

Actualisation du Document d'Objectifs Natura 2000

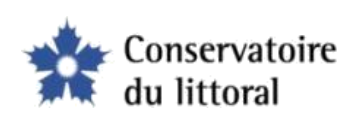


Natura 2000 en Baie du Mont Saint-Michel

**Groupe de travail Falaises de Carolles-Champeaux
Mare de Bouillon**

25 mai 2018

Crédit : J. Larrey



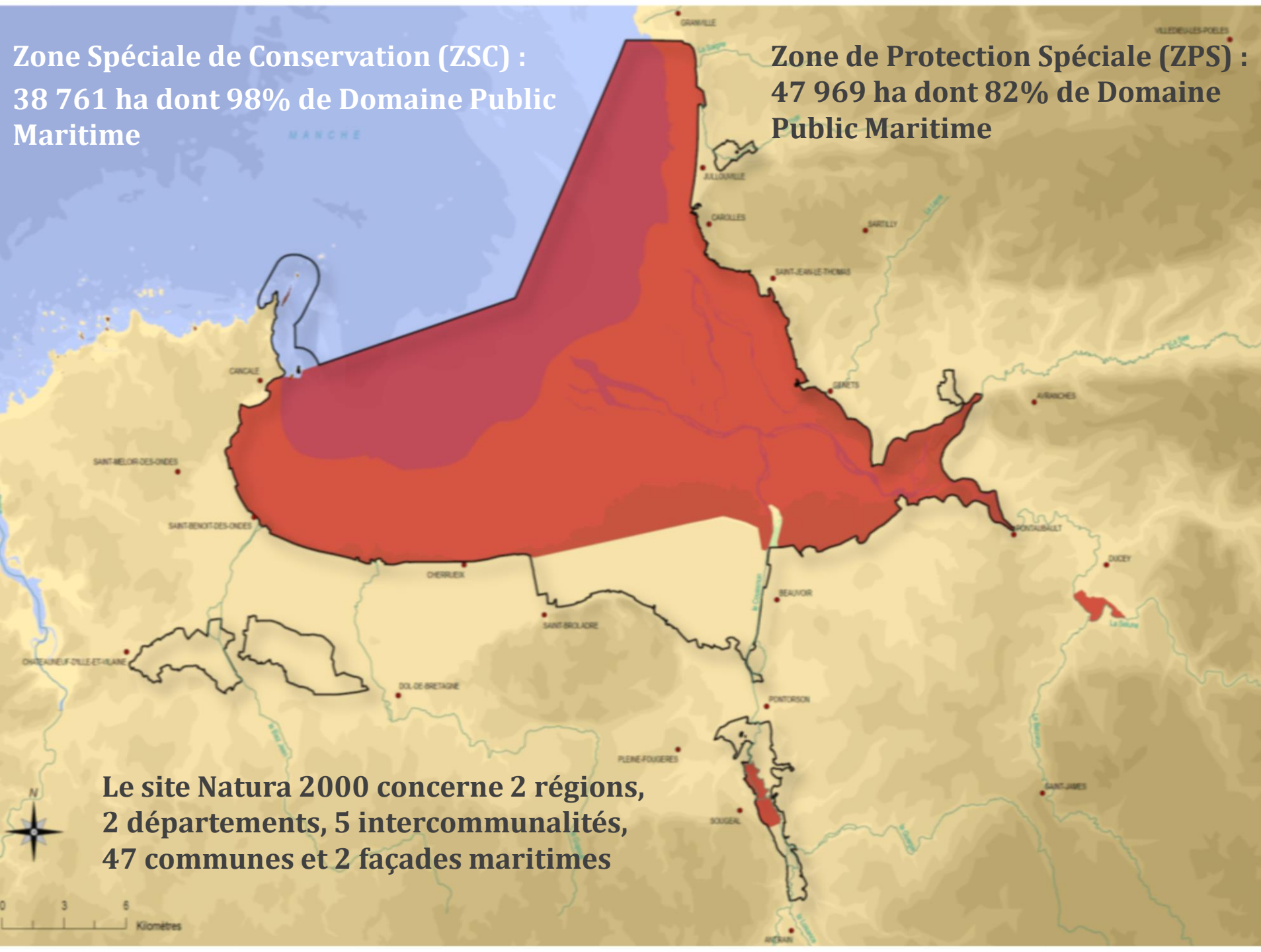
Ordre du jour

- ❁ Démarche d'actualisation du Document d'Objectifs
- ❁ Partage de l'évaluation du Document d'Objectifs
- ❁ Retours d'expériences
- ❁ Perspectives de gestion

Discussion
Concertation

Zone Spéciale de Conservation (ZSC) :
38 761 ha dont 98% de Domaine Public Maritime

Zone de Protection Spéciale (ZPS) :
47 969 ha dont 82% de Domaine Public Maritime

