale de l'Office Français de la Biodiversité et les 3 Agences de l'Eau (Rhin-Meuse / Seine-Normandie / Rhône-Méditerranée-Corse).

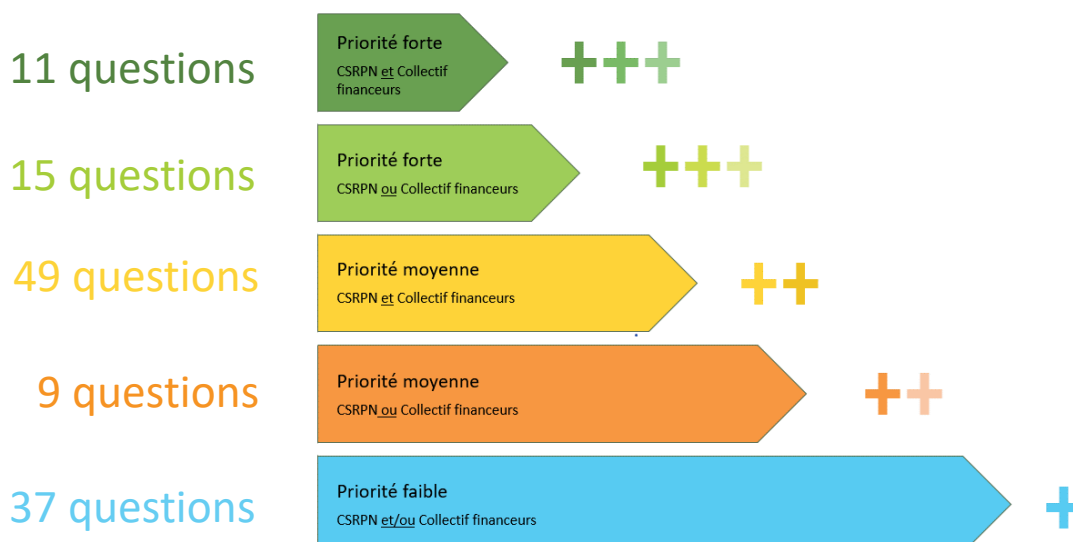
L'Observatoire Grand Est de la Biodiversité se structure désormais autour de 20 thématiques de travail, regroupant 121 questions évaluatives. Cette organisation thématique a été approuvée par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) en décembre 2019.



Les diverses questions évaluatives ont été identifiées avec la collaborations des acteurs régionaux et notamment des experts membres du CSRPN, réunis en groupe de travail.

Afin de planifier la feuille les travaux de l'observatoire, une priorisation des 121 questions évaluatives a été conduite en 2020/2021. Ce travail de priorisation a été mené conjointement par les membres du groupe de travail du CSRPN et les structures membres du Collectif régional.

26 questions ont été classées avec une forte priorité, 58 questions avec une priorité moyenne et 37 questions avec une priorité plus faible.



Sommaire

THÉMATIQUES GLOBALES

4

Biodiversité régionale
Fonctions et services écosystémiques

MILLIEUX

5

Milieux aquatiques
Milieux urbains et fortement anthropisés
Milieux forestiers
Milieux humides
Milieux ouverts
Milieux rupestres
Milieux souterrains

MENACES

8

Destructions et dérangements des espèces
Pollutions
Consommation et destruction des espaces naturels
Exploitation des ressources
Espèces exotiques envahissantes
Changements climatiques
Fragmentation

RÉPONSES

10

Politiques de conservation et actions de restauration
Amélioration des connaissances
Financements en faveur de la biodiversité
Sensibilisation et éducation des acteurs et de la population



Biodiversité régionale



Comment évoluent les espèces menacées dans le Grand Est ?

Quels sont les réservoirs connus de biodiversité dans le Grand Est ? Comment évolue leur superficie, leur nombre et leur qualité ?

D'après les connaissances actuelles, quelles espèces et quels groupements végétaux (habitats) sont présents dans le Grand Est ?

Quelles sont les espèces à forte responsabilité dans le Grand Est ?

