

| ENJEU I et II | ETAT DE L'ENJEU | | VISION A LONG TERME | Dispositifs de suivi | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|---|---|---|----------|
| Le maintien des écosystèmes présents et de la diversité florale, champignons, lichens et bryophytes ; Valeur paysagère | Etat actuel de l'enjeu | | Objectifs à long terme | Code | Actions (suivis scientifiques) | Priorité | |
| | 8 % des habitats en mauvais état de conservation, 56% en bon état. 36% non définis mais dont une bonne part de landes ayant disparues ; Erosion de habitats par piétinement, dans les parties fréquentées; Paysage ouvert, 24 ha de boisements (en progression de 5800m2/an) | | | Préserver, rétablir les habitats ouverts à enjeu et espèces associées ainsi que l'identité paysagère du Cap Fréhel | CS 01 | Suivi de l'état de conservation des habitats | 1 |
| | Fermeture des milieux et disparition d'habitats à enjeu en absence de gestion (en particulier en arrière cap et sur filons de dolérite) | | | | CS 02 | Inventaires d'espèces fongiques, bryophytes, lichens | 3 |
| | Lacunes de connaissances importantes sur les champignons, lichens et bryophytes | | | | CS 03 | Suivi espèces végétales | 2 |
| | Erosion littorale en milieu dunaire principalement | | | | CS 04 | Suivi de l'évolution de l'érosion côtière sur le site | 3 |
| | Risque pour la végétation en période de sécheresse | | | | CS 05 | Suivi de l'influence des changements climatiques sur la biodiversité | 3 |
| | INFLUENCES SUR L'ENJEU | | | | STRATEGIE D'ACTION | | |
| | Facteurs d'influence | | Pressions à gérer | Objectifs opérationnels | Code | Actions (mise en œuvre) | Priorité |
| | Espèces modifcatrices de milieux | Disparition d'espèces par compétition | | Limiter et/ou éradiquer les espèces modifcatrices de milieux | IP 01 | Restauration des milieux ouverts par coupe et exportation des arbres et arbustes sur les secteurs à forts enjeux | 1 |
| | | | | | IP 02 | Opération d'éradication ou de régulation d'espèces "indésirables" | 2 |
| | Visiteurs, usagers | Piétinement/ érosion | | Canaliser le public via des aménagements dédiés | CI 01 | Entretien des sentiers | 1 |
| | Dynamique naturelle | Fermeture des milieux | | Gérer les surfaces des milieux ouverts d'intérêts | IP 03 | Poursuivre et développer le pâturage sur le site | 1 |
| | | | | | IP 04 | Gestion de la lande par brulis dirigé | 2 |
| | | | | | IP 05 | Gestion mécanique des milieux ouverts par la fauche/broyage ou broyage/roulage de fougères | 1 |
| | | | | | IP 08 | Maintien d'un réseau de mares | 1 |
| | | | Laisser évoluer naturellement les habitats quand cela est possible (landes climaciques) | IP 06 | Évolution libre et sans perturbation impactante des milieux climaciques | 3 | |
| Aménagements | Modification du paysage | | Limiter les aménagements le plus possible /Intégrer les éventuels aménagements au paysage et dans la sobriété | SP 02 | Surveillance des infrastructures et de leurs impacts paysagers sur le site | 3 | |