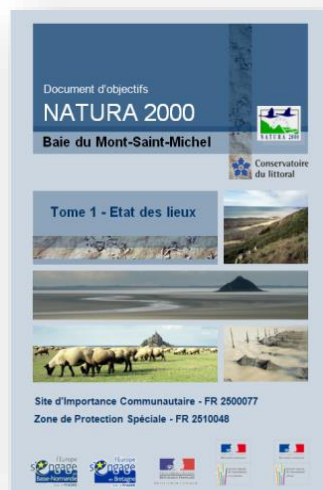


**Le site Natura 2000 concerne 2 régions,
2 départements, 5 intercommunalités,
47 communes et 2 façades maritimes**

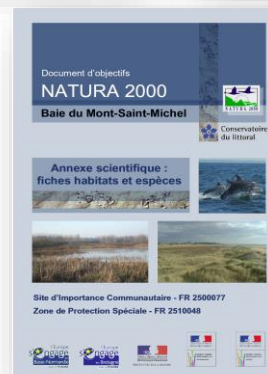
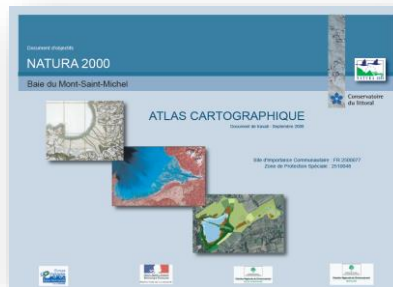
Le DocOb Baie du Mont Saint-Michel

- ❁ Document d'objectifs validé par le Comité de pilotage du 26 novembre 2009 et approuvé le 28 février 2011

3 tomes : état des lieux, enjeux et orientations, actions et opérations



Document de synthèse



3 annexes : atlas cartographique, annexe scientifique (fiches habitats et espèces), annexe administrative

Le DocOb Baie du Mont Saint-Michel

❁ 13 orientations ➡ 28 actions ➡ 125 opérations

Général Baie
Milieux marins
Marais salés
Cordons littoraux
Dunes de Dragey
Falaises maritimes
Bois d'Ardennes
Marais périphériques
Polders
Oiseaux migrateurs et hivernants
Oiseaux marins nicheurs
Poissons migrateurs
Mammifères marins



L'évaluation du DocOb

❁ Réalisée en 2017 et présentée lors du Comité de Pilotage du 20 novembre 2017




Article R414-9-6 du Code de l'environnement

Le ou les préfets soumettent au moins tous les trois ans au comité de pilotage Natura 2000 un rapport sur la mise en œuvre du document d'objectifs.

Ils évaluent périodiquement l'état de conservation des habitats naturels et des populations des espèces de faune et de flore sauvages qui justifient la désignation du site et communiquent les résultats de cette évaluation aux membres du comité de pilotage Natura 2000.

❁ Méthodologie d'évaluation

Evaluation par opération :







- ✓ Description des réalisations
- ✓ Niveau de réalisation :
 - Réalisée 
 - Partiellement réalisée 
 - Non réalisée 

2 Orientation n°...:




Action n° :

Habitats et espèces concernés :
Secteurs concernés :

▪ **Opération ...1 :**

Description :
Type d'intervention : Etude  / Travaux  / Veille et suivi 
Instruction  / Cohérence réglementaire  / Communication 
Priorité : */**/**
Maîtres d'ouvrages et partenaires :

Description des réalisations :
-

Niveau de réalisation : Réalisée / Partiellement réalisée / Non réalisée 



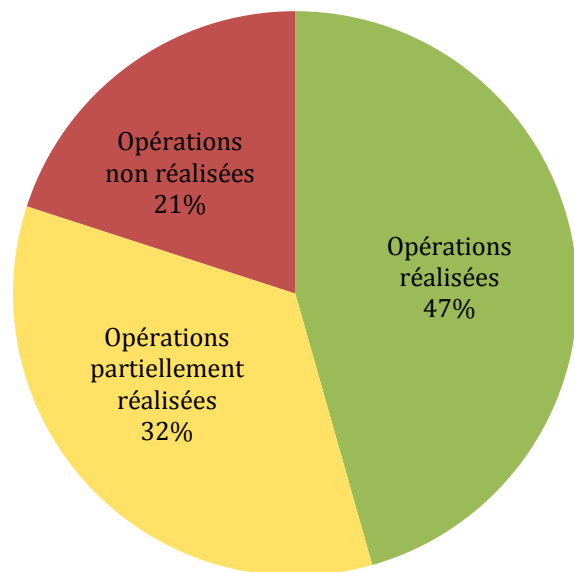
Justification :
 changement de contexte
 manque de moyens
 opération non prioritaire
 contexte partenarial non favorable

Pers

Carte/photo/document

L'évaluation du DocOb

Bilan général

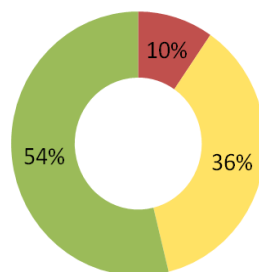


Pourcentage d'opérations par niveau de réalisation

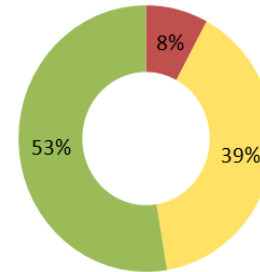
✓ 80% des opérations sont engagées

✓ Influence de la priorité sur la réalisation :

