



Site Natura 2000 FR 9402009 « Mare temporaire de Musella / Bonifacio »

Sommaire

- Présentation du site Natura 2000 FR 9402009
- Objectifs de développement durable
- Stratégies de gestion proposées et actions associées

Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

28/02/2001
Site proposé
éligible comme
SIC

29/10/2007
Arrêté préfectoral n°7-
1652 Création et
composition du Comité
de pilotage

28/11/2011
Réunion du comité
de pilotage

29/07/2014 Validation
du DOCOB au
Comité de pilotage

01/12/2002
Elaboration du DOCOB
sans approbation par
arrêté préfectoral

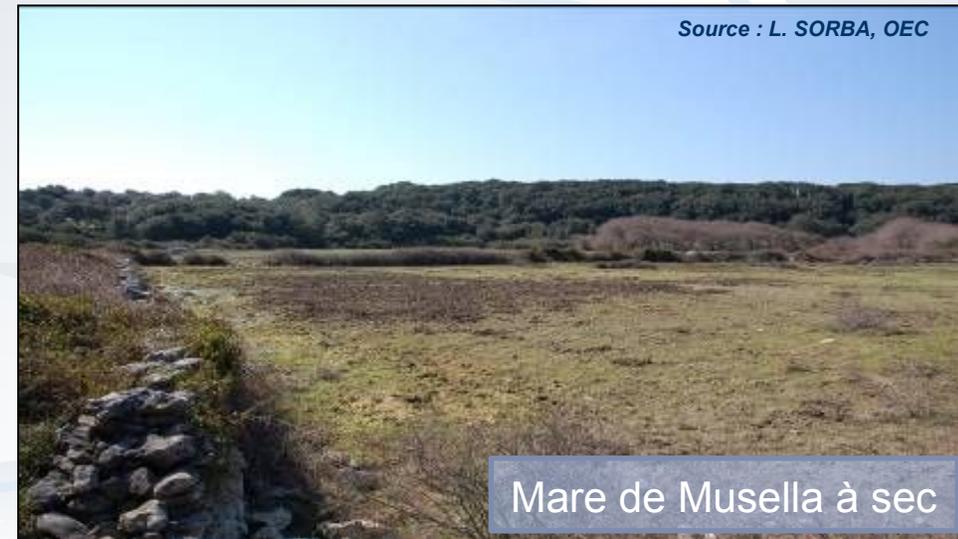
17/03/2008
Arrêté portant sur la
désignation Zone Spéciale
de Conservation

26/01/2013
Site enregistré comme
SIC

Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

Les habitats d'intérêt communautaire

Code Natura 2000	Habitat	Superficie (ha)	Superficie (%)
3170	Mare temporaire méditerranéenne	3	7,63
9340	Forêt à <i>Quercus ilex</i>	28	74,74



Photographie aérienne
26 Avril 2018



Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

Les habitats naturels du site de Musella



Code
Natura 2000

Habitat



3170

Mare temporaire méditerranéenne



9340

Forêt de Quercus ilex (Chêne vert)



Pelouse exceptionnellement inondée



Bois d'Ulmus minor



Contour de la Zone Spéciale de Conservation (ZSC)



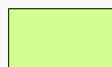
Maquis bas à Cistus monspeliensis dominant



