



COPIL du 25/01/2022

Bilan animation année 1 du
site « Suberaie de Ceccia »



Ordre du jour

- **Présentation BIOTOPE**
- **Rappel des enjeux écologiques du site**
- **Rappel des objectifs de développement durable du site**
- **Rappel des mesures retenues pour l'animation 2020-2022**
- **Bilan des actions menées et en cours**
- **Perspectives : Actions modifiées**

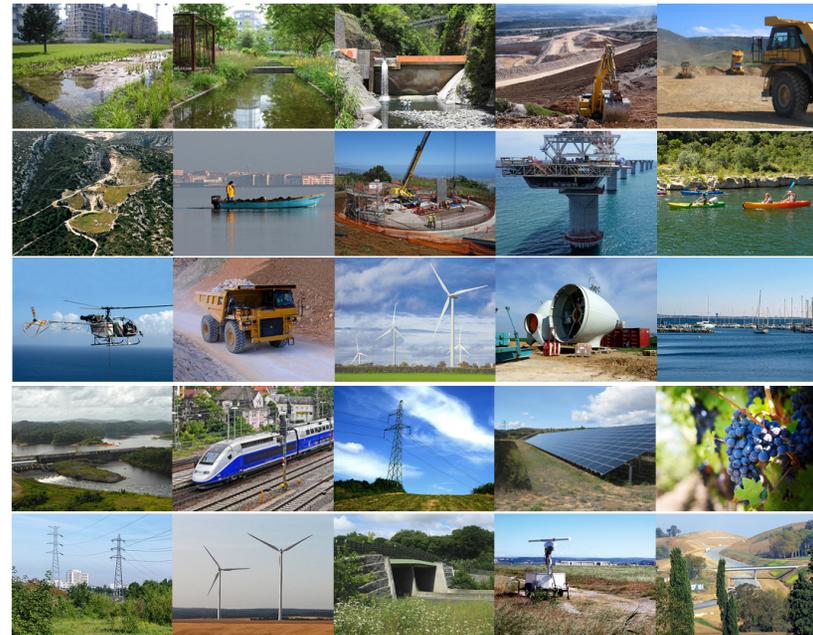
Qui sommes-nous ?



Depuis 1993, accompagner tout projet d'aménagement dans le respect des normes environnementales et contribuer à la préservation de la biodiversité

Nos valeurs : Indépendance, objectivité, professionnalisme solidarité Passion, et partage de la connaissance

Nos clients : Entreprises, Collectivités, Services de l'État, et ONG



Nos métiers



Etudes et Ingénierie écologique :

- Expertises naturalistes
- Etudes réglementaires
- Accompagnements stratégiques
- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Gestion et conservation de la biodiversité



Conseil :

Faciliter la prise en compte de la biodiversité et d'en faire un des moteurs de votre activité économique



Formation :

Organisme de formation depuis 1993, la pédagogie de Biotope repose sur des mises en situation réelle de nos métiers et si possible en plein air...



Communication :

Qui de plus légitimes que des experts passionnés de nature et des professionnels de la communication pour vous accompagner ?



Edition :

Biotope, Editeur par nature



L'écosystème Biotope



Biotope SAS :18 implantations en France

Filiales de Biotope :

Biotope Communication édition - Biotope Chine Feilan – Biotope Maroc - Biotope Madagascar

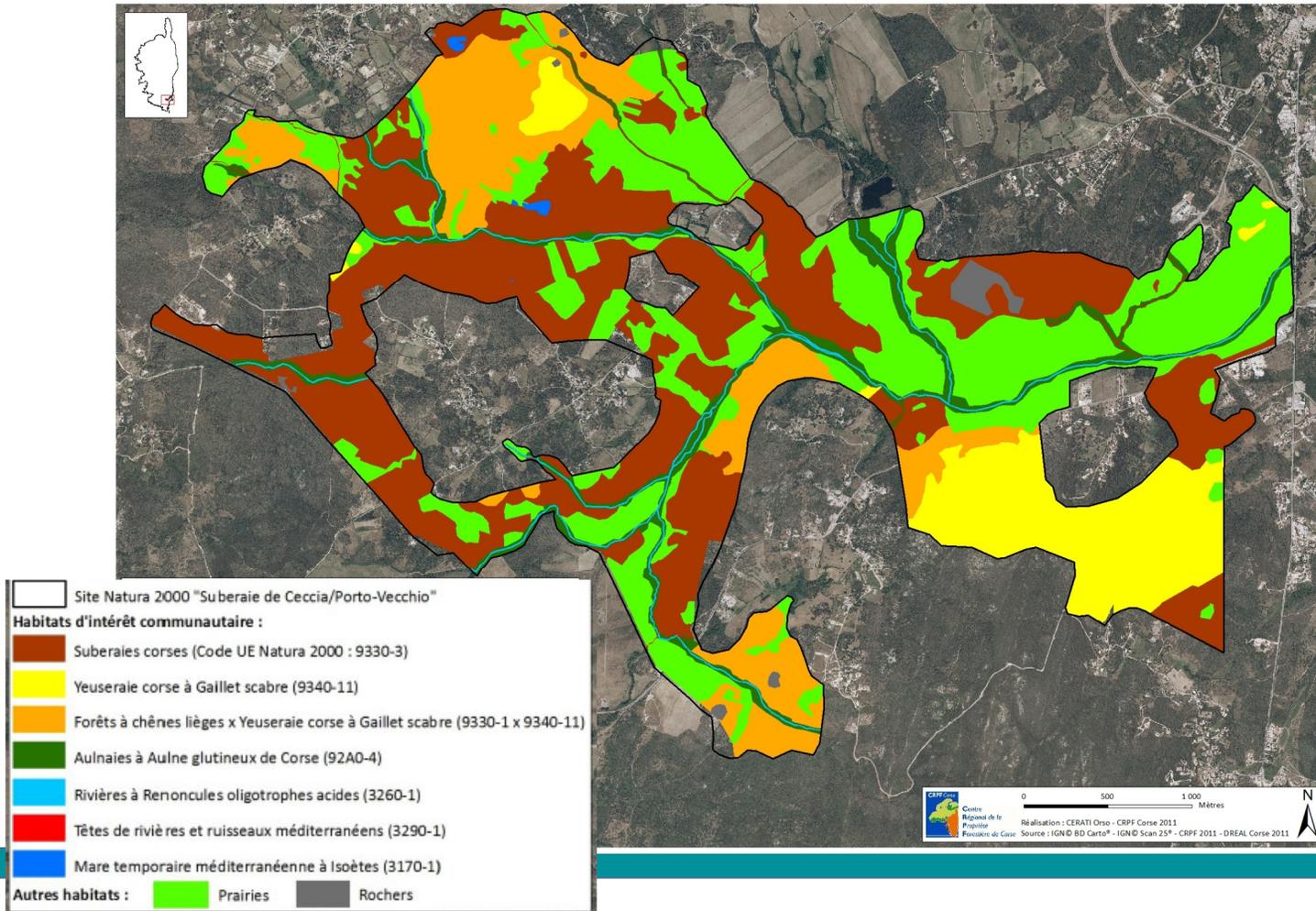
Biotope Environnement Belgique – Biotope Afrique Centrale – Aquascop - Biotope Environnement Luxembourg, Archipel