| ENJEU III | ETAT DE L'ENJEU | | VISION A LONG TERME | Dispositifs de suivi | | |
|--|---|--|---|---|--|----------|
| L'accueil des populations d'oiseaux, mammifères, invertébrés, reptiles, amphibiens | Etat actuel de l'enjeu | | Objectifs à long terme | Code | Actions (suivis scientifiques) | Priorité |
| | 8 sites d'hivernages à chiroptères, colonie d'hivernage d'importance départementale du Grand rhinolophe | | Préserver, rétablir les espèces animales à enjeu | CS 06 | Suivi chiroptères | 1 |
| | Environ 75 espèces d'oiseaux terrestres nicheuses, principalement inféodées aux milieux ouverts : 21 couples d'Engoulevent, 1 couple de Faucon pèlerin, Busard St Martin, Grand corbeau | | | CS 07 | Suivi oiseaux terrestres | 2 |
| | 8 espèces d'oiseaux marins nicheurs, effectifs en progression, excepté pour le Goéland argenté et Fulmar boréal | | | CS 08 | Suivi oiseaux marins | 1 |
| | 7 espèces de reptiles | | | CS 09 | Suivi reptiles | 3 |
| | 10 espèces dont deux certainement disparues (Crapaud calamite, Triton crêté), 1 invasive (Grenouille rieuse) | | | CS 10 | Suivi amphibiens | 3 |
| | Environ 550 espèces d'invertébrés, nombreuses lacunes concernant ces taxons, Azuré des mouillères en forte régression (700 œufs/an: baisse de 88% depuis 2015, 5 stations de pontes) | | | CS 11 | Inventaires invertébrés | 2 |
| | Nombreux impact anthropiques : Présence récente d'un parc éolien offshore (Baie de St Brieuc), impact non évalué ; Pêche professionnelle, changements globaux | | | CS 12 | Suivi Azuré des mouillères | 1 |
| | | | | CS 13 | Suivi des impacts terrestres et maritimes sur la faune du Cap Fréhel | 2 |
| | | | | CS 05 | Suivi de l'influence des changements climatiques sur la biodiversité | 3 |
| | | | | CS 14 | Suivi de l'impact éolien en mer sur les populations d'oiseaux marins | 2 |
| | INFLUENCES SUR L'ENJEU | | STRATEGIE D'ACTION | | | |
| | Facteurs d'influence | Pressions à gérer | Objectifs opérationnels | Code | Actions (mise en œuvre) | Priorité |
| | Dynamique naturelle | Fermeture des milieux | Gérer les surfaces des espaces ouverts d'intérêts | IP 03 | Poursuivre et développer le pâturage sur le site | 1 |
| | | | | IP 04 | Gestion de la lande par brulis dirigé | 2 |
| IP 05 | | | | Gestion mécanique des milieux ouverts par la fauche/broyage; broyage/roulage de fougères | 1 | |
| IP 08 | | | | Maintien d'un réseau de mares | 1 | |
| Prédation | Abaissement du succès reproducteur | Limiter la pression de prédation spécialisée sur les oiseaux marins | IP 07 | Campagne de piégeage de corvidés et/ou solutions alternatives | 1 | |
| Visiteurs/ usagers | Dérangement | Limiter le dérangement des espèces d'intérêt, marines et terrestres au niveau de leurs zones d'habitats fonctionnels | SP 03 | Réglementer la pratique du drone et aéromodélisme sur le site | 1 | |
| | | | PA 01 | Sensibiliser à l'impact du dérangement des espèces | 1 | |
| | | | SP 04 | Limiter l'impact de dérangement des pratiques nautiques et terrestres par la mise en place de mesures adéquates | 1 | |

| ENJEU IV | ETAT DE L'ENJEU | | VISION A LONG TERME | Dispositifs de suivi | | | |
|-------------------|--|------------------------------------|--|---|--|--|----------|
| Accueil du public | Etat actuel de l'enjeu | | Objectifs à long terme | Code | Actions (suivis scientifiques) | Priorité | |
| | 800 000 visiteurs/ an ; Compréhension de l'évolution de la fréquentation au fil des années | | Permettre l'accueil du public et le sensibiliser tout préservant la biodiversité du site | CS 15 | Suivi quantitatif et qualitatif de la fréquentation du Cap Fréhel | 1 | |
| | Forte variation saisonnière de la fréquentation (été plus fréquenté) | | | | | | |
| | Augmentation des mobilités douces | | | CS 16 | Suivi de l'impact des visiteurs sur les habitats | 2 | |
| | INFLUENCES SUR L'ENJEU | | | STRATEGIE D'ACTION | | | |
| | Facteurs d'influence | | Pressions à gérer | Objectifs opérationnels | Code | Actions (mise en œuvre) | Priorité |
| | Visiteurs | Piétinement/ érosion | | Canaliser le public via des aménagements dédiés | CI 01 | Entretien des sentiers | 1 |
| | | Manque d'information | | | SP 05 | Encadrer les usages sur les sentiers | 2 |
| | | Méconnaissances des enjeux du site | | | CC 02 | Pose de panneaux signalétiques/ entrées de site | 2 |
| | | | | Informer/Sensibiliser le public et les usagers aux problématiques et enjeux du site | PA 02 | Campagnes d'information/ sensibilisation des visiteurs/ usagers aux problématiques et enjeux du site | 1 |
| Infrastructures | Pollution, dégradation | | Assurer des infrastructures d'accueil suffisantes compte tenu de la fréquentation, sans compromettre la préservation du site | CI 02 | Développer des infrastructures d'accueil adaptées à la fréquentation | 3 | |