Bosquet à Pistacia lentiscus dominant



Haie



Oliveraie

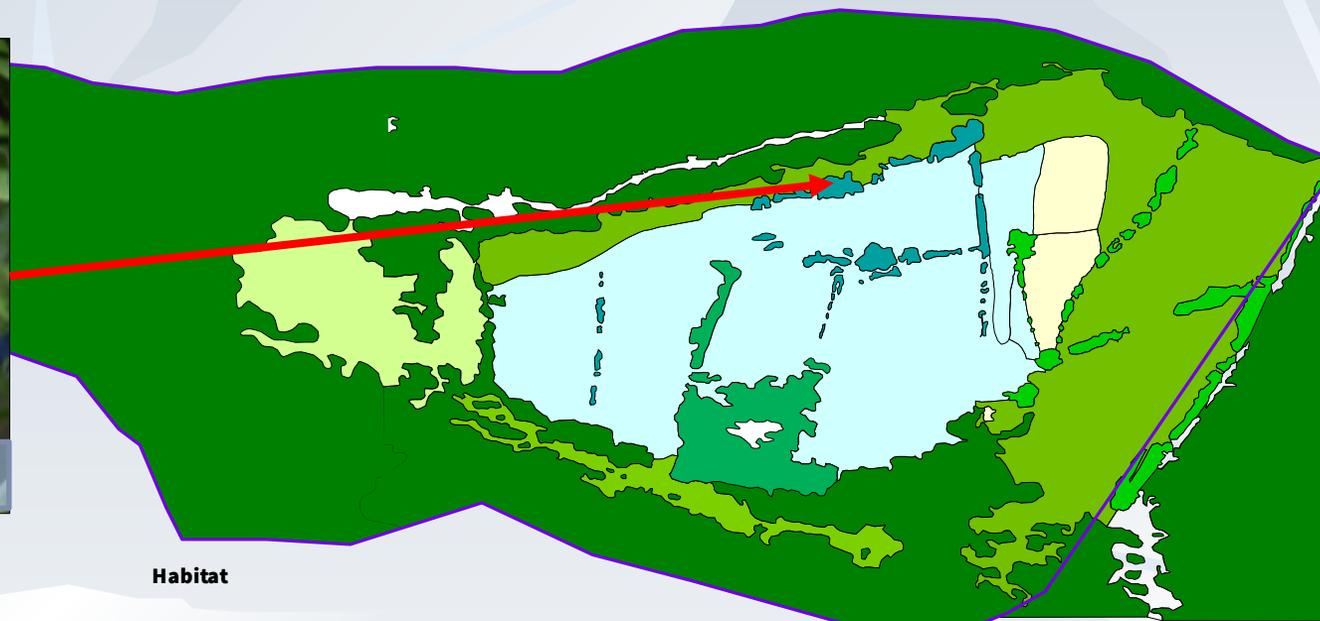


Echelle : 1/3 000

<https://p5.storage.canalblog.com/50/24/112795/30864417.jpg>

Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

Les habitats naturels du site de Musella



Code
Natura 2000

Habitat



3170

Mare temporaire méditerranéenne



9340

Forêt de Quercus ilex (Chêne vert)



Pelouse exceptionnellement inondée



Bois d'Ulmus minor



Contour de la Zone Spéciale de Conservation (ZSC)



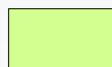
Maquis bas à Cistus monspeliensis dominant