Rappel des enjeux écologiques du site : Habitats naturels d'IC

Nom des Habitats d'IC	Code Natura 2000	Surface et % de l'habitat /au site	Structure et fonctionnalité de la population / Habitat de l'espèce	État de conservation	État de conservation à l'échelle biogéographique
<i>Mares temporaires méditerranéennes (prioritaire)</i>	3170-1	1,65 ha 0,15 %	Mares présentes à l'Est de Muratellu, au niveau du lieu-dit <i>Tizzarella</i> et au nord du ruisseau A Piscia	Favorable / Bon	Inconnu
<i>Rivières (à Renoncules) oligotrophes acides</i>	3260-1	10,56 ha 0,95 %	Cours d'eau avec végétation de plantes aquatiques ou plantes submergées.	Favorable	Inconnu
<i>Têtes de rivières et ruisseaux méditerranéens</i>	3290-1	1,20 ha 0,11 %	Têtes de rivières s'asséchant en période estivale	Favorable	Inconnu
<i>Forêt à Salix alba et Populus alba</i>	92A0	65,70 ha 5,88 %	Site important pour cet habitat. Favorable aux amphibiens	Favorable	Inconnu
<i>Subéraie Corse</i>	9330-3	396,25 ha 35,47 %	Le chêne-liège est exigeant en humidité (sols plus profonds) et assez thermophile. En concurrence avec le chêne vert qui colonise cet habitat.	Défavorable	Défavorable
<i>Yeuseraie à Gaillet scabre</i>	9340-11	127,22 ha 11,39 %	Site important pour cet habitat. Favorable au grand capricorne.	Favorable	Favorable
<i>Mosaïque Subéraie Corse x Yeuseraie à Gaillet scabre</i>	9330-3 x 9340-11	153,57 ha 13,75 %	Habitat en cours d'évolution naturelle vers la Yeuseraie.	Défavorable/ Mauvais	Sans objet

Source : Docob, 2011

Rappel des enjeux écologiques du site : Habitats naturels d'IC



Source : Docob, 2011

Rappel des enjeux écologiques du site : Espèces d'IC

Nom des espèces d'IC : An. II DH	Nom commun de l'espèce	Structure et fonctionnalité de la population / Habitat de l'espèce	État de conservation	État de conservation à l'échelle biogéographique
<i>Papilio hospiton</i>	Porte-Queue de Corse	Espèce endémique corso-sarde adaptée aux milieux ouverts favorisée par les incendies et le pâturage.	Défavorable / Inadéquat	Favorable
<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand Capricorne	Consomme le bois sénescant et dépérissant au sein des chênaies ou arbres isolés. Commune en méditerranée, sa population doit tout de même être étudiée sur le site.	Favorable	Favorable
<i>Discoglossus sardus</i>	Discoglosse sarde	Espèce d'amplitude écologique assez large. Endémique tyrrhénienne.	Inconnu	favorable
<i>Testudo hermanni</i>	Tortue d'Hermann	Tortue terrestre à forte patrimonialité	Favorable	Défavorable / Mauvais
<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	Tortue d'eau douce	Défavorable / Mauvais	Défavorable / Mauvais
<i>Euleptes europaea</i>	Phyllodactyle d'Europe	Gekkonidé fissuricole	Favorable	Favorable

Source : Docob, 2011

Rappel des enjeux écologiques du site : Espèces d'IC

Nom des espèces d'IC : An. II DH	Nom commun de l'espèce	Structure et fonctionnalité de la population / Habitat de l'espèce	État de conservation	État de conservation à l'échelle biogéographique
<i>Papilio hospiton</i>	Porte-Queue de Corse	Espèce endémique corso-sarde adaptée aux milieux ouverts favorisée par les incendies et le pâturage.	Défavorable / Inadéquat	Favorable



Source : Docob, 2011

Rappel des enjeux écologiques du site : Espèces d'IC

Nom des espèces d'IC : An. II DH	Nom commun de l'espèce	Structure et fonctionnalité de la population / Habitat de l'espèce	État de conservation	État de conservation à l'échelle biogéographique
<i>Papilio hospiton</i>	Porte-Queue de Corse	Espèce endémique corso-sarde adaptée aux milieux ouverts favorisée par les incendies et le pâturage.	Défavorable / Inadéquat	Favorable
<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand Capricorne	Consomme le bois sénescant et dépérissant au sein des chênaies ou arbres isolés. Commune en méditerranée, sa population doit tout de même être étudiée sur le site.	Favorable	Favorable