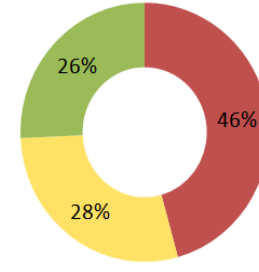
Opérations de priorité ★★★



Opérations de priorité ★★



Opérations de priorité ★



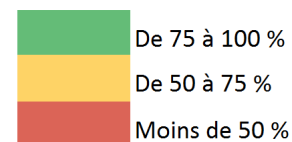
■ Non réalisées ■ Partiellement réalisées ■ réalisées

Les opérations non réalisées sont la conséquence de :

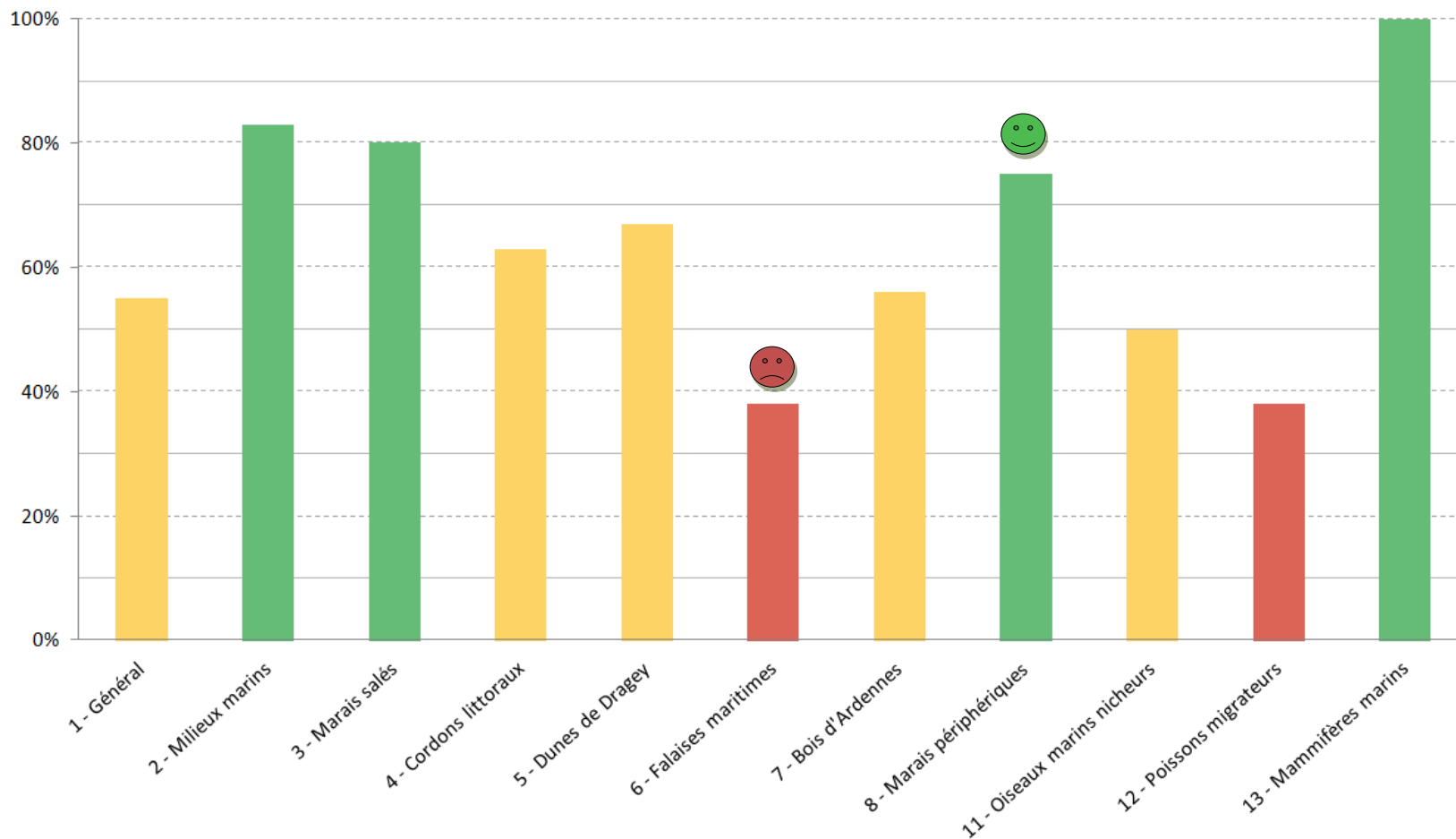
- Dissolution de l'AIMIV (20 opérations (15%) en dépendaient)
- Non prioritaire
- Insuffisance des moyens mis en œuvre

L'évaluation du DocOb

Bilan général



Taux de réalisation par orientation



Falaises de Carolles-Champeaux

❖ Enjeux Natura 2000 (DocOb)

Zone de Protection Spéciale FR2510048

Zone Spéciale de Conservation FR 2500077






Grande diversité d'habitats en mosaïque favorisant une forte biodiversité riche et diversifiée (pelouses aérohalines, landes, etc.)

Stabilité des habitats ouverts des falaises (sauf pelouses aérohalines) favorisée par les contraintes naturelles du site : sécheresse estivale, exposition aux embruns et aux vents...

