

NOTE DE CADRAGE

Démarche d'adaptation au changement climatique de la future RNR des dunes et paluds bigoudènes



Sommaire

1. Présentation de l'aire et de ses 4 composantes

2. Les contours de la démarche

- Objectifs
- Echelle d'analyse
- Première sélection d'objets d'analyse

3. La planification de la démarche

- Gouvernance
- Calendrier
- Schéma d'acteurs
- Plan de mobilisation

4. Articulation avec les autres démarches existantes sur le territoire

1. Présentation de l'aire et de ses 4 composantes

La future RNR des dunes et paluds bigoudènes se situe au sud-ouest du Finistère, sur la façade littorale du sud de la baie d'Audierne. Elle s'étend sur 1340 ha répartis sur 9 communes : de Plozévet au nord à Penmarc'h au sud. La coexistence de milieux secs et humides sur le site permet le développement d'une biodiversité exceptionnelle.

Le climat océanique favorise des hivers doux et des étés frais en raison du rôle thermorégulateur de l'océan Atlantique. Très exposé aux vents et aux courants d'ouest, ce site est vulnérable aux tempêtes et soumis à un recul du trait de côte. Les zones humides sont sensibles au régime de précipitations, à la température, aux niveaux des nappes phréatiques ou encore aux débits des ruisseaux.

Le patrimoine naturel du site est caractérisé par une mosaïque d'habitats majoritairement ouverts parmi lesquels on trouve le premier massif dunaire du Finistère et un cordon de galets parmi les plus longs d'Europe. Les milieux arrière-dunaires sont ponctués de nombreuses zones humides, avec notamment les deux plus grands étangs naturels du département et de nombreuses paluds bordés de roselières. Le site accueille également un habitat naturel unique en Bretagne, la lande sur serpentine. Pour finir, l'estran marque la continuité terre-mer et est une zone d'alimentation riche pour les multiples espèces d'oiseaux migrateurs, hivernants ou encore nicheurs qu'on trouve sur le site.

Les activités humaines sont diverses sur ce site de plus en plus attractif pour ses aménités paysagères. Si le nautisme et les activités de pleine nature prédominent, l'exploitation des ressources naturelles et les observations naturalistes libres sont également notables. Le site accueille une activité agricole extensive favorable au maintien des milieux ouverts qui lui sont caractéristiques. Il est également limitrophe de parcelles agricoles cultivées, notamment pour la bulbiculture. Pour finir, une problématique de sexo-tourisme dans les dunes est préoccupante.

Le territoire du projet de RNR est concerné par divers **outils de protection et de gestion** des espaces naturels : Natura 2000, arrêtés préfectoraux de protection de biotope, Conservatoire du littoral, etc. La recherche scientifique, et en particulier les suivis ornithologiques, sont menés depuis longtemps grâce à la station de baguage de Trunvel. La protection des dunes et plus largement du site, mobilise des gardes du littoral, des agents techniques des communautés de communes, mais également d'autres organismes (Bretagne vivante, Ouesco, etc.). L'accueil du public rend nécessaire une sensibilisation et une surveillance du respect de la réglementation en vigueur. Par ailleurs, des animations nature sont réalisées sur le site.

La sensibilité du site au changement climatique a rendu nécessaire sa prise en compte dès la création du document de gestion. Ainsi, l'opportunité de mener cette démarche collectivement dans le cadre du projet Breizh Natur'Adapt a été saisie.

2. Les contours de la démarche

- Objectifs

L'application de la démarche Natur'Adapt sur le site des dunes et paluds bigoudènes vient répondre à divers objectifs, pour le site, pour le territoire et plus largement pour le patrimoine naturel.

Objectifs globaux :

- Adapter la gestion des aires protégées au changement climatique (CC) comme inscrit dans la stratégie nationale pour les aires protégées à 2030 (mesure 7 de l'objectif 2).
- Participer à l'objectif à 10 ans d'atteindre 80% des réserves naturelles françaises intégrant des modalités de gestion, de planification et de gouvernance adaptatives.
- Prendre en compte le fait que l'enjeu de la vulnérabilité du patrimoine naturel face aux impacts du changement climatique a été identifié comme étant prioritaire par la Région Bretagne et l'Etat.
- Positionner les réserves naturelles en tant que solutions d'adaptation bénéficiant à l'ensemble du territoire.

