

**B-2**  
Objectifs de  
développement  
durable



Crédit photo : ALFA

**SITE NATURA 2000**  
**NPC 005 – FR 3100478**



« Falaises du Cran  
aux Œufs et du Cap  
Gris-Nez, Dune du  
Châtelet, Marais de  
Tardinghen, Dunes  
de Wissant »

Avril 2018 - Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale



Une autre vie s'invente ici

1. Les objectifs de développement durable .....	2
1.1. Qu'est-ce qu'un objectif de développement durable? .....	2
1.2. Comment sont définis les objectifs de développement durable ? .....	2
1.3. Les objectifs de développement durable définis pour le DOCOB du site FR31004783	

## **1. Les objectifs de développement durable**

### **1.1. Qu'est-ce qu'un objectif de développement durable?**

Selon l'article R414-11 du Code de l'environnement, « Les objectifs de développement durable du site permettent d'assurer la conservation et, s'il y a lieu, la restauration des habitats naturels et des espèces qui justifient la désignation du site, en tenant compte des activités économiques, sociales, culturelles et de défense qui s'y exercent ainsi que des particularités locales ».

Les objectifs de développement durable fixent les lignes directrices de la gestion sur le site à long terme. Ils sont valables aussi longtemps que les enjeux de conservation associés sont d'actualité.

### **1.2. Comment sont définis les objectifs de développement durable ?**

Les objectifs de développement durable doivent :

- Être en adéquation avec la finalité du réseau Natura 2000 : « le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des habitats naturels et des habitats d'espèces de la flore et de la faune sauvage d'intérêt communautaire » ;
- Tenir compte des activités économiques, sociales, culturelles et de défense locales. Toutefois, les objectifs de développement durable ne répondent pas directement aux enjeux socio-économiques et culturels. Ils peuvent contribuer à les satisfaire seulement dans la mesure où ils n'ont pas d'impact négatif sur les habitats naturels et les espèces concernés par le site Natura 2000 ;
- Être cohérents entre eux et avec les objectifs de préservation de la biodiversité définis dans les autres plans ou schémas existants sur le territoire (ex : plan de gestion de réserve naturelle, SAGE, charte de PNR...) ;
- Être respectueux de la réglementation (nationale, régionale et locale) en vigueur sur le site

### **1.3. Les objectifs de développement durable définis pour le DOCOB du site FR3100478**

En tant qu'animateur du site Natura 2000, le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale a identifié des objectifs de développement durable suite aux premières sessions de groupes de travail destinées aux enjeux de conservation. Les objectifs de développement durable proposés ont été présentés aux membres du GT « espaces » du Comité scientifique (CSRPN) le 8 février 2018, puis aux membres du comité de pilotage pour validation, le 23 mars 2018.

- 1. Maintenir et restaurer dans un état de conservation favorable les habitats d'intérêt communautaire et les habitats d'espèces d'intérêt communautaire, voire recréer des habitats d'intérêt communautaire.** Dans la réalisation de cet objectif, une attention toute particulière sera portée à la conservation d'une mosaïque de milieux favorable à l'expression optimum de la diversité faunistique.
- 2. Améliorer la connaissance générale des habitats et des espèces notamment d'intérêt communautaire et de leurs milieux de vie.**
- 3. Assurer une sensibilisation et une mobilisation des acteurs locaux et des usagers du site en faveur des objectifs de conservation du site.**

Le tableau suivant associe les objectifs de développement durable aux habitats et espèces d'intérêt communautaires concernés ainsi qu'aux mesures associées dans le DOCOB.

A noter que les mesures contractuelles présentent une codification, alors que les mesures d'animation n'en présentent pas. Les codifications sont celles :

- de l'annexe III.2 de la fiche 3 de la circulaire du 25 juin 2012 « relative à la gestion des sites Natura 2000 majoritairement terrestres » pour les contrats Natura 2000
- et du Programme de Développement Rural Régional 2014-2020 du Nord et du Pas-de-Calais pour les mesures agricoles.

Afin de simplifier la lecture du tableau, les mesures d'animation présentent un fond bleu, les contrats Natura 2000 un fond vert et les mesures agricoles un fond jaune. Le détail de ces mesures est présenté dans les parties C-1 et C-3.

A noter également que les mesures détaillées dans le DOCOB sont issues des propositions de gestion figurant dans le tableau des enjeux conservatoires (partie B-1). Par contre, certaines propositions de gestion détaillées dans le tableau des enjeux de conservation (celles qui ne sont pas surlignées en gris) ou sous le tableau des enjeux ne font pas l'objet de mesures dans le DOCOB car elles ne rentrent pas dans le cadre de Natura 2000. Elles sont en effet indiquées par souci de rigueur et de pertinence, mais ne font pas l'objet de mesures dans le DOCOB. Elles n'apparaissent donc pas dans le tableau ci-dessous.

