

Stratégie Biodiversité



Opérateur international reconnu dans le domaine des matières nucléaires, Orano apporte des solutions aux défis actuels et futurs, dans l'énergie et la santé.

Son expertise ainsi que sa maîtrise des technologies de pointe permettent à Orano de proposer à ses clients des produits et services à forte valeur ajoutée sur l'ensemble du cycle du combustible.

Grâce à leurs compétences, leur exigence en matière de sûreté et de sécurité et leur recherche constante d'innovation, l'ensemble des 17 000 collaborateurs du groupe s'engage pour développer des savoir-faire de transformation et de maîtrise des matières nucléaires, pour le climat, pour la santé et pour un monde économe en ressources, aujourd'hui et demain.

Orano, donnons toute sa valeur au nucléaire.

www.orano.group

Pour suivre notre actualité, engager ou poursuivre le dialogue, retrouvez-nous sur :

L'énergie est notre avenir, économisons-la !





Édito de Philippe Knoche

Directeur Général d'Orano

La perte mondiale de biodiversité est intimement liée à la crise climatique actuelle. Cette érosion majeure entraîne la réduction ou la perte de nombreux services écosystémiques : transformation de puits en sources de carbone, perte du rôle d'atténuation des conséquences des changements climatiques, disparition d'espèces et pertes de potentialités pour la santé ...

Pour stopper cette érosion continue de biodiversité, la communauté mondiale s'organise pour faire monter en puissance des politiques publiques internationales, nationales et locales. Les perspectives qui se dégagent actuellement en termes d'engagements reposent sur :

- La définition d'objectifs quantifiés (comparables à ceux élaborés dans la lutte contre le changement climatique), avec l'utilisation de métriques « biodiversité » spécifiques (basées sur des évaluations d'empreinte),
- Le développement d'une sobriété foncière, qui revêt une dimension de tout premier ordre dans la lutte contre la dégradation des milieux naturels et du vivant (premier facteur de pression sur la biodiversité, et une des causes majeures de son érosion). Ceci se traduit par les notions de « zéro artificialisation », d'évitement et de compensation pour viser un « zéro perte nette » de biodiversité,
- Le renforcement du reporting extra-financier pour intégrer la protection de la biodiversité, afin de permettre aux investisseurs de favoriser les

participations vertueuses, et de se détourner des activités les plus impactantes.

En cohérence avec son engagement climatique, et conscient que la préservation de la biodiversité est par ailleurs indispensable pour contribuer à cet objectif, Orano a souhaité définir les axes de sa stratégie de prise en compte de la protection de la biodiversité, dans le cadre d'une approche proportionnée aux enjeux liés à ses différentes activités.



Vision de Laurence Gazagnes

Directeur HSE

« 3 mots à retenir : **EVITER, REDUIRE** et en dernier lieu **COMPENSER** nos éventuels effets sur la biodiversité »

Stratégie Biodiversité

Orano est un acteur majeur de l'industrie nucléaire qui a comme raison d'être de développer les savoir-faire de transformation et de maîtrise des matières nucléaires pour le climat, pour la santé et pour un monde économe en ressources, aujourd'hui et demain.

Orano, en tant qu'industriel responsable et conscient de cet enjeu, a commencé par définir en 2021 une stratégie biodiversité spécifique pour ses activités minières (les plus concernées par les questions autour de la biodiversité), dans le cadre de son engagement au sein de la ICMM.

Orano a décidé en 2022 d'étendre ces engagements à l'échelle du groupe, sous la forme d'une **stratégie biodiversité qui repose sur 3 axes** :

- **préserver la biodiversité actuelle,**
- **vivre avec la biodiversité présente sur nos sites et à proximité,**
- **valoriser la biodiversité locale, et rendre compte de nos actions sur le sujet.**

TOUS ENGAGÉS

En tant que **collaborateur ou collaboratrice d'Orano**, je m'approprie cette stratégie :

- Je sais identifier où se situent les zones à enjeux biodiversité sur mon site
- Je signale à mon manager toute anomalie pouvant générer un risque pour l'environnement ou la biodiversité (nuisances, risques de pollution ...)