Objectifs pour le territoire :

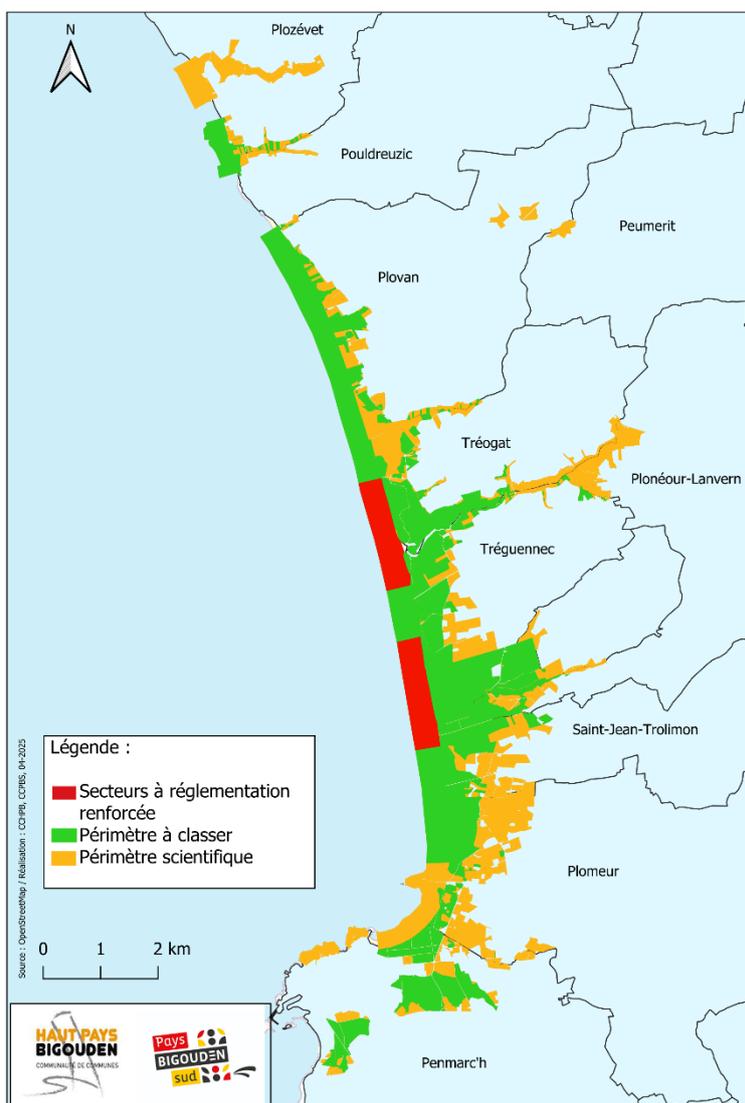
- Se lancer dès à présent dans la démarche afin de saisir l'opportunité du projet Breizh Natur'Adapt.
- Contribuer à protéger et valoriser l'environnement, comme stipulé dans le projet de territoire des communautés de communes gestionnaires de la future RNR
- Monter en compétence pour que les conservateurs deviennent ambassadeurs de ces enjeux sur leur territoire.
- Se questionner et réfléchir sur le changement climatique, l'intégrer dans notre façon de penser, faire face à nos inquiétudes vis-à-vis des constats climatiques, progresser dans la bonne direction, créer une dynamique multi-acteurs et rejoindre un collectif.
- Créer des articulations avec les démarches de planification territoriales pour la protection de l'environnement dans le cadre du changement climatique.
- Contribuer à sensibiliser les acteurs du territoire au changement climatique et à ses effets sur la nature.

Objectifs pour le projet de RNR :

- Intégrer le changement climatique dès les premières phases d'élaboration du futur plan de gestion pour une mise en œuvre directe de nouvelles actions de gestion (génie écologique, suivis, sensibilisation, etc.).
- Mettre en place des actions pertinentes dans le contexte de changement climatique qui auront des effets sur le long terme.
- Préserver les écosystèmes fonctionnels en bonne santé sur le long terme.
- Positionner la RNR comme un terrain d'observation et d'expérimentation.
- Anticiper et accompagner les évolutions des pratiques et des milieux, agir en connaissance de cause, passer d'une posture d'observation à une posture active.
- Souligner des lacunes dans les connaissances du site et ainsi orienter les études à mener.