Quelles espèces ont disparu du territoire régional depuis le début du XXème siècle ?

Quelles espèces sont apparues sur le territoire régional depuis le début du XXème siècle ?

Quelles espèces sont protégées dans le Grand Est ?

Comment évoluent les groupements végétaux menacés dans le Grand Est ?

Comment évoluent les groupements végétaux protégés dans le Grand Est ?

Fonctions et services écosystémiques



Quels sont les services écosystémiques rendus par la biodiversité sur notre territoire ?

A combien sont évalués les services écosystémiques sur notre territoire et comment évoluent-ils ?

Comment évolue la prise de conscience des services écosystémiques ?

Milieux aquatiques



Quelle est la biodiversité des cours d'eau et comment évolue-t-elle ?

Comment évolue la qualité des ripisylves ?

Comment évoluent les réseaux de mares ?

Quelle est la biodiversité des plans d'eau et comment évolue-t-elle ?

Comment évoluent les populations d'espèces et d'habitats sensibles à la pollution de l'eau et au réchauffement sur le territoire régional ?

Comment évolue l'état chimique, écologique et biologiques des cours d'eau ?

Comment évolue l'état chimique, écologique et biologiques des masses d'eau de surface ?

Comment évoluent les actions de maintien et de restauration de la qualité des milieux d'eau douce ?

Quelle reconquête des cours d'eau par les grands migrateurs ?

Comment évoluent les actions de maintien et de restauration de la qualité des cours d'eau ?

Comment évoluent les continuités écologiques des cours d'eau ?

Comment évoluent les zones d'expansion de crues ?

Comment évoluent les dispositifs juridiques et fiscaux favorables à la biodiversité des cours d'eau ?

Comment évoluent les dispositifs juridiques et fiscaux favorables à la biodiversité des milieux d'eau douce ?

Comment évoluent les populations d'espèces et d'habitats sensibles à la pollution des cours d'eau sur le territoire régional ?

Comment évoluent les populations d'espèces invasives et leur impact sur les cours d'eau ?

Comment évoluent les populations d'espèces invasives et leur impact sur les plans d'eau ?

Comment évoluent les usages des plans d'eau ?

Milieux urbains et fortement anthropisés



Quelle est l'évolution de l'impact des éoliennes sur les populations d'espèces sensibles ?

Quelles espèces invasives sont présentes et favorisées en milieu urbain ?

Comment évolue la capacité d'accueil du milieu urbain pour la faune et la flore ?

Comment évolue la flore et la faune face à l'urbanisation ?

Comment évoluent les populations des espèces inféodées aux milieux bâtis ?



Milieux forestiers



Quelles sont les populations d'espèces inféodées aux milieux forestiers pour lesquelles la région a une forte responsabilité et comment évoluent-elles ?

Quelles sont les «habitats» forestiers à forte responsabilité dans le Grand Est et comment évoluent-ils ?

Quels groupements végétaux (habitats) forestiers sont présents dans le Grand Est? Comment évoluent leur diversité et leur état de conservation ?

Comment évoluent les peuplements forestiers sensibles aux changements climatiques ?

Comment évoluent la superficie et la qualité des forêts anciennes ?

Quelle superficie de forêt se développe en libre évolution ?

Comment évolue le degré de maturité des forêts ?

Comment évoluent les cortèges d'espèces spécialisées des milieux forestiers ?

Comment évoluent les populations de sanglier et de cerf ?

Quelle biodiversité est présente dans les sols forestiers ?

Comment les qualités physiques, chimiques et biologiques des sols évoluent-elles ?

Quelle surface et quelles espèces exogènes sont introduites pour faire face au changement climatique ?

Comment évolue la quiétude des forêts ?

Milieux humides



Comment évolue l'état chimique, écologique et biologiques des zones humides ?

Comment évoluent les cortèges d'espèces spécialisées des milieux humides ?

Comment évoluent l'état écologique et la surface des forêts alluviales

Comment évoluent l'état écologique et la surface des tourbières et marais ?

Comment évoluent les actions de maintien et de restauration de la qualité des zones humides ?

