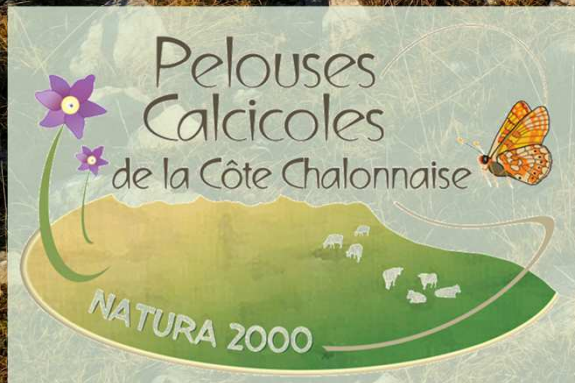


PELOUSES CALCICOLES DE LA CÔTE CHALONNAISE

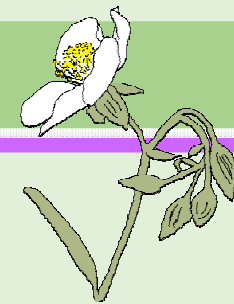
COMITÉ DE SUIVI 2017








BUXY – 9 JANVIER 2018



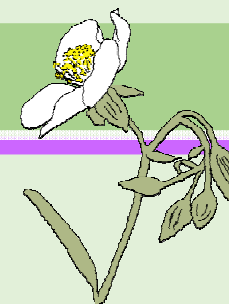
SOMMAIRE



-  1 Bilan de l'animation 2017
-  2 Zoom sur l'état de conservation des pelouses
-  3 Programme 2018
-  4 Réélection de la structure porteuse et du président
-  5 Questions/Réponses

1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

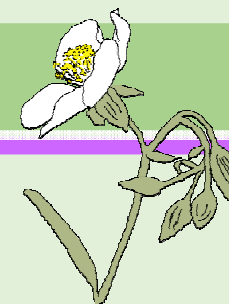
BILAN RAPIDE DU DOCOB



OBJECTIF	CODE MESURE	INTITULE MESURE	TYPE	PRIORITE	OUTIL	REALISATION
A. Maintenir ou restaurer les complexes de pelouses	A1	Maintenir une gestion extensive des pelouses	gestion (hab et esp)	1	MAEt, MAEC	175 ha sur 315 au total
	A2	Mettre en place une gestion extensive des pelouses	gestion (hab et esp)	2	MAEt, MAEC	
	A3	Ouvrir les parcelles fortement embroussaillées et maintenir leur ouverture	gestion (hab et esp)	2	MAEt, MAEC	56,48 ha sur 180 au total
	A4	Ouvrir les parcelles moyennement embroussaillées et maintenir leur ouverture	gestion (hab et esp)	2	MAEt, MAEC	
	A5	Ouvrir les parcelles moyennement embroussaillées et maintenir leur ouverture à fortement	gestion (hab et esp)	2	Contrat nini	0
	A6	Maintenir l'ouverture des parcelles	anim/com	1	Contrat nini	0
	A7	Favoriser la transition progressive de peuplements ligneux en formations de pelouses	gestion (hab et esp)	1	Contrat nini	0

1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

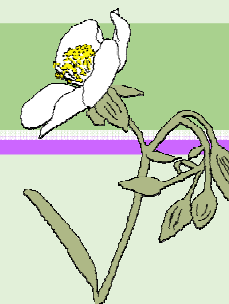
BILAN RAPIDE DU DOCOB



B. Développer la diversité écologique des prairies	B1	Gérer de façon extensive les prairies	gestion (hab et esp)	1	MAEt, MAEC	0
	B2	Mettre en place une utilisation tardive de la parcelle par la fauche	gestion (hab et esp)	2	MAEt, MAEC	0
C. Conserver l'hétérogénéité des formations végétales particulières à Juniperus communis et les buxaias stables	C1	Réaliser des travaux ponctuels de maintien des micro-clairières au sein des formations à Juniperu communis	gestion (hab et esp)	1	Contrat nini	0
D. Maintenir les peuplements forestiers feuillus actuels	D1	Favoriser la transition progressive de peuplements de résineux en peuplements feuillus	gestion (hab et esp)	2	Réglementaire	Fait en Forêt de Givry

1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

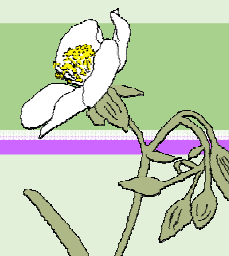
BILAN RAPIDE DU DOCOB



CODE	MESURE		NATURE MESURE	PRIORITE	Evaluation réalisation
E. Mettre en cohérence les politiques publiques et d'aides sur l'ensemble du site Natura 2000	E1	Établissement d'une liste de projets soumis à une étude d'incidences	autres	3	sans objet (fait au niveau régional)
	E2	Suivi des études d'incidences et veille à la compatibilité des différents projets avec les enjeux de conservation du patrimoine naturels du site	autres	3	en partie (avec les limites de la DDT)
	E3	Veiller à l'adéquation des projets de territoire avec les objectifs du site Natura 2000	autres	3	non réalisé
	E4	Veiller à la prise en compte du DOCOB dans les plans d'aménagement forestier des forêts communales	autres	3	en partie (Givry)
	E5	Réflexion et mise en place d'un plan de fréquentation du site	anim/com	3	non réalisé

1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

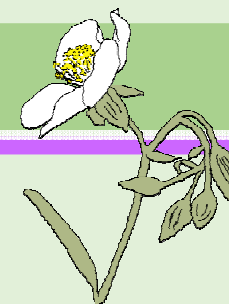
BILAN RAPIDE DU DOCOB



OBJECTIF	CODE MESURE	INTITULE MESURE	TYPE	PRIORITE	REALISATION
F. Animation du site et coordination des actions mises en œuvre	F1	Précision du périmètre au plan cadastral	anim/com	2	non réalisé
	F2	Identification des propriétaires et des usagers	anim/com	1	Réalisé
	F3	Procédure de maîtrise foncière ou d'usage	anim/com	3	non réalisé
	F4	Rédaction de la charte Natura 2000 selon les directives régionales	anim/com	1	Réalisé (mais ne peut pas être utilisée) - révision en cours
	F5	Appui au montage des contrats	anim/com	1	Pas de contrat réalisé
	F6	Assistance technique lors de la réalisation de mesures	anim/com	2	Non réalisé
	F7	Suivi de la réalisation des mesures confiées à des prestataires extérieurs	anim/com	2	Réalisé
	F8	Suivi des opérations mises en œuvre par l'intermédiaire d'un tableau de bord	anim/com	3	Fait par la DDT
	F9	Bilan annuel de mise en œuvre du DOCOB	anim/com	3	réalisé lors des COSUI
	F10	Présentation du bilan au comité de suivi	anim/com	4	Réalisé