- Echelle d'analyse

Si l'échelle d'analyse concernera majoritairement la surface à classer de la RNR (en vert), le périmètre scientifique (en jaune) sera également largement pris en compte puisqu'il constitue un ensemble fonctionnel. La zone d'interdépendance de la RNR est le périmètre avec lequel elle entretient des relations étroites et dont les milieux et les activités influencent directement ou indirectement le site. Cette zone occupera une place importante dans notre analyse et sera variable selon les objets étudiés. Elle pourra par exemple s'étendre à tous les bassins-versants concernés pour étudier les systèmes hydrologiques ou encore à l'échelle de la Cornouaille pour étudier l'influence touristique de proximité. Une attention particulière sera portée aux secteurs à réglementation renforcée (en rouge), correspondant notamment aux secteurs principaux de nidification, d'alimentation et de reposoir pour l'avifaune sur l'estran.



Echelle d'analyse principale pour la démarche d'adaptation au changement climatique de la future RNR des dunes et paluds bigoudènes (E. Filiâtre, 2025)

L'échelle d'analyse se concentrera parfois sur des secteurs fonctionnels : zones humides, dunes grises, cordon dunaire et de galets, etc. De plus, l'échelle d'analyse sera affinée pour chaque objet selon son emprise spatiale propre. Par exemple, les oiseaux migrateurs pourront être étudiés à l'échelle internationale en raison de leurs déplacements sur de longues distances.

- Première sélection d'objets d'analyse

Méthodologie : Le site va être étudié sous le prisme de 4 composantes : le climat, le patrimoine naturel, les activités humaines et les actions et moyens de gestion. Dans chacune de ces composantes, des objets emblématiques ou caractéristiques du site ont été sélectionnés. Cette sélection s'est appuyée sur des recherches bibliographiques, une comparaison avec les diagnostics déjà réalisés et avec les choix des autres stagiaires de Breizh Natur'Adapt ainsi qu'une concertation avec les équipes puis avec les partenaires.

Climat	Patrimoine Naturel	Activités humaines	Actions et moyens de gestion
Température de l'air <i>(de l'eau douce)</i>	Estran	Activités nautiques	Gouvernance et partenariats
Régime des précipitations	Cordon dunaire / de galets	Activités de pleine nature	Réglementation actuelle et projetée
Débits des ruisseaux et assecs	Milieus arrière-dunaires	Observations naturalistes libres	Protections dunaires
Niveaux des nappes phréatiques	Zones humides	Sexo-tourisme	Gestion des niveaux d'eau
Élévation du niveau marin	Roselières	Activités agricoles hors du périmètre RNR	Maintien des milieux ouverts
Vent et houle	Landes sur serpentine	Exploitation des ressources naturelles	Suivis et recherche scientifique
Evènements extrêmes	Passereaux nicheurs	<i>(Hébergements et restauration)</i>	Suivis de l'avifaune
Transformations du trait de côte	Oiseaux migrateurs	<i>(Manifestations sportives)</i>	Accueil du public
	Oiseaux d'eau hivernants		Animation et sensibilisation
	Espèces exotiques envahissantes		

NB : Les manifestations sportives pourront être mentionnées dans l'objet « activités nautiques » si besoin.

NB : L'objet « Activités de pleine nature » pourra être étudié selon l'emprise spatiale des activités.

NB : La voirie pourra être étudiée dans l'objet « Accueil du public ».

NB : Cette sélection pouvant évoluer, la liste actualisable est consignée dans un autre document.

Justification des choix d'objets d'analyse :

Climat	Justification
Température de l'air (<i>de l'eau douce</i>)	Présence d'espèces à affinités méridionales / septentrionales
Régime des précipitations	Zones humides très dépendantes des précipitations
Débits des ruisseaux et assecs	Importance des eaux de surface
Niveaux des nappes phréatiques	Nappes proches de la surface / zones de paluds
Élévation du niveau marin	Site littoral bas et plat
Vent et houle	Exposition plein Ouest face à l'Atlantique
Evènements extrêmes	Idem
Transformations du trait de côte	Cordon dunaire et de galets sensible à l'érosion / submersion

