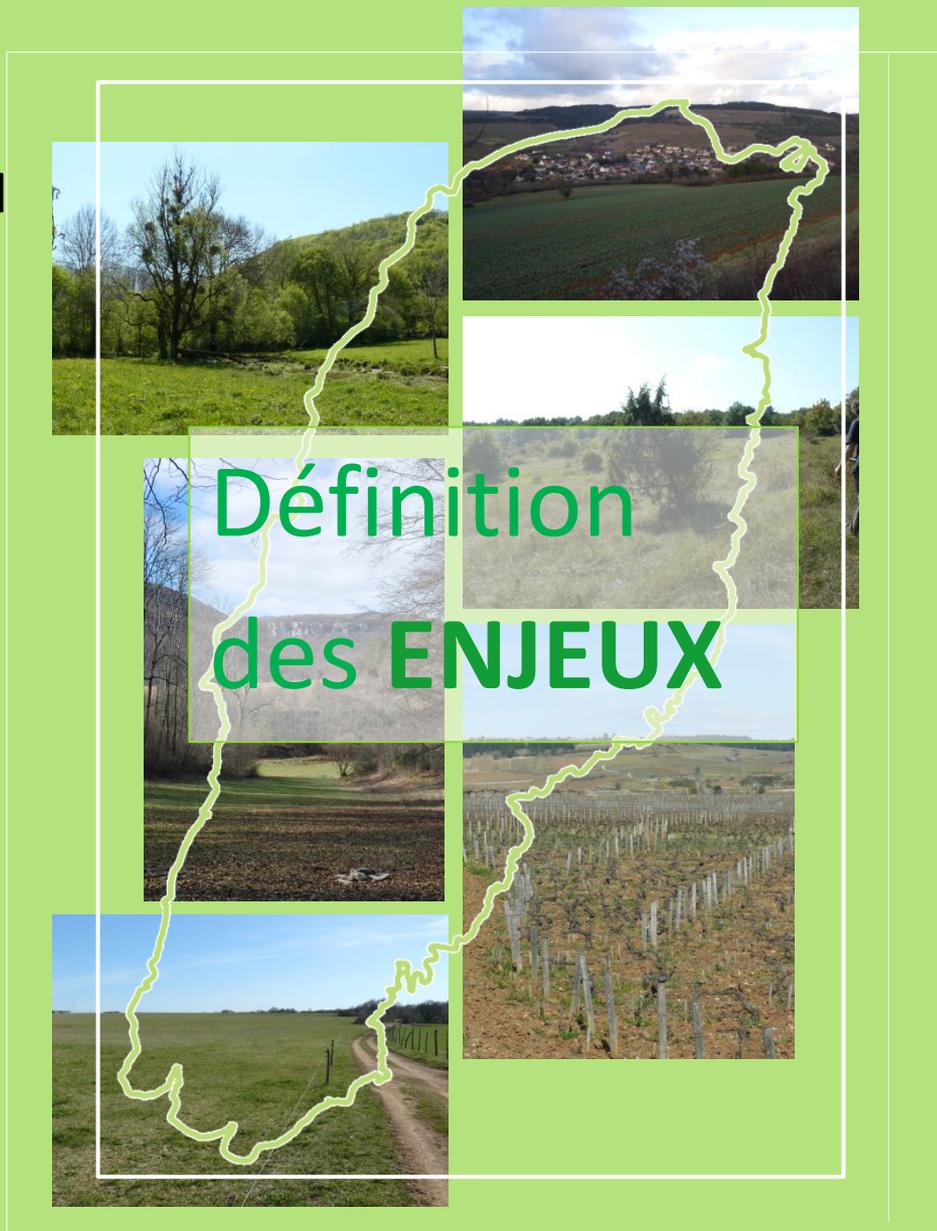


Réunion 1
Groupe de Travail
AGRICULTURE
7 avril 2015





Sommaire

1. Rappel : principe de Natura2000

- 1.1 Une réglementation européenne
- 1.2 Une déclinaison française

2. Le déroulement de la concertation

- 2.1 Les éléments à déterminer
- 2.2 Les étapes dans la concertation
- 2.3 Le calendrier prévisionnel

