

Site Natura 2000

Montagne côte-d'orientienne

COFIL intermédiaire – 07 JUILLET 2025 à Frénois



Ordre du jour

1. Introduction
2. Présentation de l'état des lieux du nouveau DOCOB
3. Présentation du programme d'actions 2025-2034
4. Echanges avec les participants
5. Validation DOCOB



Introduction

Objectif : validation du nouveau document d'objectifs

Tome 1 : Etat des lieux

Tome 2 : Programme d'actions 2025-2034

Rôle du COPIL

Valider le contenu du DOCOB réalisé par la structure porteuse avant approbation par l'autorité administrative



Introduction

Historique de la révision

Fin 2022

Décembre 2023

10/07/2023

20/12/2023

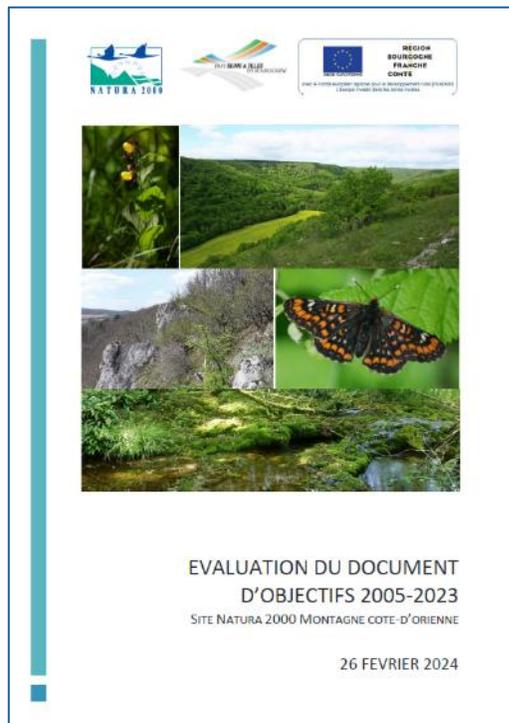
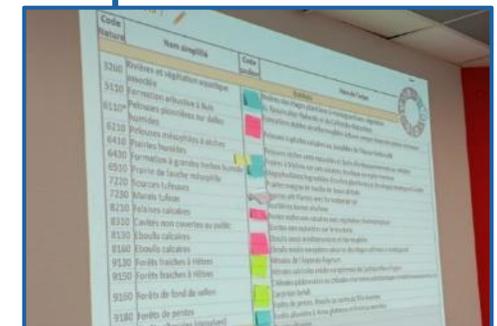
Rédaction Evaluation des anciens DOCOB

Recrutement appui technique

Prise en main méthodologie CT88

Rédaction Etat des lieux

COPIL 2023
Définition des enjeux

Code Natura 2000	Nom simplifié	Cote	Statut
8200	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8201	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8202	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8203	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8204	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8205	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8206	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8207	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8208	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8209	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8210	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8211	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8212	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8213	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8214	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8215	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8216	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8217	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8218	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8219	Bois de la vallée de la Saône	1	1
8220	Bois de la vallée de la Saône	1	1

Introduction

Historique de la révision

Fin 2022

Décembre 2023

10/07/2023

20/12/2023

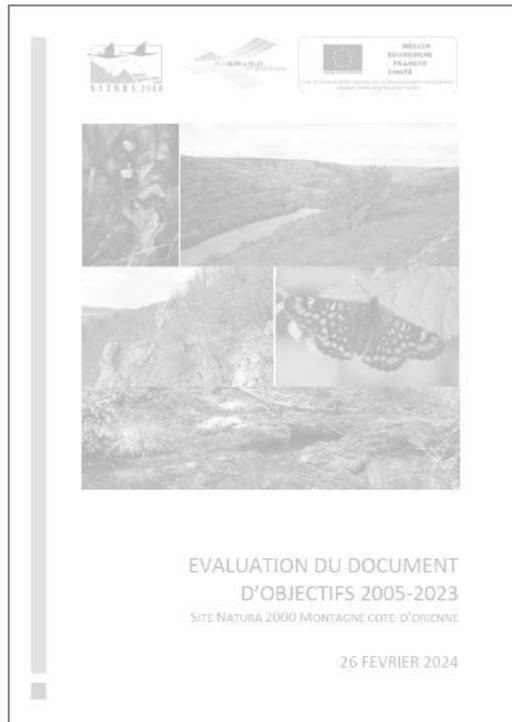
Rédaction Evaluation des anciens DOCOB

Recrutement appui technique

Prise en main méthodologie CT88

Rédaction Etat des lieux

COPIL 2023
Définition des enjeux



Introduction

Rappel méthodologie CT88

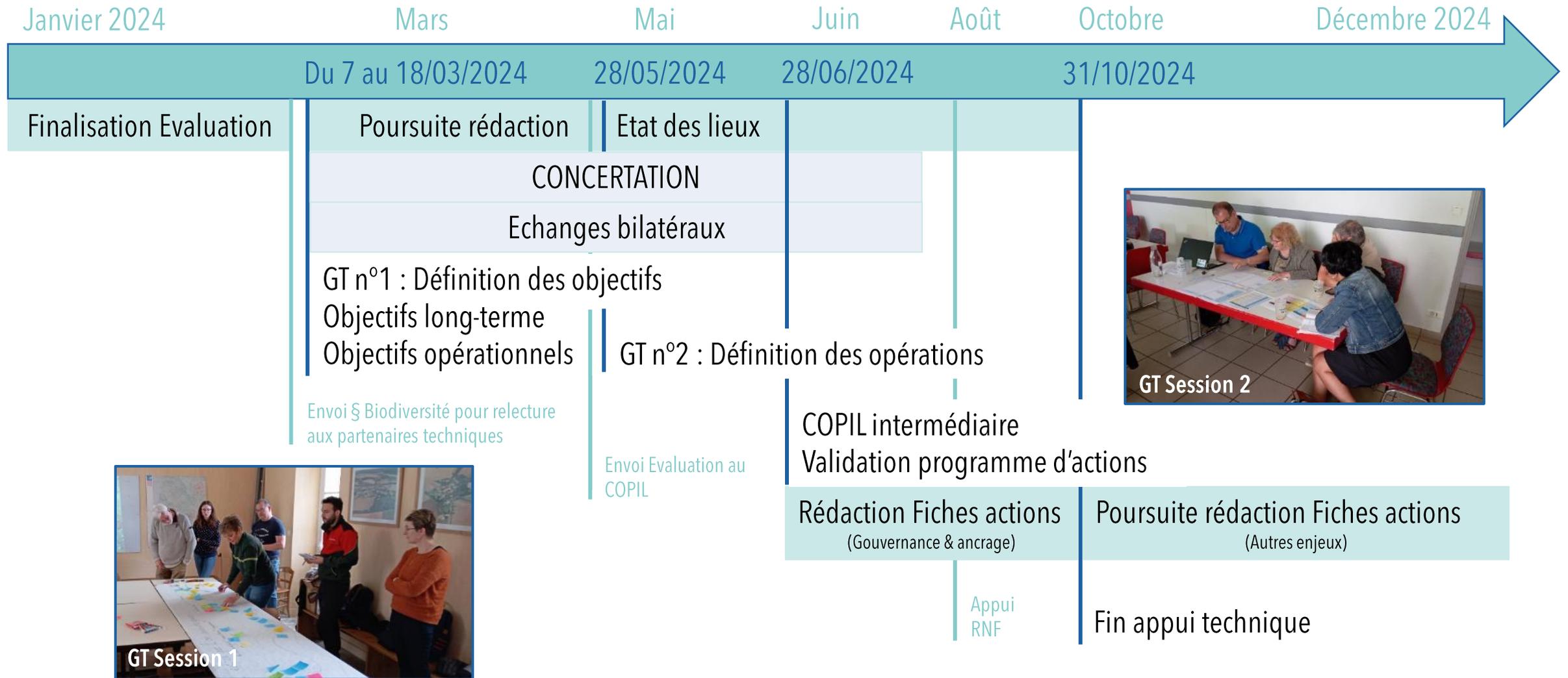


Diagnostic : phase analytique	Vision stratégique et opérationnelle	Outil d'évaluation des atteintes des objectifs	Actions
-------------------------------	--------------------------------------	--	---------

