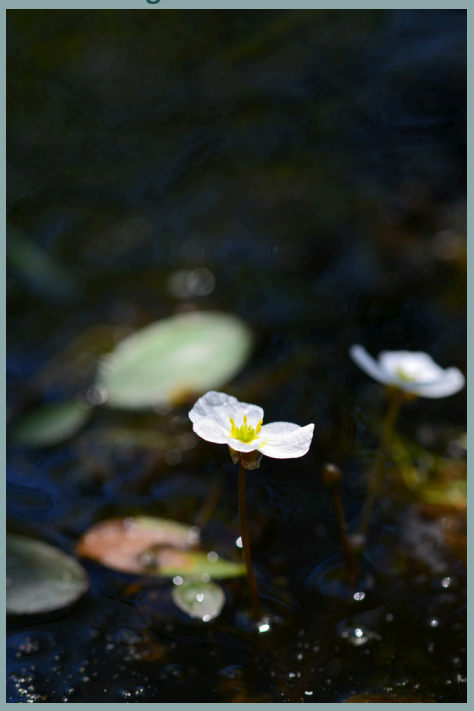
NOTE DE CADRAGE | Avril 2025
Breizh Natur'Adapt
Réserve Naturelle Régionale Landes et marais de Glomel

POURQUOI S'ENGAGER DANS UNE DÉMARCHE D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

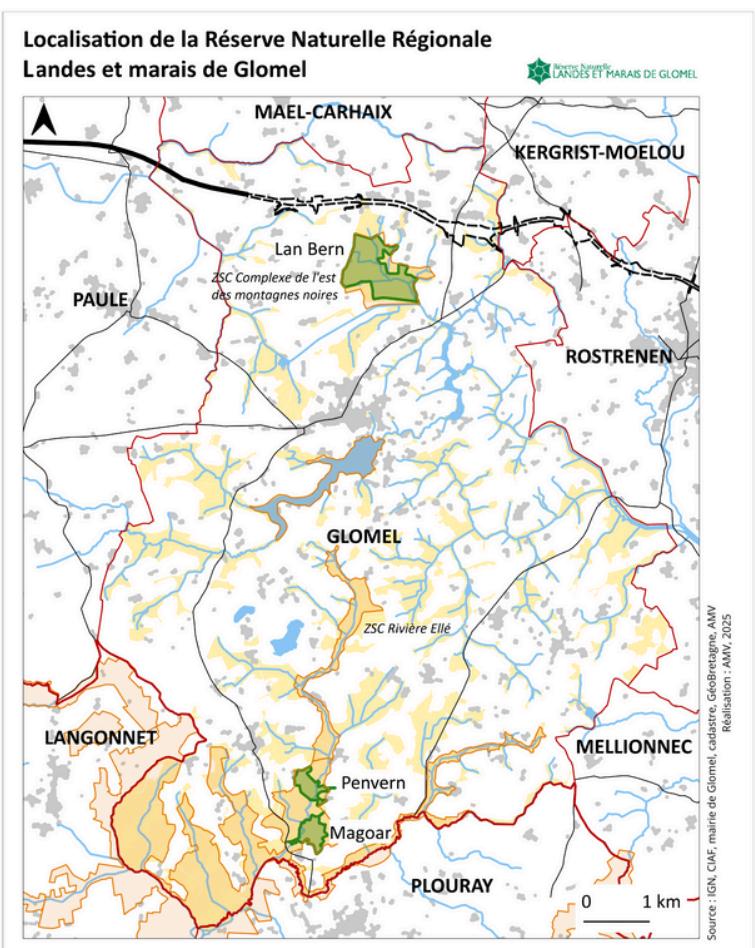
La valeur de la réserve naturelle est fondée sur les **habitats humides** et **pauvres en éléments nutritifs** classés d'intérêt communautaire, extrêmement dépendants de la ressource en eau. Ces habitats abritent des espèces végétales rares et dépendantes des milieux humides, ainsi que des espèces animales à forte valeur patrimoniale. Cette diversité est favorisée par une gestion qui perpétue les **pratiques culturales anciennes**, associée à une **évolution libre** des habitats les plus stables.

