



Office National des Forêts

### Structure

Office national des Forêts

### Domaine/Politique publique concerné

Risques Naturels

Évolution du trait de côte

### Zone géographique

Façade Manche  
Atlantique

### Millésime utilisé

Ortho littorale V2

Ortho littorale V1

### Canal utilisé

RVB

### Référentiels en compléments

BD Carto



État de conservation de la dune domaniale de Quiberon-Plouharnel 2008

© Ortho littorale V1

### Contexte

Le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt confie à l'ONF la Mission d'Intérêt Général de gestion des dunes domaniales et de contrôle de l'érosion éolienne, essentiellement sur la côte atlantique.

Dans le cadre de cette mission, il est prévu d'effectuer à un pas de temps de 5 ans un état des lieux de conservation des dunes, pour juger de la pertinence des travaux engagés. Cet état de conservation a déjà été réalisé en 2008 et en 2013, et doit être réactualisé en 2019.

Lors des deux campagnes précédentes, les relevés ont été réalisés à partir de relevés terrain réalisés par les agents gestionnaires. Ces relevés sont grandement facilités par l'utilisation de l'ortho littorale la plus récente, compte tenu des évolutions rapides du trait de côte.

## Description de l'utilisation

Il s'agit de déterminer quelles sont les surfaces et les formes de dune qui ne sont pas végétalisées, suites à des évènements d'érosion éolienne : caoudeyre, siffle vent, passages...

1. Surface non végétalisée
2. Forme de la zone
3. Localisation dans le transect plage/forêt

Le repérage sur l'Ortho littorale apporte au gestionnaire un gain de temps considérable dans la description des 380 kilomètres linéaires de dunes gérés en métropole.

La représentation de l'état de conservation se fait ensuite selon une méthodologie associant taille de la zone non végétalisée/forme de cette zone/contexte proche.

***La comparaison entre deux millésimes permet ensuite d'établir une cartographie de l'évolution des états de conservation et de dresser un plan d'action d'intervention.***

## Atouts de l'Ortho littorale pour cette utilisation

- résolution des images,
- disponibilité de la donnée cohérente sur une large étendue géographique.

## Piste d'amélioration souhaitée

- Mise à jour régulière des images ( 5ans )