1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

BILAN RAPIDE DU DOCOB

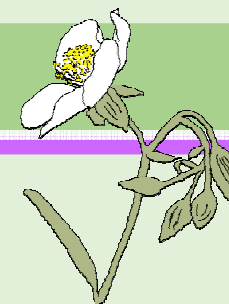


OBJECTIF	CODE	INTITULE MESURE	TYPE	PRIORITE	REALISATION
G. Informer et sensibiliser sur le site Natura 2000	G1	Réalisation et diffusion d'une plaquette de présentation du site Natura 2000	anim/com	1	Réalisé (à remettre à jour ?)
	G2	Rédaction de communiqués de presse et articles	anim/com	3	Réalisé
	G3	Réunions avec la profession agricole	anim/com	1	En partie
	G4	Surveillance de la fréquentation des sites	anim/com	3	Réalisé (avec les limites de l'ONCFS)
	G5	Création d'un panneau pédagogique	anim/com	2	Réalisé
	G6	Créer un site internet dédié	anim/com	2	Réalisé
	G7	Créer une lettre d'information	anim/com	3	Réalisé
	G8	Créer un logo dédié	anim/com	2	Réalisé

H. Suivi des mesures engagées et évaluation du site	H1	Suivi de l'impact des mesures engagées sur les habitats naturels	suivi/connaissance scientifique	3	non réalisé
	H2	Évaluation de l'état de conservation des habitats naturels	suivi/connaissance scientifique	2	En cours
	H3	Évaluation de la mise en œuvre du DOCOB	suivi/connaissance scientifique	4	En cours

1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

BILAN RAPIDE DU DOCOB



Suite à ma prise de poste : point sur les actions déjà réalisées/en cours de réalisation/ à réaliser

Mesures des objectifs transversaux				
	Réalisé	En partie	Non réalisé	
Priorité 1	2	1	2	40%
Priorité 2	4	2	2	25%
Priorité 3	6	3	4	31%

Mesures des objectifs localisés				
	Réalisé	En partie	Non réalisé	
Priorité 1		1	3	75 %
Priorité 2	2	3	3	37 %

Bilan très rapide (dichotomie oui/non)

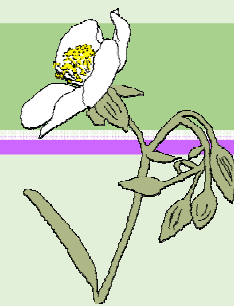
Nécessité d'une vraie évaluation de la réalisation du DOCOB pour avoir un vrai bilan.

A la suite de cette évaluation une révision du DOCOB pourrait être mise en place :

- Certaines mesures prévues ne sont pas réellement réalisables actuellement
- Peu d'actions prévues en-dehors des outils contractuels Natura 2000
- Nouvelles entités chiroptères = intégration des fiches actions au DOCOB
- La révision du périmètre demandera certainement également une nouvelle cartographie des habitats, qui de toute façon doit être revue (grosse évolution depuis, notamment sur la fermeture)
- Possibilité de rédaction en parallèle de l'animation

1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

CALEPINS



Projet mené par Pauline depuis quelques années : calepin d'aide à la découverte des pelouses calcaires, présentant :

- Le site Natura 2000
- Les milieux naturels présents
- Les espèces de plantes
- Les espèces animales

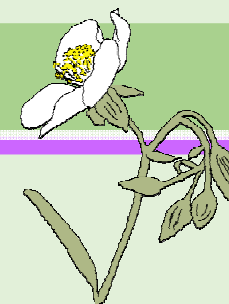
→ Intégration des textes et photos fournis par l'AOMSL et le CBN, adaptation des listes d'espèces

→ Création de cartes



1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

CALEPINS




Le calepin :

187 pages

Format A5

Plus de 160 espèces présentées

Sommaire	
▶ Présentation du site.....p 3	▶ La faune.....p 123
▶ Que sont les pelouses calcaires?	▶ Gastéropodes..... p 123
▶ Pour sont-elles si riches	▶ Araignées..... p 126
▶ Natura 2000	▶ Insectes..... p 129
▶ Les moyens d'actions de Natura 2000	▶ Papillons..... p 136
▶ Les entitésp 13	▶ Reptiles..... p 163
▶ Les milieuxp. 36	▶ Mammifèresp 168
▶ Les activités.....p. 52	▶ Oiseaux p 176
▶ Les aménagements.....p. 61	
▶ La flore.....p.72	
▶ Jaune p.72	
▶ Blanc p.81	
▶ Rose/violet p.89	
▶ Bleu/violet p.103	
▶ Autres couleurs p.109	
▶ Arbres et arbustes p.119	



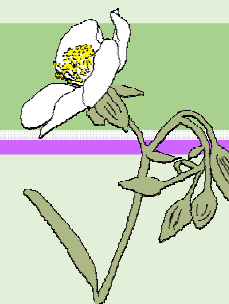
Que sont les pelouses calcicoles?

Situées sur les plateaux et hauts de pentes, les pelouses calcicoles (ou calcaires) sont caractérisées par un sol en roche calcaire qui laisse passer l'eau sans la retenir et une forte exposition au soleil. Ces milieux sont donc très secs et chauds et abritent de très nombreuses espèces végétales et animales adaptées à ces rudes conditions. Parmi cette faune et cette flore spécifique, on trouve notamment des plantes rares et protégées en Bourgogne qui sont éloignées de leur station d'origine.