3. Le point sur le site

- 3.1 Données obtenues
- 3.2 Synthèse du DOCOB

4. Qu'est-ce qu'un ENJEU ?

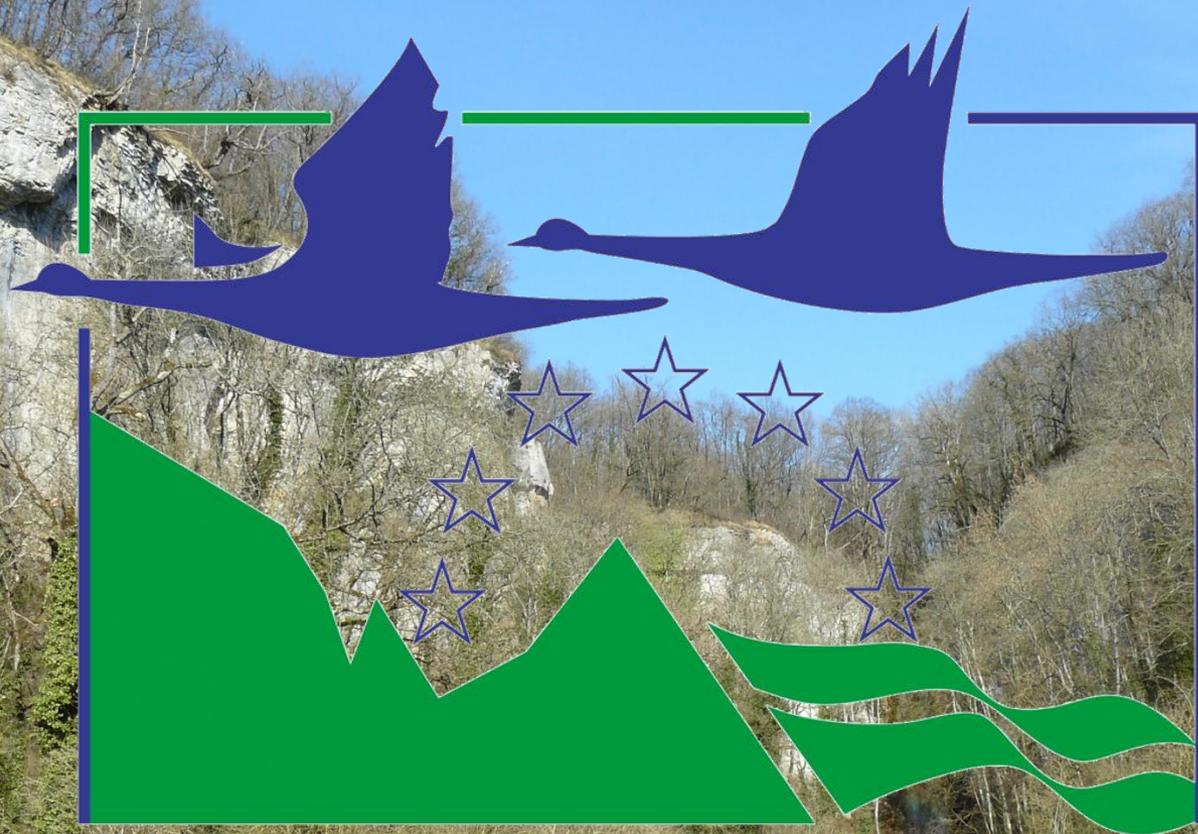
- 4.1 But de la détermination des enjeux
- 4.2 Caractérisation des enjeux

5. Définition des enjeux – méthode de concertation

- 4.1 Méthode suivie
- 4.2 A vous de jouer...