Source : Docob, 2011

Rappel des enjeux écologiques du site : Espèces d'IC

Nom des espèces d'IC : An. II DH	Nom commun de l'espèce	Structure et fonctionnalité de la population / Habitat de l'espèce	État de conservation	État de conservation à l'échelle biogéographique
<i>Papilio hospiton</i>	Porte-Queue de Corse	Espèce endémique corso-sarde adaptée aux milieux ouverts favorisée par les incendies et le pâturage.	Défavorable / Inadéquat	Favorable
<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand Capricorne	Consomme le bois sénescant et dépérissant au sein des chênaies ou arbres isolés. Commune en méditerranée, sa population doit tout de même être étudiée sur le site.	Favorable	Favorable
<i>Discoglossus sardus</i>	Discoglosse sarde	Espèce d'amplitude écologique assez large. Endémique tyrrhénienne.	Inconnu	favorable



Source : Docob, 2011

Rappel des enjeux écologiques du site : Espèces d'IC

Nom des espèces d'IC : An. II DH	Nom commun de l'espèce	Structure et fonctionnalité de la population / Habitat de l'espèce	État de conservation	État de conservation à l'échelle biogéographique
				
<i>Testudo hermanni</i>	Tortue d'Hermann	Tortue terrestre à forte patrimonialité	Favorable	Défavorable / Mauvais

Source : Docob, 2011

Rappel des enjeux écologiques du site : Espèces d'IC

Nom des espèces d'IC : An. II DH	Nom commun de l'espèce	Structure et fonctionnalité de la population / Habitat de l'espèce	État de conservation	État de conservation à l'échelle biogéographique
				
<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	Tortue d'eau douce	Défavorable / Mauvais	Défavorable / Mauvais

Source : Docob, 2011

Rappel des enjeux écologiques du site : Espèces d'IC

Nom des espèces d'IC : An. II DH	Nom commun de l'espèce	Structure et fonctionnalité de la population / Habitat de l'espèce	État de conservation	État de conservation à l'échelle biogéographique
				
<i>Euleptes europaea</i>	Phyllodactyle d'Europe	Gekkonidé fissuricole	Favorable	Favorable

Source : Docob, 2011

Rappel des objectifs de développement durable du site

Entité de gestion	Objectifs de développement durable		Niveau de priorité	Type d'objectifs			
	Niveau de priorité 1=élevé, 2=moyen ou 3=faible			Protéger	Entretienir	Restaurer	Comm
I. Suberaie	A	Maintenir et restaurer la suberaie	1	X	X	X	X
II. Zones agricoles	B	Promouvoir une gestion agricole favorisant la biodiversité	2	X	X		X
III. Mares temporaires	C	Garantir la conservation des mares temporaires	1	X	X		X
IV. Ripisylves et cours d'eau	D	Conserver les ripisylves	2	X	X		X
	E	Préserver la qualité de l'eau et des cours d'eau	2	X	X		X
Objectifs transversaux	F	Maîtriser le foncier	1	X			X
	G	Analyser de façon détaillée l'ensemble des activités agricoles et forestières du site	1	X	X	X	X
	H	Mettre en œuvre le document d'objectifs	1				X
	I	Suivre les habitats et espèces d'intérêt communautaire et assurer une veille écologique	2	X			X
	J	Préserver les populations de tortues d'Hermann	1	X			X
	K	Favoriser la prise en compte des enjeux écologiques du site	2				X
	L	Mettre en valeur le site	2				X

Rappel des mesures retenues pour l'animation 2020-2022

Objectifs de développement durable		Numéro et intitulé de la fiche action	
A	Maintenir et restaurer la suberaie	A1	Gérer la suberaie
		A2	Pérenniser l'entretien de la suberaie
B	Promouvoir une gestion agricole favorisant la biodiversité	B1	Promouvoir et encadrer le sylvo-pastoralisme
E	Préserver la qualité de l'eau et des cours d'eau	E4	Entretenir les cours d'eau si nécessaire
F	Maîtriser le foncier	F1	Regrouper le foncier au sein d'une Association syndicale de gestion forestière
G	Analyser de façon les activités agricoles et forestières	G1	Analyser de façon détaillée l'ensemble des activités agricoles et forestières du site
I	Suivre les habitats et espèces d'intérêt communautaire et assurer une veille écologique	I2	Suivre l'impact des mesures engagées sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire
		I3	Améliorer les connaissances sur les espèces et habitats
K	Favoriser la prise en compte des enjeux écologiques du site	K3	Favoriser la diffusion des connaissances sur le site aux différents porteurs de projets locaux

Bilan des actions menées et en cours

- **B1- Promouvoir et encadrer le sylvopastoralisme**

- Consultations

- Analyse RPG, MAEC du site

- **A1 - Gérer la suberaie / A2 – Pérenniser l'entretien de la suberaie**

- Consultations

➡ Rapport d'analyse des dynamiques des activités agricoles et forestières du site (G1)



Bilan des actions menées et en cours

- Grande difficulté à trouver des propriétaires de suberaie volontaires pour une gestion durable de la suberaie :
→ Exploitation liège + maintien des habitats à Tortue d'Hermann

En dehors du site Natura 2000 (> 2 km) mais dans la continuité du travail mené sur ce site : Quid d'une action ?