En tant que **manager d'Orano**, je déploie cette stratégie avec engagement :

- Je m'engage à intégrer, dans les activités sous ma responsabilité, les enjeux relatifs à la préservation de la biodiversité, et plus particulièrement (pour les projets auxquels je participe) que la séquence ERC (Eviter – Réduire – Compenser les effets) a bien été appliquée.
- Je m'engage à tenir compte des anomalies signalées par un/e collègue/trice et au cas échéant à déployer les moyens à ma disposition pour éviter, réduire ou compenser les effets de l'anomalie détectée (en fonction de son impact) .

Préserver la biodiversité actuelle

Nos engagements et priorités d'actions

Préserver la biodiversité

ENGAGEMENT VISER L'ABSENCE DE PERTE NETTE DE BIODIVERSITE

- **En local** : mettre en œuvre systématiquement la séquence Eviter Réduire Compenser (avec priorité à l'évitement et intégrant la restauration pour les sites miniers) pour nos différents projets, où qu'ils soient (en France ou à l'étranger, sur site déjà existant ou hors site)
- **Au niveau groupe** : réduire d'ici 2030 l'empreinte « équivalent » carbone de notre activité en ligne avec l'Accord de Paris

PRIORITES D'ACTION

Pour tous les projets sur nos sites :

- Appliquer la séquence ERC en évitant l'implantation sur des zones à enjeux remarquables : réaliser au préalable un diagnostic écologique, et éviter au maximum les zones remarquables pour la biodiversité
- Si des impacts sont inévitables (ex : destruction / artificialisation d'espaces), une démarche de compensation est alors engagée selon les réglementations locales, ou a minima d'un facteur 2 en France (règle de type « 1 arbre abattu = 2 arbres replantés »)
- Evaluer les effets de nos activités et de nos projets sur la biodiversité, en intégrant dans l'étude d'impact la démonstration explicite d'absence de risques significatifs pour la faune et la flore (volet écotoxicologique), selon a minima la réglementation locale en vigueur et prenant en compte les meilleures pratiques

Au niveau Orano :

- Tester un outil de mesure de l'empreinte biodiversité (outil GBS), pour être capable d'évaluer régulièrement notre empreinte au regard du « zéro perte nette », et pour identifier les moyens de l'améliorer.
- Réduire d'ici 2025 de -40% nos émissions directes et indirectes de Gaz à Effet de Serre (scopes 1&2, à production comparable et sur base 2015),

Vivre avec la biodiversité présente sur nos sites et à proximité

Nos engagements et priorités d'actions

Vivre avec la biodiversité

ENGAGEMENT

ETRE CAPABLE DE « VIVRE AVEC » LA BIODIVERSITE PRESENTE SUR NOS SITES OU A PROXIMITE, EN VEILLANT A :

- La connaître,
- Evaluer les enjeux de conservation,
- Réduire notre empreinte, via notamment des plans de gestion différenciée des espaces verts (sur les sites concernés) intégrant la lutte contre les espèces invasives.

PRIORITES D'ACTION

Pour les sites en exploitation :

- Assurer un suivi régulier des écosystèmes présents (avec des méthodes normalisées, type IQE), dans le but de disposer de diagnostics écologiques récents (< 10 ans),
- Intégrer les démonstrations d'absence de risques significatifs pour la faune / flore dans les mises à jour des études d'impact (ex : en cas de modifications d'installations existantes, à l'occasion des réexamens, ...) : intégration ou mise à jour du volet écotoxicologique et/ou naturaliste,
- Appliquer une gestion différenciée pour les espaces verts présents sur nos sites, intégrant les enjeux locaux de biodiversité (préservation des zones remarquables, choix des essences de plantation, règles d'utilisation des pesticides / herbicides, préservation de zones refuges, ...) et la lutte contre les espèces invasives.

