

# Typologie des trajectoires de libre évolution

*Version juin 2026*

**Auteurs :** Pierre Mossant, Pascal Cavallin, Erwan Cherel, Laure Germain-Thomas, Kevin Giraud, Alexandra Locquet

Ce travail a été mené par le Comité français de l’UICN dans le cadre de son Groupe de travail « *Wilderness* et nature férale ». Cette typologie ne vise pas à établir une définition stricte de la libre évolution, mais à mettre en évidence la pluralité des approches existantes et à croiser les regards des membres du groupe de travail (gestionnaires, philosophes, juristes, etc).

Toutes les catégories suivantes relèvent d’une trajectoire de libre évolution choisie et pérenne. Cet outil a vocation à être approprié par les acteurs de terrain afin de favoriser un déploiement plus large de la libre évolution. Pour des questions de lisibilité, les catégories apparaissent les unes après les autres cet ordre de présentation ne constitue néanmoins pas une hiérarchisation, chaque catégorie présentant un intérêt dans la perspective du déploiement de la libre évolution.

**Précautions de lecture :** Les auteurs et autrices ont pris la décision de s’affranchir des concepts stricts de libre évolution au sens philosophique pour s’adapter aux réalités de terrain. Au gré d’utilisations, ce travail pourra faire l’objet d’adaptations et de mises à jour. Les réflexions sur une catégorie d’espaces en libre évolution « philosophique » pourraient notamment faire l’objet de travaux à venir. Par ailleurs, plusieurs catégories de libre évolution peuvent coexister au sein d’un même site, selon des zonages internes. Enfin, les auteurs et autrices soulignent que, dans un système globalisé, certains impacts demeurent difficiles à maîtriser et peuvent affecter même les espaces en libre évolution, en particulier ceux liés aux changements globaux (climatiques et sociaux).

| Appellation et description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Exemples indicatifs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Espace en libre évolution stricte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucune intervention dirigée y compris en ce qui concerne les suites de perturbations abiotiques (tempête, incendie...) ou biotiques (sauf obligation ou injonction juridique) ;</li> <li>- Contribue au développement dynamique de conditions édaphiques et à la constitution de chaînes trophiques fonctionnelles sans état de référence prédéfini ;</li> <li>- Aucune activité extractive (chasse, pêche, cueillette, prélèvements scientifiques...), aucune activité intrusive et économique autorisée ;</li> <li>- Pollutions lumineuses et sonores directes proscrites ;</li> <li>- Accès interdit (hors suivis scientifiques et visites à caractère pédagogique autorisés par une instance).</li> </ul>                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certaines Réserves biologiques intégrales (RBI)</li> <li>• Certaines Réserves intégrales de Parcs nationaux</li> <li>• Certaines zones intégrales / zones de protection renforcée de Réserves naturelles nationales, régionales ou de Corse (terrestres ou marines)</li> </ul>                                    |
| <b>Espace en libre évolution forte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucune intervention dirigée sauf obligation ou injonction juridique, chasse de régulation possible si soumise à un cadre scientifique et à l’autorisation d’une instance ;</li> <li>- Contribue au développement dynamique de conditions édaphiques et à la constitution de chaînes trophiques fonctionnelles sans état de référence prédéfini ;</li> <li>- Aucune activité extractive (pêche, cueillette, hors chasse de régulation comme précisé supra, ...), aucune activité intrusive ou économique autorisée ;</li> <li>- Pollutions lumineuses et sonores directes proscrites ;</li> <li>- Accès limité : découverte contemplative sur sentiers autorisés.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réserves de vie sauvage de l’ASPAS</li> <li>• Sites de falaises littorales du Conservatoire du littoral (CdL)</li> <li>• Réseau des dunes en évolution libre de l’ONF et du Conservatoire du littoral.</li> <li>• Majorité des RBI de l’ONF</li> <li>• Certains sites du réseau PRELE du CEN Normandie</li> </ul> |
| <b>Espace en libre évolution forte après restauration active</b><br><i>Engagement de la libre évolution après une phase de restauration écologique active.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucune intervention dirigée sauf obligation ou injonction juridique, chasse de régulation possible si soumise à un cadre scientifique et à l’autorisation d’une instance ;</li> <li>- Contribue au développement dynamique de conditions édaphiques et à la constitution de chaînes trophiques fonctionnelles sans état de référence prédéfini ;</li> <li>- Aucune activité extractive (chasse, pêche, cueillette...) aucune activité intrusive ou économique autorisée ;</li> <li>- Pollutions lumineuses et sonores directes proscrites ;</li> <li>- Accès limité : découverte contemplative sur sentiers autorisée.</li> <li>- Les sites concernés peuvent rejoindre la catégorie précédente après un délai suffisant (subjectivité) post restauration active.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zone humide restaurée au plan hydraulique puis laissée en libre évolution (dépoldérisation, reconnexion marine sans intervention secondaires post-événement traumatique)</li> </ul>                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trajectoire de libre évolution par la végétation et les phénomènes géomorphologiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aucune intervention dirigée, sauf obligation ou injonction juridique ;</li><li>- Contribue partiellement au développement de conditions édaphiques et à la constitution de chaînes trophiques fonctionnelles sans état de référence prédéfini, ni à atteindre ;</li><li>- Activités extractives limitées (chasse*, pêche, cueillette...) autorisées, activités intrusives limitées (sports de pleine nature) autorisées**, activités économiques non autorisées, gestion hydraulique limitée autorisée ;</li><li>- Accès autorisé possible.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Réseau Sylvae des Conservatoires d'espaces naturels (CEN)</li><li>• Certains sites du réseau PRELE du CEN Normandie</li><li>• Certaines zones du réseau de sites dédiés à la libre évolution du CdL</li><li>• Réseau FRENE de l'ONF et de FNE (en cours d'extension)</li></ul>               |
| <b>Trajectoire de libre évolution par la végétation et les phénomènes géomorphologiques après restauration active</b> <p><i>Engagement de la libre évolution après une phase de restauration écologique active.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aucune intervention dirigée après restauration, sauf obligation ou injonction juridique ;</li><li>- Contribue partiellement au développement de conditions édaphiques et à la constitution de chaînes trophiques fonctionnelles sans état de référence prédéfini, ni à atteindre ;</li><li>- Activités extractives limitées (chasse*, pêche, cueillette...) autorisée, activités intrusives (sports de pleine nature) autorisées, activités économiques non autorisées, gestion hydraulique autorisée ;</li><li>- Accès autorisé possible.</li><li>- Les sites concernés peuvent rejoindre la catégorie précédente après un délai suffisant (subjectivité) post restauration active.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zone humide restaurée au plan hydraulique puis laissée en libre évolution (dépoldérisation, reconnexion marine avec interventions secondaires post-événement traumatique)</li><li>• Certaines zones des forêts du Conservatoire du littoral sous aménagement forestier depuis 2016</li></ul> |