- **Problématique liège : gestion Hermann en dehors du site Natura 2000 (3 km) ; 10 ha**
- **En dehors du site mais dans la continuité du travail mené sur ce site ?**

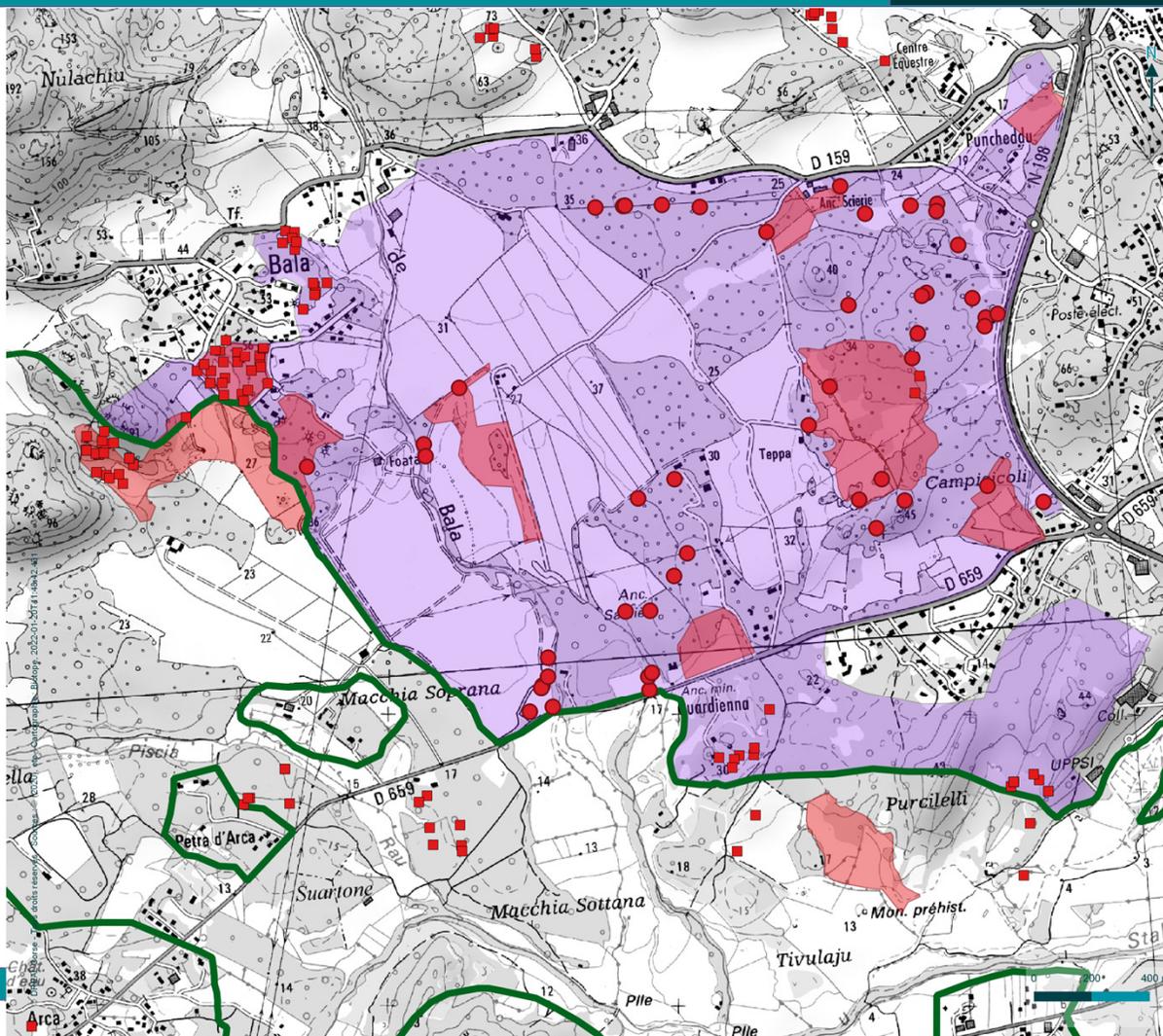
Bilan des actions menées et en cours

K1– Rédiger et éditer un guide des bonnes pratiques sylvopastorales pour le site N2000

→ **Guide de prise en compte de la Tortue d'Hermann dans les réouvertures de milieux**

→ **Suivi étude Tortue d'Hermann de M. NOUGAREDE**





Localisation de la Tortue
d'Hermann sur Bala

Animation Natura 2000 de la
ZSC Suberaie de Ceccia

-  ZSC Suberaie de Ceccia
-  Proposition d'extension
ZSC Ceccia
-  Sites d'étude
ZNIEFF 2020-2021

Données connues
de Tortue d'Hermann
OGREVA, 2006-2011

-  Tortue d'Hermann

Données ZNIEFF
(Source : BIOTOPE, 2021)