Objectifs de développement durable	Habitats ou espèces d'intérêt communautaire concerné(e)	Mesures associées
<b>Maintenir et restaurer dans un état de conservation favorable les habitats d'intérêt communautaire et les habitats d'espèces d'intérêt communautaire, voire recréer des habitats d'intérêt communautaire</b>	Tous les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site	Amélioration de la qualité des eaux
	2180 Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale 1321 Murin à oreilles Echanrées	A323 01P Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou humides par débroussaillage
	1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques 6230 Formations herbeuses à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) 6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux ( <i>Molinion caeruleae</i> ) 6510 Pelouses maigres de fauche de basse altitude ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> ) 1321 Murin à oreilles Echanrées 1166 Triton crêté	A323 03P Équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique  A323 03R Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique
	1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques 2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises) 2190 Dépressions humides intradunales 6230 Formations herbeuses à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) 6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux ( <i>Molinion caeruleae</i> ) 6430 Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin 6510 Pelouses maigres de fauche de basse altitude ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> ) 1321 Murin à oreilles Echanrées 1166 Triton crêté	A323 04R Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
	2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises) 2190 Dépressions humides intradunales 1321 Murin à oreilles Echanrées	A323 05R Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger
	Potentiellement tous les habitats d'intérêt communautaire 1321 Murin à oreilles Echanrées 1166 Triton crêté	A323 06P Réhabilitation ou plantation de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets  A323 06R Chantier d'entretien de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de bosquets ou de vergers
	1321 Murin à oreilles Echanrées 1166 Triton crêté	A323 23P Aménagements artificiels en faveur des espèces justifiant la désignation d'un site LINEA_01 Entretien de haies localisées de manière pertinente LINEA_04 Entretien des bosquets

		A323 07P Décapage et étrépage sur de petites placettes en milieux humides
2190 Dépressions humides intradunales 3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des <i>Littorelletea uniflorae</i> et/ou des <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>		A323 08P Griffage de surface ou décapage léger pour le maintien de communautés pionnières en milieu sec
1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques		A323 09P Création ou rétablissement de mares ou d'étangs
2190 Dépressions humides intradunales 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de <i>l'Hydrocharition</i> 1166 Triton crêté		A323 09R Entretien de mares ou d'étangs
		A323 10R Chantier d'entretien mécanique et de faucardage des formations végétales hygrophiles
2190 Dépressions humides intradunales		A323 13P Chantier ou aménagements de lutte contre l'envasement des étangs, lacs et plans d'eau
2190 Dépressions humides intradunales 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de <i>l'Hydrocharition</i>		A323 14P Restauration des ouvrages de petite hydraulique
2190 Dépressions humides intradunales 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de <i>l'Hydrocharition</i>		A323 14R Gestion des ouvrages de petite hydraulique
6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux ( <i>Molinion caeruleae</i> ) 6430 Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin		A323 20P et R Chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable
2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises) 3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des <i>Littorelletea uniflorae</i> et/ou des <i>Isoeto-Nanojuncetea</i> 6230 Formations herbeuses à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) A l'avenir, potentiellement tous les autres habitats d'intérêt communautaire du site pourraient être touchés. A noter que la Renouée du Japon est déjà présente au niveau du Bois d'Haringzelles, de la Pointe du Gris Nez et juste au nord des prairies à trous de bombe du Cap Gris Nez, mais ne touche pas encore d'habitat d'intérêt communautaire 1166 Triton crêté		A323 24P Travaux de mise en défens et de fermeture ou d'aménagements des accès
1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques 2110 Dunes mobiles embryonnaires 2120 Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches) 2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises) 2190 Dépressions humides intradunales 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de <i>l'Hydrocharition</i>		