\*Activité dépendante de plans départementaux et arrêtés de mise en œuvre officielle, à une échelle territoriale qui n’est pas celle du site considéré.  
\*\* Viser à la réduction de l’empreinte des activités autorisées.

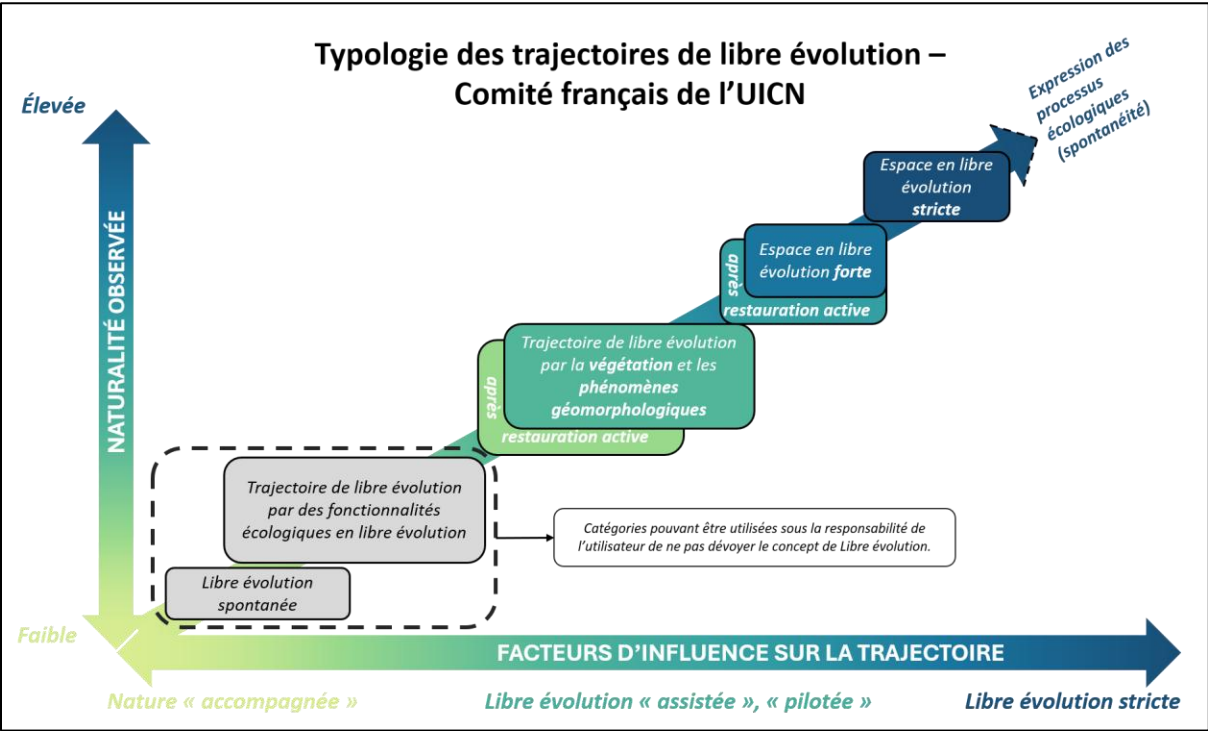


Figure 1 – schéma d’illustration de la typologie de la libre évolution\*\*\*

\*\*\* L’idée de la typologie s’inscrit dans la continuité des principes de continuum de naturalité et de wilderness (Leslie et. al.<sup>1</sup>, Carver et. al.<sup>2</sup>, Guetté et. al.<sup>3</sup>.)

<sup>1</sup> Lesslie R. G., Taylor S. G., 1985, "The wilderness continuum concept and its implications for Australian wilderness preservation policy", *Biological Conservation*, Vol.32, No.4, 309–333.  
<sup>2</sup> Carver, S., Fritz, S., 2016, *Mapping Wilderness*, Springer, 240 p.  
<sup>3</sup> Guetté, A., Carruthers-Jones, J., Godet, L., et Robin, M., 2018, « Naturalité » Concepts and methods applied to nature conservation, *CyberGeo*, pp. 1–25.

Deux autres catégories peuvent être utilisées sous la responsabilité de l'utilisateur. Leur utilisation implique que celui-ci veille à ne pas dévoyer le concept de libre évolution, tel que défini par le Comité français de l’UICN<sup>4</sup> et commenté notamment dans les travaux d’Alexandra Locquet<sup>5</sup>.

## Trajectoire de libre évolution par des fonctionnalités écologiques en libre évolution

*Libre évolution sur une ou plusieurs dynamiques spontanées (géomorphologiques, alluviales, marines, ...), relative à une ou plusieurs composante(s) de l'écosystème, mais pas l'ensemble de ce dernier.*

- Aucune intervention dirigée y compris en ce qui concerne les suites de perturbations abiotiques (tempête, incendie...);
- Contribue partiellement au développement de conditions édaphiques et à la constitution de chaînes trophiques fonctionnelles sans état de référence prédéfini, ni à atteindre, et de diverses dynamiques de fonctionnalité écologique associées aux milieux concernés ;