Ces espaces semi-naturels, étendus et gérés par l'Homme, souffrent de l'abandon des pratiques agropastorales extensives et des usages traditionnels encore pratiqués au XIX^e siècle. L'absence d'entretien conduit à la fermeture des milieux par la colonisation des arbustes et entraîne la perte d'espèces typiques de milieux ouverts. Il est donc nécessaire de maintenir cette ouverture par la pérennisation d'une pratique agricole extensive.


1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

CALEPINS



Exemple d'une page « entité »

Site Conservatoire

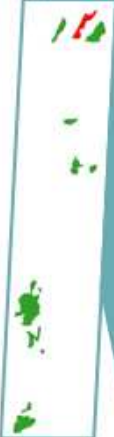


La montagne de l'Ermitage

La montagne de l'Ermitage, située sur les communes de Bouzeron et Remigny, semble devoir son nom à d'anciennes ruines d'un ermitage qui sont encore visibles au-dessus des vignes sur la commune de Bouzeron.

Lieu de pèlerinage en des temps anciens, un sentier baptisé «sentier des Nonnes » traverse le plateau du nord au sud, dont une partie du GR 76.

Boisée dans la partie située au-dessus de Nantoux, la montagne redevient progressivement dégagée en remontant vers Remigny. Le Conservatoire des Espace Naturels Bourguignons, qui a le site en gestion, a fait réaliser d'importants travaux de restauration et a mis en place un pâturage bovin par un exploitant depuis 2011.



16

SITE



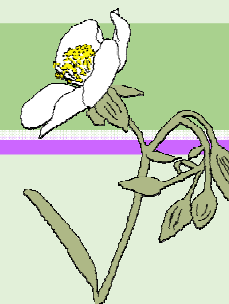
ENTITÉS NATURA 2000

17

1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

CALEPINS

Exemple d'une page « flore »



Ail à tête ronde

Famille des Alliacées. Plante vivace à tige élancée pleine, de 5-20 cm, portant une tête de fleurs pourpre foncé serrées, dont les étamines émergent, entourée à la base par une enveloppe persistante en 2 parties. Bulbe de 1-2 cm accompagné de petits bulbes secondaires pédonculés. Quelques feuilles effilées semi-cylindriques, entourant la tige. Floraison de juin à août. Sur pelouses sèches à très sèches, calcicoles, et corniches. Attention : d'autres aulx sont présents sur ces pelouses.

Œillet des chartreux

Famille des Caryophyllacées. Plante vivace à tige simple de 20-60 cm. Feuilles opposées planes linéaires, terminées en pointe et à gaine formant un manchon autour de la tige. Tête dense terminale de 1 à 8 fleurs d'un rose profond, à pétales dentés. Floraison de juin à septembre. Sur pelouses sèches sur calcaire et marne, dans les ourlets ou bords de chemins.

Œillet des rochers

Famille des Caryophyllacées. Plante vivace poussant en touffe, à tiges de 20-40 cm, beaucoup plus rare que la précédente. Nombreuses feuilles basales linéaires, raides, souvent recourbées. Fleurs roses solitaires ou en inflorescences lâches, à pétales dentés ou entiers. Floraison de juin à septembre. Sur des pelouses très sèches calcicoles à sol mince ou directement sur la roche.



Ail à tête ronde
Allium sphaerocephalon

LEBLANC M.



Œillet des chartreux
Dianthus carthusianorum

PERRÉARD P.



Œillet des rochers
Dianthus saxicola

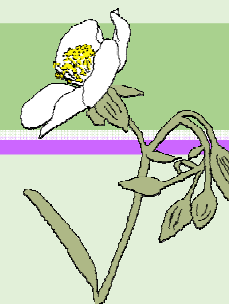
BARDET O.

FLORE

ROSE/VIOLET

1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

CALEPINS

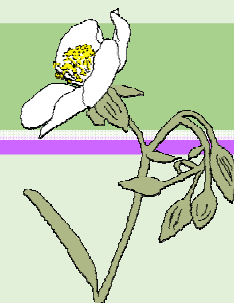


Suite et fin du projet :

- Quelques photos manquantes pour la flore (à voir avec l'AOMSL)
 - Impression à mettre en place en dehors de Natura 2000 (Office du tourisme ?)
- ➔ Après finalisation du fichier informatique le travail dans le cadre de Natura 2000 sera terminé

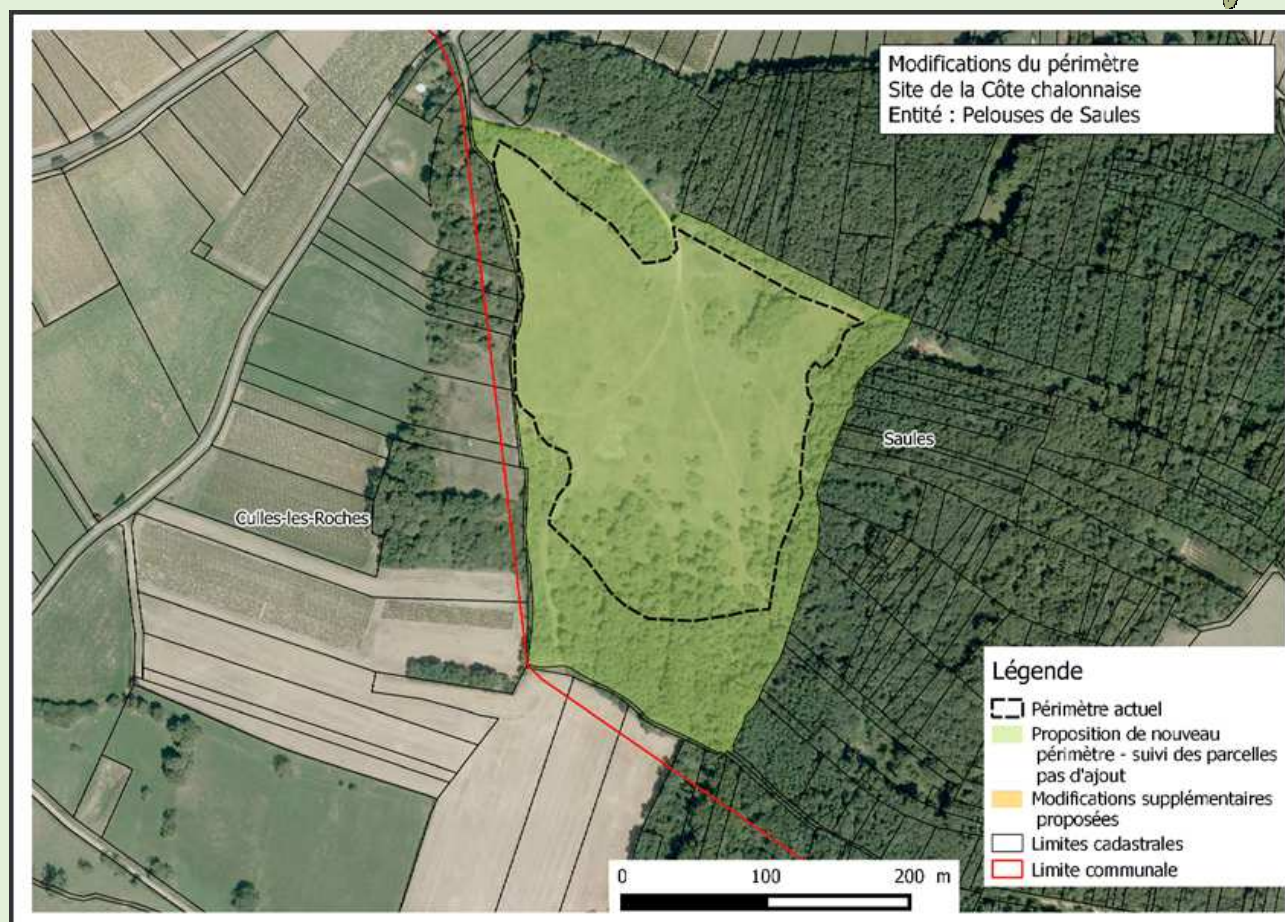
1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

