



Jean-Bernard LEVY
Président-Directeur général

<https://www.edf.fr/groupe-edf/nos-engagements/responsabilite-d-entreprise/une-approche-positive-de-la-biodiversite>

ENGAGEMENTS INDIVIDUELS D'EDF DANS *act4nature*

Une approche positive de la biodiversité

Avec ses installations industrielles implantées au sein ou à proximité de zones protégées, le groupe EDF a depuis longtemps croisé des enjeux de biodiversité. Rien qu'en France métropolitaine, EDF gère environ 40 000 hectares de foncier et 50 000 de retenues d'eau.

En 2006, EDF s'est doté d'une politique Biodiversité. Dix ans plus tard, le groupe fait de la préservation de la biodiversité un de ses objectifs prioritaires, pour la réussite de son projet stratégique Cap 2030.

Dans la droite ligne de ses engagements, EDF s'associe à l'initiative **act4nature** en signant ce nouvel engagement volontaire.

Mobiliser toutes les entités du groupe

En intégrant la biodiversité parmi ses six Objectifs de responsabilité d'entreprise, le groupe affiche qu'il s'agit là d'un enjeu prioritaire, qui engage tous ses métiers et toutes ses sociétés, ce qui se traduit par la mise en place d'une évaluation de ses activités sur cette dimension.

Cet objectif répond également aux exigences internationales d'une juste contribution des entreprises aux plans d'action internationaux et nationaux sur la biodiversité. Il s'agit pour le groupe non seulement d'éviter les dommages irréversibles causés à la nature, de réduire les impacts des activités industrielles sur les écosystèmes, mais aussi d'affirmer sa volonté d'avoir une approche positive de la biodiversité.

Au Royaume-Uni, EDF Energy s'est donné pour objectif d'atteindre un impact positif net avant 2030.

De façon générale, dans les pays hors OCDE, le développement des nouveaux projets du groupe se conforme aux standards internationaux tels que ceux de l'International Finance Corporation (IFC).

Objectif de responsabilité d'entreprise lié à la biodiversité

Lancer une approche positive de la biodiversité : ne pas se limiter à la connaissance ou à la réduction de ses impacts pour avoir un effet positif sur la biodiversité.

Connaître les enjeux biodiversité et mettre en œuvre des actions concrètes

EDF a lancé l'évaluation des enjeux biodiversité de ses sites industriels et de leur environnement proche à l'échelle du groupe.

Mandaté par l'entreprise, l'UNEP-World Conservation Monitoring Center - a débuté en juin 2017 une vaste étude pour évaluer la sensibilité écologique des lieux où sont implantés les sites industriels du groupe d'ici 2020 (environ 1000 sites dans 24 pays).

Par ailleurs, l'entreprise travaille à limiter l'artificialisation de son foncier, en réutilisant en priorité des surfaces déjà artificialisées pour le développement de ses projets.

Eviter les dommages sur la biodiversité est de fait l'un des piliers de la conduite des activités et des projets menés par l'entreprise. EDF propose également des solutions d'atténuation de ses impacts sur les milieux (prises d'eau *fish friendly*, turbines ichtyocompatibles, ouvrages de continuité écologique, adaptation des modalités d'exploitation...).

En France, EDF définit ses grandes orientations en matière de biodiversité au travers d'une feuille de route et d'un engagement volontaire dans la Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB).

L'engagement 2014-2017, signé par le Président-Directeur général, comporte 16 actions concrètes, notamment sur la protection des espèces et des espaces, le maintien de la continuité écologique, le développement d'une filière « Végétal local » pour la restauration écologique, ainsi que la montée en compétences sur la biodiversité de l'ensemble des métiers et des salariés. Une nouvelle feuille de route ainsi qu'un nouvel engagement dans la Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) sont en préparation.

Continuité écologique : bilans

EDF a réalisé un important programme d'intégration des enjeux de la continuité écologique aquatique.

Sur le volet piscicole, depuis 2012, 37 ouvrages de franchissement ont été construits et plus de 60 diagnostics ont été effectués et partagés avec les services de l'État, afin de définir des actions adaptées aux enjeux.

Depuis 2013, plus de 60 diagnostics sédimentaires ont été menés sur des ouvrages hydrauliques et EDF a développé un protocole de diagnostic utilisé en aval des barrages.

Romanche Gavet : une approche positive de la biodiversité qui booste aussi l'économie locale

En Isère, EDF a réalisé un nouvel aménagement hydroélectrique sur la rivière Romanche. Durant les travaux, la rivière a été détournée momentanément de son lit naturel et ses berges ont été mises à nu. Une fois les travaux terminés, EDF a choisi d'aller plus loin que les réglementations en vigueur en matière de renaturation. L'entreprise travaille depuis quelques années en partenariat avec la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux (FCBN), ce qui a permis un rapprochement avec le Conservatoire botanique national alpin (CBNA) pour replanter des espèces végétales locales, mieux à même de résister aux plantes invasives.

Une approche volontariste qui a des répercussions sur l'économie régionale, car elle favorise le développement de producteurs de plants et d'essences végétales.

Innover pour la biodiversité et mobiliser l'intelligence collective

Dans un monde de plus en plus décentralisé et interconnecté, EDF adapte ses modalités d'action pour réussir son engagement en faveur de la biodiversité. Le groupe s'appuie sur un mode de fonctionnement transverse aux métiers, plus agile et apprenant, qui mobilise l'intelligence collective via des groupes de travail dédiés.

Par ailleurs, depuis plus de 30 ans, EDF s'est doté d'une R&D dédiée travaillant sur l'environnement, en partenariat avec des organismes externes. La biodiversité constitue l'un des thèmes principaux et l'un des plus gros budgets de R&D.

Ainsi, environ 21 M euros seront alloués pour les 4 prochaines années aux travaux de recherche sur le changement climatique et la biodiversité, les continuités écologiques, ERC (Eviter, Réduire, Compenser), la restauration des milieux et le foncier...

Ces travaux permettent une amélioration continue des pratiques de l'entreprise pour la biodiversité et contribuent à la connaissance scientifique notamment par la publication de thèses et d'articles dans des revues de portée internationale.

S'engager dans un processus participatif et ouvert

Le groupe EDF cherche à comprendre et à répondre aux attentes de ses parties prenantes et s'implique dans les instances locales de gouvernance de la biodiversité (Comités de bassin, Comités de rivière, Comités régionaux de biodiversité...).

EDF a développé dans la durée une politique de coopération avec des partenaires associatifs, scientifiques et institutionnels, ayant un fort ancrage territorial et une expertise biodiversité. Le reporting biodiversité que l'entreprise réalise chaque année permet de communiquer auprès des parties prenantes intéressées (Document de référence 2017 disponible sur edf.fr). EDF poursuit ses réflexions afin d'améliorer son reporting et ses indicateurs notamment sur la base des recommandations effectuées en 2014 par le Comité français de l'UICN.

Contribuer aux politiques publiques

C'est le cas notamment pour les actions de l'entreprise en faveur des espèces menacées. EDF prend part financièrement et techniquement à certains Plans nationaux d'actions (PNA) tels que l'Apron du Rhône, le Gypaète barbu, les Odonates, le Desman des Pyrénées... L'entreprise s'implique également dans la lutte contre les espèces exotiques envahissantes, concourant ainsi aux objectifs de la stratégie nationale.

Depuis 2011, EDF restaure différents écosystèmes du site de Combe Madame (Isère) dans le cadre de l'expérimentation nationale sur les offres de compensation.



crédit photo : EDF / Franck ODDOUX