Enjeu	Etat actuel		Objectifs à long terme	Etat visé sur le long terme	Indicateurs d'état	Métriques	Valeur idéale à atteindre sur le long terme	Code	Dispositifs de suivi		Priorité
Qu'est-ce qui est en jeu sur le site ? Fonctionnalité des milieux dunaires et de la plage	Quel est l'état de l'enjeu au moment de la rédaction du plan de gestion ?		Quelle tendance globale souhaitons-nous viser ?	Quels niveaux atteindre pour évaluer la tendance globale ?	Comment évaluer la progression vers la tendance globale ?	Et à partir de quelles données ?	Quelle valeur atteindre ?		Comment renseigner les indicateurs d'état ?		
	Fonctionnalité qui se dégrade progressivement		Maintenir voire améliorer la fonctionnalité des milieux dunaires	Cortège de Coléoptères typique de l'habitat dunaire fonctionnel	Cortège de Coléoptères spécialisé des dunes littorales	Indice Coléoptères des dunes littorales	Atteinte et maintien d'un état de conservation bon à très bon	CS	Suivi du cortège de Coléoptères des dunes		
	Facteurs d'influence	Pressions à gérer	Objectifs opérationnels	Pressions attendues	Indicateurs de pression	Métriques	Valeur à atteindre pendant la durée du plan de gestion	Code	Opérations	Indicateurs de réponse	Priorité
	Qu'est-ce qui peut être à l'origine d'une modification de l'état de l'enjeu ?	Quels sont les leviers et menaces à prendre en compte pour définir les objectifs opérationnels ?	Que devons-nous faire pour améliorer la situation ?	Et pour quels résultats ?	Comment évaluer la progression vers les résultats attendus ?	Et à partir de quelles données ?	Quelle valeur atteindre ?		Quelles actions sont mises en œuvre pour atteindre les objectifs ?	Comment évaluer le niveau de mise en œuvre des opérations ?	
Contexte urbain	Fréquentation des dunes	Diminuer la fréquentation des dunes	Respect du décret	Fréquentation	Nombre de personnes dans les dunes	Baisse de la fréquentation	IP	Pose de systèmes de défense face à la fréquentation	Mètres linéaires posés		

Introduction

Historique de la révision



Introduction

Historique de la révision

Janvier 2025

Avril

Juin

Juillet

Décembre 2025

20/06/2025

07/07/2025

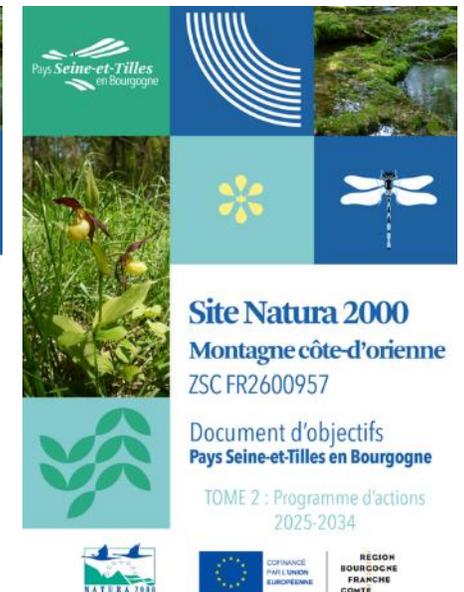
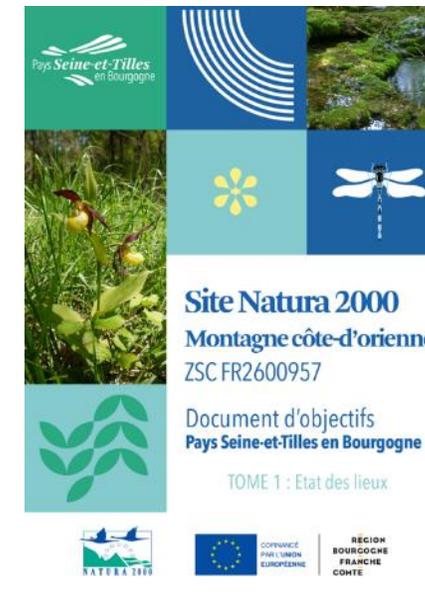
Poursuite rédaction Fiches actions
(Autres enjeux)

Actualisation Arborescence

Envoi Fiches actions pour relecture
aux partenaires techniques

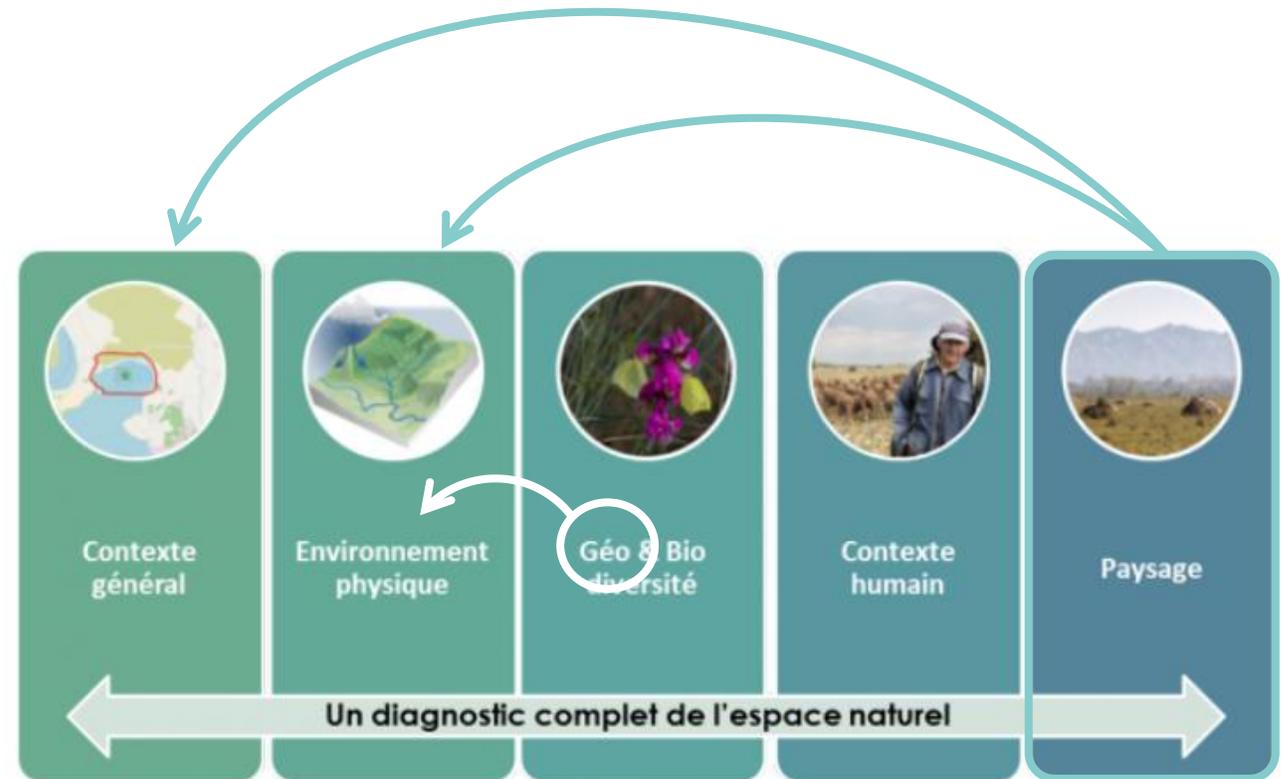
Intégration des 1^{ers}
retours

Envoi DOCOB
au COPIL

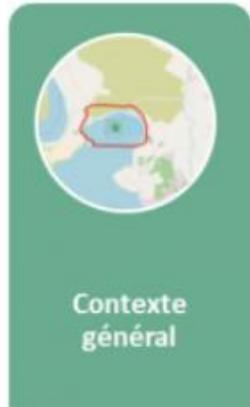


COPIL intermédiaire
Validation DOCOB

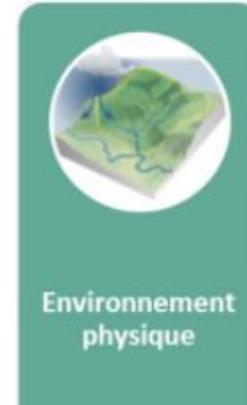
Tome 1 : Etat des lieux



Tome 1 : Etat des lieux

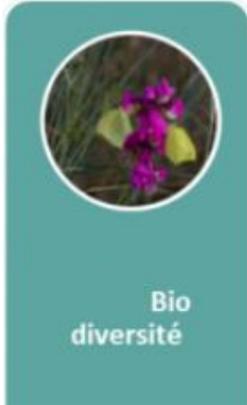


- 1. Contexte général et administratif**
 - 1.1. Description et localisation du site**
 - 1.1.1. Description
 - 1.1.2. Localisation
 - 1.1.3. Régime foncier
 - 1.2. Historique du site Natura 2000**
 - 1.3. Cadre réglementaire**
 - 1.3.1. Règlementation en vigueur
 - 1.3.2. Police de l'environnement
 - 1.4. Gouvernance de la Montagne côte-d'orientenne**
 - 1.4.1. Le Pays Seine-et-Tilles, structure animatrice
 - 1.4.2. Le comité de pilotage
 - 1.5. Moyens de fonctionnement**
 - 1.6. Outils territoriaux**
 - 1.6.1. Documents d'urbanisme
 - 1.6.2. Schémas d'aménagement
 - 1.6.3. Zonage du risque
 - 1.6.4. Documents de gestion durable
 - 1.7. Zones d'inventaires, de gestion et de protection**