Le climat de la réserve naturelle est marquée par des **hivers froids, peu de chaleurs et des fortes pluies**. Pour la commune de Glomel, la période 1976 - 2005 présente des modifications du climat par rapport à l'aire préindustrielle (1850 – 1900) : **augmentation des températures** ; augmentation des précipitations en hiver mais baisse en été ; **assèchement plus prononcé des nappes phréatiques** ; évènements météorologiques intenses.

Flûteau nageant



© Sarah Boillot

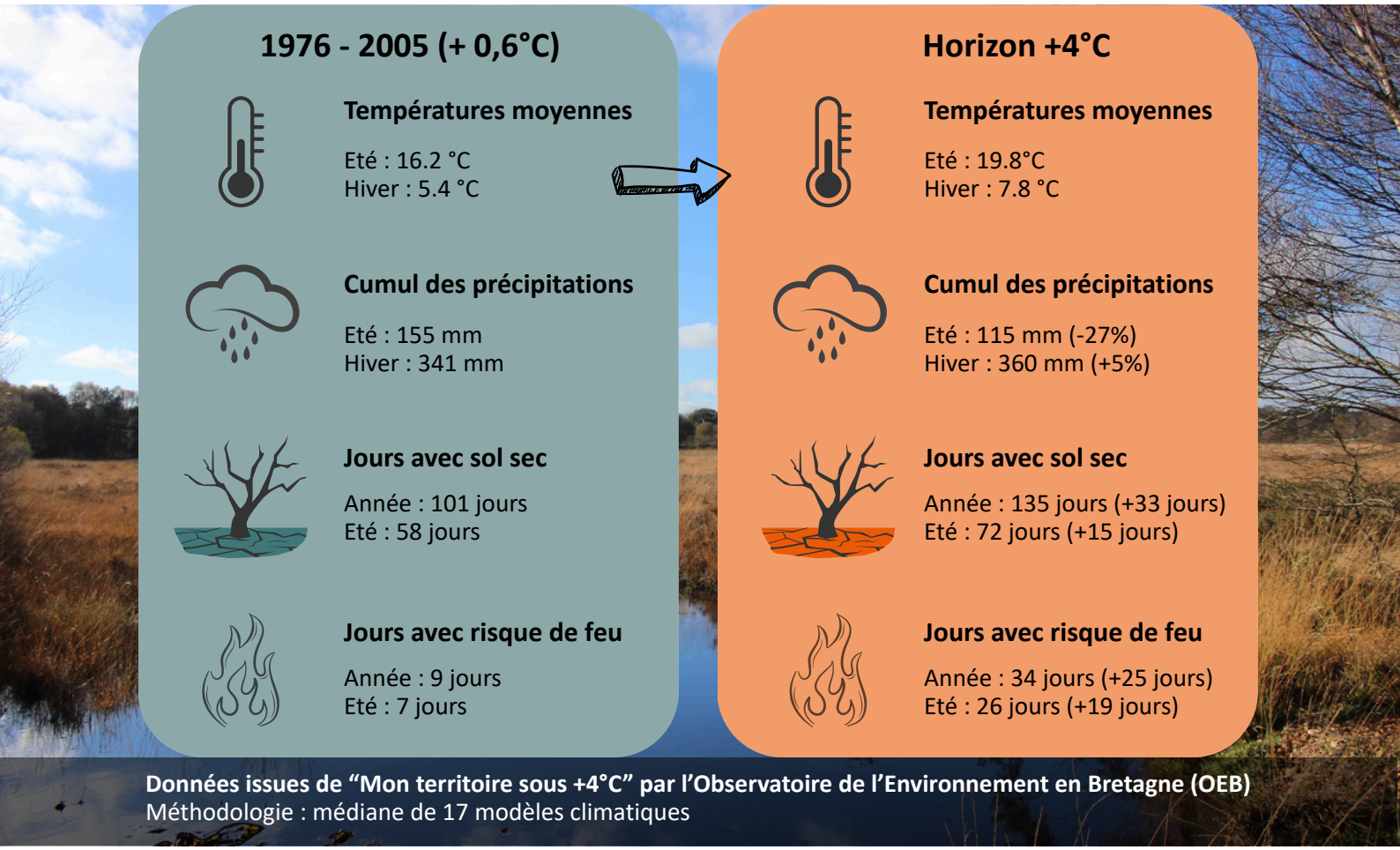


+4°C d'ici 2100

- Quelle vulnérabilité pour le patrimoine naturel ?
- Quels modes de gestion privilégier ?
- Quelle intégration de la réserve au sein du territoire ?