RÉVISION DU PÉRIMÈTRE



Le périmètre Natura 2000 actuel n'est pas en cohérence avec le cadastre, ce qui complique la gestion

- Travail de cartographie effectué pour faire une première proposition à la DREAL
- Consultation des maires et propriétaires privés dans le cas de parcelles privées au fur et à mesure des rencontres
- Proposition de nouvelles entités dans le cadre de cette proposition



1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

RÉVISION DU PÉRIMÈTRE

Nouvelles parcelles, 5 nouvelles entités :

- Parcelles qui complètent la trame de pelouses calcaires
- Parcelles communales en grande majorité
- De même que pour les expansions, les propriétaires seront contactés et il leur sera proposé d'ajouter cette parcelle au contour du site Natura 2000.
- Sur la carte ci-contre : en vert le périmètre actuel, en orange les extensions proposées

	Surface actuelle	Surface périmètre proposé (sans ajout de parcelles)	Surface avec ajout de parcelles (terrain nécessaire avant validation)
Total	911,7 ha	1048,0 ha	350,0 ha
		soit 136,22 ha de plus	

→ Ouvert aux propositions d'ajout de parcelles communales de pelouses oubliées !



1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

SUIVI DES MAEC 2015



Les exploitants ayant contractualisé des MAEC en 2015 ont été contactés et rencontrés

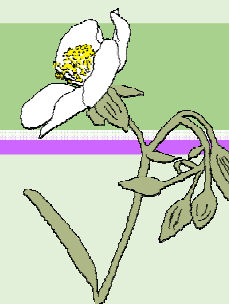
- Informations sur l'avancement du traitement des dossiers, et sur les Avances de Trésorerie Remboursables
- Point sur le déroulement des MAEC
- Vérification de la présence de tous les documents



BPN G. ROY

1- BILAN DE L'ANIMATION 2017

RENCONTRE DES ÉLUS



Prise de rendez-vous pour me présenter, répondre aux questionnements sur Natura 2000, proposer des projets

En cours – fin des rendez-vous en 2018

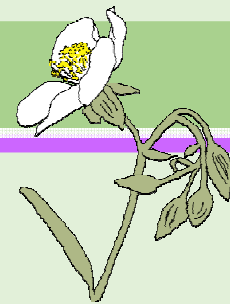
COMMUNICATION

Rédaction et impression de la lettre d'information n°9

Participation aux journées de la Voie Verte



2- ZOOM SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION



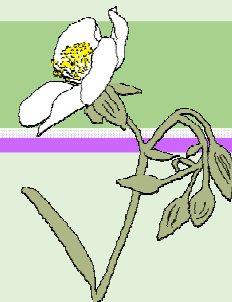
Quelques rappels sur les pelouses

- Les pelouses calcicoles : habitats d'intérêt européen ayant justifié la désignation du site Natura 2000
- Végétation herbacée rase, plus ou moins ouverte, d'aspects écorchés dans certaines situations, liée à des substrat calcaires sec et pauvres en nutriments
- Objectif prioritaire du DOCOB « Maintenir ou restaurer les complexes de pelouses »