Comment évoluent les populations d'espèces invasives et leur impact sur les zones humides ?

Comment évoluent les dispositifs juridiques et fiscaux favorables à la biodiversité des zones humides ?

Comment les qualités physiques, chimiques et biologiques des sols des milieux humides évoluent-elles?

Quel regard porte la population sur les zones humides?

Milieux

Milieux ouverts



Comment évoluent l'état écologique et la dynamique des prairies régionales ?

Comment évolue la quantité de produits phytosanitaires utilisée chaque année sur les milieux ouverts ?

Quelle est la superficie de haies et de bandes enherbées en milieu agricole sur le territoire régional ?
Comment cette superficie évolue-t-elle ?

Comment évoluent les cortèges d'espèces spécialisées des milieux ouverts et agricoles ?

Comment évolue le taux de contractualisation des mesures favorables à l'environnement ?

Comment évoluent l'état écologique et la dynamique des pelouses sèches régionales ?

Comment le paysage agricole évolue-t-il ?

Comment évoluent l'état écologique et la dynamique des landes régionales ?

Comment la biodiversité des sols agricoles évolue-t-elle ?

Quelles est l'évolution de la diversité génétique des variétés cultivées et élevées ?

Milieux rupestres



Comment évoluent les populations d'espèces rupicoles ?

Combien de sites rupestres favorables à une biodiversité remarquable recense-t-on en région Grand Est ? Comment ces milieux évoluent-ils ?

Quel est l'impact de la pratique des sports de nature sur l'état de conservation des sites rupestres ?

Milieux souterrains



Quelle biodiversité est présente en milieux souterrains ?
Comment la biodiversité des milieux souterrains évolue-t-elle ?

Combien de milieux souterrains favorables aux chiroptères recense-t-on sur le territoire ?
Et comment évoluent-ils ?

Comment évoluent la quantité et la qualité en eau des nappes souterraines ?

Quels outils permettent de mieux intégrer l'enjeu de biodiversité dans la gestion des milieux souterrains ?



Menaces

Destructions et dérangements des espèces



Quels sont les habitats naturels patrimoniaux détruits chaque année en région et sur quelle surface ?

Quel impact du développement des énergies renouvelables sur la biodiversité ?

Quelles espèces dans le Grand Est sont particulièrement sensibles à la fréquentation et aux dérangements induits par les activités humaines ?

Quelles sont les effets de la fréquentation et des dérangements sur les espèces sensibles ?

Quelles espèces sont les plus concernées par la problématique de collision routière ?

Quelles espèces sont sensibles aux dérangements lumineux ? Quels impacts de la pollution lumineuse sur les espèces sensibles ?

Quelles espèces sont les plus concernées par la problématique de l'empoisonnement chaque année ?

Quels sont les interactions entre les espèces sauvages et les espèces cultivées/domestiques (abeilles, chat domestiques, etc.)? Quels sont les impacts sur la biodiversité ?

Pollutions



Comment évoluent les populations d'espèces et les habitats sensibles à la pollution aquatique sur le territoire régional ?

Comment évoluent les populations d'espèces et les habitats sensibles à la pollution de l'air ?

Quels sont les espèces et les habitats les plus sensibles à l'eutrophisation (aquatique et terrestre)? Comment évoluent-ils ?

Consommation et destruction des espaces naturels



Comment évolue la dégradation des habitats naturels et semi-naturels ?

Menaces

Exploitation des ressources



Quelle est la surface d'habitats naturels dégradés par la consommation des ressources ?
Quels impacts sur les cortèges d'espèces inféodées ?

Quelles espèces sont menacées par des prélèvements ?
Quelle est l'intensité des prélèvements des espèces sauvages dans le Grand Est ?

Espèces exotiques envahissantes



Combien d'espèces exotiques envahissantes sont présentes sur le territoire régional ?
Comment évoluent les populations d'espèces envahissantes sur le territoire régional ?

Quel est l'impact des espèces exotiques envahissantes sur la biodiversité en Grand Est ?