-  Tortue d'Hermann

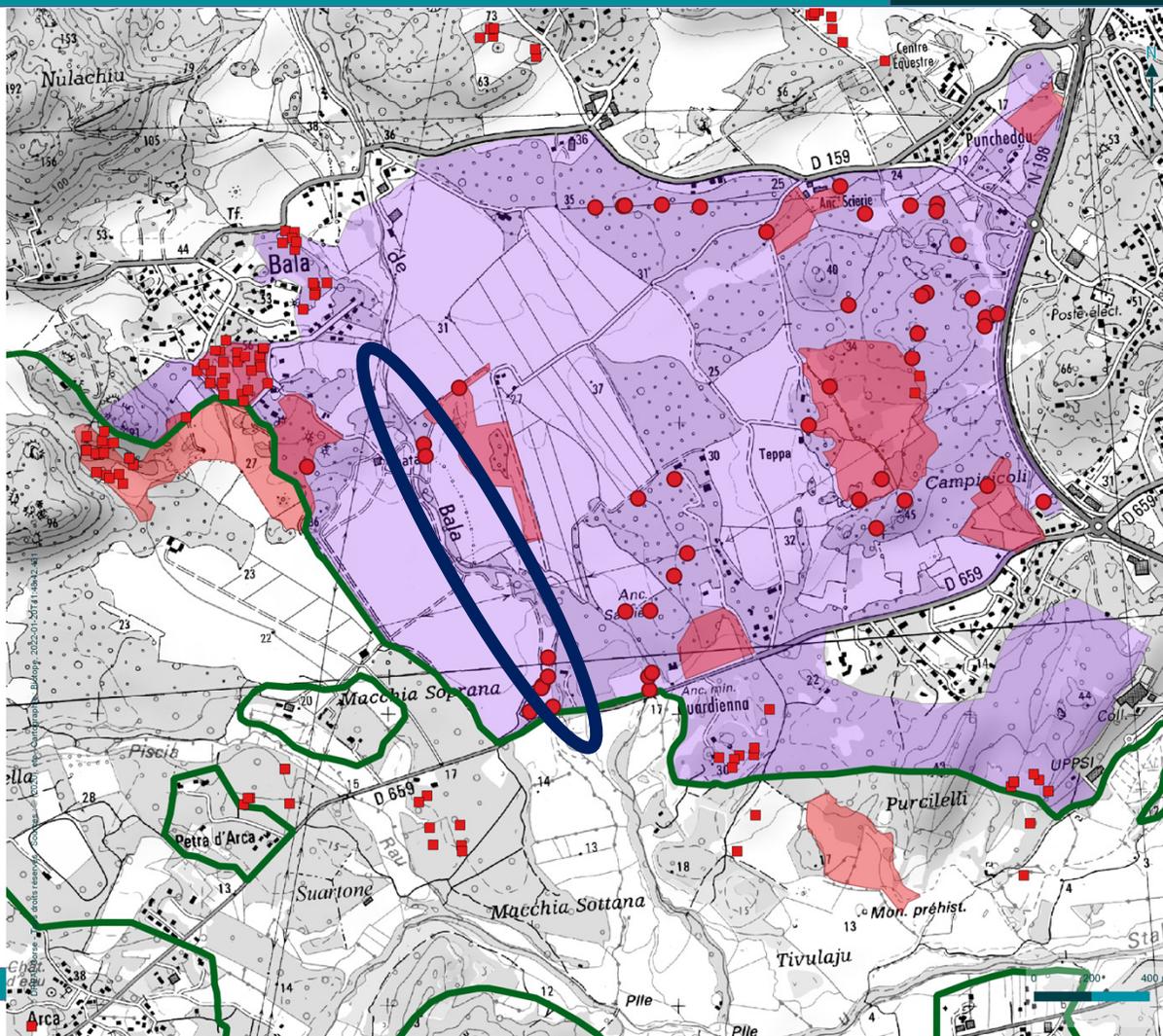
 Quadrat Tortue
d'Hermann
(JP Nougarede, 2020)

Etude Tortue d'Hermann de JP. NOUGAREDE :

- 11 quadrats
- Méthode : CMR

→ Habitats très
favorables à
l'espèce sur ce
site

→ Nombreux
individus
observés



Localisation de la Tortue d'Hermann sur Bala

Animation Natura 2000 de la ZSC Suberaie de Ceccia

-  ZSC Suberaie de Ceccia
-  Proposition d'extension ZSC Ceccia
-  Sites d'étude ZNIEFF 2020-2021

Données connues de Tortue d'Hermann OGREVA, 2006-2011

-  Tortue d'Hermann

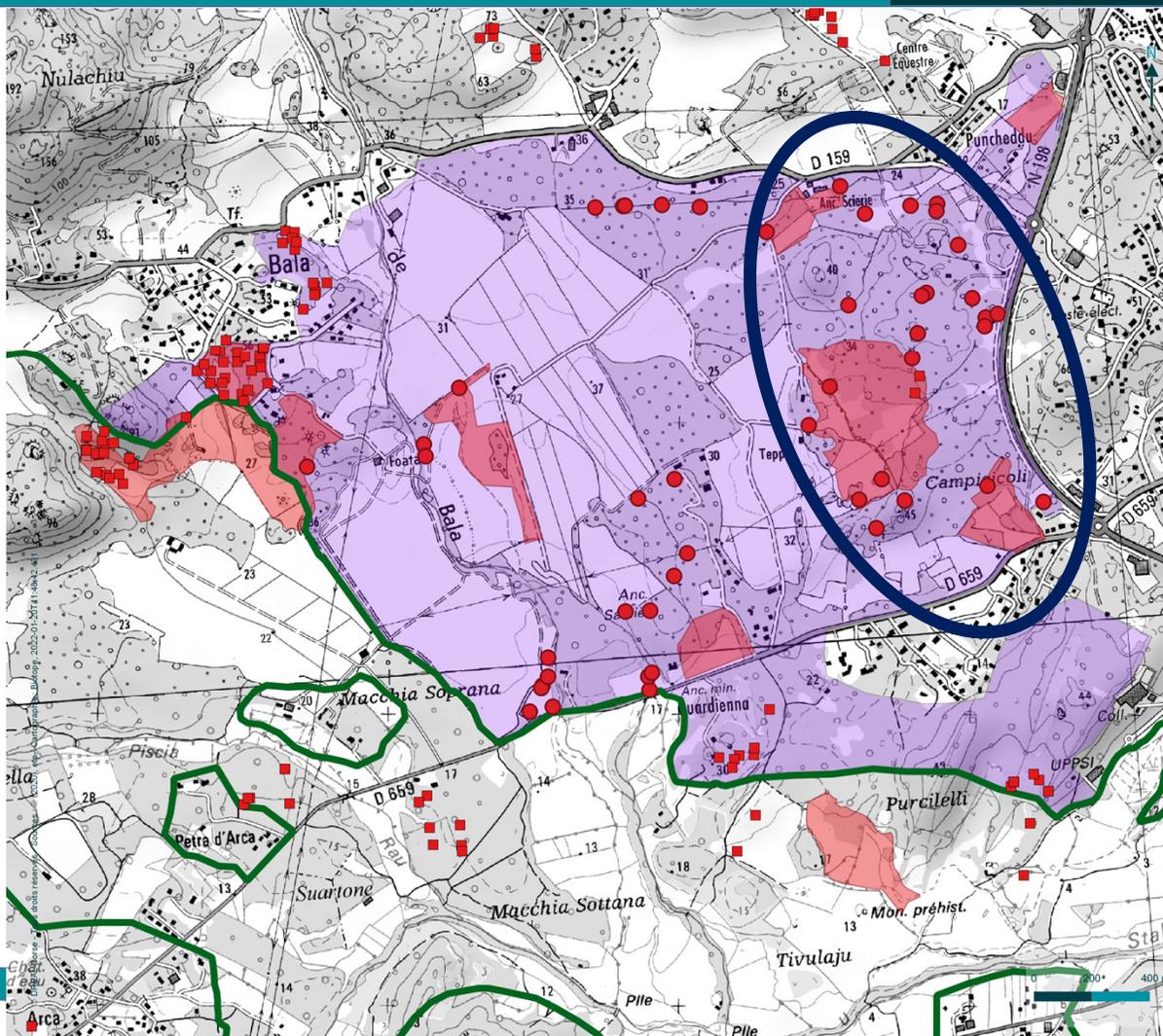
Données ZNIEFF (Source : BIOTOPE, 2021)