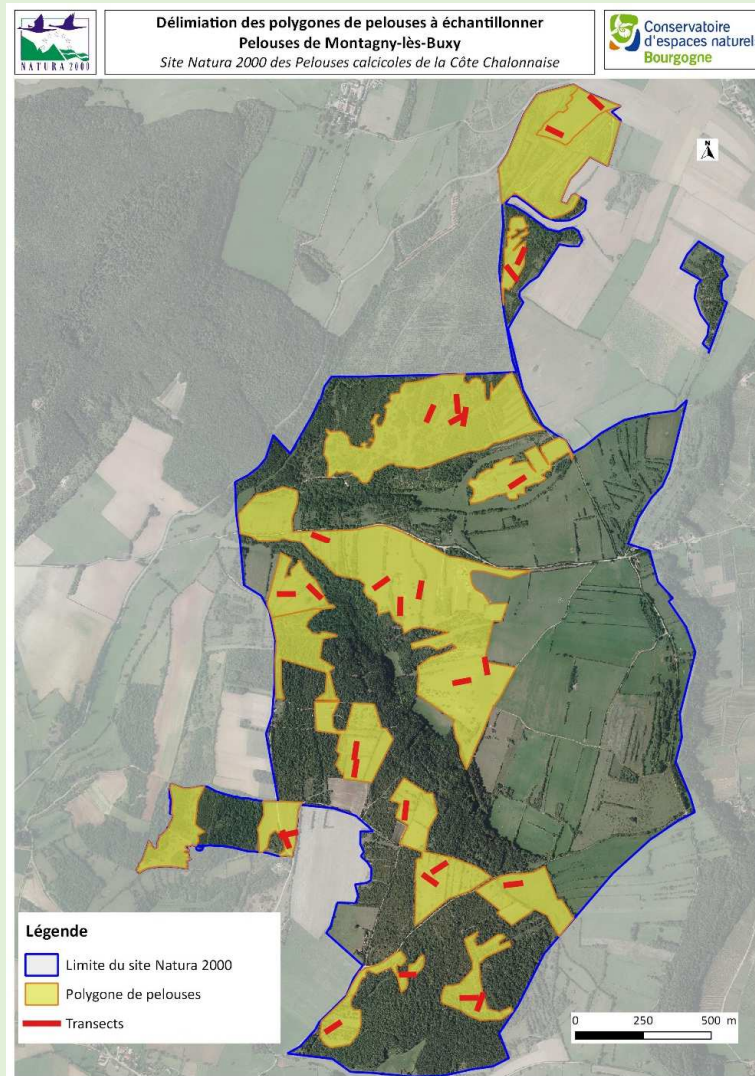
⇒ **Nécessité de disposer d'outils d'évaluation et de suivi de l'état de santé de ces milieux (évaluer l'impact de la gestion, orienter les priorités d'intervention)**

2- ZOOM SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION

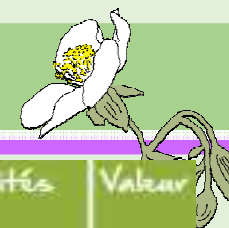


Méthode et protocole d'évaluation

- 1- Délimitation d'enveloppe abritant des habitats de pelouses associés ou non à d'autres habitats (sur les 11 entités du site Natura 2000)
- 2- Positionnement de transect (= linéaire sur lequel des données sont relevées) de façon aléatoire
- 3- Lecture des transects (relevé de données sur la végétation, découpage en segments)
- 4- Saisie des données et analyse d'indicateurs
- 5- Calcul d'une note d'état de conservation



2- ZOOM SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION

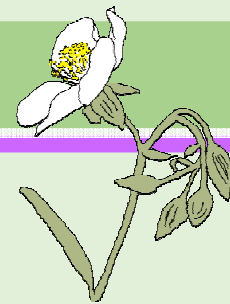


Principaux facteurs dégradant l'état de santé de pelouses – (seuil/indicateurs)

- La dynamique d'enfrichement (ligneux arbustifs)
- L'eutrophisation et la perturbation du sol (liées aux pratiques de gestion)
- La colonisation par le brachypode (témoin d'abandon récent de pelouses)

Critère	Indicateur	Méthode	Échelle de recueil	Échelle d'analyse	Modalités	Valeur
structure	Morcellement (=fragmentation)	Analyse des transects	Transect	Entité ou Site	< 3 / 100 m	0
					3 à 6 / 100 m	-5
					> 6 / 100 m	-10
Couverture du sol	Recouvrement de ligneux (noyaux arbustifs)	Transect	Transect	Entité de pelouse → Site	< 10 %	0
					Compris entre 10 et 20 %	-5
					Compris entre 20 et 30 %	-10
	Recouvrement de ligneux (colonisation arbustive)	Transect	Transect	Entité de pelouse → Site	< 10 %	0
					Compris entre 10 et 20 %	-10
					Compris entre 20 et 30 %	-20
Composition floristique	Recouvrement des espèces rudérales ou eutrophiles	Transect	Transect	Entité de pelouse → Site	< 10 % du transect	0
					10 à 25 % du transect	-10
					> 25 % du transect	-20
	Recouvrement du Brachypode penné	Transect	Transect	Entité de pelouse → Site	< 10 % du transect	0
					10 à 25 % du transect	-5
					25 à 50 % du transect	-10
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Transect	Transect	Entité de pelouse → Site	< 1 % du transect	0	
				1 à 10 % du transect	-5	
				10 à 20 % du transect	-10	
Atteintes au niveau de l'entité de pelouse	Atteinte(s) et leur recouvrement	Estimation à dire d'expert du degré d'atteinte	Entité de pelouse	Entité de pelouse → Site	Atteintes négligeables ou nulles	0
					Atteintes moyennes (ponctuées, maïsées)	-5
					Atteintes importantes, dynamique de l'habitat remise en cause	-10

2- ZOOM SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION

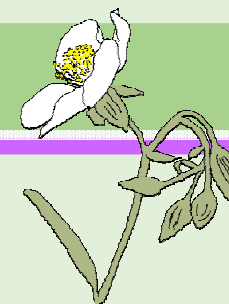


Quelques chiffres sur le protocole mis en place

- 102 transects positionnés et relevés
- Longueur cumulée des transects : 5 km
- 40 polygones de pelouses évalués (soit plus de 400 ha)
- 10 jours de terrain (avec le soutien de l'animatrice)