Patrimoine Naturel	Justification
Estran	Espace fonctionnel, notamment pour l'avifaune
Cordon dunaire / de galets	1 ^{er} massif dunaire du Finistère et cordon de galets parmi les plus longs d'Europe
Milieus arrière-dunaires	Milieu d'intérêt communautaire et surface très importante sur le périmètre RNR
Zones humides	Etangs, paluds, prairies humides ou encore marais, enjeu majeur pour le site (Ramsar)
Roselières	Habitat nécessaire pour le cycle biologique de nombreuses espèces à responsabilité pour la future RNR
Landes sur serpentine	Sous-espèce endémique, association végétale unique en Bretagne
Passereaux nicheurs	Site d'importance supranationale pour l'avifaune nicheuse, données GCI et guépiers
Oiseaux migrateurs	Site d'importance supranationale pour l'avifaune migratrice, station de baguage
Oiseaux d'eau hivernants	Site d'importance supranationale pour l'avifaune hivernante, données Wetlands
Espèces exotiques envahissantes	Processus intéressant et espèces variées (Ragondin, Herbe de la pampa, Jussie, etc.)

Activités humaines	Justification
Activités nautiques	Site très réputé pour ces pratiques (<u>comprend</u> le kitesurf, le windsurf, le surf et la planche à voile)
Activités de pleine nature	Très diverses et aux emprises spatiales variées (<u>comprend</u> randonnées pédestres, équestres, cyclistes, le char à voile et les activités balnéaires)
Observations naturalistes libres	Site très réputé pour sa diversité d'espèces (photographes naturalistes et données opportunistes d'observations)
Sexo-tourisme	Problématique atypique et à forts impacts sur le cordon dunaire
Activités agricoles hors du périmètre RNR	Interdépendances fortes avec le périmètre RNR
Exploitation des ressources naturelles	Pratiques spécifiques : pêche professionnelle à la telline, cueillette de l'Asperge prostrée et de la Pleurote des dunes (<u>comprend</u> également le ramassage de la criste marine et la pêche à pied et de loisir sur l'estran)
<i>(Hébergements et restauration)</i>	<i>(Peuvent influencer sur la fréquentation du site mais situés en périphérie de la RNR)</i>
<i>(Manifestations sportives)</i>	<i>(Evènements importants mais hors RNR, encadrées, peu d'influence sur la fréquentation)</i>

Actions et moyens de gestion	Justification
Gouvernance et partenariats	Essentiel au bon fonctionnement de la gestion du site
Réglementation actuelle et projetée	Particularité de la démarche pour un <u>projet</u> de RNR
Protections dunaires	Enjeu majeur sur le site
Gestion des niveaux d'eau	Pas réalisée actuellement mais enjeu de maintien de certains habitats
Maintien des milieux ouverts	Enjeu majeur sur le site (<u>comprend</u> l'agriculture dans le périmètre RNR et les travaux de réouverture des milieux)
Suivis et recherche scientifique	Future RNR mais aussi site Ramsar, N2000, permettra de souligner les lacunes de connaissances
Suivis de l'avifaune	Station de baguage depuis 1988, suivis particulièrement développés sur le site
Accueil du public	Site de plus en plus attractif, multiples points d'entrées
Animation et sensibilisation	Nombreuses actions sur le site et effets déjà observables