Bosquet à Pistacia lentiscus dominant



Haie



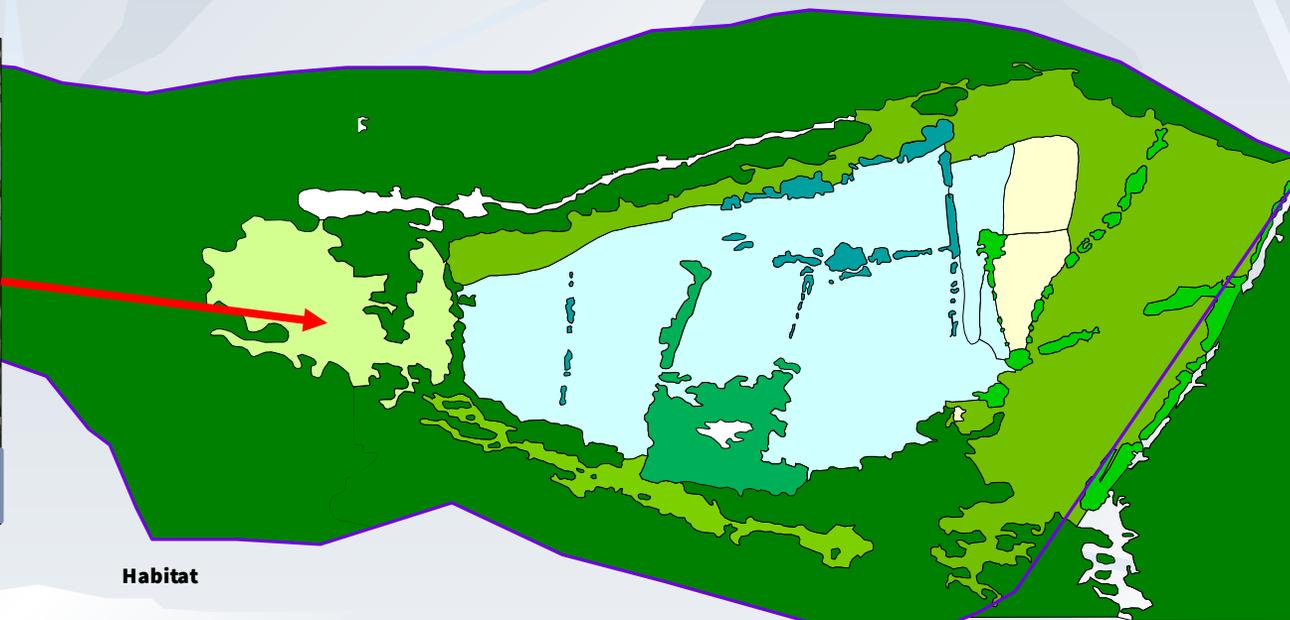
Oliveraie



Echelle : 1/3 000

Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

Les habitats naturels du site de Musella



Code
Natura 2000

Habitat



3170

Mare temporaire méditerranéenne



9340

Forêt de Quercus ilex (Chêne vert)



Pelouse exceptionnellement inondée



Bois d'Ulmus minor



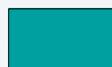
Contour de la Zone Spéciale de Conservation (ZSC)



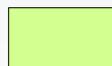
Maquis bas à Cistus monspeliensis dominant



Bosquet à Pistacia lentiscus dominant



Haie



Oliveraie

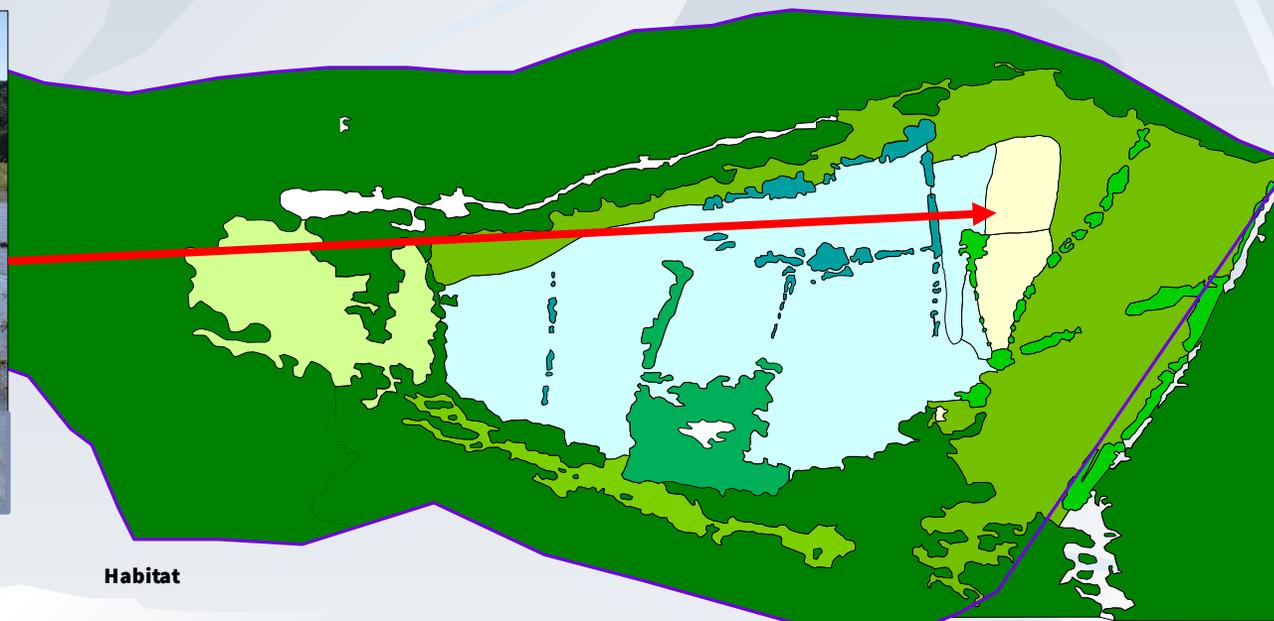


Echelle : 1/3 000

Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

Les habitats naturels du site de Musella

Source : L. SORBA, OEC



Code
Natura 2000

Habitat



3170

Mare temporaire méditerranéenne



9340

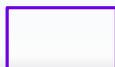
Forêt de Quercus ilex (Chêne vert)