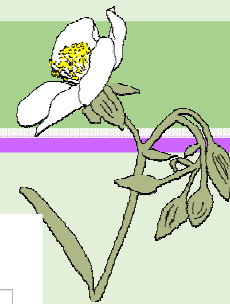


2- ZOOM SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION



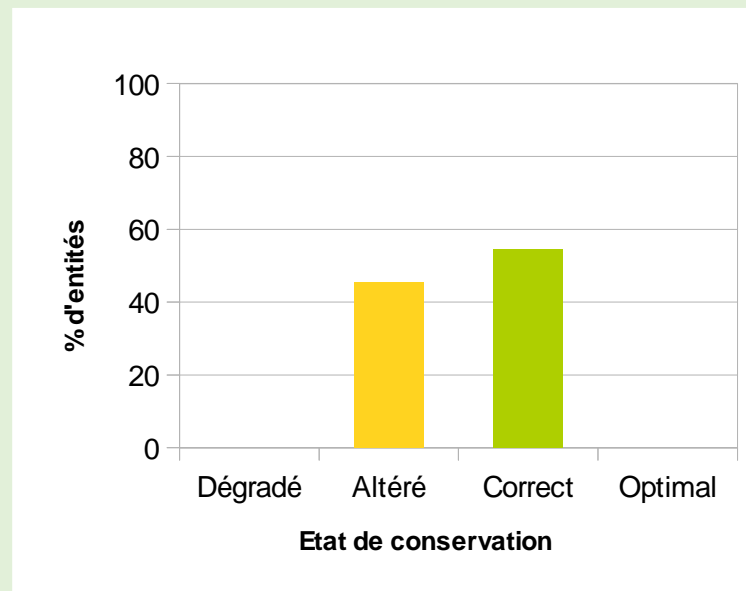
Nom de l'entité	Surface (ha)			Etat de conservation		
	Entité	Polygones « pelouse »	Pelouse s.s.	Note	Etat	Indicateur dégradant
Montagne de la Folie	122	54	19	65	Altéré	Recouvrement arbustif (54% NA, 13% CA) et fragmentation
Pelouses de Chassey	56	19	11	70	Altéré	Recouvrement arbustif (21% NA, 17% CA), fragmentation, brachypode (16%)
Montagne de l'Ermitage	73	33	16	70	Altéré	Colonisation arbustive (28 CA %, 26% NA)
Le Châtelet	29	21	15	85	Correct	Colonisation arbustive (11 %)
Pelouses de la Vierge	21	3	2,1	75	Altéré	Brachypode et eutrophisation
Chaumes de Givry	52	39	26	90	Correct	Colonisation arbustive (11 %)
Pelouses de Montagny	340	101	54	75	Altéré	Eutrophisation et recouvrement arbustif (24 % NA)
La Roche	51	44	25	90	Correct	Recouvrement arbustif (20 % NA)
Pelouses de Saules	5	3,5	2,4	80	Correct	Eutrophisation, colonisation arbustive
Mont St-Roch	14	12	9	80	Correct	Brachypode (55 %)
Mont Péjus	145	109	87	85	Correct	Eutrophisation
TOTAL	908	438	266	75	Altéré	Voir diaporama suivante

2- ZOOM SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION

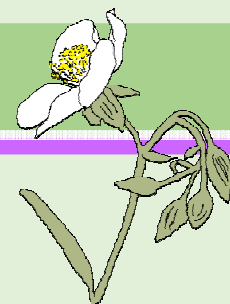


Résultat global à l'échelle du site Natura

- Note : **75/100** → **état altéré**
- 45 % des entités : état altéré
- 55 % des entités : état correct
- Facteurs dégradants : Recouvrement arbustif (NA : 22%, CA : 10%), Brachypode - 10%

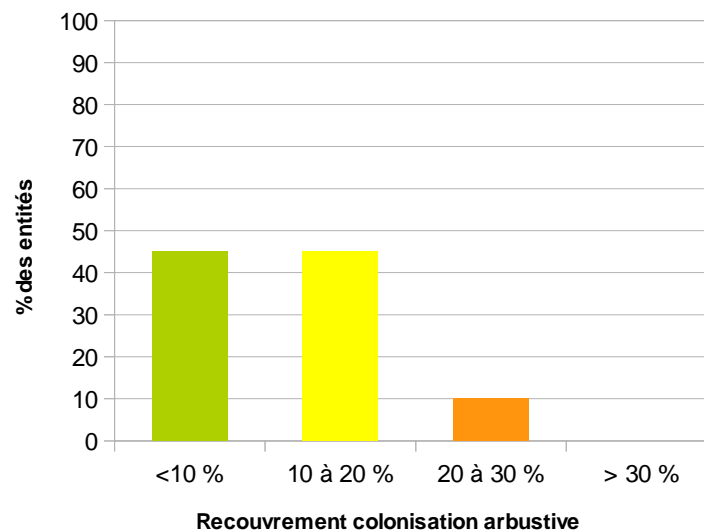


2- ZOOM SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION

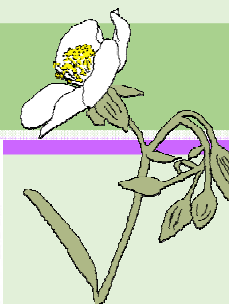


Résultat global à l'échelle du site Natura

- Recouvrement des milieux arbustifs est supérieur à 30 % sur plus de 45 % des entités
- Phénomène d'eutrophisation observé sur 35 % des entités
- Recouvrement du brachypode supérieur à 10 % sur 35 entités



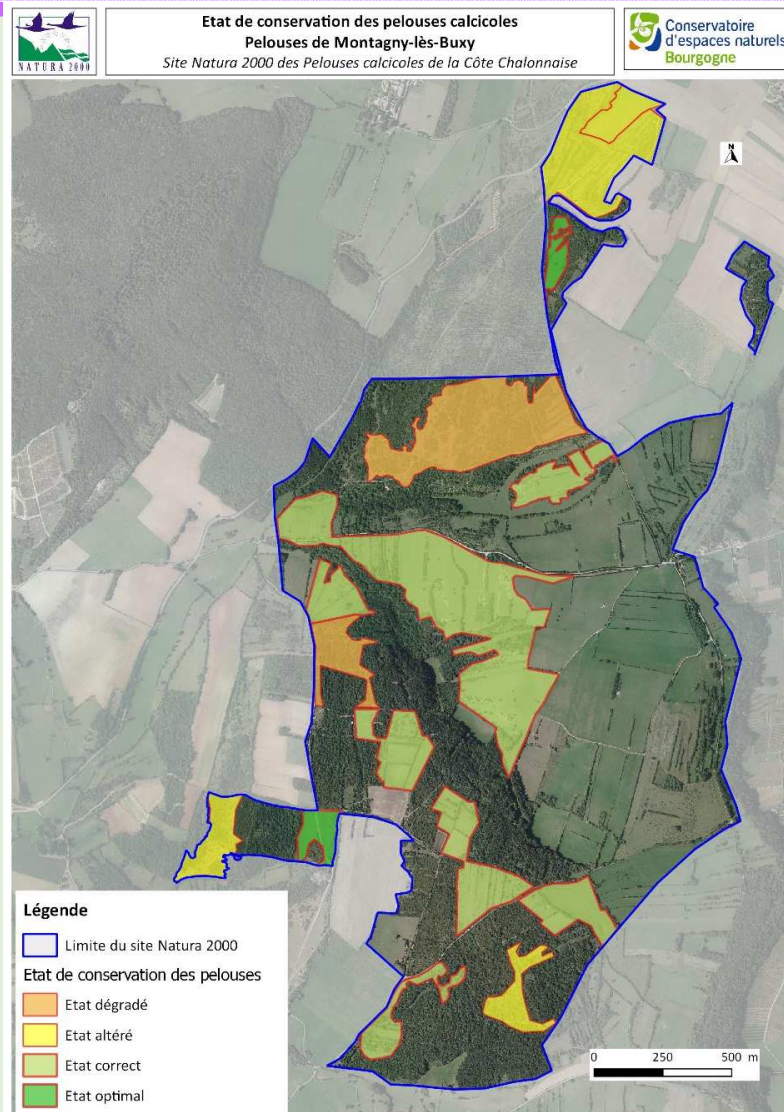
2- ZOOM SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION



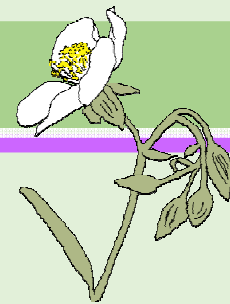
Focus sur l'entité des pelouses de Montagny-lès-Buxy

- Etat de conservation des pelouses très variables selon les polygones
- 50 % des polygones de pelouses dans état de conservation correct
- 3 polygones qui présentent un recouvrement arbustif > 80 %
- 40 % des polygones de pelouses dégradés par des phénomènes d'eutrophisation

Possibilité de spatialiser les facteurs de dégradation à l'échelle de l'entité



2- ZOOM SUR L'ÉTAT DE CONSERVATION



Perspectives

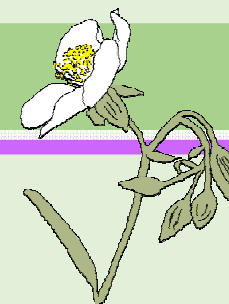
Dans 5 ans (environ), deuxième passage sur les transects afin de :

- Analyser l'évolution de l'état de conservation des pelouses (en intégrant un volet quantitatif en plus des indicateurs qualitatifs)
- Mettre en perspective ces résultats avec la gestion menée et contribuer ainsi à évaluer son impact
- Réorienter / adapter les modalités de gestion et prioriser les interventions



3- PROGRAMME 2017

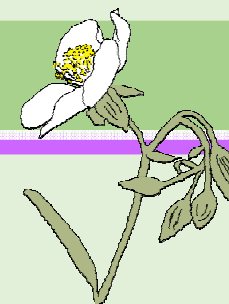
LISTE DES ACTIONS



Travail contractuel Natura 2000 - Gestion des milieux	Action 1 :	Travail avec le monde agricole
	Action 2 :	Mise en place de contrats Natura 2000
	Action 3 :	Mise en place de la charte Natura 2000 pour les associations



3- PROGRAMME 2018



Communication	Action 4 :	Animations nature
	Action 5 :	Rédaction et impression de la lettre d'informations
Concertation	Action 6 :	Poursuite du travail de contact avec les mairies
	Action 7 :	Appui technique pour les études d'incidence Natura 2000



Quelques sorties nature (2 à 3)
 Fête de la Voie verte : seulement expo
 1 animation proposée à CHASSEY-LE-CAMP avec l'association Plaquemine
 Echo des pelouses : 1 lettre imprimée

3- PROGRAMME 2018



Suivi	Action 8 :	Suivi scientifique - chrono-inventaire des lépidoptères
	Action 9 :	Suivi du DOCOB
	Action 10 :	Rédaction du rapport annuel d'activités

Chrono-inventaire sur trois sites :

- évaluation de l'état de conservation des habitats, et des populations de papillons de jour
- Meilleure connaissance des espèces présentes (mise à jour depuis le DOCOB notamment sur le mont Péjus)

Suivi du DOCOB :

- Evolution du périmètre (vérifications terrain pour évaluer la patrimonialité des parcelles et concertation des propriétaires)
- Evaluation du DOCOB suite au travail présenté en 1/ (bilan du DOCOB)

3- PROGRAMME 2018

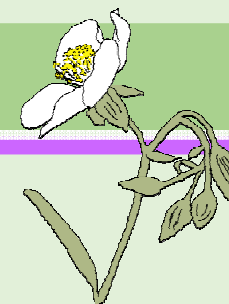
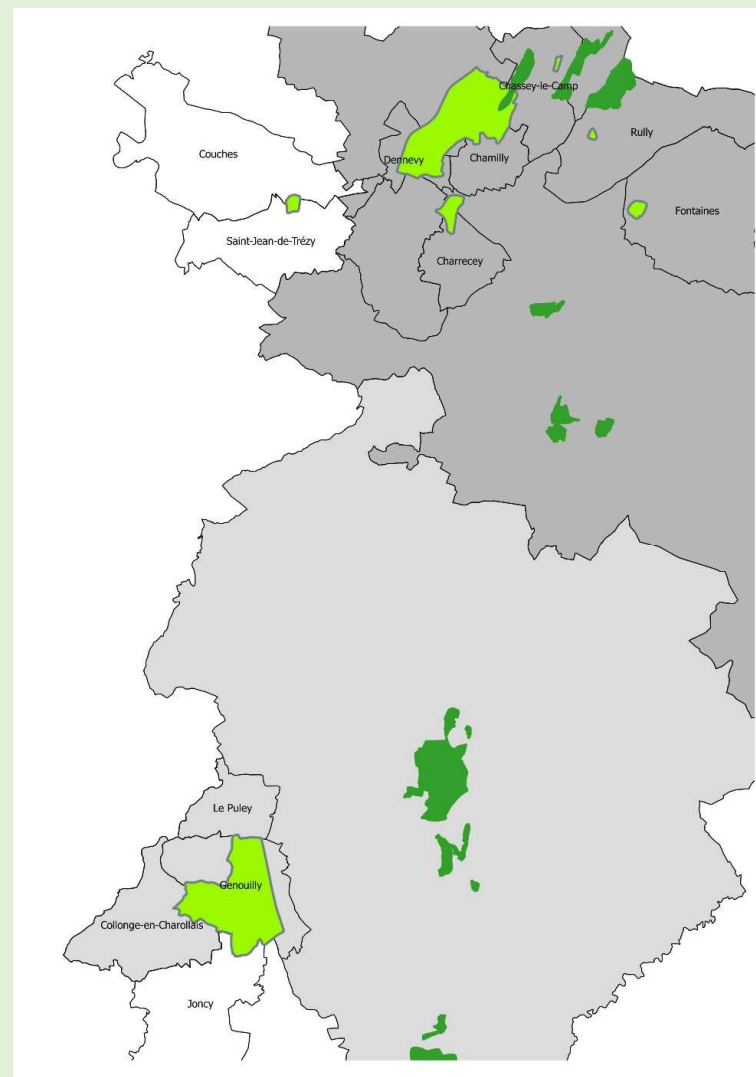
CHIROPTÈRES