3. La planification de la démarche

- Gouvernance

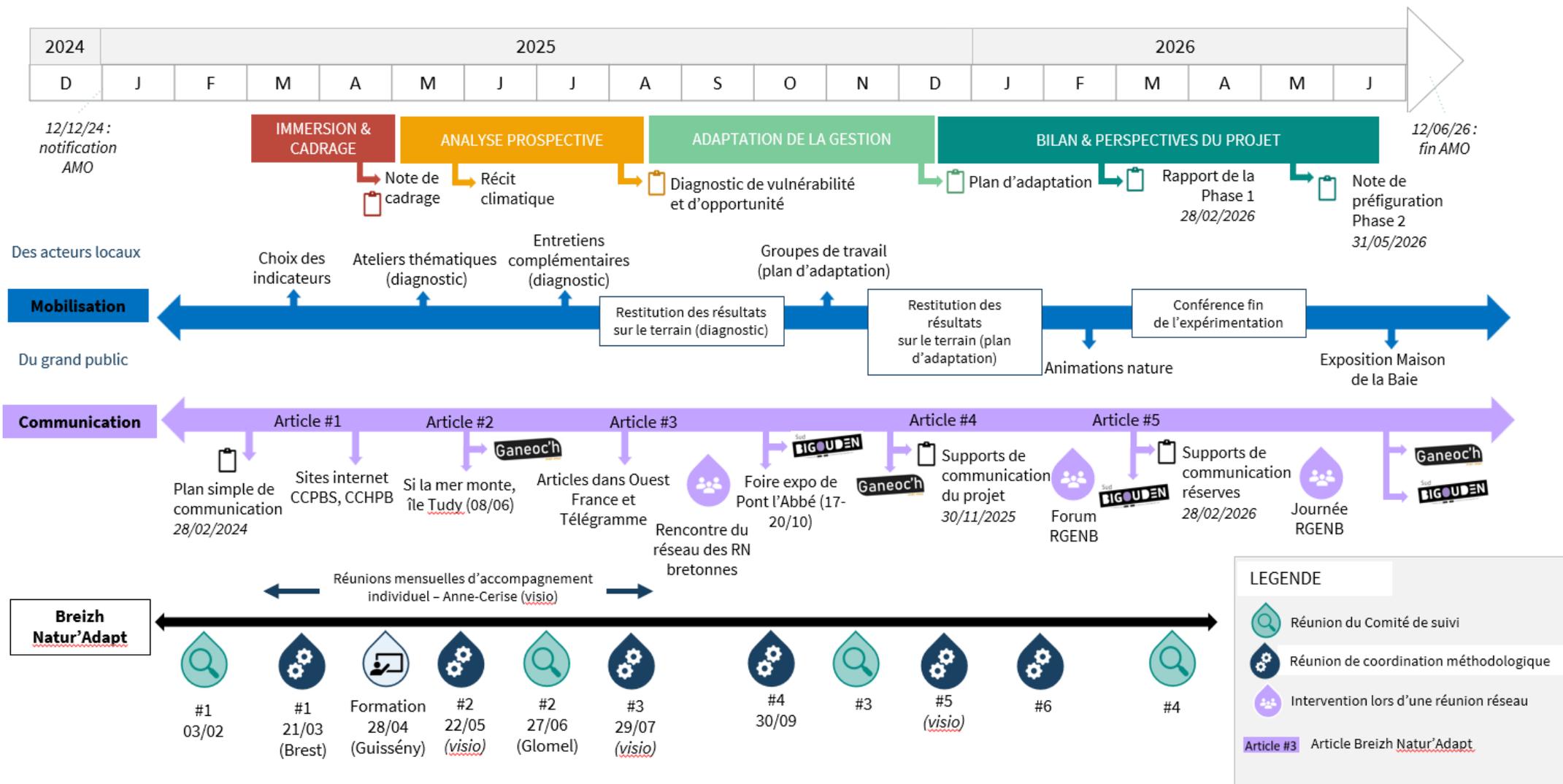
Ce sont les gestionnaires du projet de RNR qui valideront les différentes étapes de la démarche. Toutefois, la démarche sera co-construite avec les acteurs du territoire et les partenaires.

Les moyens de rendre compte de la démarche figurent dans la stratégie de communication (cf calendrier) et le plan de mobilisation (cf tableau). Des comptes seront régulièrement rendus aux gestionnaires du projet de RNR.

- Calendrier

Le calendrier en page suivante présente la démarche générale et les livrables associés, la mobilisation des acteurs et du public, la stratégie de communication ainsi que le cadrage par le projet Breizh Natur'Adapt.

Calendrier – Démarche d'adaptation au changement climatique de la RNR des dunes et paluds bigoudènes



- Schéma d'acteurs

Les acteurs à mobiliser dans le cadre de la démarche figurent dans le schéma ci-dessous.



Ce schéma distingue les acteurs en 5 grandes catégories afin de différencier les objectifs et les niveaux de mobilisation attendus. Ces différences sont décrites dans le plan de mobilisation ci-dessous.

- Plan de mobilisation

Le plan de mobilisation est un outil définissant les objectifs, les niveaux et les outils d'implication des acteurs visés au cours de cette démarche. Il est construit par phases et grands types d'acteurs. Il détaille notamment les objectifs et outils de la partie « mobilisation » et « Breizh Natur'Adapt » du calendrier présenté plus haut.