Pelouse exceptionnellement inondée



Bois d'Ulmus minor



Contour de la Zone Spéciale de Conservation (ZSC)



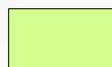
Maquis bas à Cistus monspeliensis dominant



Bosquet à Pistacia lentiscus dominant



Haie



Oliveraie



Echelle : 1/3 000

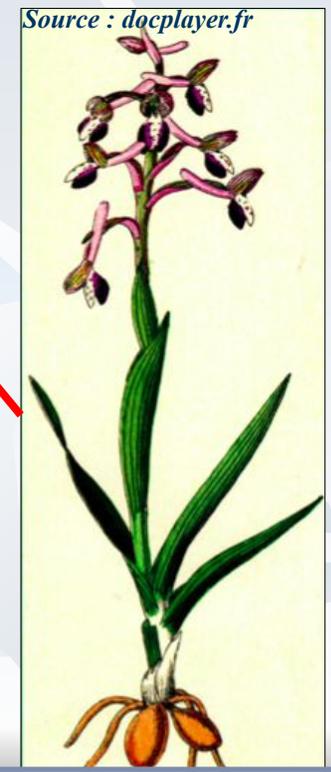
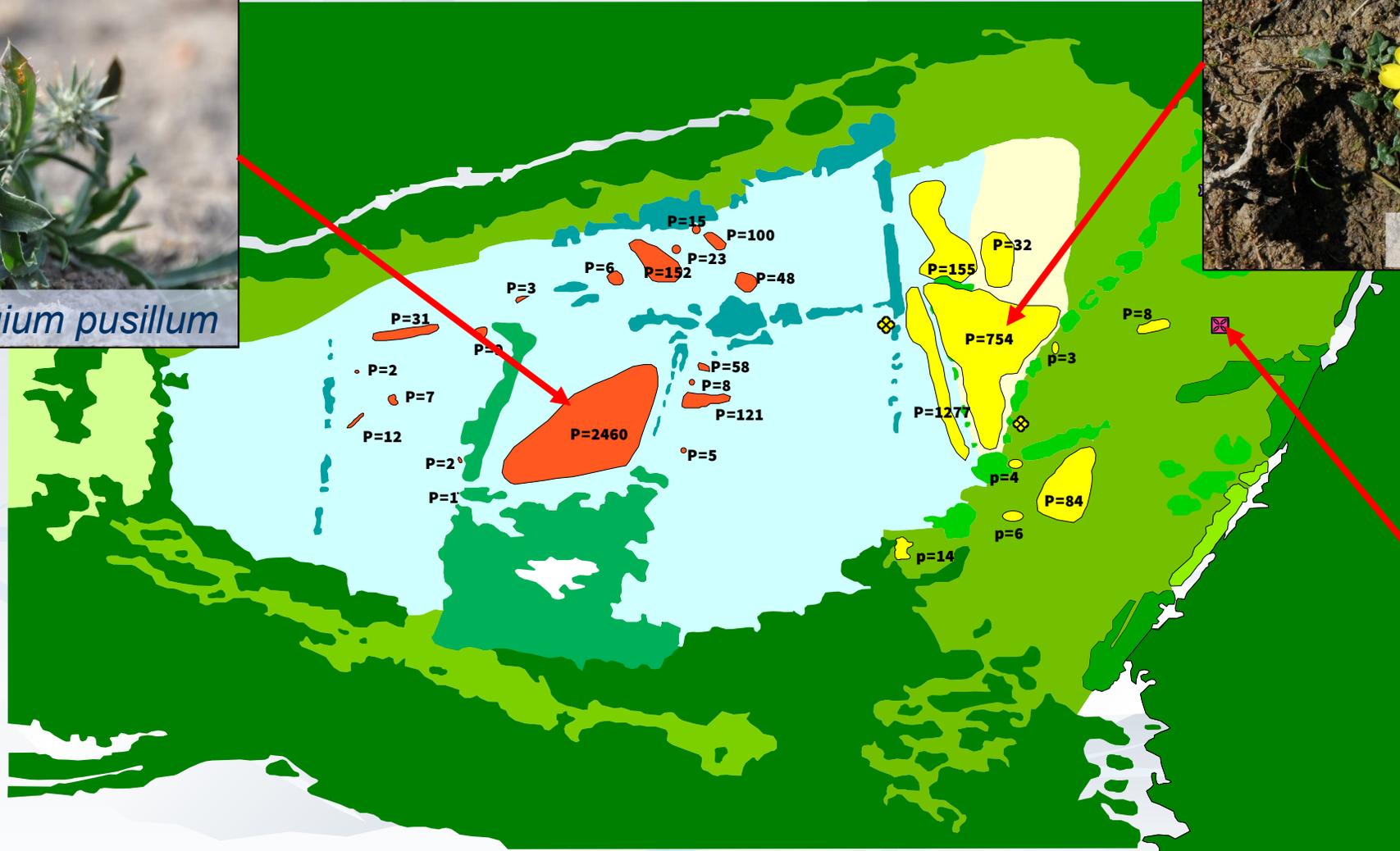
Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