Mégaphorbiaie remarquable et forêt à frênes et aulnes dans la vallée du Lude

Hotspot de migration pour l'avifaune, notamment pour les passereaux : entre 500 000 et 1 million d'oiseaux entre août et novembre

Quelques espèces d'intérêt communautaire :

-  Oseille des rochers
-  Faucon pèlerin
-  Fauvette pitchou
-  Lucane cerf-volant
-  Petit Rhinolophe



❖ Gestion et usages

Plan opérationnel 2016-2018 dans le cadre du plan de gestion 2011-2020 des sites Conservatoire du Littoral en baie

Gestion : suivi de l'évolution des habitats, entretien des sentiers, débroussaillage, canalisation du public, etc.

Usages : randonnée pédestre, fauche des prairies, etc.



Falaises de Carolles-Champeaux

* Problématiques de conservation identifiées dans le DocOb

- Conserver une mosaïque d'habitats favorable à une forte biodiversité :
 - ✓ Assurer le suivi des habitats et espèces végétales remarquables : surveiller le vieillissement potentiel de la lande, suivi des stations d'oseille des rochers, etc.
 - ✓ Sensibilité des pelouses au piétinement : entretien des sentiers et canalisation du public
 - ✓ Contenir le développement spontané arbustif et de ronciers dans les zones moins exposées
 - ✓ Vallée du Lude : préserver les habitats remarquables du développement des ligneux, ronciers et de la Balsamine de l'Himalaya
- Maintenir une agriculture extensive :
 - ✓ Favoriser un pâturage extensif pour entretenir les habitats
 - ✓ Intégrer les prairies maigres de fauche situées au nord du site au périmètre Natura 2000
- Assurer le suivi et favoriser la faune remarquable :
 - ✓ Conserver les gîtes à chiroptères et entretenir les territoires de chasse
 - ✓ Avifaune : suivi de la migration, baguage, entretien des cultures extensives traditionnelles







Crédit : J. Larrey





Falaises de Carolles-Champeaux

❁ Evaluation de la mise en œuvre des actions du DocOb

❑ *Action 6.1 : Maintenir et restaurer les habitats remarquables des falaises maritimes et leurs milieux associés par des modes de gestion différenciés*

- ✓ *Opération 61.1* : Expérimenter le rajeunissement de la lande sur les falaises maritimes exposées ★ 
- ✓ *Opération 61.2* : Contenir la dynamique de la lande à fougère aigle et la fruticée ★★ 
- ✓ *Opération 61.3* : Expérimenter la mise en place d'un pâturage extensif de restauration et d'entretien de la lande ★ 
- ✓ *Opération 61.4* : Maintenir la mégaphorbiaie de la vallée du Lude et lutter contre les espèces invasives ★★ 

❑ *Action 1.1 : Articuler la démarche Natura 2000 avec les autres démarches et projets de territoire de la baie*

- ✓ *Opération 11.1* : Articuler la mise en œuvre du DocOb avec la démarche de Gestion Intégrée de la Zone Côtière et les Schémas de Cohérence Territoriale ★★★ 
- ✓ *Opération 11.5* : Articuler la mise en œuvre du DocOb avec la mise en œuvre et la révision des documents de gestion d'espaces protégés ★★ 
- ✓ *Opération 11.6* : Suivre les projets et programmes de travaux et d'aménagements concernant le site Natura 2000 ★★ 
- ✓ *Opération 11.7* : Faire prendre en compte et porter à connaissance les préconisations du DocOb dans les documents d'urbanisme ★★★ 



Falaises de Carolles-Champeaux

Evaluation de la mise en œuvre des actions du DocOb


➤ Des actions concernant l'ensemble de la baie dont les falaises de Carolles-Champeaux

Action 1.2 : Soutenir et développer les actions globales de communication et de sensibilisation favorables au patrimoine naturel


✓ *Opération 12.1* : Mettre en place un programme de sensibilisation et d'échange avec les acteurs ★★★ 

Action 1.3 : Maîtriser l'impact de la pression des activités touristiques et de loisir sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire

✓ *Opération 13.1* : Canaliser et limiter les accès sur les espaces les plus fragiles ★★★ 


✓ *Opération 13.2* : Mettre en place des outils concertés pour maîtriser et encadrer le développement des activités sportives de nature ★★★ 

Action 1.4 : Maintenir et développer une agriculture favorable à la biodiversité et aux milieux remarquables

✓ *Opération 14.1* : Soutenir les projets de maintien d'une agriculture littorale garante de l'entretien des paysages et de la biodiversité ★★★ 

✓ *Opération 14.4* : Encourager les pratiques de fauche tardive ★★★ 

Action 1.5 : Maîtriser le développement des espèces végétales et animales potentiellement envahissantes


✓ *Opération 15.1* : Mettre en place une veille et une information sur les espèces végétales et animales potentiellement invasives★★ 

✓ *Opération 15.2* : Lutter lorsque nécessaire contre les espèces indésirables invasives ★★★ 


Falaises de Carolles-Champeaux

❁ Evaluation de la mise en œuvre des actions du DocOb


❑ **Action 1.7 : Soutenir et développer les réseaux de suivi et les programmes d'amélioration de connaissances concernant l'avifaune**

✓ *Opération 17.1* : Organiser et harmoniser les réseaux de comptage ★★★ 


❑ **Action 1.9 : Soutenir et développer les réseaux de suivi et les programmes de connaissance concernant les espèces végétales d'intérêt européen**