Phase	Cible	Objectifs et niveaux d'implication	Outils
Immersion - Cadrage	Equipe de l'aire	Sensibiliser sur la démarche Information Collecter des informations sur l'aire protégée et la perception du changement climatique Consultation Faire participer au choix des objets d'analyse Co-construction	Mails, réunions de présentation de la démarche et de choix des indicateurs, partage de ressources
	Experts et partenaires techniques	Amorcer les synergies, convergences et complémentarités avec d'autres démarches ou initiatives sur le territoire Consultation, codécision Définir le cadrage de la démarche Concertation, Co-décision	
	Réseau d'aires	Se former sur le changement climatique Information Recueillir des retours d'expériences, des idées et des données Consultation Réfléchir à plusieurs sur les différentes étapes Consultation et concertation Communiquer entre sites engagés Information	Forums de discussion, réunions du comité de suivi, ateliers coordination méthodologique, échanges bilatéraux, classes virtuelles, formation, plateforme d'échanges de documents, visio-conférences, présentation des données disponibles
Analyse prospective	Equipe de l'aire	Sensibiliser aux effets du changement climatique Information Affiner et valider la sélection des objets d'analyse Concertation, codécision Collecter des informations sur les objets d'analyse, leur évolution potentielle sous l'effet du CC Consultation Collecter les connaissances et informations nécessaires pour évaluer la vulnérabilité de ces objets Consultation, Concertation Participer à l'identification des nouvelles espèces potentielles Consultation Contribuer à l'analyse des actions et moyens de gestion de l'aire protégée Consultation, Concertation	Réunions, mails, atelier sur les composantes patrimoine naturel et actions et moyens de gestion, échanges bilatéraux, entretiens, diffusion du récit climatique puis du diagnostic, sortie de terrain pour présenter les résultats
	Réseau d'aires	Affiner et valider la sélection des objets d'analyse Consultation Collecter des informations sur les objets, leur évolution potentielle sous l'effet du CC Consultation	Forums de discussion, réunions du comité de suivi, ateliers coordination méthodologique, échanges

		Collecter les connaissances et informations nécessaires, voire contribuer, à l'évaluation de la vulnérabilité Consultation, concertation	bilatéraux, classes virtuelles, plateforme d'échanges de documents, visio-conférences
	Experts et partenaires techniques	Sensibiliser aux effets du changement climatique Information Affiner et valider la sélection des objets d'analyse Concertation, codécision Collecter des informations sur les objets, leur évolution potentielle sous l'effet du CC Consultation Collecter les connaissances et informations nécessaires pour évaluer la vulnérabilité Consultation, concertation Identifier les nouvelles espèces potentielles Consultation Valider le récit climatique Concertation, codécision	Atelier sur le patrimoine naturel, mails, échanges bilatéraux, entretiens téléphoniques sur les indicateurs climatiques, diffusion du récit climatique puis du diagnostic, sortie de terrain pour présenter les résultats
	Acteurs du territoire	Sensibiliser aux effets du changement climatique Information Evaluer l'acculturation et la perception du changement climatique Consultation Sensibiliser et collecter des informations sur les effets des activités humaines sur la nature, y compris dans un contexte de CC Information, Consultation Collecter des informations sur les objets, leur évolution potentielle sous l'effet du CC Consultation Collecter les connaissances et informations nécessaires pour évaluer la vulnérabilité Consultation, concertation Identifier les nouvelles espèces potentielles Consultation	Questionnaire en ligne sur leurs activités, croiser les ressentis locaux avec les données scientifiques, diffusion du récit climatique puis du diagnostic, sortie de terrain pour présenter les résultats
	Collectivités territoriales et services de l'Etat	Sensibiliser aux effets du changement climatique Information Sensibiliser aux effets des activités humaines sur la nature, y compris dans un contexte de CC Information Collecter des informations sur les objets, leur évolution potentielle sous l'effet du CC Consultation Collecter les connaissances et informations nécessaires pour évaluer la vulnérabilité Consultation, concertation Contribuer à l'analyse des actions et moyens de gestion de l'aire protégée Consultation, concertation	Mails, échanges bilatéraux, entretiens sur actions et moyens de gestion, diffusion du récit climatique puis du diagnostic, sortie de terrain pour présenter les résultats
	Equipe de l'aire	Partager les résultats du diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité, dont le récit prospectif Information	Réunions, mails, ateliers participatifs, groupes de travail techniques
Adaptation de la gestion	Réseau d'aires	Forums de discussion, réunions, ateliers, plateforme Natur'Adapt,	