Actuellement, nous initions les démarches de renouvellement de classement en réserve naturelle régionale et d'élaboration du prochain plan de gestion. Intégrer le changement climatique à ces démarches permettra d'en anticiper les effets.

QUELLES ÉVOLUTIONS POUR LE CLIMAT DE LA RÉSERVE NATURELLE ?

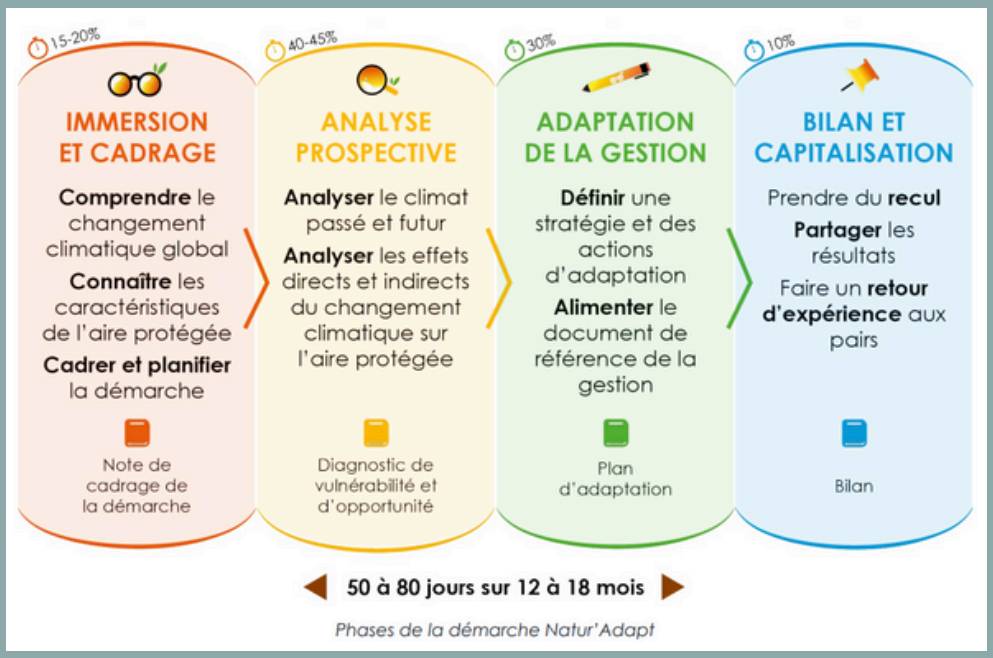


Données issues de "Mon territoire sous +4°C" par l'Observatoire de l'Environnement en Bretagne (OEB)
Méthodologie : médiane de 17 modèles climatiques

POURQUOI REJOINDRE LE PROJET BREIZH NATUR'ADAPT ?

Natur'Adapt est une **méthodologie** européenne qui permet d'intégrer le changement climatique dans la gestion des aires protégées. Dans ce cadre, **la Région et la DREAL Bretagne** portent le projet **Breizh Natur'Adapt.** Aujourd'hui, 6 réserves naturelles bretonnes sont engagées.

La première phase du projet consiste à déterminer les impacts du changement climatique sur les enjeux (activités humaines, patrimoine naturel, gestion) par la conception d'**un diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité de la réserve naturelle.** La deuxième phase est la construction d'**un plan d'adaptation de la gestion**.