1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques 2110 Dunes mobiles embryonnaires 2120 Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches) 2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	A323 25P Prise en charge de certains coûts visant à réduire l'impact des routes, chemins, dessertes et autres infrastructures linéaires
	A323 26P Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact
1210 Végétation annuelle des laisses de mer 1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques 2110 Dunes mobiles embryonnaires 2120 Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches) 2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	A323 29 Lutte contre l'érosion des milieux dunaires de la ceinture littorale, des plages et de l'arrière-plage
2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	A323 32 Restauration des laisses de mer
1210 Végétation annuelle des laisses de mer 2110 Dunes mobiles embryonnaires	F227 02 Création ou rétablissement de mares ou d'étangs forestiers
1166 Triton crêté	LINEA_07 Restauration et/ou entretien de mares et plans d'eaux
	F227 11 Chantiers d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable
A l'avenir, certains habitats d'intérêt communautaire pourraient être touchés. A noter que la Renouée du Japon est déjà présente au niveau du Bois d'Haringzelles mais ne touche pas encore d'habitat d'intérêt communautaire	COUVER_06 Création et maintien d'un couvert herbacé pérenne (bandes ou parcelles enherbées)
1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques 7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins ( <i>Cratoneurion</i> ) Murin à oreilles Echanrées (1321)	COUVER_08 Amélioration des jachères
	COUVER_07 Création et entretien d'un couvert d'intérêt floristique ou faunistique
Murin à oreilles Echanrées (1321)	LINEA_02 Entretien d'arbres isolés ou en alignement
	LINEA_05 Entretien mécanique de talus enherbés au sein des parcelles cultivées
	LINEA_08 Entretien de bande refuge sur prairies
	MILIEU_01 Mise en défens temporaire de milieux remarquables

<p>1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques  2110 Dunes mobiles embryonnaires  2120 Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)  2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)  2190 Dépressions humides intradunales  3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l'<i>Hydrocharition</i></p>	<p>HERBE_03 Absence totale de fertilisation minérale et organique azotée (hors apport éventuel par pâturage) sur prairies</p>
<p>1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques  2190 Dépressions humides intradunales  6230 Formations herbeuses à <i>Nardus</i>, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)  6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (<i>Molinion caeruleae</i>)  6510 Pelouses maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)  7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins (<i>Cratoneurion</i>)  1321 Murin à oreilles Echanrées  1166 Triton crêté</p>	<p>HERBE_09 Amélioration de la gestion pastorale</p> <p>HERBE_04 Ajustement de la pression de pâturage sur certaines périodes (chargement à la parcelle sur milieu remarquable)</p>
<p>1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques  2190 Dépressions humides intradunales  6230 Formations herbeuses à <i>Nardus</i>, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)  6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (<i>Molinion caeruleae</i>)  6510 Pelouses maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)  1321 Murin à oreilles Echanrées  1166 Triton crêté</p>	<p>HERBE_06 Retard de fauche sur prairies et habitats remarquables</p>
<p>1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques  2190 Dépressions humides intradunales  6510 Pelouses maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)  1321 Murin à oreilles Echanrées  1166 Triton crêté</p>	<p>HERBE_07 Maintien de la richesse floristique d'une prairie permanente</p>
<p>2190 Dépressions humides intradunales  6230 Formations herbeuses à <i>Nardus</i>, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)  6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (<i>Molinion caeruleae</i>)  6510 Pelouses maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)  1321 Murin à oreilles Echanrées  1166 Triton crêté</p>	<p>HERBE_11 Absence de pâturage et de fauche en période hivernale sur prairies et habitats remarquables humides</p>

	<p>2190 Dépressions humides intradunales          6230 Formations herbeuses à <i>Nardus</i>, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)          6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (<i>Molinion caeruleae</i>)          6510 Pelouses maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</p>	HERBE_13 Gestion des milieux humides
	<p>2190 Dépressions humides intradunales          6230 Formations herbeuses à <i>Nardus</i>, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)          6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (<i>Molinion caeruleae</i>)</p>	OUVERT_02 Maintien de l'ouverture par élimination mécanique/manuelle des rejets ligneux et des végétaux indésirables
	<p>1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques          2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)          2190 Dépressions humides intradunales          6510 Pelouses maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</p>	Amélioration de la connaissance des habitats et des espèces d'intérêt communautaire du site
<b>Améliorer la connaissance générale des habitats et des espèces notamment d'intérêt communautaire et de leurs milieux de vie</b>	Tous les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site	Relayer localement les réseaux d'informateurs existants
	Tous les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site	A323 26P Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact
<b>Assurer une sensibilisation et une mobilisation des acteurs locaux et des usagers du site en faveur des objectifs de conservation du site</b>	<p>1210 Végétation annuelle des laisses de mer          1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques          2110 Dunes mobiles embryonnaires          2120 Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)          2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)</p>	Amélioration de la qualité des eaux
	Tous les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site	Relayer localement les réseaux d'informateurs existants
	Tous les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site	

DOCOB SITE FR 31 00478/ PNR CMO/ OBJECTIFS/

9