Sur les sites en phase post-exploitation :

- Intégrer un volet biodiversité dans tout nouveau plan de réaménagement, en favorisant les espèces et essences locales pour accompagner le retour à un état de nature équilibré,
- Assurer un suivi adapté des actions post-réaménagement (ex : réalisation d'inventaires « milieux aquatiques » pour les eaux d'exhaure des anciens sites miniers),
- Gérer de manière raisonnée notre patrimoine foncier et forestier (après-mines principalement).



Valoriser la biodiversité locale, et rendre compte de nos actions sur le sujet

Nos engagements et priorités d'actions

Valoriser la biodiversité

ENGAGEMENT

FAVORISER DES ACTIONS DE MISE EN VALEUR DE LA BIODIVERSITE, EN LIEN AVEC NOS PARTIES PRENANTES,

RENDRE COMPTE DE NOS ACTIONS

ET SENSIBILISER A SA PROTECTION

PRIORITES D'ACTION

- Valoriser des zones de biodiversité remarquable présentes sur nos sites ou à proximité immédiate : actions de mise en valeur (protection, entretien, restauration via du génie écologique, ...), et favoriser les partenariats et actions de communications avec les parties prenantes (élus / riverains / associations ...). L'implantation d'un projet Orano sur ces zones de biodiversité remarquable est à éviter mais reste possible (Cf démarche ERC), et fera l'objet d'une communication ciblée aux parties prenantes.
- Sensibiliser notre personnel à la protection de la biodiversité (publi-reportage, animations, journées thématiques, ...) et favoriser le partage de connaissance avec nos parties prenantes.



En pratique, ça signifie quoi ?

Préserver la biodiversité

« Préserver », c'est par exemple **décider d'exclure volontairement**, pour nos mines à l'étranger, de réaliser nos prospections dans **les zones à forts enjeux biodiversité** (ex : zones UNESCO).

Mais c'est aussi réaliser des diagnostics écologiques systématiques **avant tout projet** en zone d'intérêt pour la biodiversité, comme à La Hague, pour identifier les espèces protégées éventuellement présentes.

Et, dans les cas où des impacts résiduels ne pourront être évités, c'est enfin être capable de mener des actions de compensation environnementale adaptée, parfois d'envergure comme au Kazakhstan et en Mongolie où des programmes de plantation de plusieurs millions d'arbres sont prévus à terme

Vivre avec la biodiversité

« Vivre avec », c'est être capable de cohabiter avec la biodiversité présente sur nos sites ou à proximité. C'est par exemple adapter à Tricastin nos modes de gestion des espaces verts selon les enjeux locaux de biodiversité, en espaçant la tonte de certaines pelouses à enjeux spécifiques, en évitant la coupe des arbres à cavités pour les oiseaux, ou tout simplement en valorisant les bois coupés comme hôtels à insectes ...

Mais c'est aussi, dans nos anciennes mines d'uranium en France, assurer une surveillance spécifique de certaines espèces qui trouvent refuge sur nos sites (exemple : Faucon Pèlerin), ou laisser un espace ouvert pour les chauves-souris quand on décide de fermer d'anciennes galeries souterraines.

Valoriser la biodiversité

Enfin « valoriser et rendre compte », c'est par exemple proposer une mise en valeur écologique de l'ancien Bassin de Régulation à Malvésy, en partenariat avec une entreprise spécialisée en biodiversité, ou réaménager nos sites en intégrant l'enjeu biodiversité.

Mais c'est aussi sensibiliser notre personnel à la biodiversité présente sur nos sites, par des actions destinées à faire prendre conscience de sa valeur, et rendre compte des enjeux locaux et des actions réalisées dans nos relations avec nos parties prenantes.

Exemples d'espèces présentes sur nos sites