Phases de la démarche Natur'Adapt

PLANNING PRÉVISIONNEL

CADRAGE
janvier - fin avril 2025

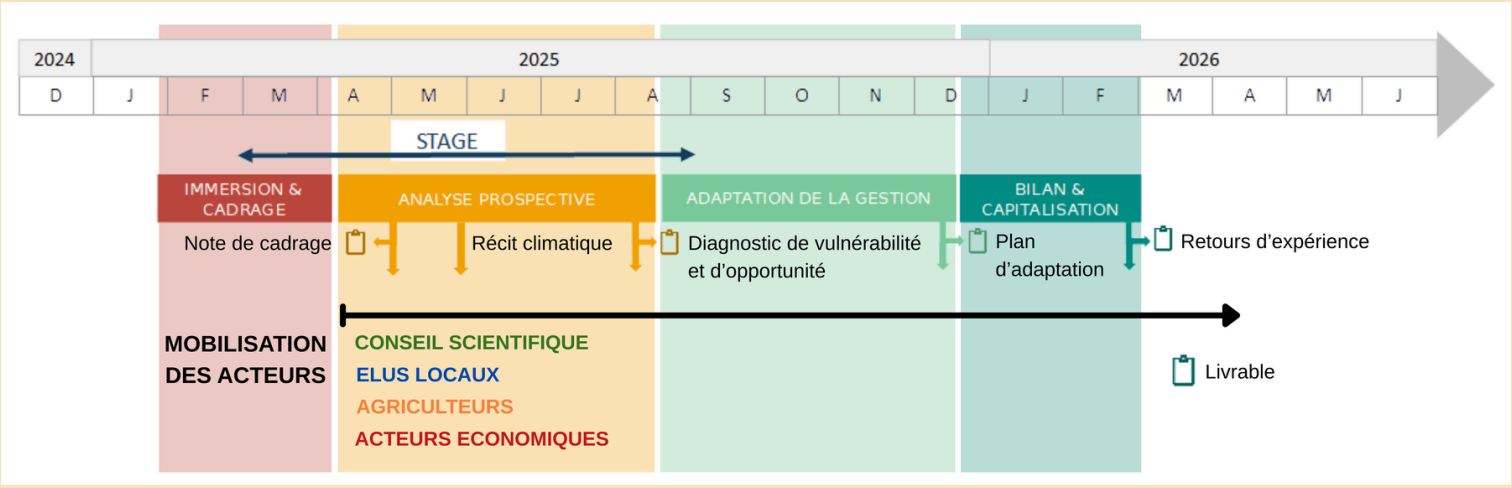
ANALYSE PROSPECTIVE
début avril - août 2025