- 2. Environnement physique**
 - 2.1. Climat et météorologie**
 - 2.1.1. Températures et précipitations
 - 2.1.2. Phénomènes
 - 2.1.3. Impacts du climat
 - 2.1.4. Données des microclimats
 - 2.1.5. Prise en compte des changements globaux
 - 2.2. Topographie, géologie et pédologie**
 - 2.2.1. Topographie
 - 2.2.2. Géologie
 - 2.2.3. Pédologie
 - 2.3. Géomorphologie et hydrogéologie**
 - 2.3.1. Géomorphologie
 - 2.3.2. Hydrogéologie
 - 2.4. Hydrographie**
 - 2.4.1. Rivières
 - 2.4.2. Sources, ruisseaux et autres points d'eau
 - 2.5. Hydrologie**
 - 2.5.1. Dynamiques hydrauliques
 - 2.5.2. Qualité physico-chimique et biologique

Tome 1 : Etat des lieux



3. Biodiversité

3.1. Habitats naturels

- 3.1.1. Cours d'eau, milieux humides et milieux associés : mégaphorbiaies, sources, marais, ripisylves
- 3.1.2. Milieux forestiers (hors ripisylve)
- 3.1.3. Milieux rupestres et milieux associés : pelouses, prairies, fruticées, ourlets, dalles humides
- 3.1.4. Cavités

3.2. Espèces faunistiques et floristiques

- 3.2.1. Données naturalistes
- 3.2.2. Flore
- 3.2.3. Faune
- 3.2.4. Champignons et lichens
- 3.2.5. Synthèse sur les données naturalistes



4. Diagnostic socio-économique

4.1. Historique du site et usages passés

- 4.1.1. Traces d'occupation humaine
- 4.1.2. Exploitation des ressources
- 4.1.3. Infrastructures

4.2. Activités et pratiques actuelles

- 4.2.1. Activités sylvicoles
- 4.2.2. Agriculture
- 4.2.3. Gestion de la ressource en eau
- 4.2.4. Cynégétique
- 4.2.5. Tourisme et loisirs

4.3. Accueil du public

- 4.3.1. Moyens et infrastructures
- 4.3.2. Fréquentation
- 4.3.3. Attitude et perception par la population

4.4. Aménagement du territoire

- 4.4.1. Urbanisation
- 4.4.2. Axes routiers
- 4.4.3. Réseau
- 4.4.4. Production d'énergie

Tome 1 : Etat des lieux

7. Annexes

Annexe 1 : Arrêté de désignation du site Natura 2000 FR2600957 « Montagne côte-d'orientie »

Annexe 2: Arrêté de désignation des membres du comité de pilotage du site Natura 2000 FR2600957 « Montagne côte-d'orientie »

Annexe 3: Liste de l'ensemble des habitats présents sur le site Natura 2000 de la Montagne côte-d'orientie

Annexe 4 : Cartographie des habitats du site de la Montagne côte-d'orientie

Annexe 5 : Liste de la flore présente dans le périmètre du site Natura 2000 de la Montagne côte-d'orientie

Annexe 6 : Liste de la faune présente dans le périmètre du site Natura 2000 de la Montagne côte-d'orientie

- a. Mammifères
- b. Oiseaux
- c. Amphibiens
- d. Reptiles
- e. Poissons
- f. Insectes
- g. Autres arthropodes
- h. Mollusques

Annexe 7 : Résultats des suivis chiroptères sur le site Natura 2000 de la Montagne côte-d'orientie

Annexe 8 : Gestion de la ressource en eau – Compléments

Annexe 9 : Cynégétique – Compléments



Tome 1 : Etat des lieux

Avez-vous des questions ?



Tome 2 : Programme d'actions

Définition des enjeux



Responsabilités	Enjeux
20 habitats d'intérêts communautaires	Enjeu I Cours d'eau, milieux humides et milieux associés
17 espèces d'intérêts communautaires	Enjeu II Habitats forestiers (hors ripisylves)
	Enjeu III Habitats rupestres et milieux associés
	Enjeu IV Chiroptères

Enjeu	Code Natura	Nom simplifié	Nom de l'enjeu	Vulnérabilité / sensibilité				Niv sensibilité (5)	Niv représentativité (6)	Niv fonctionnalité (7)	Niveau de responsabilité	
				Présence sur le site (1)	Menace (2) LRR LRF		Protection (3)					EC France (4)
Enjeu I Cours d'eau, milieux humides et milieux associés	3140	Végétation des vasques	Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara sp.</i>	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Faible	Modéré	Modéré
	3260	Rivières et végétations aquatiques associées	Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Bartramia</i> <i>fluitans</i> et du <i>Callitriche-Batrachion</i>	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Faible	Fort	Modéré
	6410	Prairies humides	Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (<i>Molinia caerulea</i>)	Certain	/	/	/	U2	Fort	Modéré	Modéré	Fort
	6430	Zones marécageuses à grandes herbes	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Modéré	Modéré	Modéré
	6510	Prairies de fauche mésophiles	Prairies maigres de fauche de basse altitude (<i>Aloneurus arvensis</i> , <i>Spergularia officinalis</i>)	Certain	/	/	/	U2	Fort	Faible	Fort	Fort
	/	Prairies de fond de vallon	Prairies pâturées	Certain	/	/	/					
	7220*	Sources tufeuses	Sources pétrifiantes avec formation de tuf (<i>Caerophyllon</i>)	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Fort	Fort	Fort
	7230	Marais tufeux	Tourbières basses alcalines	Certain	/	/	/	U2	Fort	Modéré	Modéré	Fort
	91E0*	Ripisylves	Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Pedion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicetum albae</i>)	Certain	/	/	/	U2	Fort	Faible	Fort	Fort
	1092	Écrevisse à pattes blanches	<i>Austroperla albipes</i>	Probable	EN	VU	PN1	U2	Modéré	Faible	Fort	Modéré
	1163	Chabot	<i>Cottus gobio</i>	Reproduction	/	LC	/	U2	Fort	Faible	Fort	Fort
	1060	Cuivré des marais	<i>Lycaeus diops</i>	Probable	LC	/	PN2	FV	Modéré	Faible	Modéré	Modéré
	1065	Damier de la <i>Saxifrage</i>	<i>Empetrum nigrum</i>	Présence	NT	LC	PN3	U1	Modéré	Faible	Modéré	Modéré
	1044	Agrion de mercure	<i>Caerophyllon mercuriale</i>	Présence	LC	LC	PN3	U1	Modéré	Faible	Modéré	Modéré
Enjeu II Habitats forestiers (hors ripisylves)	9130	Hêtraies neutrophiles fraîches	Hêtraies de l' <i>Alnus-Fagetum</i>	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Modéré	Modéré	Modéré
	9150	Hêtraies calcicoles continentales	Hêtraies calcicoles médio-européennes du <i>Cerobetobetum-Fagetum</i>	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Modéré	Modéré	Modéré
	9160	Chênaies-charmaies	Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du <i>Castanion betulae</i>	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Faible	Faible	Faible
	9180*	Forêts de ravins	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acorion</i>	Certain	/	/	/	FV	Faible	Fort	Faible	Modéré
	/	Forêts sèches de plateaux ou haut de versant	Chênaies pubescentes à Garance voyageuse	Certain	/	/	/					
	/	Forêts de plateaux ou haut de versant	Chênaies-charmaies à Alisier blanc	Certain	/	/	/					
	1083	Lucane cerf-volant	<i>Lycaeus carax</i>	Reproduction	/	/	/	FV	Faible	Faible	Modéré	Faible
	1902	Sabot de Vénus	<i>Cypridium calceolus</i>	Reproduction	VU	NT	PN	U1	Fort	Modéré	Fort	Fort
	6169	Damier du Frêne	<i>Empetrum nigrum</i>	Reproduction	EN	EN	PN	U2	Fort	Fort	Fort	Majeur
	6199	Écaille chinée	<i>Empetrum nigrum</i> (<i>Boiss</i> , 1761)	Reproduction	/	/	/	FV	Faible	Faible	Modéré	Faible
Enjeu III Habitats rupestres et milieux associés	3130	Gazons amphibies	Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des <i>Littorelletea uniflorae</i> et/ou des <i>Isaeta-Nanoisacetes</i>	Certain	/	/	/	U2	Fort	Fort	Fort	Majeur
	5110	Pentes et dalles rocheuses à Buis	Formations stables xérothermophiles à <i>Buxus sempervirens</i> des pentes rocheuses (<i>Buxetion p.p.</i>)	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Faible	Faible	Faible
	6110*	Pelouses pionnières sur dalles calcaires	Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l' <i>Alnus-Seton albi</i>	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Fort	Modéré	Fort
	6210	Pelouses calcicoles à Brome dressé	Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d' <i>Arrhenatheretum</i> sur calcaires (<i>Festuca-Brometion</i>)	Certain	/	/	/	U2	Fort	Modéré	Modéré	Fort
	8210	Falaises calcaires	Pentes rocheuses calcaires avec végétation <i>Chamaedryon</i>	Certain	/	/	/	FV	Faible	Modéré	Modéré	Modéré
	8130	Éboulis calcaires thermophiles	Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles	Certain	/	/	/	FV	Faible	Fort	Modéré	Fort
	8160*	Autres éboulis calcaires	Éboulis médio-européens calcaires des étages collinéens à montagnard	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Fort	Modéré	Fort
	1065	Damier de la <i>Saxifrage</i>	<i>Empetrum nigrum</i>	Présence	NT	LC	PN3	U1	Modéré	Faible	Modéré	Modéré
Enjeu IV Chiroptères	8310	Cavités non ouvertes au public	Grottes non exploitées par le tourisme	Certain	/	/	/	U1	Modéré	Fort	Fort	Fort
	1303	Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (<i>Barkhausen</i> , 1797)	Reproduction	NT	LC	PN	U1	Fort	Modéré	Modéré	Fort
	1304	Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Présence	EN	LC	PN	U1	Modéré	Modéré	Modéré	Modéré
	1305	Rhinolophe euryale	<i>Rhinolophus euryale</i>	Probable	CR	LC	PN	U1	Faible	Faible	Faible	Faible
	1308	Barbastelle d'Europe	<i>Baryscyllus barbastellus</i>	Présence	NT	LC	PN	U1	Faible	Faible	Faible	Faible
	1310	Minioptère de Schreibern	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Hibernation	RE/EN	VU	PN	U2	Fort	Fort	Fort	Majeur
	1321	Vespertillon à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	Présence	NT	LC	PN	FV	Faible	Faible	Faible	Faible
	1323	Vespertillon de <i>Berthel</i>	<i>Myotis berthelii</i>	Présence	VU	NT	PN	FV	Modéré	Faible	Faible	Faible
1324	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	Présence	NT	LC	PN	U1	Faible	Faible	Faible	Faible	

