

# L'EMPREINTE DE L'HOMME

En 1951, les dunes de Bon Abri sont exploitées comme sablière. Les premières extractions apparaissent ainsi que les premiers cheminements d'engins. L'arrêt de l'exploitation de sable entraîne le développement de nouvelles pratiques telles que le motocross, la baignade dans les mares, le dépôt d'ordures et l'utilisation sans contrainte du front de dunes...

## AGIR POUR PROTÉGER

Dans l'objectif de préserver et de valoriser ce patrimoine, le Département a acquis en 1981, au titre de la politique des Espaces Naturels Sensibles, la partie Est du massif dunaire de Bon Abri d'une superficie de 4 hectares.

Un plan de gestion, réalisé en lien avec la Réserve Naturelle de la baie de Saint-Brieuc, définit les enjeux prioritaires sur le site notamment la gestion des habitats naturels, en particulier des milieux ouverts (prairies, dunes, dépressions humides) et la conservation des milieux boisés.

Ainsi, des interventions de fauche avec évacuation des produits sont effectuées sur l'arrière des dunes blanches et grises. Elles permettent de conserver des faciès prairiaux diversifiés. D'autres zones boisées sont laissées en évolution libre sans intervention de coupe.



POUR VOUS Y RENDRE...



ET N'OUBLIEZ PAS LA RANDONNÉE PAR LE GR 34



Le Conseil départemental protège ses principaux sites naturels pour en faire des lieux d'éducation à la nature. Cette action n'est possible qu'avec le soutien des communes et des associations d'environnement.



cotesdarmor.fr



Côtes d'Armor  
le Département

LES DUNES DE BON ABRI C'EST :

UN SITE DE **4 ha** **300** ESPÈCES VÉGÉTALES **600** ESPÈCES D'INVERTÉBRÉS

CYAN 100/MEDAPLOTE 01-18-0271 © photos: T. Janniot, A. Pomekrot



Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc

## LES DUNES DE BON ABRI

### HILLION



cotesdarmor.fr



Côtes d'Armor  
le Département

## SAUVAGES & PAISIBLES... les dunes de Bon Abri



Le site départemental des dunes de Bon Abri est situé dans l'anse de Morieux, au fond de la baie de Saint-Brieuc et est intégré dans le périmètre de la Réserve Naturelle de la baie de Saint-Brieuc.

Cet espace dunaire possède un fort intérêt patrimonial :

- présence de milieux naturels rares ou d'intérêt européen
- espèces végétales ou animales remarquables
- importante diversité spécifique.



## NATURE & PAYSAGES

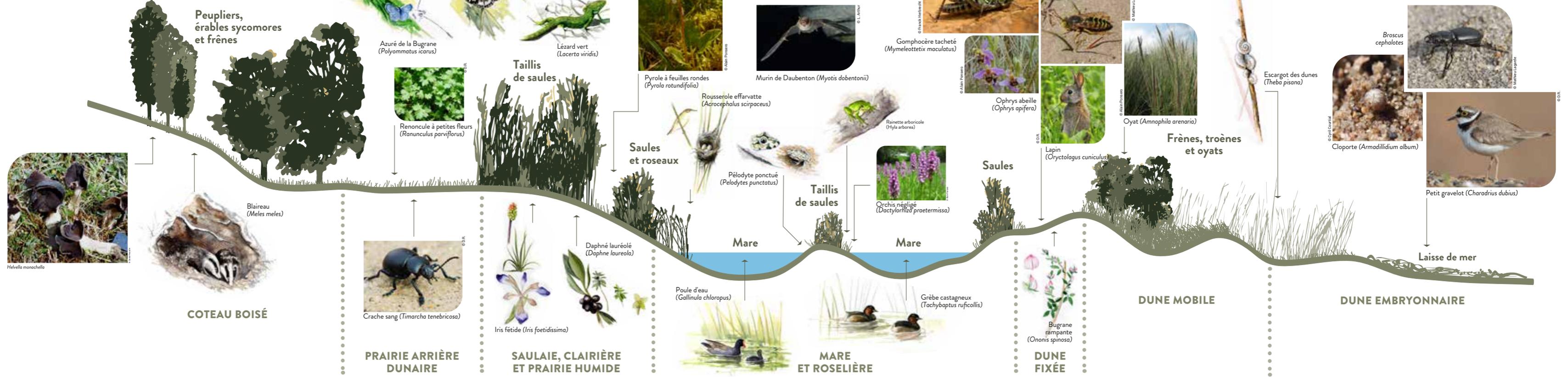
Les dunes de Bon Abri constituent un massif dynamique, où les différents habitats de végétation sont organisés en bandes successives parallèles à la mer.