✓ *Opération 19.3* : Etablir un diagnostic initial et un suivi à long terme de l'oseille des rochers et de ses habitats ★ 


❑ **Action 1.10 : Prendre en compte les plans nationaux d'actions en faveur des espèces menacées**


✓ *Opération 110.1* : Suivre les recommandations de gestion du Plan national d'actions et du plan régional d'actions « Chiroptères » ★★★ 

❑ **Action 7.2 : Maintenir la capacité d'accueil pour les chiroptères sur le site Natura 2000 et sa périphérie**

✓ *Opération 72.1* : Rechercher et conserver les colonies de reproduction anthropophiles ★ 

✓ *Opération 72.2* : Identifier, maintenir et créer les gîtes favorables à l'installation de colonies de chiroptères ★ 

✓ *Opération 72.4* : Maintenir et créer des corridors écologiques ★ 

✓ *Opération 72.5* : Informer et sensibiliser la population sur les chauves-souris ★★ 

**TEMPS D'ÉCHANGE ET RETOURS
D'EXPÉRIENCE**

Falaises de Carolles-Champeaux

Projet de sentier d'interprétation

Objectif : Valoriser le patrimoine naturel du site

Approche : Conte et légendes

Stade du projet : instruction par la Commission départementale de la Nature, des Paysages et des Sites (Site classé)

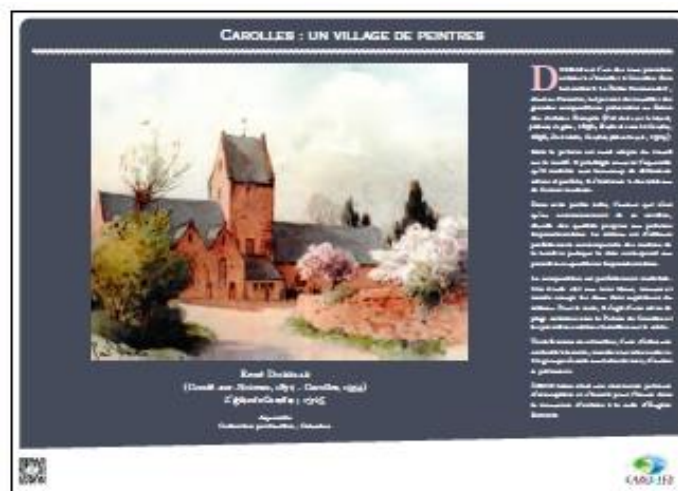
Calendrier : Installation prévue pour fin 2019 (sous réserve d'obtention des autorisations nécessaires)

Descriptif :

- 10 stations d'interprétation avec mobilier
- dont 5 mutualisées avec le parcours des peintres (porté par la Commune de Carolles)
- 4 stations numériques



Panneau du sentier d'interprétation

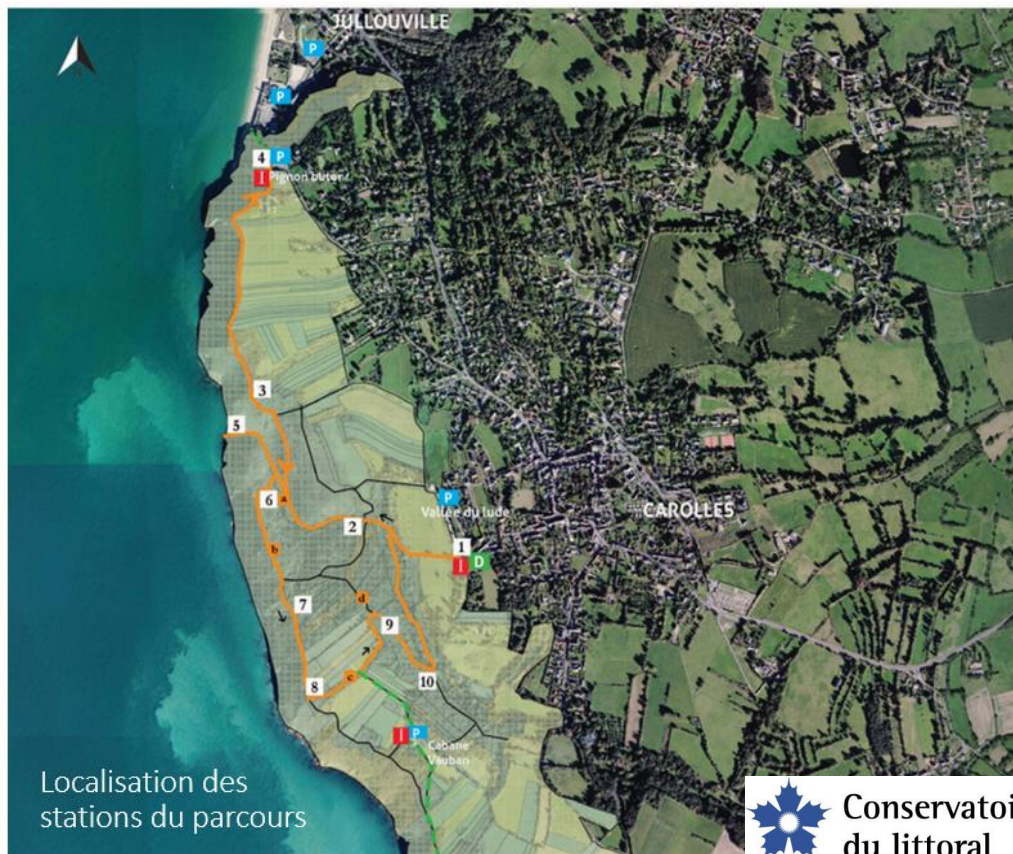


Panneau du parcours des peintres

Falaises de Carolles-Champeaux

Projet de sentier d'interprétation

Exemple de mobiliers potentiels



 Conservatoire
du littoral

Mare de Bouillon

❁ Enjeux Natura 2000

Zone de Protection Spéciale FR2510048

Zone humide arrière littorale proche de la baie (118 ha dans le site Natura 2000)