Tome 2 : Programme d'actions

Identification des facteurs d'influence

Extrait CT88

« Prendre en compte les facteurs d'influence

Les facteurs d'influence contraignent ou facilitent l'atteinte des objectifs à long terme. Ils sont pré-identifiés au moment de l'état des lieux.

Il en existe deux grandes familles :

- **facteurs d'influence sur lesquels le gestionnaire aura une prise directe par ses actions sur le terrain pour améliorer la situation**
- **facteurs d'influence sur lesquels le gestionnaire n'aura pas d'emprise directe à l'échelle de son territoire »**

Facteurs d'influence	Pressions /influence à gérer	Enjeux concernés	Description	Mesure Natura 2000	Compétence autre	Partenaires concernés	Programme ou dispositif concerné
Gestion des cours d'eau et des ripisylves	Gestion globale des ripisylves non définie	I	Les pressions d'origine anthropique telles que l'absence de vision d'ensemble pour la gestion des ripisylves (ripisylve homogène), les usages liés à la ressource en eau (prélèvement en eau potable) ainsi que des interventions (retrait des embâcles) peuvent impacter la fonctionnalité des milieux. L'absence d'annexe alluviale issue de modifications anthropiques au siècle dernier affecte la dynamique alluviale. La chararose représente une pression forte sur les frênes, plante-hôte du Damier du frêne à enjeu majeur et parfois coupé de manière préventive au niveau des ripisylves ou dans les peuplements forestiers.	X		SBO, SITIV, CNPF, ONF, RNR-FE, propriétaires, Odivéa, SIEAVS, Pole Karst	Contrats de bassin, contrats ni-ni et forestiers
	Pratiques de gestion des ripisylves inadaptées	I		X			
	Coupe préventive des frênes (chararose)	I et II		Sensibilisation uniquement	X		
	Retrait des embâcles	I		X			
	Absence d'annexe alluviale	I		X			
Prélèvement en eau potable	I	Sensibilisation uniquement	X				
Pratiques agricoles	Gestion manquante ou inadaptée	I et III	Les pratiques agricoles peuvent être à l'origine d'un ensemble de pressions positives ou négatives sur les milieux naturels. Si le pâturage et la fauche sont des pratiques essentielles au maintien des prairies, elles peuvent rapidement être à l'origine de dysfonctionnement écologique lorsqu'elles s'intensifient : amendements, surpâturage, piétinement, conversion de prairie en culture et traitements vétérinaires sont autant de pressions susceptibles de venir altérer le milieu voire impacter les espèces. Actuellement, les pratiques en place répondent pour la plupart aux enjeux Natura 2000 et la déprise agricole est l'une des principales pressions sur le site. Répondre au manque de gestion ou à une gestion inadaptée devient alors central pour garantir le maintien des pratiques agricoles sur le site et favoriser celles, déjà existantes, en adéquation avec les habitats et les espèces d'intérêt communautaire.	X		RNR-FE, SBO, CA21, propriétaires, agriculteurs...	MAEC, charte Natura 2000
	Amendement	I et III		X			
	(pollution cours d'eau et appauvrissement du cortège prairial)	I et III		X			
	Surpâturage	I		X			
	Déprise agricole (Perte de surfaces, colonisation par les ligneux)	I		X			
	Mise en culture de prairie	I		X			
	Traitements antibiotiques et antiparasitaires	I et III		X			
Piétinement des milieux sensibles lié à l'élevage	I et III	X					

Tome 2 : Programme d'actions

Définition des objectifs

Objectifs long-terme



Tome 2 : Programme d'actions

Définition des objectifs

Objectifs long-terme

Enjeu I : Cours d'eau, milieux humides et milieux associés

Enjeu II : Milieux forestiers

Enjeu III : Milieux rupestres et milieux associés

Enjeu IV : Chiroptères

FCR V : Connaissance

FCR VI : Ancrage territorial

FCR VII : Gouvernance

OLT I - Améliorer la fonctionnalité des cours d'eau, milieux humides et milieux associés

OLT I.A : Préserver un état écologique satisfaisant des cours d'eau, ripisylves et des espèces d'intérêt communautaire associées

OLT I.B : Garantir un bon état de conservation des prairies humides et mégaphorbiaies et de leurs espèces

OLT I.C : Garantir un bon état de conservation des marais calcaires de pente et des sources tufeuses

OLT II - Favoriser la naturalité et la résilience des milieux forestiers

OLT III - Maintenir une mosaïque d'habitats fonctionnelle

OLT IV - Maintenir et favoriser les populations de chauves-souris sur le site

OLT V - Améliorer les connaissances en vue d'une gestion globale du site

OLT VI - Améliorer l'intégration du site Natura 2000 dans le territoire

OLT VII - Assurer l'animation, le suivi et l'évaluation du document d'objectifs

Enjeux de biodiversité

Facteurs clés de la réussite

Tome 2 : Programme d'actions

Définition des objectifs

Objectifs opérationnels (spécifiques d'un enjeu)

Enjeu I : Cours d'eau, milieux humides et milieux associés



4 OP

OO I.1 – Favoriser des modes de gestion permettant la dynamique naturelle et la résilience des ripisylves et cours d'eau



3 OP

OO I.2 – Favoriser les pratiques agricoles favorables aux habitats et espèces d'intérêt communautaire



2 OP

OO I.3 – Restaurer et gérer les marais calcaires de pentes

Tome 2 : Programme d'actions

Définition des objectifs

Objectifs opérationnels (spécifiques d'un enjeu)

Enjeu II : Milieux forestiers

7 OP



OO II.1 – Favoriser les pratiques sylvicoles et cynégétiques bénéfiques aux habitats et espèces d'intérêt communautaire

2 OP



OO II.2 – Conserver une diversité de milieux intraforestiers (clairières, mares...)