		Définir les stratégies d'adaptation à retenir sur le site Consultation, concertation, codécision (selon les acteurs) Co-construire et partager le plan d'adaptation Consultation, concertation, codécision (selon les acteurs)	présentation du résultat dans le plan de gestion
	Experts et partenaires techniques		Ateliers, réunions, entretiens téléphoniques, mails, groupes de travail techniques
	Acteurs du territoire		Ateliers, entretiens téléphoniques, posters, groupes de travail thématiques
	Collectivités territoriales et services de l'Etat		Réunions, mails, articulation aux démarches en cours
Bilan et capitalisation	Equipe de l'aire	Bilan de la démarche et réflexion partagée sur les changements provoqués par la démarche pour l'équipe Consultation, concertation	Réunions, ateliers participatifs et créatifs, schémas, posters, conférence fin de l'expérimentation
	Réseau d'aires	Faire un retour d'expérience Information	Plateforme Natur'Adapt, webinaires, congrès, rencontres techniques, etc.
	Experts et partenaires techniques	Présenter et partager le bilan Information, Consultation	Réunions, mails, conférence fin de l'expérimentation
	Collectivités territoriales et services de l'Etat		

4. Articulation avec les autres démarches existantes sur le territoire

Le site des dunes et paluds bigoudènes s'inscrit dans un territoire plus large et est ainsi concerné par divers démarches et outils de planification et d'aménagement du territoire. Il est essentiel d'assurer la bonne articulation entre l'ensemble de ces outils et la démarche d'adaptation du site au changement climatique.

Démarche	Buts	Interlocuteur	Articulation
SAGE (géré par Ouesco) (Depuis 2016)	Fixe, coordonne et hiérarchise les objectifs généraux d'utilisation, de valorisation et de protection quantitative et qualitative des ressources en eau et des écosystèmes aquatiques. Préserver les zones humides.	Commission locale de l'eau Thomas Picheral (directeur)	- Invitation au choix des objets d'analyse - Partage de données - Entretien téléphonique sur certains indicateurs climatiques

<p>SRADETT breton (2021-2041)</p> <p>Ce document est décliné dans le PCAET, le SCoT et le PLUi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Préserver ou restaurer la fonctionnalité écologique des milieux naturels (en particulier au travers du développement de la trame verte et bleue régionale : réservoirs et corridors de biodiversité), à toutes les échelles du territoire. - Développer et valoriser le potentiel des solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN). - Faire des territoires en pointe de la gestion des ressources et des espaces naturels (économie circulaire, énergie, biodiversité...). - Mettre un terme à la consommation d'espaces agricoles et naturels. 	<p>(Se référer à ses déclinaisons locales)</p>	<p>(Articuler aux démarches locales qui en découlent)</p>
<p>PCAET (en cours de développement par la CCPBS, n'existe pas pour la CCHPB) (Depuis 2022)</p>	<p>Projet de développement durable, notamment pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'adaptation et la lutte contre le changement climatique, - la transition énergétique (dont la préservation de la biodiversité et le développement des puits carbone), - l'adaptation des espaces vulnérables aux effets du CC. <p>Le PCAET de la CCPBS mentionne comme opportunité le fait que la protection des espaces naturels favorise la captation de carbone et comme conséquence la valorisation du patrimoine naturel. Le site Natura 2000 est exclu du projet éolien. Les SafN et les trames ne sont pas mentionnées.</p>	<p>Emma Zussy</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Participation aux ateliers du PCAET en lien avec le CC : rencontre d'acteurs clés pour la collecte de données et la mobilisation (élus, techniciens, partenaires) - Partage des résultats de la démarche d'adaptation du site pour leur prise en compte dans le PCAET - Partage de données sur le CC
<p>SCoT Ouest Cornouaille (géré par le Sioca pour 4 EPCI mutualisés dont la CCHPB et la CCPBS) (2015-2030)</p>	<p>Fixe les orientations de développement et d'aménagement du territoire pour 15 ans. Objectifs : préserver les fonctionnements écologiques et paysagers, structurer l'organisation des activités humaines, améliorer l'accessibilité du territoire, consolider son identité économique et culturelle, assurer une gestion environnementale durable.</p>	<p>Alice Gout-Roué (directrice)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Partager des informations sur les futurs des fonctionnements écologiques et paysagers, des activités humaines, de l'accessibilité et de la gestion du site de la RNR
<p>PLUi (CCHPB et CCPBS)</p>	<p>Orienter l'aménagement du territoire pour une plus grande durabilité et la mise en cohérence de ses enjeux (habitat, mobilité, activités économiques, environnement...), des besoins des habitants et des ressources</p>	<p>Florence Moses (CCPBS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Partage de données et dialogue sur la cohérence entre enjeux, besoins et ressources