Cette organisation, typique des milieux dunaires, s'explique par la présence de nombreuses contraintes écologiques comme le vent, la mobilité du sable, la salinité dont les intensités décroissent du rivage vers l'intérieur.

Le site regroupe l'ensemble des milieux typiques des formations dunaires (haut de plage, dune embryonnaire, dune mobile, dune semi-fixée, dépressions arrière-dunaires et dune boisée).

# RICHESSES NATURELLES

Entre buttes de sables et dépressions humides, le site de 4 hectares offre une mosaïque de milieux naturels abritant une faune et une flore très diversifiées avec notamment plus de 300 espèces végétales, 150 espèces de champignons, environ 600 espèces d'invertébrés et 7 espèces d'amphibiens.



**Le lézard vert** est un grand lézard d'environ 30 cm de long à la livrée élégante d'un beau vert. Le mâle se reconnaît à sa gorge bleu-turquoise caractéristique.

**La Rousserolle effarvate** est une fauvette aquatique migratrice qui fréquente les roselières à phragmites. En période de reproduction, le mâle chantant s'observe, perché en vue dans la partie supérieure d'un roseau sec tandis que la femelle vaque aux occupations liées à la nidification.

**Le péloдые ponctuэ** est un petit crapaud essentiellement nocturne et crépusculaire qui apprécie particulièrement les sols meubles. En Bretagne, on le rencontre essentiellement dans les dunes grises et les marais littoraux, ainsi que près des gravières. Il est reconnaissable à sa pupille verticale en forme de goutte d'eau renversée et son corps svelte couvert de verrues et moucheté de taches vertes. On le nomme aussi le crapaud persillé.

**L'Oyat** est une des plantes les plus caractéristiques de la dune mobile. Cette grande graminée aux longues feuilles étroites contribue à fixer les dunes grâce à ses longues racines (rhizomes) qui s'enfoncent dans le sable.

La majeure partie du site de Bon Abri a fait l'objet d'extractions de sable. Il en résulte l'existence de surfaces surcreusées, planes, temporairement inondées en hiver, ainsi que des mares permanentes, au régime hydraulique très variable, approvisionnées par la nappe d'eau superficielle du sol.

La **dune grise** ou semi-fixée est une zone épargnée par les embruns où le sable est fixé. La couleur grise est due aux lichens et aux mousses qui la recouvrent et qui ont cette tonalité, mais aussi à l'humus mélangé intimement au sable.

La **dune mobile** ou dune blanche est caractérisée par la couleur jaune clair du sable, la dune blanche est toujours en mouvement. L'apport de sable y est parfois important, rendant difficile l'installation des plantes « rases » ou supportant mal l'ensablement. L'oyat, par contre, en tire profit, se développe et fixe la dune de manière naturelle.

Le **haut de plage** n'est jamais recouvert sauf lors de fortes marées, qui y déposent des cordons d'algues arrachées aux côtes rocheuses. En se décomposant, ces dernières libèrent de l'azote permettant à différentes

plantes halophytes (adaptées au milieu salé) annuelles de se développer, comme le Cakile (Cakile maritima) ou la Betterave maritime (Beta maritima).

La **dune embryonnaire** est une zone soumise aux embruns. Le sable, très mobile est dépourvu de réserves nutritives et d'eau douce, obligeant les plantes à des adaptations particulières (chevelu racinaire important, port, résistance à l'enfouissement, etc.).

Le Chiendent des sables (Elymus farctus) participe largement à la fixation de la dune embryonnaire grâce au réseau dense de racines, de stolons et de tiges souterraines enchevêtrées dans la masse sableuse.