Les espèces végétales protégées

Noms scientifiques	Liste Nationale	LR	Cotation UICN Monde	Cotation UICN France	Liste régionale	Rareté régionale
<i>Eryngium pusillum</i>	x	Tome I	R	E		Musella, seule station Française
<i>Euphorbia pithyusa</i> subsp. <i>cupanii</i>		Tome I	R	I	x	
<i>Gynandris sisyrinchium</i>	x	Tome I	V	V		
<i>Isoetes histrix</i>	x	Tome II				
<i>Morisia monanthos</i>	x	Tome I	V	V		Endémique corso-sarde
<i>Ophrys tenthredinifera</i>	x	Tome I	NT	V		
<i>Orchis longicornu</i>	x	Tome II				Seulement région de Bonifacio
<i>Ornithogalum exscapum</i> subsp. <i>sandalioticum</i>		Tome I	V	V	x	

Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

Quelques espèces végétales patrimoniales



Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

Comptage et localisation des pieds d'*Eryngium pusillum*

Parcelle	Nombre de pieds d' <i>Eryngium pusillum</i> en 1997	Nombre de pieds d' <i>Eryngium pusillum</i> en 2002	Nombre de pieds d' <i>Eryngium pusillum</i> 2013
F	250	192	0
D	1500	2460	1249
E	1000	346	973
B'	70	64	8
C	2	-	0
B	44	-	0
Total	2866	3062	2230

Comptage 1997 (Lorenzoni et Paradis, 1998) ; Comptage 2002 (Pierre, 2002) ; Comptage 2013 (CBNC (Carole Piazza), OEC (Laurent Sorba), DREAL (Camille Feral), Guilhan Paradis))

Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

Les espèces animales d'intérêt communautaire

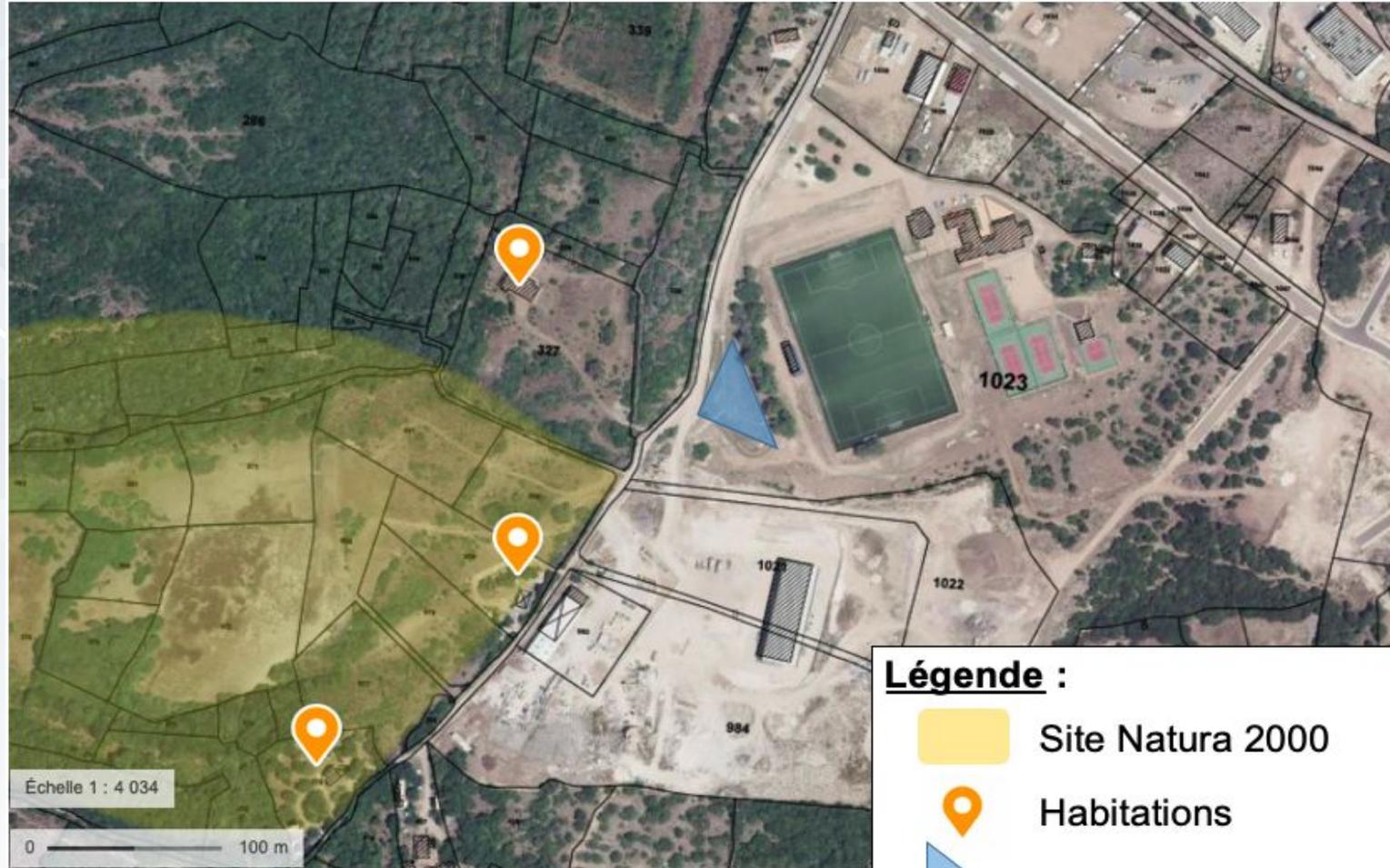
- *Bufo viridis*
- *Discoglossus sardus*
- *Hyla sarda*
- *Testudo hermanni*



Présentation du site Natura 2000 FR 9402009

Inventaire et description des activités humaines

- **Le pastoralisme**
 - ✗ Sur pâturage
- **La chasse**
 - ✗ Véhicules
- **Zone d'Activité de Musella**
 - ✗ Bassin de rétention
 - ✗ Forages



Objectifs de développement durable

Objectifs liés aux habitats naturels, aux espèces et aux activités humaines:

- Amélioration des connaissances
- Conservation des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire

Objectifs transversaux:

- Sensibilisation du public aux enjeux environnementaux
- Animation et mise en place du Document d'objectif
- Prise en compte des enjeux environnementaux

Enjeu : A- Amélioration des connaissances naturalistes

Objectif : A1- Amélioration des connaissances sur la faune du site

Action : A1-1 Réaliser un inventaire faunistique

Enjeu : A- Amélioration des connaissances naturalistes

Objectif : A2 – Amélioration des connaissances sur l'hydrologie du bassin versant

Action : A2-1 Réaliser une étude sur l'alimentation en eau de la mare temporaire

Objectif : B1 – Suivi de l'état de conservation de la mare temporaire de Musella et de sa biocénose

Action : B1-1 Mettre en œuvre un suivi scientifique annuel de l'habitat « Mare temporaire méditerranéenne » et de sa biocénose

Enjeu : B- Conservation des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire

Objectif : B2 – Gestion en faveur des espèces et habitats d'intérêt communautaire

Action : B2-1 Mettre en œuvre des actions de conservation des milieux ouverts et de la mare temporaire

Priorité
1

Action : B2-2 Restauration du patrimoine bâti : puis, murets, cabanes en pierres sèches

Priorité
3

Objectif : B3 – Renforcement des zonages de protection

Action : B3-1 Mettre en place un arrêté de protection de biotope (APPB)

Action : B3-2 Inscrire l'habitat d'intérêt communautaire « Chênaie de Corse » en boisement classé dans le PLU de Bonifacio

Action : B3-3 Encadrer les usages

Action : B3-4 Acquérir la maîtrise foncière de parcelles présentant un intérêt écologique majeur

Objectif : B4 – Respect de la réglementation

**Action : B4-1 Appliquer la réglementation et mettre en place une veille
environnementale sur l'ensemble du bassin versant**

Enjeu : C- Sensibilisation du public aux enjeux environnementaux

Objectif : C1- Information et sensibilisation des publics

Action : C1-1 Sensibiliser les scolaires à l'environnement

Action : C1-2 Informer et sensibiliser les différents utilisateurs de la nature aux problématiques de conservation des espèces patrimoniales

Enjeu : D- Animation et mise en place du document d'objectif

Objectif : D1- Animation du document d'objectif

Action : D1-1 Favoriser la mise en œuvre des mesures du DOCOB par une animation du site Natura 2000

Enjeu : E- Prise en compte des enjeux environnementaux lors de projets publics/privés

**Objectif : E1- Evaluation des incidences des projets publics et privés
sur la conservation du site Natura 2000**

Action : E1-1 Accompagner les évaluations d'incidence Natura 2000

Objectifs de développement durable	Objectifs opérationnels	Mesures	Priorité
A – Amélioration des connaissances naturalistes	A1 – Amélioration des connaissances sur la faune du site	A1-1 Réaliser un inventaire faunistique	1
	A2 – Amélioration des connaissances sur l'hydrologie du bassin versant	A2-1 Réaliser une étude sur l'alimentation en eau de la mare temporaire	1
B. Conservation des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire	B1 – Suivi de l'état de conservation de la mare temporaire de Musella et de sa biocénose	B1-1 Mettre en œuvre un suivi scientifique annuel de l'habitat « Mare temporaire méditerranéenne » et de sa biocénose	1
	B2 – Gestion en faveur des espèces et habitats d'intérêt communautaire	B2-1 Mettre en œuvre des actions de conservation des milieux ouverts et de la mare temporaire	1
		B2-2 Restauration du patrimoine bâti : puits, murets, cabanes en pierres sèche	3
	B3 – Renforcement des zonages de protection	B3-1 Mettre en place un arrêté de protection de biotope	2
		B3-2 Inscrire l'habitat d'intérêt communautaire « Chênaie de Corse » en boisement classé dans le PLU de Bunifazu	2

B. Conservation des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire	B3 – Renforcement des zonages de protection	B3-3 Encadrer les usages	2
		B3-4 Acquérir la maîtrise foncière de parcelles présentant un intérêt écologique majeur	2
	B4 – Respect de la réglementation	B4-1 Appliquer la réglementation et mettre en place une veille environnementale sur l'ensemble du bassin versant	2
C. Sensibilisation du public aux enjeux environnementaux	C1 – Information et sensibilisation des publics	C1-1 Sensibiliser les scolaires à l'environnement	1
		C1-2 Informer et sensibiliser les différents utilisateurs de la nature aux problématiques de conservation des espèces patrimoniales	1
D. Animation et mise en place du document d'objectifs	D1 – Animation du document d'objectif	D1-1 Favoriser la mise en œuvre des mesures du DOCOB par une animation du site Natura 2000	1
E. Prise en compte des enjeux environnementaux lors de projets publics/privés	E1 – Evaluation des incidences des projets publics et privés sur la conservation du site Natura 2000	E1-1 Accompagner les évaluations d'incidence Natura 2000	1



Site Natura 2000 FR 9402009 « Mare temporaire de Musella / Bonifacio »



Bonifacio, 26 Novembre 2019