-  Tortue d'Hermann

 Quadrat Tortue d'Hermann (JP Nougarede, 2020)

Etude Tortue d'Hermann de JP. NOUGAREDE :

- Rivière Bala



Localisation de la Tortue
d'Hermann sur Bala

Animation Natura 2000 de la
ZSC Suberaie de Ceccia

-  ZSC Suberaie de Ceccia
-  Proposition d'extension
ZSC Ceccia
-  Sites d'étude
ZNIEFF 2020-2021

Données connues
de Tortue d'Hermann
OGREVA, 2006-2011

-  Tortue d'Hermann

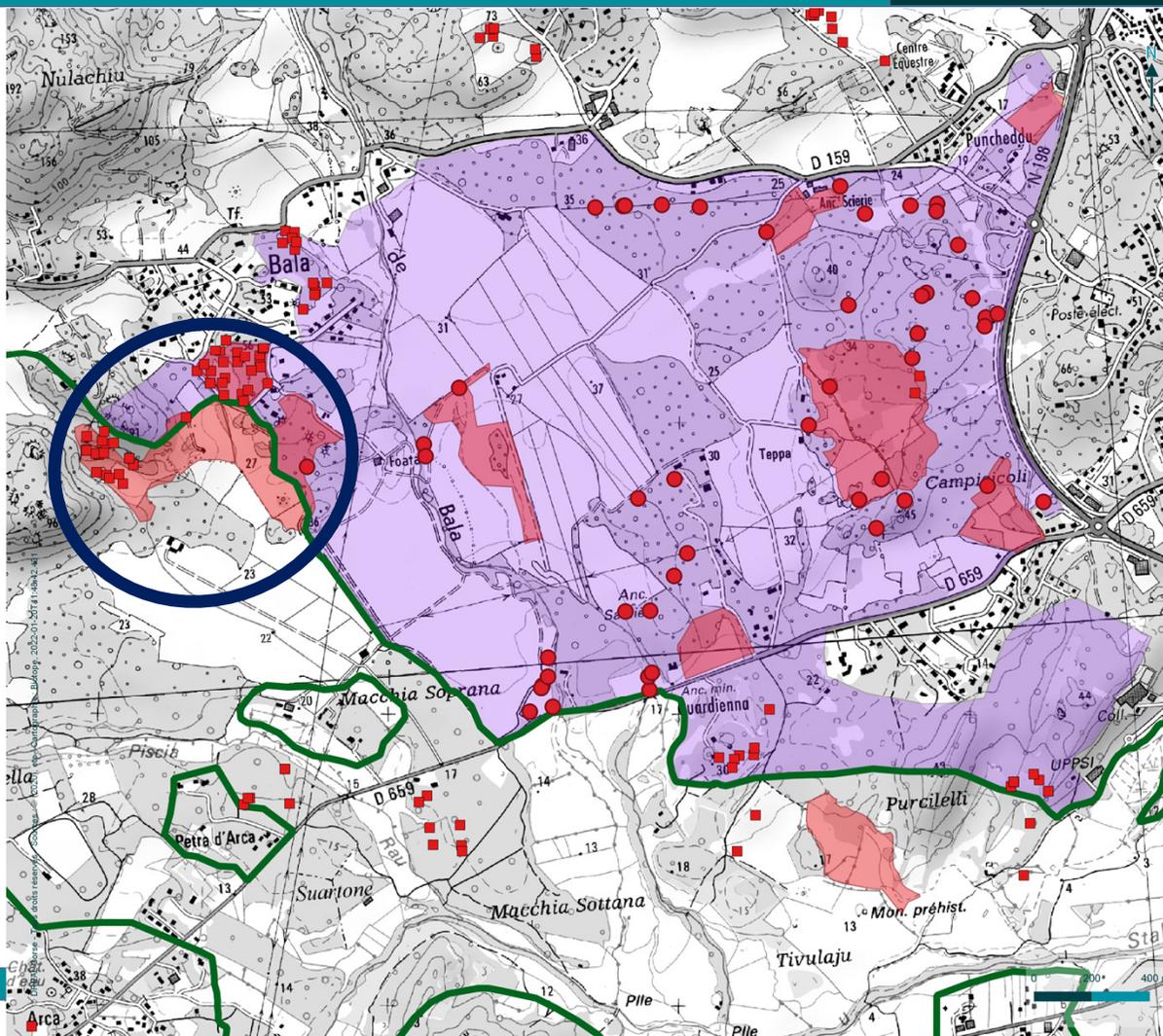
Données ZNIEFF
(Source : BIOTOPE, 2021)