- Activités extractives limitées (chasse, pêche, cueillette...) autorisées selon les milieux concernés, activités intrusives limitées (sports de pleine nature, activités économiques, etc) autorisées sous condition de non dégradation des sites, gestion hydraulique limitée, maintien d’une gestion agricole souple et adaptative dès lors qu’elle permet de protéger les interactions nécessaires à une expression de la végétation naturelle ;
- Accès autorisé.

Exemples :

- Terrains littoraux pâturés et soumis à une dynamique marine (submersion, érosion...).
- Estuaires des fleuves côtiers normands
- Baie de Saint-Michel
- Espaces littoraux des vallées alluviales : vallée de la Moselle, vallée de l’Allier

## La libre évolution spontanée

La libre évolution spontanée correspond à une situation dans laquelle un écosystème évolue sans aucune intervention humaine, non pas à la suite d’une décision de gestion mais par défaut, souvent en raison d’un abandon d’usage ou d’un retrait des pratiques humaines (agriculture, pastoralisme, etc). Cela concerne par exemple les friches agricoles, industrielles ou urbaines, ou certaines parties d’aires protégées sur lesquelles aucune action de gestion n’a été définie. La fréquentation et les activités humaines extractives, intrusives n’y sont pas réglementées mais souvent limitées de fait. Ces espaces contribuent tout de même partiellement au développement de conditions édaphiques et à la reconstitution de chaînes trophiques fonctionnelles sans état de référence prédéfini, ni à atteindre.

Cette typologie n’intègre donc pas cette libre évolution spontanée mais concerne uniquement les espaces en libre évolution volontaire. En revanche, avec une décision de gestion, la libre évolution spontanée peut devenir de la libre évolution volontaire et assumée.

Pour plus d’informations sur les activités du Groupe de travail « Wilderness et nature férale » : <https://uicn.fr/aires-protegees/wilderness/>

<sup>4</sup> UICN Comité français (2023). La libre évolution, une trajectoire de gestion des espaces naturels – Accompagner les processus naturels dans leur adaptation aux changements globaux, Paris, France

<sup>5</sup> Locquet A., « « L’appel de la forêt » : une forêt primaire entre projet associatif et politique en faveur de la libre évolution », *VertigO* [En ligne], 24-2