Cet été :

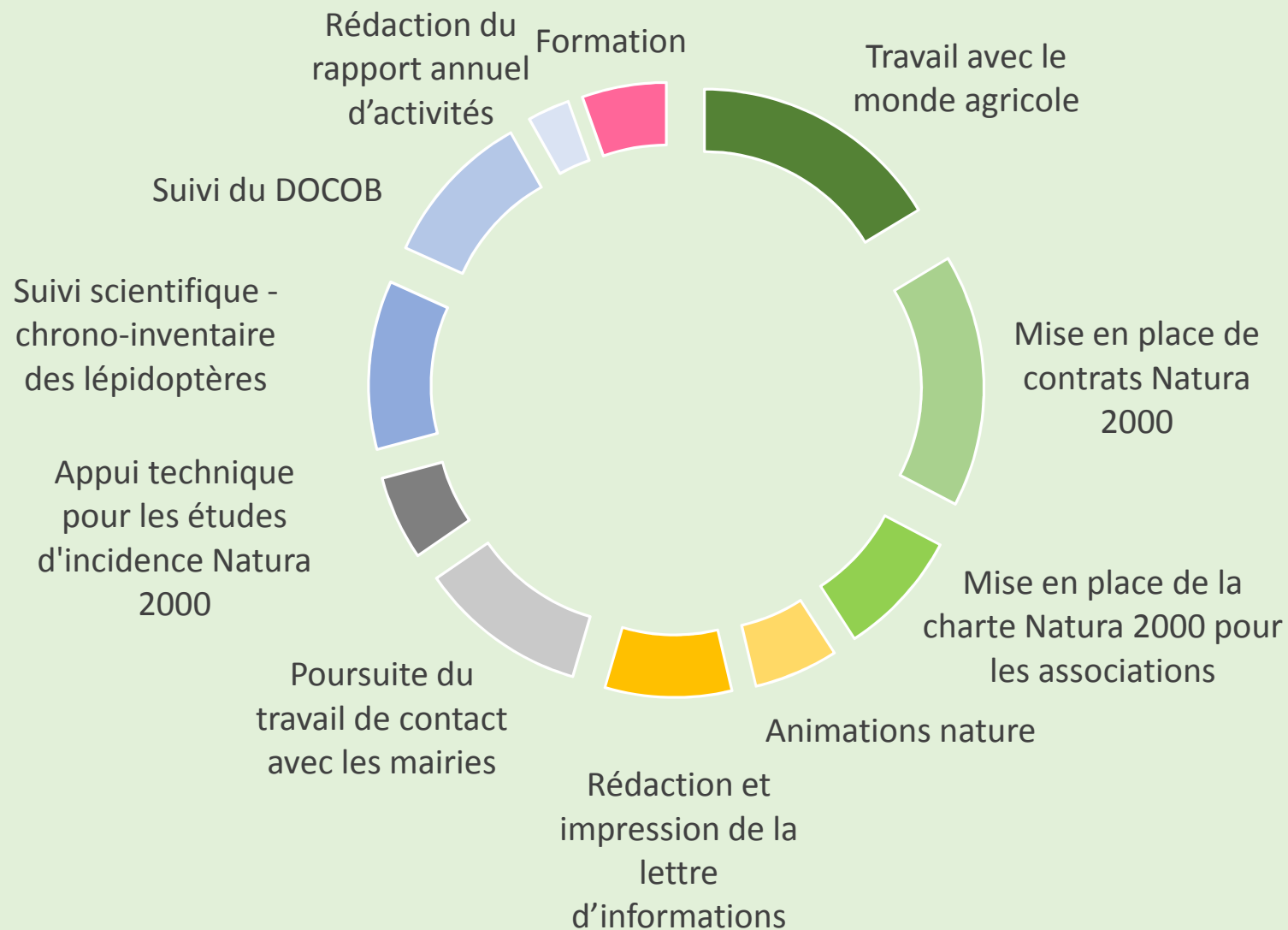
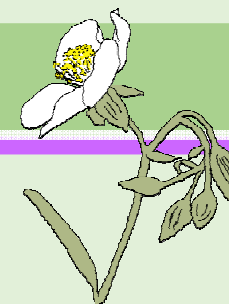
Fusion du site prévue avec les entités des sites Natura 2000 « chiroptères » qui sont proches géographiquement

- Sites déjà existants mais couvrant toute la Bourgogne, donc compliqué à gérer
- « Découpage » de ces 2 sites et fusion avec les sites adjacents.

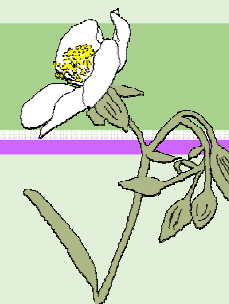
Sur notre site : 7 entités concernées



3- PROGRAMME 2018



4- VOTE



La Communauté de communes Sud Côte Chalonnaise s'est portée volontaire pour reconduire l'animation du site pour 3 ans supplémentaires (2018-2020)

Il est donc proposé de réélire la c.c.S.c.c en tant que structure porteuse ainsi que M. Simonet en tant que président.

5- QUESTIONS/RÉPONSES



N'hésitez pas poser vos questions!

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