Tome 2 : Programme d'actions

Définition des objectifs

Objectifs opérationnels (spécifiques d'un enjeu)

Enjeu III : Milieux rupestres et milieux associés



2 OP

OO III.1 – Maintenir voire rouvrir les surfaces ouvertes afin de maintenir les cortèges floristiques et faunistiques associés

Enjeu IV : Chiroptères



2 OP

OO IV.1 – Assurer la tranquillité et la pérennité des cavités à chauves-souris
OO IV.2 – Garantir la présence d'habitats nécessaires à tout ou partie du cycle de vie des chauves-souris

5 OP

Tome 2 : Programme d'actions

Définition des objectifs

Objectifs opérationnels (spécifiques d'un facteur clé de la réussite)

FCR V : Connaissance



3 OP

OO V.1 – Enrichir et actualiser la connaissance des espèces et des habitats de la Directive Habitats

FCR VI : Ancrage territorial



OO VI.1 – Intégrer les enjeux de conservation du site dans les politiques publiques et d'aménagement du territoire
OO VI.2 – Suivre la fréquentation
OO VI.3 – Inciter à une gestion adaptée aux enjeux du site Natura 2000

2 OP

1 OP

6 OP



OO VI.4 – Communiquer sur les actions du site Natura 2000
OO VI.5 – Rétablir un lien affectif avec les citoyens et la Nature

2 OP

2 OP

Tome 2 : Programme d'actions

Définition des objectifs

Objectifs opérationnels (spécifiques d'un facteur clé de la réussite)

FCR VII : Gouvernance



OO VII.1 – Assurer une veille régulière du site
OO VII.2 – Organiser la gestion administrative et financière

1 OP

2 OP



OO VII.3 – Former et encadrer le personnel
OO VII.4 – Evaluer et adapter le DOCOB

1 OP

4 OP



OO VII.5 – Alimenter les bases de données
OO VII.6 – Contribuer à la vie de la structure porteuse

1 OP

1 OP

Tome 2 : Programme d'actions

Définition des objectifs

Objectifs opérationnels transversaux (communs à plusieurs enjeux et/ou facteurs clés de la réussite)



OO T1 – Préserver les milieux et espèces sensibles du risque de dérangement et de destruction



OO T2 – Limiter la progression des espèces exotiques envahissantes



OO T3 – Maintenir et recréer des corridors écologiques

Tome 2 : Programme d'actions

Définition des objectifs

Objectifs opérationnels transversaux (communs à plusieurs enjeux et/ou facteurs clés de la réussite)



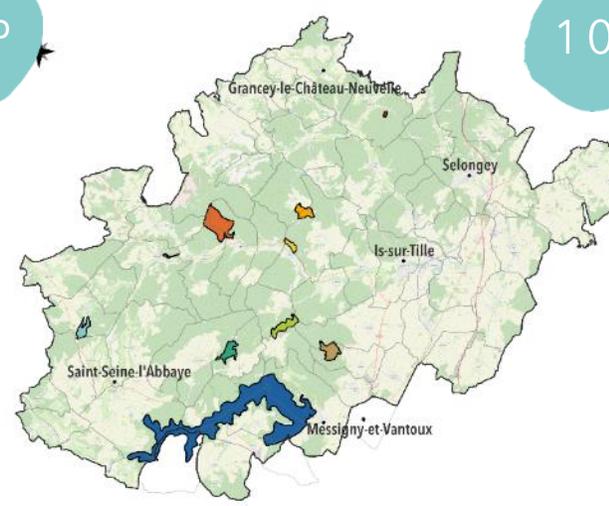
2 OP

OO T4 – Comprendre et anticiper le changement climatique à l'échelle locale en tenant compte des différents scénarios



1 OP

OO T5 – Garantir une définition des politiques de gestion des risques adaptée à la conservation des enjeux de biodiversité



1 OP

OO T6 – Améliorer la cohérence écologique du périmètre du site Natura 2000



2 OP

OO T7 – Participer aux différents réseaux et dispositifs avec un lien avec Natura 2000

Tome 2 : Programme d'actions

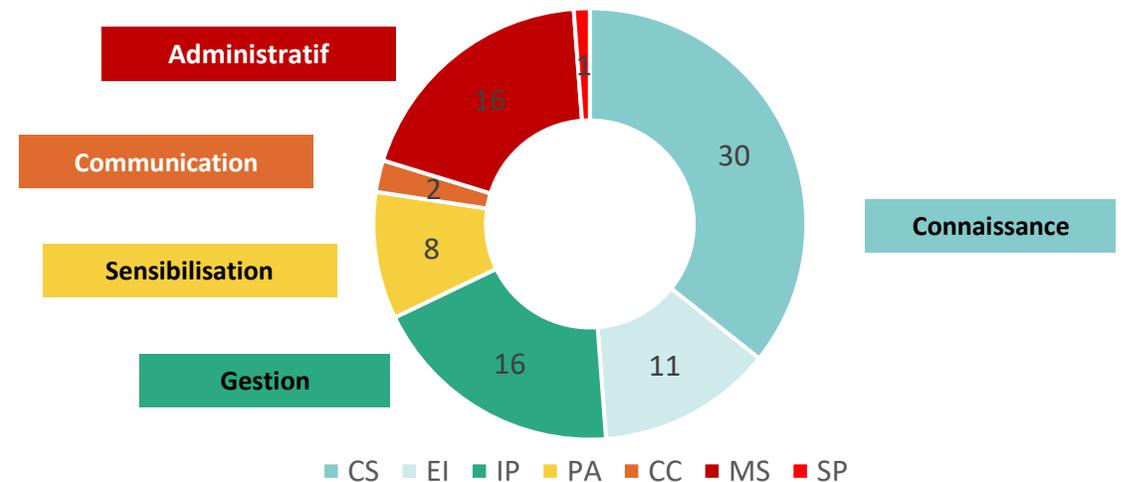
Programme d'actions

5 grands types d'actions

Connaissance	Gestion	Sensibilisation	Communication	Administratif
Code	Intitulé de l'opération			Priorité
Enjeu	Intitulé de l'enjeu			
OLT / OO	Intitulé de l'objectif long-terme ou opérationnel			
Actions liées	Ensemble des actions en lien avec la présente opération			



Nombre d'opérations par type



Tome 2 : Programme d'actions

Programme d'actions

Exemple fiche action
« Connaissance »

Connaissance	Gestion	Sensibilisation	Communication	Administratif
CS I.4	Suivi de la faune piscicole et astacicole			Priorité 1
Enjeu	Enjeu I – Cours d'eau, milieux humides et milieux associés			
OLT	OLT I.A – Préserver un état écologique satisfaisant des cours d'eau, ripisylves et des espèces d'intérêt communautaire associées			
Actions liées	CS I.1 / CS I.2 / PA VI.6 / EI I.1 / IP I.1			

Habitats et espèces concernés	Entités concernées
Cours d'eau (3260)	Val Suzon Sources de l'Ignon

Descriptif de l'opération
<p>Cette opération consiste en la réalisation de suivi de la faune piscicole et astacicole au niveau des deux cours d'eau présents au sein du site : l'Ignon (notamment les écoulements au niveau des sources) et le Suzon (à minima l'ensemble du linéaire inclus dans le site Natura 2000). Outre l'intérêt de suivre les espèces d'intérêt communautaire, la faune piscicole permet également d'apporter des éléments de connaissance des continuités écologiques et plus spécifiquement de la trame bleue dans et au-delà du périmètre strict du site Natura 2000.</p> <p>I. Suivi de la faune piscicole</p> <p>Plusieurs stations existent déjà et font l'objet de suivi par la Fédération de pêche de Côte-d'Or (FDP 21). Ainsi au titre de Natura 2000, l'opération visera à récupérer les données existantes auprès de la FDP 21. En concertation avec la Fédération, d'autres stations de suivi seront envisagées et un pas de temps de ces suivis sera défini. Le protocole consistera en une pêche complète à l'instar de ce qui est pratiqué sur la station amont dans le Val Suzon (22R_B14_Suzon_10,4). La densité, les effectifs et la biomasse seront relevés et les résultats mis en perspective de plusieurs années de suivi. Une attention particulière sera portée au Chabot, espèce d'intérêt communautaire avec une mesure supplémentaire portant sur les individus juvéniles.</p> <p>II. Suivi de la faune astacicole</p> <p>Le suivi de la faune astacicole ciblera l'Ecrevisse à pattes blanches, espèce d'intérêt communautaire. Elle consistera en la réalisation de comptage nocturne au niveau des cours d'eau. Ces suivis veilleront à préciser la présence ou non d'espèces d'écrevisses exogènes (Ecrevisse de Californie, de Louisiane et écrevisse américaine).</p> <p>Au titre de Natura 2000, l'opération consistera à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Récupérer les données du suivi de la station Amont Val Suzon réalisé par la FDP 21 - Réaliser un cahier des charges pour le suivi d'autres stations sur la base d'échanges avec les partenaires techniques - Programmer un suivi de recherche de l'Ecrevisse à pattes blanches sur le site - Accompagner les partenaires sur le terrain (facultatif)