-  Tortue d'Hermann

 Quadrat Tortue
d'Hermann
(JP Nougarede, 2020)

Etude Tortue d'Hermann de JP. NOUGAREDE :

- Ouest de la rocade



Localisation de la Tortue
d'Hermann sur Bala

Animation Natura 2000 de la
ZSC Suberaie de Ceccia

- ZSC Suberaie de Ceccia
- Proposition d'extension
ZSC Ceccia
- Sites d'étude
ZNIEFF 2020-2021

Données connues
de Tortue d'Hermann
OGREVA, 2006-2011

- Tortue d'Hermann

Données ZNIEFF
(Source : BIOTOPE, 2021)

- Tortue d'Hermann

Quadrat
Tortue
d'Hermann
(JP Nougarede, 2020)

Etude Tortue d'Hermann de JP. NOUGAREDE : - NO de Bala

Bilan des actions menées et en cours

Etude Tortue d'Hermann de M. NOUGAREDE : Conclusions

- **Essentiel de favoriser la persistance du modèle traditionnel d'élevage semi extensif**

→ les conditions environnementales favorables à la tortue d'Hermann :

La Libre circulation des troupeaux une grande partie de l'année, sur une série de parcelles communicant entre elles, joue un rôle essentiel dans la préservation des milieux ouverts et des sous bois dégagés grâce à l'action naturelle des troupeaux d'herbivores, sans intervention mécanique (excepté les fauchages).

- **L'urbanisation et l'artificialisation des sols signifient des pertes irréversibles d'habitats et de populations. Le mitage (urbanisation dispersée) provoque à terme, la fragmentation des ensembles naturels et l'isolement de sous populations qui se trouvent finalement confinées à des îlots réduits et non viables sur le plan écologique**

Bilan des actions menées

- K3 – Eduquer à l'environnement
- Bulletin Infosite n°1 réalisé, édité

Parchi stu locu diventa Natura 2000 ? / Pourquoi ce site Natura 2000 ?



⇒ Bilan du diagnostic écologique
 NOM DU SITE : Suberaie de Ceccia / Porto-Vecchio
 CODE DU SITE : FR9400588
 DATE APPROBATION DOCOB : 07/02/2012
 SUPERFICIE : 1 117 ha
 STRUCTURE PORTEUSE : Commune de Porto-Vecchio
 STRUCTURE ANIMATRICE : BIOTOPE

- 6 habitats d'intérêt communautaire (HIC), dont :
- les Mares temporaires méditerranéennes
 - les Forêts de Chêne liège (suberaie)
 - les Ripisylves (forêts de bord de rivière) à Peuglier
 - Différents types de rivières

- 10 espèces de l'annexe II de la Directive « Habitats » :
- 3 reptiles, la Tortue d'Hermann, la Cistude et le Phrynosoma d'Europe
 - 1 amphibié, le Discoglossus sarda
 - 2 insectes, le Grand Capricorne et le Porte-queue de Corse
 - 4 chauves-souris, dont le Petit et le Grand rhinolophe



Mares temporaires



Tortue d'Hermann

L'ensemble de ces espèces bénéficie également d'une protection à l'échelle nationale et nombre d'entre elles ont une répartition géographique limitée.

Ciò chì nò circunemu di fà cù Natura 2000 / Les enjeux

À la suite de l'analyse des interactions entre les usages et les enjeux écologiques de ce site Natura 2000, les enjeux et objectifs suivants ont été identifiés lors de la réalisation des DOCOB :



D. D. RESAL

- Maintenir et restaurer la suberaie
- Préserver les populations de Tortue d'Hermann
- Analyser les activités agricoles et forestières
- Promouvoir une gestion agricole favorisant la biodiversité
- Garantir la conservation des mares temporaires
- Préserver les ripisylves et la qualité des cours d'eau
- Améliorer la connaissance sur les espèces et habitats

Natura 2000 in qualchi paroli / Natura 2000 en bref !

Ses objectifs

- La création d'un réseau de sites naturels identifiés pour leur richesse écologique ;
 - Le maintien de la diversité des espèces et des habitats naturels sur tout le territoire de l'Union européenne, en harmonie avec les activités humaines.
- Sa mise en œuvre**
- Une implication forte de l'ensemble des acteurs locaux dans la gestion des sites est nécessaire.
- Sa portée**
- En France, c'est un outil prioritaire au service de la conservation de la biodiversité et du développement durable des territoires.

È AVANTI L'ANIMAZIONI ! / ET MAINTENANT, L'ANIMATION
 Le document d'objectifs valide, il s'agit désormais de mettre en œuvre les actions préconisées. Pour ce faire, la structure animatrice du site, BIOTOPE a pour rôle :

- d'informer et sensibiliser aux problématiques de conservation des habitats et espèces d'intérêt européen les acteurs locaux et usagers du site ;
- de proposer des contrats adaptés des propriétaires ou ayants droit qui le souhaitent ;
- de mettre en place des Chartes de bonnes pratiques.