ADAPTATION DE LA GESTION
septembre - décembre 2025

BILAN
janvier - février 2026

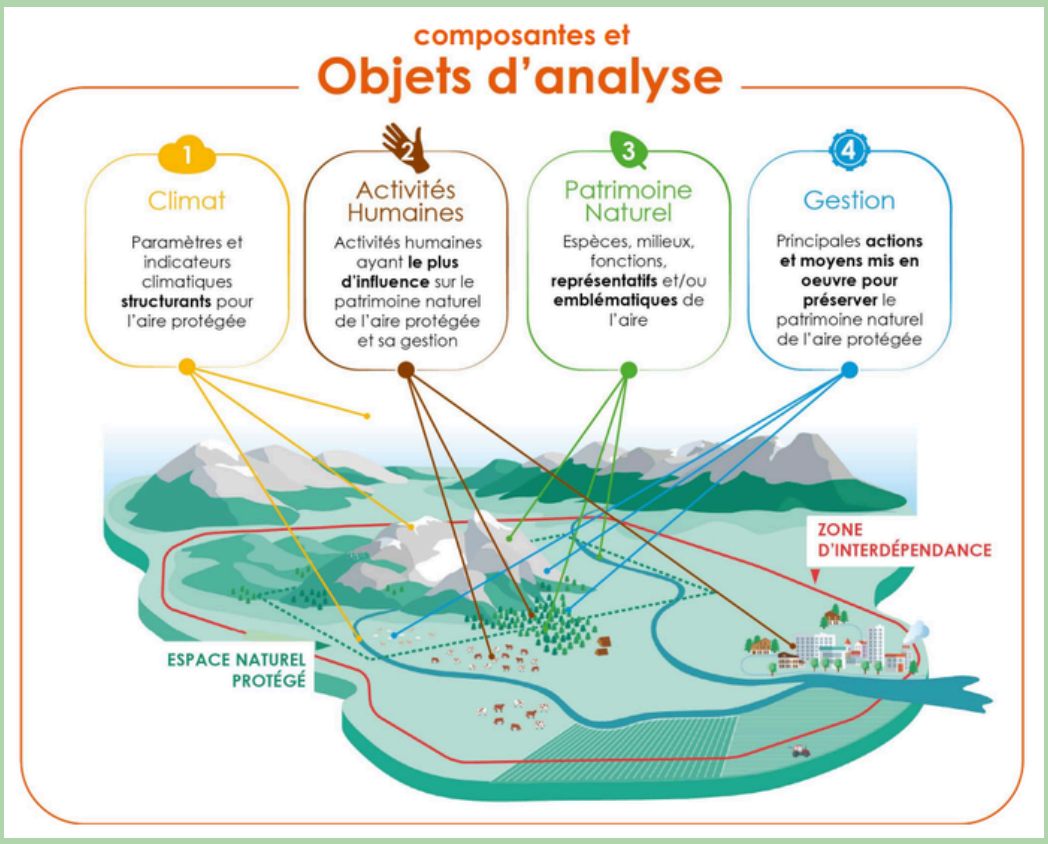
PLANNING PRÉVISIONNEL DU 25 AVRIL 2025

Ce calendrier est amené à évoluer tout au long de l'élaboration de la démarche.



QUELLES SONT LES ÉTAPES DU PROJET ?

L'analyse prospective permet de construire une liste des caractéristiques de la réserve naturelle et de son environnement. Appelés "**objets d'analyse**", ils se répartissent en **4 composantes**. Leurs analyses permettront de dresser des **hypothèses d'évolution** de la réserve naturelle face au changement climatique. Grâce à ces scénarios, des **pistes d'adaptation de la gestion** seront étudiées et intégrées aux documents de gestion.

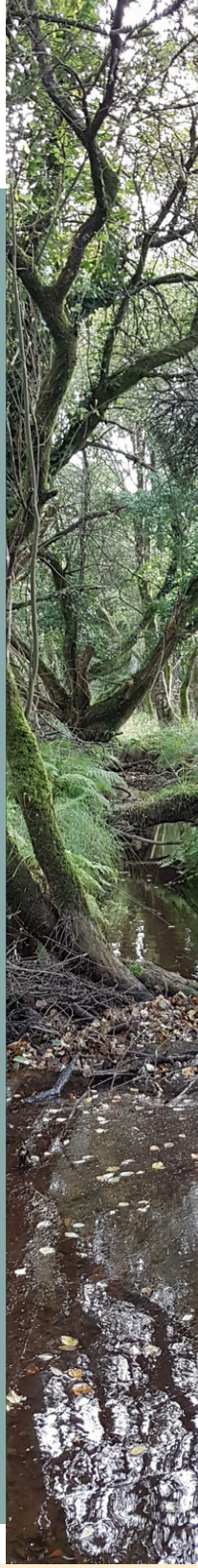


LISTE PROVISOIRE DES OBJETS D'ANALYSE

Cette liste est amenée à évoluer tout au long de l'élaboration du diagnostic de vulnérabilité.
Vous êtes invités à commenter cette liste et nous transmettre votre avis.

CLIMAT	ACTIVITES HUMAINES	PATRIMOINE NATUREL	GESTION
Température moyenne journalière	Agriculture	Habitats humides et oligotrophes collinéens	Pâturage
Cumul des précipitations sur la période	Chasse	Mosaïque d'habitats	Fauche
Nombre de journées chaudes (Tmax ≥ 25°C)	Carrière	Hydrosystème	Broyage
Nombre de jours sans pluie	Route Nationale	*Rhynchosporion*	Laisser faire
Débit des cours d'eau	Grande Tranchée du Canal de Nantes à Brest	Reptiles	Réhabilitation des qualités hydrologiques
Température de l'eau de surface	Animation / Fréquentation	Damier de la Succise	Continuité écologique, corridors, trames, projet d'extension de la réserve
Nombre de jours avec sol sec		Orthoptères	Suivis scientifiques faune flore habitats
Niveau des nappes phréatiques		Espèces Envahissantes	Sensibilisation des acteurs socio-économiques, élus locaux, grand public
Tempêtes		Oiseaux des landes	Elagage
Risque incendie		Oiseaux d'eau hivernants	
		Fluteau nageant	
		Triton alpestre	
		Loutre	
		Sphaignes	
10	**6**	**10 + 4**	**8 + 1**
TOTAL : 34 + 5			

Les objets d'analyse en rouge sont encore questionnés (manque de données, répétition, intérêt).



PILOTES

GESTIONNAIRES DES 6 RÉSERVES ET PROJETS DE RÉSERVES NATURELLES

PARTENAIRES

AVEC L'APPUI DE

#adaptonaire

CONTACTS

5 Botsay
22110 Glomel

06 89 90 29 43
07 57 54 05 04

a.m.v@free.fr

Réserve Naturelle Régionale Landes et marais de Glomel