Maîtrise d'ouvrage	Partenaires techniques
Fédération de pêche 21 Pays Seine-et-Tilles (Natura 2000)	Fédération de pêche 21 SBO, SITIV, OFB, SHNA

Calendrier	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Animation Natura 2000										
Suivi piscicole Suzon		X				X				
Suivi piscicole Ignon				X				X		
Suivi astacicole		X				X				

Objectifs principaux des fiches « Connaissance » :

1- Répondre à la question de l'état de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire (ex. suivis espèces et habitats)

2- Proposer une gestion adaptée s'appuyant sur la connaissance actualisée (ex. notices de gestion)

Budget prévisionnel	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Budget étude		3 000€				2 000€				
Frais de personnel		X		X		X		X		

Evaluation						
Etat visé	Maintien du cortège de poissons caractéristiques (des têtes de bassin)					
Indicateur d'Etat	Poissons					
Score	Très mauvais = 1	Mauvais = 2	Moyen = 3	Bon = 4	Très bon = 5	Note
Nb d'espèces présentes / potentielles						
Nb individus / espèce						
Biomasse totale						
Biomasse espèces cibles						

Etat visé						
Etat visé	Maintien des populations de chabot (1163)					
Indicateur d'Etat	Chabot (1163)					
Score	Très mauvais = 1	Mauvais = 2	Moyen = 3	Bon = 4	Très bon = 5	Note
Nb juvéniles Chabot						
Biomasse Chabot						
Ratio cote observée / cote attendue selon le niveau typologique						

Etat visé						
Etat visé	Présence avérée de l'Ecrevisse à pattes blanches (1092)					
Indicateur d'Etat	Ecrevisse à pattes blanches (1092)					
Score	Mauvais = 1			Bon = 5		Note
Présence/absence	Absence			Présence		
Indicateur de réponse	Fait			Pas fait		

Tome 2 : Programme d'actions

Programme d'actions

Exemple fiche action
« Gestion »

Connaissance	Gestion	Sensibilisation	Communication	Administratif
IP III.1	Entretien et restauration des pelouses			Priorité 1
Enjeu	Enjeu III – Milieux rupestres et milieux associés			
OLT	OLT III - Maintenir une mosaïque d'habitats rupestres fonctionnelle			
OO	OO III.1 – Maintenir voire rouvrir les surfaces ouvertes afin de maintenir les cortèges floristiques et faunistiques associés			
Actions liées	CS III.1 / CS III.2 / CS T.2 / CS T.3 / CS T.4 / EI III.1 / IP III.2			

Habitats et espèces concernés	Entités concernées
Pelouses pionnières (6110) Pelouses mésophiles (6210) Damier de la succession (1065)	Roches-St-Claude Val Suzon Sources de l'Ingo Boujea Nord et Boujea Sud Laverottes

Descriptif de l'opération
<p>Contexte</p> <p>Si certaines pelouses semblent se maintenir sans action de la part de l'Homme, d'autres en revanche, issues le plus souvent d'usages agricoles passés, tendent à se refermer avec la dynamique naturelle. Sur ces dernières, une gestion est requise pour garantir le maintien de ces milieux ouverts et la préservation des espèces qu'elles abritent. La définition d'une gestion adaptée est donc primordiale et contribue au maintien ou à l'atteinte d'un bon état de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire identifiés sur chaque entité pelousaie. Lorsqu'elles sont déjà en partie refermées, elles peuvent requérir des interventions plus conséquentes. On parlera alors de restauration.</p> <p>Objectif de l'opération</p> <p>Mettre en place une gestion adaptée aux entités de pelouses identifiées sur le site de la Montagne côte-d'orienne afin de garantir la préservation des habitats et espèces à enjeu identifiés pour chacune d'elle.</p> <p>Actions à réaliser</p> <p>Sur la base des notices de gestion des pelouses (mesure EI III.1), cette action prévoit la mise en œuvre des opérations de gestion préconisées. Ces opérations de gestion pourront s'inscrire dans plusieurs cadres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sollicitation d'un contrat Natura 2000 « ni-ni » ; - Mise en œuvre des programmes d'actions d'autres dispositifs (PG RNR-FE Val Suzon, mesures compensatoires, etc.) <p>Différents types de gestion pourront être envisagés au regard des enjeux identifiés et des contraintes et opportunités liées à chaque secteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La mise en place d'un pâturage extensif sera <u>privilégié</u> si l'opportunité est présente sur le secteur avec un éleveur désireux de s'engager dans cette démarche à des fins de préservation de la biodiversité ; - L'<u>entretien</u> mécanique pourra être envisagé pour limiter la progression des ligneux au détriment des surfaces de pelouses ; - Le <u>débroussaillage</u> manuel permettra une intervention sur les secteurs les plus sensibles. <p>Ces interventions pourront être cumulées dans le cas d'une restauration qui nécessiterait une intervention mécanique ou débroussaillage manuel préalablement à la mise en place d'un pâturage, notamment pour permettre l'installation des clôtures, abris, zone d'abreuvement, etc.</p> <p>L'ensemble des modalités mises en place s'appuieront sur un cahier des charges spécifique à l'échelle de la pelouse ou du complexe dans lequel elle se situe. Seront précisés dans les cahiers des charges : les surfaces concernées ; le type, la période et la fréquence d'intervention ; les zones de mise en défens si requis ; l'export des rémanents, etc.</p>

Maîtrise d'ouvrage	Partenaires techniques
Pays Seine-et-Tilles (Natura 2000) Communes	Communes ONF CBNBP Réserve naturelle régionale – Forêt d'exception du Val Suzon

Calendrier	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Animation Natura 2000										
Rédaction CDC			X							
Montage contrat				X						
Suivi travaux				X						
Budget prévisionnel	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Budget contrat				12000€						
Frais de personnel			X	X						

Evaluation				
Etat visé	Pourcentage de milieux ouverts maintenu			
Indicateur de pressions	Strate arbustive/arborée			
Score	Mauvais = 1	Moyen = 3	Bon = 5	Note
% recouvrement ligneux / surface pelouse	> 50% de ligneux	30 à 50% de ligneux	< 30% de ligneux	
Indicateur de réponse	Nombre de gestions mises en place			

Objectif principal des fiches
« Gestion » :

1- Garantir le maintien des habitats et espèces d'intérêt communautaire par des actions de type entretien ou restauration

Les fiches « gestion » permettent de mobiliser des **contrats Natura 2000**

Tome 2 : Programme d'actions

Programme d'actions

Exemple fiche action
« Sensibilisation »



Connaissance	Gestion	Sensibilisation	Communication	Administratif
PA VI.2	Participation aux réunions de concertation portant sur la gestion des risques			Priorité 1
Enjeu	FCR VI – Ancrage territorial			
OLT	OLT VI – Améliorer l'intégration du site Natura 2000			
OO	OO T5 – Garantir une définition des politiques de gestion des risques adaptée à la conservation des enjeux de biodiversité			
Actions liées	EI VI.1 / CS VI.2 / PA VI.1 / MS VI.1 / MS VI.2			

Habitats et espèces concernés	Entités concernées
Ensemble des habitats et des espèces du site	Toutes les entités