| ENJEU V | ETAT DE L'ENJEU | | VISION A LONG TERME | Dispositifs de suivi | | |
|---|--|---|---|---|---------------------------------------|----------|
| Les activités socio-économiques sur le site | Etat actuel de l'enjeu | | Objectifs à long terme | Code | Actions (suivis scientifiques) | Priorité |
| | Eco-pâturage depuis 2019 | | Concilier les activités socio-économiques avec les enjeux écologiques du site | CS 18 | Suivi des activités socio-économiques | 2 |
| | Pratique de la chasse et pêche de loisir et professionnelle | | | | | |
| | Actions de sensibilisation à l'environnement réalisées | | | | | |
| | Pratiques d'activités sportives (terrestres et maritimes) | | | | | |
| | Pratiques d'autres activités (observation et photographie nature, activités aériennes...) | | | | | |
| | Pratiques guidées de découverte du site (pédestre comme marine) et /ou location d'engins le permettant | | | | | |
| | INFLUENCES SUR L'ENJEU | | STRATEGIE D'ACTION | | | |
| | Facteurs d'influence | Pressions à gérer | Objectifs opérationnels | Code | Actions (mise en œuvre) | Priorité |
| | Usagers | Piétinement/ érosion | Canaliser le public via des aménagements dédiés | CI 01 | Entretien des sentiers | 1 |
| SP 05 | | | | Encadrer les usages sur les sentiers | 2 | |
| Manque d'information | | Informer/Sensibiliser le public et les usagers aux problématiques et enjeux du site | CI 02 | Pose de panneaux signalétiques/entrées de site | 2 | |
| Méconnaissances des enjeux du site | | | MS 01 | Réunions Plan de gestion | 1 | |
| | | | MS 02 | Réunions d'informations à destination des usagers/ locaux | 2 | |

| ENJEU VI | ETAT DE L'ENJEU | | VISION A LONG TERME | Dispositifs de suivi | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|--|--|--|-------------------------|----------|
| Risque incendie | Etat actuel de l'enjeu | | Objectifs à long terme | Code | Actions (suivis scientifiques) | Priorité | | |
| | Occurrence des départs de feux de 1 tous les 2 ans | | Intégrer les risques incendies dans la gestion du Cap Fréhel | CS 17 | Suivi des milieux à risque incendie | 2 | | |
| | Limiter les surfaces brûlées hors mesure de gestion | | | | | | | |
| | Feux d'origines anthropiques : accidentels ou criminels | | | | | | | |
| | INFLUENCES SUR L'ENJEU | | | STRATEGIE D'ACTION | | | | |
| | Facteurs d'influence | | Pressions à gérer | | Objectifs opérationnels | Code | Actions (mise en œuvre) | Priorité |
| | Changement climatique | Sécheresses | | Connaitre, sensibiliser et s'adapter aux changements globaux | SP 07 | Information du risque incendie sur le site | 2 | |
| | | Départ de feu accidentel ou criminel | | | | | | |
| Type de végétation, et risque croissant en l'absence de gestion | Propagation du feu | | Prévenir le risque incendie notamment par l'entretien et l'amélioration du dispositif en place tout en préservant la biodiversité | IP 09 | Entretien/ création de dispositifs de lutte incendie | 2 | | |

| Objectif transversal | Code | Actions (mise en œuvre) | Priorité |
|--|-------|---|----------|
| Informer, prévenir, faire respecter la réglementation en vigueur sur le site | SP 01 | Maraude veillant à sensibiliser et au respect des réglementations en vigueur (feux, déchets interdits...) | 1 |
| | SP 06 | Pose de panneaux explicitant les bonnes pratiques d'usage (et réglementations) en vigueur sur le site | 1 |
| Communiquer sur les actions de gestion engagées et leurs résultats | CC 01 | Communication des actions et résultats de gestion | 2 |