Changements climatiques



Quelles sont les espèces et habitats les plus impactés par le changement climatique ?

Comment évolue la phénologie des espèces sur le territoire régional ?

Comment évolue l'aire de répartition des espèces en relation avec le changement climatique ?

Fragmentation



Quel est le taux de fragmentation des principaux milieux naturels régionaux et comment ce taux évolue-t-il par milieux ?

Quel est le taux d'artificialisation du territoire ? Comment ce taux évolue-t-il ?
Existe-t-il des disparités d'artificialisation au sein des différentes régions naturelles ?



Politiques de conservation et actions de restauration



Comment évolue la surface des aires protégées ?

Comment évolue la biodiversité des aires protégées ?

Combien de nouveaux aménagements permettant la continuité écologique sont réalisés chaque année ? Et quelle est leur efficacité ?

Comment évoluent les populations d'espèces visées par des Plans Nationaux et Régionaux d'Actions ?

La politique trame verte et bleue a-t-elle atteint son objectif de restauration de 3% de continuités écologiques par an ?

Quelles sont les actions de maintien et de restauration de la biodiversité ? Comment évoluent-elles ?

Quelles sont les actions qui permettent la restauration des continuités écologiques ?

Quelle est l'efficacité des dispositifs de franchissement d'obstacles et d'évitement de collision pour la faune ?

Quelles sont les mesures mises en œuvre dans le Grand Est pour diminuer la pollution lumineuse nocturne ?

Combien de communes dans le Grand Est sont des «territoires engagés pour la nature (TEN)» ?

Quels moyens de contrôle sont mis en place pour lutter contre les problématiques de dérangement des espèces ?

Amélioration des connaissances



Quel état et quelle évolution des projets de recherche sur la biodiversité régionale ?

Comment la diffusion, le partage et l'utilisation des connaissances sur la biodiversité évoluent-ils en région Grand Est ?

Quel état et quelle évolution de l'offre de formation à l'expertise naturaliste ?

Quelle est la surface d'habitats naturels cartographiés dans le Grand Est ?

Quels pans fonctionnels de la biodiversité ne sont pas connus ? Quels sont les groupes concernés par la problématique d'obstacle taxonomique ? Quelle part de la biodiversité cela représente-t-il ?

Quel développement des sciences participatives sur le territoire régional ?

Combien de données naturalistes sont disponibles sur le territoire régional ?

Combien de données sont collectées annuellement ?

Comment se portent les «sociétés savantes» et leurs publications en Grand Est ?

Financements en faveur de la biodiversité



Comment évoluent les fonds consacrés chaque année pour financer les actions de protection/preservation de la biodiversité ?

Comment évoluent les fonds consacrés chaque année pour financer les actions de connaissance ?

Comment évoluent les fonds consacrés chaque année pour financer les actions de sensibilisation ?

Sensibilisation et éducation des acteurs et de la population



Quelles sont les actions de sensibilisation à la préservation de la biodiversité déployées sur le territoire ?

Comment évoluent les comportements, les pratiques et la perception de la biodiversité, par les différents publics (élus, entreprise, etc) ?

Quelles sont les offres de formation au développement durable et à la préservation/restauration de la biodiversité ?

Quelles sont les structures qui mènent des actions de sensibilisation ?

Direction de la transition énergétique, écologique et de l'environnement
Service Eaux et biodiversité
biodiversite@grandest.fr



L'Europe s'invente chez nous

Siège du Conseil Régional
1 place Adrien Zeller
BP 91006 • F 67070 Strasbourg Cedex
Tél. 03 88 15 68 67 • Fax 03 88 15 68 15

Hôtel de Région
5 rue de Jéricho
CS 70441 • F 51037 Châlons-en-Champagne Cedex
Tél. 03 26 70 31 31 • Fax 03 26 70 31 61

Hôtel de Région
place Gabriel Hocquard
CS 81004 • F 57036 Metz Cedex 1
Tél. 03 87 33 60 00 • Fax 03 87 32 89 33

www.grandest.fr

Retrouvez-nous sur