Descriptif de l'opération
<p>La prise en compte des risques dans les milieux naturels relève des réflexions portées par les gestionnaires. Jusqu'à présent, la gestion des milieux naturels n'intégrait pas nécessairement la prise en compte des risques pour les usagers. Dans le contexte de changement climatique, ces questionnements occupent désormais une place centrale dans les aires protégées avec la question sous-jacente : comment adapter la gestion des milieux naturels pour concilier la préservation des enjeux de biodiversité avec la sécurité des usagers ?</p> <p>La réponse à ces questions passe par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'identification des risques présents dans le site de la Montagne côte-d'orienne - l'identification des acteurs et partenaires concernés - la connaissance des aspects juridiques liés aux risques <p>Si la question de la prise en compte des risques est bien intégrée dans les espaces naturels protégés avec un objectif d'accueil du public, le sujet reste assez peu abordé dans les sites Natura 2000 où l'objectif porte uniquement sur les enjeux de conservation. Les risques de chute de branches et d'incendie étant bien présents dans ce site par ailleurs fréquenté, des choix de gestion s'imposent. Ceux-ci relèvent principalement des propriétaires et gestionnaires présents sur le site : l'entretien ou la fermeture des sentiers, les voies d'accès pour les secours en cas d'incendie, etc. sont décidés à une échelle bien supérieure à l'emprise seule du site Natura 2000.</p> <p>L'objectif de l'action vise donc à :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) être informé des décisions prises et susceptibles d'avoir un effet sur l'état de conservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire du site. 2) informer les décideurs des enjeux de biodiversité du site pour limiter les impacts sur les habitats et les espèces. 3) Être associé aux réflexions conduisant aux prises de décision. <p>La mise en œuvre de l'opération passe à la fois par des échanges directs avec les interlocuteurs concernés ainsi que par la participation de l'animateur Natura 2000 aux réunions de concertation portant sur la gestion des risques.</p> <p>Il est important de noter que la RNR-FE du Val Suzon a engagé une démarche d'évaluation des risques juridiques dès 2024. Cette démarche s'inscrit dans la continuité du « Diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité Natur'Adapt » ayant permis d'identifier des pistes pour une meilleure prise en compte des risques dans la RNR-FE. Une cartographie des risques juridiques est par ailleurs prévue.</p>

Maîtrise d'ouvrage	Partenaires techniques
Pays Seine-et-Tilles	ONF, RNR-FE Val Suzon, SDIS, Région BFC, Animateur PAPI ; DDT, communes, propriétaires privés

Calendrier										
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Animation Natura 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Budget prévisionnel										
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Evaluation						
Résultats attendus	Meilleure prise en compte des enjeux de biodiversité dans les politiques de gestion des risques					
Indicateur de pressions	Politiques de gestion des risques					
Score	Très mauvais = 1	Mauvais = 2	Moyen = 3	Bon = 4	Très bon = 5	Note
Nb de documents de gestion des risques avec prise en compte des enjeux de biodiversité						
Indicateur de réponse	Nb de réunions					

Objectif principal des fiches « Sensibilisation » :

1- Informer et sensibiliser sur les enjeux de biodiversité du site Natura 2000 un large public (scolaire, grand-public, élus, usagers, partenaires...)

Les fiches « sensibilisation » permettent un meilleur **ancrage du site** dans son territoire et une meilleure **prise en compte des enjeux** de biodiversité (ex. documents de planification)

Tome 2 : Programme d'actions

Programme d'actions

Exemple fiche action
« Communication »

Objectifs principaux des
fiches « Communication » :

1- Faire connaître le site

2- Communiquer sur les
actions réalisées au titre de
Natura 2000

Connaissance	Gestion	Sensibilisation	Communication	Administratif
CC VI.1	Conception de supports de sensibilisation			Priorité 1
Enjeu	FCR VI – Ancrage territorial			
OLT	OLT VI – Améliorer l'intégration du site Natura 2000			
OO	OO VI.4 – Communiquer sur les actions et les enjeux du site Natura 2000			
Actions liées	Opérations de sensibilisation (PA) et opérations ayant fait l'objet de contrats Natura 2000 (IP)			

Habitats et espèces concernés	Entités concernées
Ensemble des habitats et des espèces	Toutes les entités

Descriptif de l'opération
<p>La sensibilisation et l'information passe par le déploiement de supports de communication et/ou pédagogiques. Si cette mesure répond à l'objectif d'informer sur les actions et les enjeux du site de la Montagne côte-d'orientée, les moyens utilisés peuvent être variés. A titre d'exemple, cette opération pourra consister en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création et mise en place de panneaux : il s'agit soit de panneaux installés pour illustrer la mise en place d'une action ou contrat Natura 2000 (p.e. panneau de fermeture des cavités à chauves-souris, panneau sur les îlots de bois sénescents), soit de panneaux pédagogiques ayant pour vocation d'informer sur les enjeux / sensibilité du site et inviter les usagers à respecter le site ; - Création de plaquette de présentation du site Natura 2000 de la Montagne côte-d'orientée ; - Création de plaquettes ou de fiches thématiques à destination d'un public cible : propriétaires forestiers, propriétaires riverains, collectivités, etc. - Création de supports pédagogiques à destination du public jeune (p.e. cartes, schéma, jeux...) - Etc. <p>Cette action inclut également le temps passé pour la conception de supports portée par d'autres partenaires et sur lesquels du temps d'animation Natura 2000 pourra être consacré que ce soit au moment des échanges pour la conception ou pour avis des versions définitives (p.e. conception de supports par le pôle Milieux humides du CEN Bourgogne-Franche-Comté ; participation au groupe de travail Communication porté par le service Natura 2000 de la Région Bourgogne-Franche-Comté).</p>

Maîtrise d'ouvrage	Partenaires techniques
Pays Seine-et-Tilles	SHNA, LPO, ONF, RNR-FE, CNPF BFC, CEN B, Prestataires externes

Calendrier										
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Animation Natura 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Budget prévisionnel										
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Réalisation	500€	500€	500€	500€	500€	500€	500€	500€	500€	500€
Conception / relecture	Frais de personnel									

Evaluation						
Résultats attendus	Supports visuels permettant de communiquer et sensibiliser sur les actions du site Natura 2000 réalisés					
Indicateur de pressions	Supports créés					
Score	Très mauvais = 1	Mauvais = 2	Moyen = 3	Bon = 4	Très bon = 5	Note
Indicateur de réponse	Nb supports créés					

Tome 2 : Programme d'actions

Programme d'actions

Exemple fiche action
« Administratif »

Connaissance	Gestion	Sensibilisation	Communication	Administratif
MS VII.3	Animation du DOCOB			Priorité 1
Enjeu	FCR VII – Gouvernance			
OLT	OLT VII – Assurer l'animation, le suivi et l'évaluation du DOCOB d'objectif			
OO	OO VII.3 – Organiser la gestion administrative et financière			
Actions liées	Ensemble des opérations du DOCOB			

Habitats et espèces concernés	Entités concernées
Ensemble des habitats et espèces du site	Toutes les entités

Descriptif de l'opération
<p>Cette opération consiste à assurer la bonne mise en œuvre du document d'objectifs, de la réalisation des opérations de gestion aux liens étroits avec les acteurs du territoire.</p> <p>Si la majorité des missions de l'animateur Natura 2000 font l'objet de fiches actions et que le temps passé pour chacune d'elle sera comptabilisé, cette opération permet le suivi de toutes les démarches annexes garantissant, parfois indirectement, la bonne réalisation de l'ensemble du programme d'actions parmi lesquelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Traitement des mails - Réponse aux sollicitations diverses - Lien avec les partenaires - Organisation du temps de travail - Suivi des dossiers en cours - Montage de projets - Classement, archivage des dossiers - Gestion administrative courante (frais de déplacements, suivi du temps de travail...) - Suivi financier - Dépôt des demandes de subvention et paiement - Etc.