Mosaïque d'habitats diversifiée : topographie, ennoisement hivernal, flore riche et variée

Accueil de l'avifaune migratrice, hivernante et nicheuse

Quelques espèces d'intérêt communautaire :

- ❁ Aigrette garzette
- ❁ Martin-pêcheur d'Europe
- ❁ Butor étoilé
- ❁ Grande aigrette
- ❁ Busard des roseaux

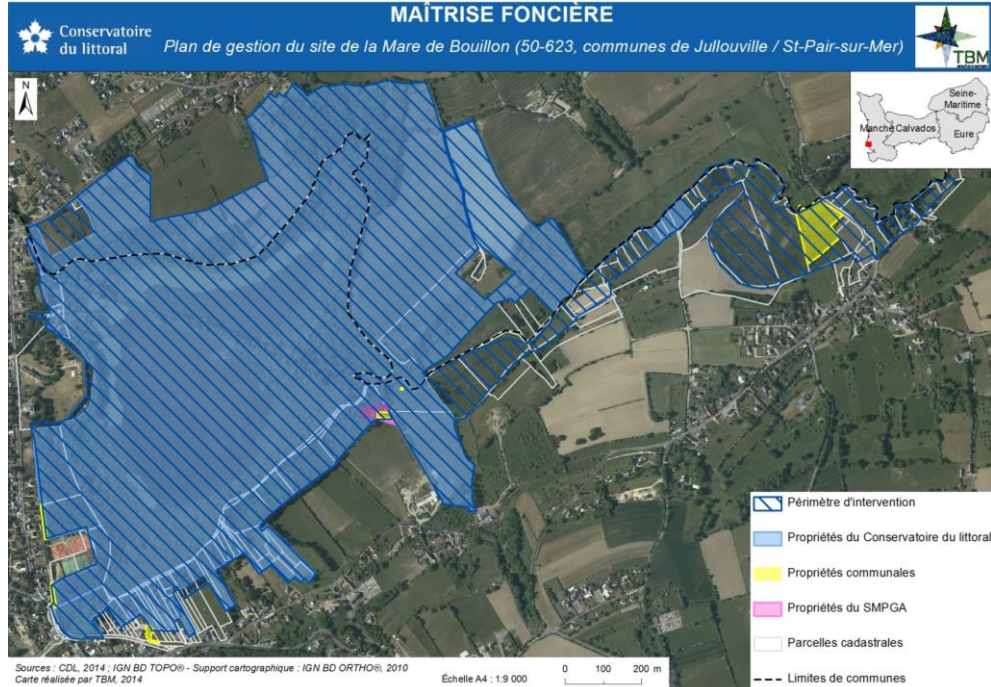


❁ Gestion et usages

Plan d'actions 2016-2018 dans le cadre du plan de gestion 2016-2025 du site Conservatoire du Littoral

Activités agricoles sur les coteaux

Usage : chasse de régulation (sanglier)





Typologie des habitats	Surface totale (ha)	Surface totale (%)
Prairies humides à Comaret (UE 6410)	0,43	0,31%
Tremblants à trèfle d'eau (UE 7140)	0,09	0,07%
Mégaphorbiaies à Oenanthe safranée et Eupatoire chanvrine (UE 6430)	0,24	0,17%
Mégaphorbiaies à Baldingère faux-roseau (UE 6430-4)	3,50	2,51%
Végétations flottantes à Lentilles d'eau (UE 3150)	0,31	0,22%
Végétations aquatiques submergées/eaux libres (UE 3150)	21,78	15,63%
Habitats non d'intérêt communautaire	113,0	81,09%
Surface totale	139,33	100,00%


Source : Plan de gestion de la Mare de Bouillon 2016-2025

❁ Evaluation de la mise en œuvre des actions du DocOb






❑ **Action 8.1 : Soutenir les dispositifs de gestion et de restauration des marais périphériques déjà existants et envisager leur développement**

- ✓ *Opération 81.1* : Articuler la mise en œuvre du DocOb avec les dispositifs de gestion existants sur les marais ★★ 
- ✓ *Opération 81.2* : Encourager la mise en place de dispositifs de gestion écologique sur les marais non pourvus ★★★★★ 

❑ **Action 8.2 : Optimiser le fonctionnement hydraulique des marais périphériques**

- ✓ *Opération 82.2* : Mettre en place une gestion hydraulique concertée ★★★★★ 

❑ **Action 8.3 : Assurer une gestion des habitats naturels favorable au maintien et à l'accueil de l'avifaune remarquable des marais périphériques**