L'azzioni pruposti pà terna sanu u locu

Les actions proposées pour une gestion durable et concertée du site Natura 2000

I misuri Natura 2000 / Les contrats Natura 2000

Définition
 Il s'agit de mesures rémunérées bénéficiant d'un co-financement Europe – Etat. Il est possible de distinguer 3 types de contrats : les mesures agro-environnementales pour les milieux agricoles, les contrats forestiers pour les forêts et les autres contrats (ni agricoles, ni forestiers). Chaque contrat est constitué d'une combinaison d'engagements rémunérés et non rémunérés, définis dans un cahier des charges. Le signataire s'engageant dans un contrat bénéficie d'une aide dans la limite des crédits alloués. En contrepartie, il devra respecter l'ensemble des engagements proposés, et pourra faire l'objet d'un contrôle par les services compétents.

- Les contrats proposés sur ce site Natura 2000 pourraient être par exemple :**
- Des mesures agro-environnementales sur le site de Ceccia pour le maintien d'une mosaïque de végétations favorable à la Tortue d'Hermann, pouvant être maintenu grâce à du pâturage et une exploitation raisonnée du liège.

L'altri misuri / Les autres mesures non contractuelles

- Les mesures non contractuelles proposées pour ce site Natura 2000**
 Ces actions correspondent à des mesures (non éligibles à un financement européen mais pouvant bénéficier de financements provenant de l'Etat et des collectivités) considérées comme nécessaires pour une gestion durable du site Natura 2000 Suberaie de Ceccia.
- En outre, ces mesures touchent des domaines d'intervention diversifiés. Exemples pour ce site :
- Information et sensibilisation des acteurs et des scolaires sur les richesses écologiques du territoire (panneaux d'information, intervention dans les écoles, lettre d'information...)
 - Réhabilitation d'alignements de haies, d'alignement d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets ;
 - Suivis et des inventaires écologiques doivent permettre de préciser les connaissances naturalistes sur certains groupes : Insectes, reptiles, amphibiens, chauves-souris....



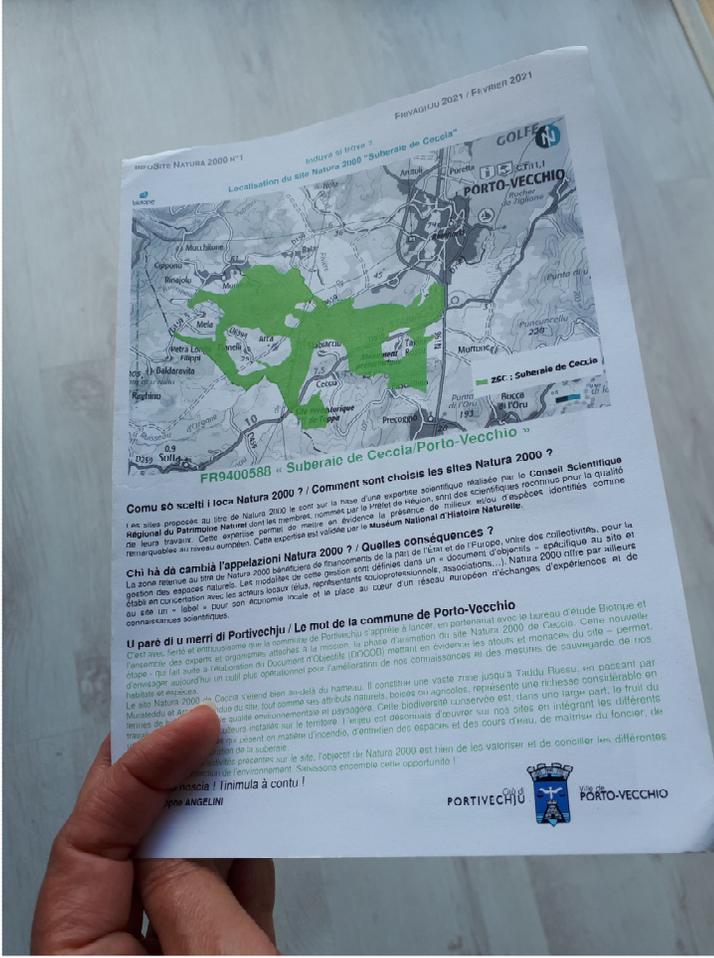
Chelone d'Europe



Phrynosoma d'Europe



Discoglossus sarda



Bilan des actions menées et en cours

- K3 – Eduquer à l'environnement

→ Focus école primaire de Ceccia (classe unique)



→ Interventions ponctuelles les autres écoles primaires de Porto-Vecchio

Bilan des actions menées et en cours

- E4 – Entretien des cours d'eau

→ Etat des lieux des cours d'eau du site pour création d'une fiche action



Perspectives : Actions modifiées

- **F1 – Regrouper le foncier forestier au sein d’une association syndicale libre de gestion forestière**

But : Favoriser la remise en valeur de la suberaie par des pratiques agricoles et sylvicoles permettant d’assurer la conservation de la Tortue d’Hermann

➡ Retour des échanges de consultation : la création d’une association syndicale libre de gestion forestière semble très compliquée à mettre en œuvre

→ Le but de cette action déjà pris en charge par d’autres fiches actions : donc réaffectation des 4 jours dédiés (K3 – Eduquer à l’environnement et I3)

Perspectives : Actions modifiées

- I3 – Améliorer les connaissances sur les espèces et habitats

→ Inventaires Grand Capricorne, Discoglosse sarde, Porte-queue de Corse, Phyllodactyle d'Europe

- Etude de la nécessité d'inventaires de ces espèces

Très peu de temps imparti : récupération d'une partie des jours de l'action F1





Merci pour votre
attention

Florence Delay
fdelay@biotope.fr
06 09 62 03 29