(2023-2033 pour la CCPBS) (2024-2034 pour la CCHPB)	du territoire. Prescriptions sur les travaux, constructions, aménagements, plantations, affouillements ou exhaussements des sols.	Nicolas Rouxel (CCHPB)	- Dialogue sur la prise en compte de la RNR dans leurs prérogatives de prescriptions
Thèse : Les espaces naturels littoraux et leur protection dans le contexte du changement climatique (en cours, depuis 2021)	Porte sur 3 sites d'étude dont le site des dunes et paluds bigoudènes.	Louise Quinio (Nantes)	- Exploiter et valoriser les résultats de la thèse - Partager la démarche en cours sur le site
Projet Fermadapt (mené par la Chambre d'agriculture de Bretagne) (2021-2025)	Produire et partager de nouvelles connaissances sur les climats à venir (2030-2050 et au-delà de 2100), évaluer la résilience des exploitations et développer des scénarii d'adaptation, proposer et expérimenter des solutions innovantes (outils de diagnostic, tests de nouvelles opportunités, pratiques d'alimentation, bâtiments innovants, etc.). Co-construire, tester et partager les résultats à travers les filières agricoles.	Marion Hassenforder (chargée de mission adaptation au CC)	- Vérifier la concordance de leurs résultats avec ceux de la démarche en cours - Intégrer leurs résultats dans les objets d'analyse sur l'agriculture (résilience, scénarii d'adaptation, etc.)
Atlas de la biodiversité communal (réalisé par Pouldreuzic) (2016-2018)	Diagnostic de la biodiversité pour déterminer les principaux enjeux naturels sur la commune. Inventaire, analyse des données, cartographie des zones les plus intéressantes et des corridors écologiques reliant ces zones. Aide à la décision pour les projets d'aménagement de la commune. Permet aux habitants de découvrir les richesses naturelles de la commune et de partager leurs connaissances.	(Se référer aux documents disponibles)	- Etudier la cartographie des corridors écologiques (pour identifier les déplacements d'espèces possibles)
Contrat territorial de relance et de transition écologique pour le territoire de Cornouaille (dont CCPBS, CCHPB) (2021-2026)	Accompagner la relance de l'activité contribuant à la transformation écologique, sociale, culturelle et économique du territoire. Thématiques principales : déchets, mobilité, eau et assainissement, transitions énergétique, économique et foncière. En particulier : prise en compte des PAPI pour prévoir des actions plus ambitieuses sur les secteurs les plus exposés au risque de submersion et d'érosion, affirmer l'identité maritime de la Cornouaille, développer le tourisme durable.	(Se référer uniquement aux documents disponibles)	- Etudier leurs actions sur la submersion et l'érosion, l'identité maritime et le tourisme durable

Projet de territoire (CCPBS + CCHPB) (2015-2025)	Préserver le cadre de vie privilégié, développer une économie cohérente avec la volonté de préserver l'environnement, offrir une meilleure accessibilité, maintenir le lien social et la bonne dynamique associative.	Vice-présidents et services des communautés de communes selon les sujets abordés	<ul style="list-style-type: none"> - Etudier les conséquences potentielles d'une meilleure accessibilité - Transmettre des informations sur l'évolution du cadre de vie en raison du CC
Structure Information Jeunesse (gérée par la CCPBS et la CCHPB)	Projet qui ouvre à la discussion sur des sujets préoccupants les jeunes, dont le changement climatique.	Marie Balanec-Danielou (Responsable solidarités)	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à des activités avec les jeunes pour parler du CC
Projet RNR (géré par la CCPBS et CCHPB) (Depuis 2021)	Protéger le patrimoine naturel remarquable grâce à une réglementation adaptée et en prenant en compte le contexte local.	Sarah Boillot (Chargée projet RNR)	<ul style="list-style-type: none"> - Assurer la mobilisation des élus - Veiller à l'intégration des enjeux liés au changement climatique dans le plan de gestion

Dans le cadre de toutes ces démarches, le projet d'adaptation des dunes et paluds bigoudènes au changement climatique sera présenté et les résultats du diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité seront transmis. Ces interlocuteurs seront principalement mobilisés lors de la rédaction du plan d'adaptation afin d'assurer la cohérence entre l'ensemble des démarches menées sur le territoire au regard du changement climatique.

Il est également prévu de s'intégrer à des animations que ces démarches pourraient mettre en œuvre sur le territoire.