- ✓ *Opération 83.2* : Créer des rives en pentes douces ★★ 
- ✓ *Opération 83.3* : Soutenir et encourager un entretien écologique des étangs et mares ★★★★★ 
- ✓ *Opération 83.4* : Maintenir, restaurer et envisager les possibilités d'extension des roselières ★★ 
- ✓ *Opération 83.5* : Contrôler les saulaies dans les secteurs où leur extension est problématique ★★ 
- ✓ *Opération 83.6* : Expérimenter la mise en défens de certains secteurs favorables à l'avifaune ★ 

Mare de Bouillon


❁ Evaluation de la mise en œuvre des actions du DocOb

➤ Des actions concernant l'ensemble de la baie dont la mare de Bouillon


❑ **Action 1.1 : Articuler la démarche Natura 2000 avec les autres démarches et projets de territoire de la baie**

- ✓ *Opération 11.2* : Harmoniser les actions des SAGE et du DocOb permettant le maintien et/ou la restauration du bon état écologique des eaux et des milieux humides ★★★ 
- ✓ *Opération 11.5* : Articuler la mise en œuvre du DocOb avec la mise en œuvre et la révision des documents de gestion d'espaces protégés ★★ 
- ✓ *Opération 11.6* : Suivre les projets et programmes de travaux et d'aménagements concernant le site Natura 2000 ★★ 
- ✓ *Opération 11.7* : Faire prendre en compte et porter à connaissance les préconisations du DocOb dans les documents d'urbanisme ★★★ 

❑ **Action 1.2 : Soutenir et développer les actions globales de communication et de sensibilisation favorables au patrimoine naturel**

- ✓ *Opération 12.4* : Mettre en place des supports d'information et d'observation du patrimoine naturel sur les zones humides terrestres de la baie ★★★ 


❑ **Action 1.3 : Maîtriser l'impact de la pression des activités touristiques et de loisir sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire**

- ✓ *Opération 13.1* : Canaliser et limiter les accès sur les espaces les plus fragiles ★★★ 



Mare de Bouillon

❁ Evaluation de la mise en œuvre des actions du DocOb



❑ **Action 1.4 : Maintenir et développer une agriculture favorable à la biodiversité et aux milieux remarquables**

- ✓ *Opération 14.3* : Maintenir ou favoriser un pâturage extensif des prairies ★★★ 



❑ **Action 1.5 : Maîtriser le développement des espèces animales potentiellement envahissantes**

- ✓ *Opération 15.1* : Mettre en place une veille et une information sur les espèces végétales et animales potentiellement invasives ★★ 
- ✓ *Opération 15.2* : Lutter lorsque nécessaire contre les espèces indésirables invasives ★★★ 

❑ **Action 1.7 : Soutenir et développer les réseaux de suivi et les programmes d'amélioration de connaissances concernant l'avifaune**

- ✓ *Opération 17.3* : Mettre en place un suivi mensuel hivernal ciblé de certaines espèces d'oiseaux d'eau ★★★ 
- ✓ *Opération 17.4* : Poursuivre et mettre en place des suivis ornithologiques sur les marais périphériques ★★★ 

❑ **Action 1.10 : Prendre en compte les plans nationaux d'actions en faveur des espèces menacées**