Maîtrise d'ouvrage	Partenaires techniques
Pays Seine-et-Tilles	-

Calendrier	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Animation Natura 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Budget prévisionnel	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Evaluation			
Résultats attendus	Bonne gestion administrative et financière		
Indicateur de pressions	Documents administratifs et financiers (factures, mails...)		
Score	Mauvais = 1	Bon = 5	Note
Retours des acteurs sur le travail effectué	Retours négatifs		Retours positifs
Indicateur de réponse	Fait		Pas fait

Objectifs principaux des
fiches « Administratif » :

1- Permettre la mise en œuvre
du DOCOB

2- Permettre le suivi des
actions réalisées au titre de
l'animation Natura 2000

3- Permettre d'évaluer
l'animation et l'atteinte des
objectifs du DOCOB

Tome 2 : Programme d'actions

Arborescence

Exemple
arborescence

Enjeu	Etat actuel	Objectif à long-terme	Etat visé	Indicateur d'état de conservation	Métrique	Dispositifs de suivi			Indicateur de réponse
						Code	Intitulé	Priorité	
Enjeu III - Milieux rupestres et milieux associés	Formation à Buis (5110) : Mauvais Pelouses pionnières (6110), pelouses mésophiles (6210) : à déterminer Falaises calcaires (8210), éboulis calcaires (8130, 8160) : Bon Damier de la succise (1065) : dernière observation en 2022, population non connue Gazons amphibies (3130) : à déterminer	OLT III - Maintenir une mosaïque d'habitats rupestres fonctionnelle	Connexions maintenues entre les pelouses	Connectivité	A définir	CS III.1	Suivi de la connectivité des pelouses	2	Fait / pas fait
			Bonnes composition et structure des pelouses	Recouvrement des ligneux	% recouvrement ligneux/surface pelouse	CS III.2	Suivi phytodynamique des pelouses	1	Fait / pas fait
				Recouvrement espèces d'ourlets	%				
				Recouvrement Brachypode	%				
				Espèces eutrophiles	Proportions				
				Flore pelousaire (6110, 6210)	% esp présentes/esp potentielles				
			Recouvrement EEE	%					
			Altérations	Nb d'altérations					
			Bonne composition des falaises	Esp. floristiques indicatrices	% esp présentes/esp attendues	CS III.3	Suivi des falaises et éboulis	3	Fait / pas fait
			Maintien des éboulis	Surface	m ²				
Esp. floristiques indicatrices	% esp. présentes/esp. attendues								
Maintien des lépidoptères de la DHFF	Damier de la Succise (1065)	Nb individus (imago ou pontes)	CS T.2	Suivi des lépidoptères inscrits à la Directive Habitats	1	Fait / pas fait			
Espèces de lépidoptères caractéristiques présentes	Papillons diurnes	Nb d'espèces présentes / potentielles	CS T.3	Suivi du cortège des lépidoptères diurnes	2	Fait / pas fait			
Bonne activité des insectes coprophages dans les prairies pâturées	Insectes coprophages	Activité coprophage	CS T.4	Suivi des insectes coprophages	3	Fait / pas fait			
Présence des 4 espèces caractéristiques des gazons amphibies	Flore des gazons amphibies	Espèces caractéristiques présentes (recouvrement)	CS III.4	Suivi des espèces caractéristiques des gazons amphibies	2	Fait / pas fait			
Facteurs d'influence	Pressions /influence à gérer	Objectif opérationnel	Résultats attendus	Indicateur de pressions	Métrique	Code	Opérations de gestion	Priorité	Indicateur de réponse
Caractéristiques propres à chaque pelouse	Gestion manquante ou inadaptée	OO III.1 - Maintenir voire rouvrir les surfaces ouvertes afin de maintenir les cortèges floristiques et faunistiques associés	Outils de gestion efficaces	Modalités de gestion	Nb de notices réalisées / nb de pelouses identifiées	EI III.1	Elaboration de notices de gestion des pelouses	1	Fait / pas fait
Pastoralisme	Déprise pastorale		OO T3 - Maintenir et recréer des corridors écologiques	Pourcentage de milieux ouverts maintenu (% à définir)	Strate arbustive/arboré	% recouvrement ligneux/surface pelouse	IP III.1	Entretien et restauration des pelouses	1
Dynamique naturelle des milieux	Colonisation du milieu par les ligneux	OO T5 - Garantir une définition des politiques de gestion des risques adaptée à la conservation des enjeux de biodiversité		Connexions maintenues entre les pelouses	Degré de connectivité (cf. doc éval HC MNHN)	Nb connexions existantes / nb souhaitées	IP III.2	Restauration de la connectivité entre les pelouses	2
	Pelouses déconnectées		Meilleure prise en compte des enjeux de biodiversité dans les politiques de gestion des risques	Politiques de gestion des risques	Nb documents de gestion des risques avec prise en compte des enjeux Natura 2000	PA VI.2	Participation aux réunions de concertation portant sur la gestion des risques	1	Nb réunions
Gestion des risques	Incendies	OO T4 - Comprendre et anticiper le changement climatique à l'échelle locale en tenant compte des différents scénarios	Effets du changement climatique suivis à l'échelle du site	Données	Nb données obtenues par indicateurs du changement climatique	EI T.1	Obtention et compilation des données et synthèses climatiques locales	1	Nb données obtenues
Changement climatique (CC)	Conditions climatiques (T°, sécheresse, gel, déficit hydrique...)								

Tome 2 : Programme d'actions

Programme d'actions

Synthèse

4 enjeux
3 facteurs clés

9 objectifs à
long-terme

27 objectifs
opérationnels

84 fiches
actions

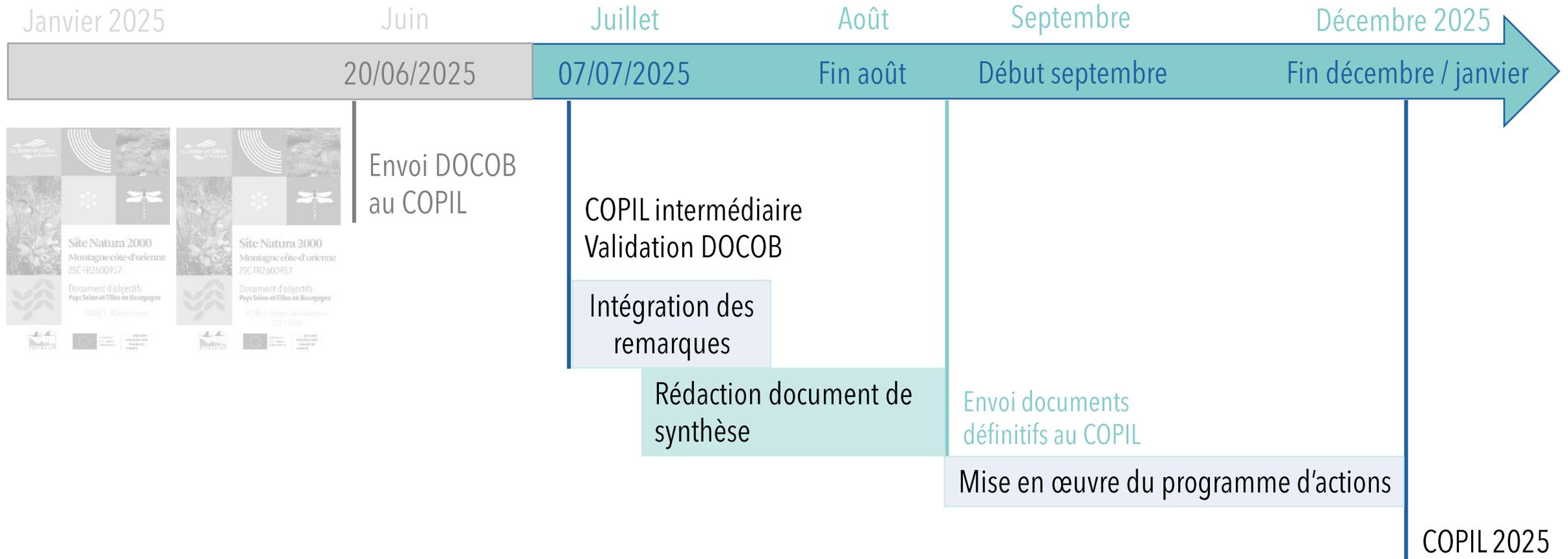
Tome 2 : Programme d'actions

Avez-vous des remarques ?



Conclusion

Suite de la révision



Conclusion

Intégration des remarques

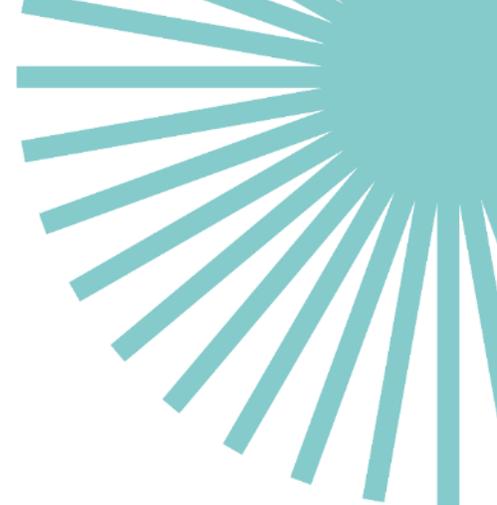
- Ajout d'une annexe des espèces exotiques envahissantes
- Données DUP captage à compléter
- Bibliographie à compléter
- Remerciements à actualiser
- Corrections de forme (texte surligné, n° paragraphe à corriger...)
- Autre ?



Pays *Seine-et-Tilles*
en Bourgogne



Un immense merci à l'ensemble des
partenaires pour leur contribution au DOCOB !



MERCI DE VOTRE ATTENTION