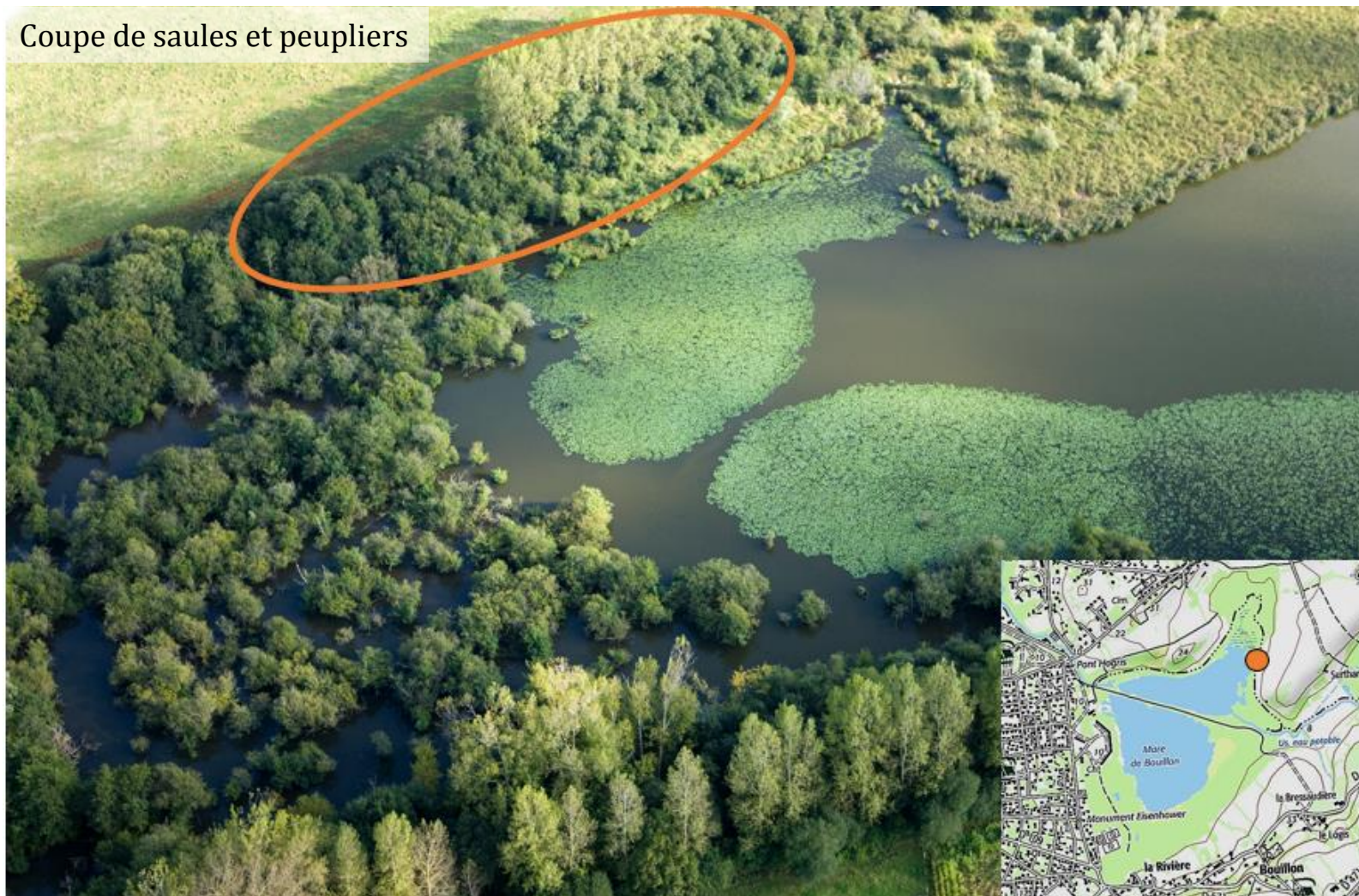
- ✓ *Opération 110.3* : Suivre les recommandations de gestion des habitats du Plan national d'actions « Butor étoilé » ★ 
- ✓ *Opération 110.4* : Suivre les recommandations de gestion des habitats du Plan national d'actions « Phragmite aquatique » ★★ 

TEMPS D'ÉCHANGE ET RETOURS D'EXPÉRIENCE

Mare de Bouillon

- ❁ Opération de réouverture de boisements humides (*automne 2018*)

Coupe de saules et peupliers

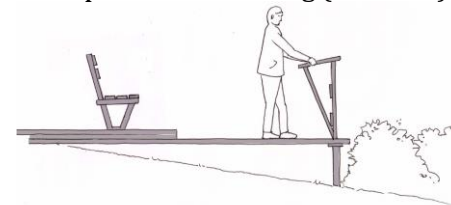


Mare de Bouillon

Projet de valorisation



Belvédère et cheminement
depuis Kairon-Bourg (fin 2018)




Observatoire et ouverture
ponctuelle au public (fin 2019)



 Conservatoire
du littoral

* Quelles perspectives pour la suite ?

Evaluation du Document d'Objectifs Natura 2000 "Baie du Mont Saint-Michel" Groupe de travail « Falaises de Carolles-Champeaux – Mare de Bouillon », 25 mai 2018

Orientation	Action	Opérations	Perspectives	
Orientation 6 : Optimiser la gestion écologique des falaises de Carolles-Champeaux	Action 6.1 : Maintenir et restaurer les habitats remarquables des falaises maritimes et leurs milieux associés par des modes de gestion différenciés	Opération 61.1 : Expérimenter le rajeunissement de la lande sur les falaises maritimes exposées		
		Opération 61.2 : Contenir la dynamique de la lande à fougère aigle et la fruticée		
		Opération 61.3 : Expérimenter la mise en place d'un pâturage extensif de restauration et d'entretien de la lande		
		Opération 61.4 : Maintenir la mégaphorbiaie de la vallée du Lude et lutter contre les espèces invasives		

Natura 2000 Baie du Mont Saint-Michel

<http://littoral-normand.n2000.fr/>



Conservatoire du littoral 

Rechercher :

Natura 2000 Les sites littoraux normands

[Accueil](#) [Découvrir Natura 2000](#) [Les sites littoraux normands](#) [Participer](#)

Accueil

Accueil

Ce site présente l'implication du Conservatoire du Littoral - Délégation Normandie dans la démarche Natura 2000, soit en tant qu'opérateur (élaboration de documents d'objectifs), soit en tant qu'animateur (mise en oeuvre de ces documents d'objectifs).

Le Conservatoire du Littoral

Le Conservatoire du littoral est un établissement public créé en 1975. Il mène une **politique foncière visant à la protection définitive des espaces naturels et des paysages sur les rivages maritimes et lacustres.**

Après avoir fait les travaux de remise en état nécessaires, il confie la **gestion des terrains aux communes, à d'autres collectivités locales ou à des associations** pour qu'elles en assurent la gestion dans le respect des orientations arrêtées.

Au 1er octobre 2010, le Conservatoire assurait la protection de **138 800 hectares sur 600 sites**, représentant plus de 1200 km de rivages, soit plus de 15 % du linéaire côtier.

Le Conservatoire du Littoral est représenté localement par **10 délégations régionales**, implantées dans toute la France.



***Merci de votre
attention***