Conclusion





Partie 1: Principes de Natura2000



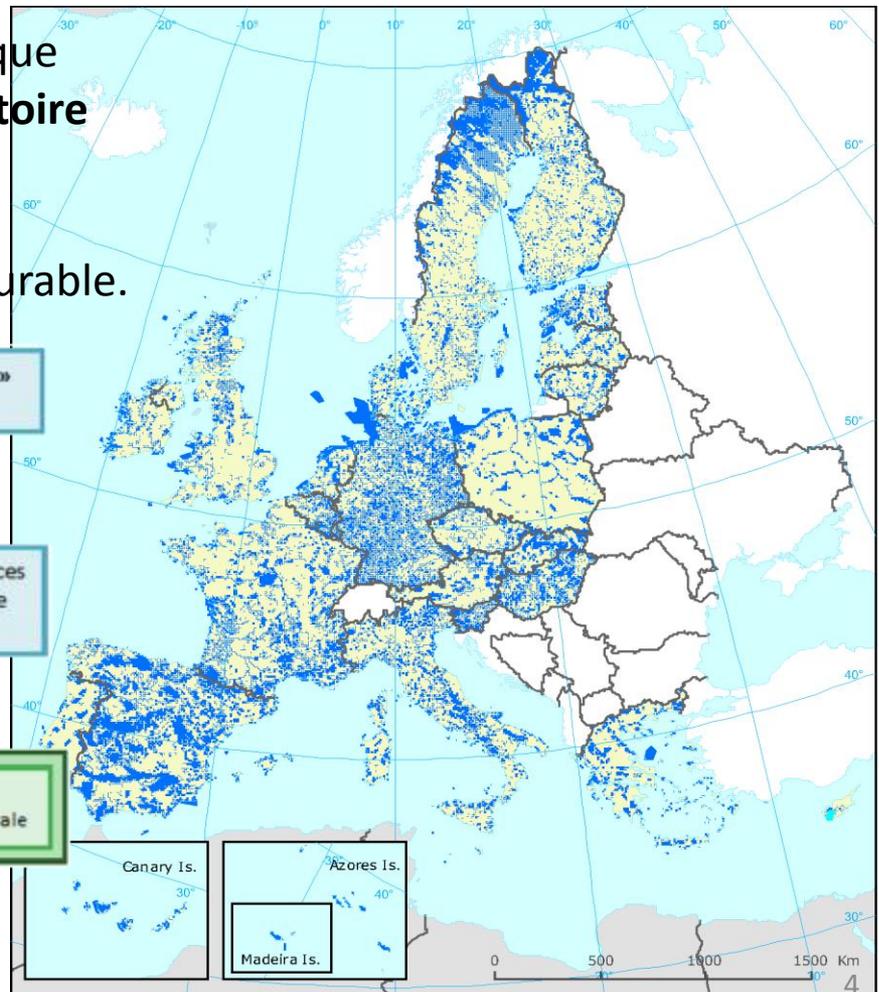
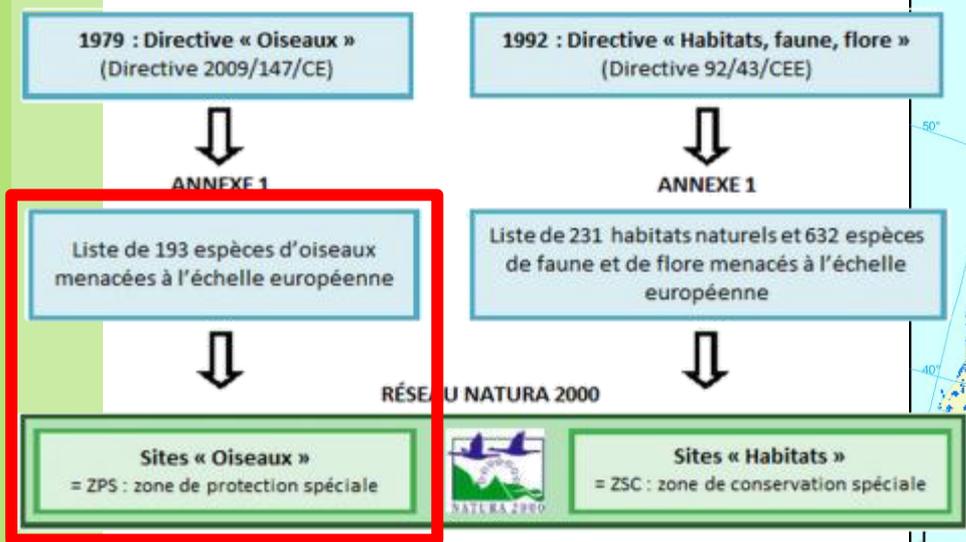
1. Principes de Natura2000

1.1 Un dispositif européen

AGRICULTURE

Face à l'érosion de la biodiversité, l'Union européenne a décidé de mettre en place un réseau de sites naturels appelé **Natura 2000**.

Objectif : préserver la diversité biologique
Ambition : **concilier sur un même territoire préservation du patrimoine naturel et activités humaines,**
dans une logique de développement durable.



**Au total, en UE :
27 308 sites, pour 18,4 % du territoire**



1. Principes de Natura2000

1.2 Une déclinaison française

AGRICULTURE



la réalisation pour chaque site Natura 2000 d'un document cadre appelé **Document d'objectifs**



le **volontariat** et la **contractualisation** comme piliers centraux de Natura 2000



un **dispositif d'autorisation** de projets propre à Natura 2000

la volonté de faire de Natura 2000 une **démarche participative** de territoire



l'implication des **collectivités territoriales** dans la mise en œuvre du dispositif



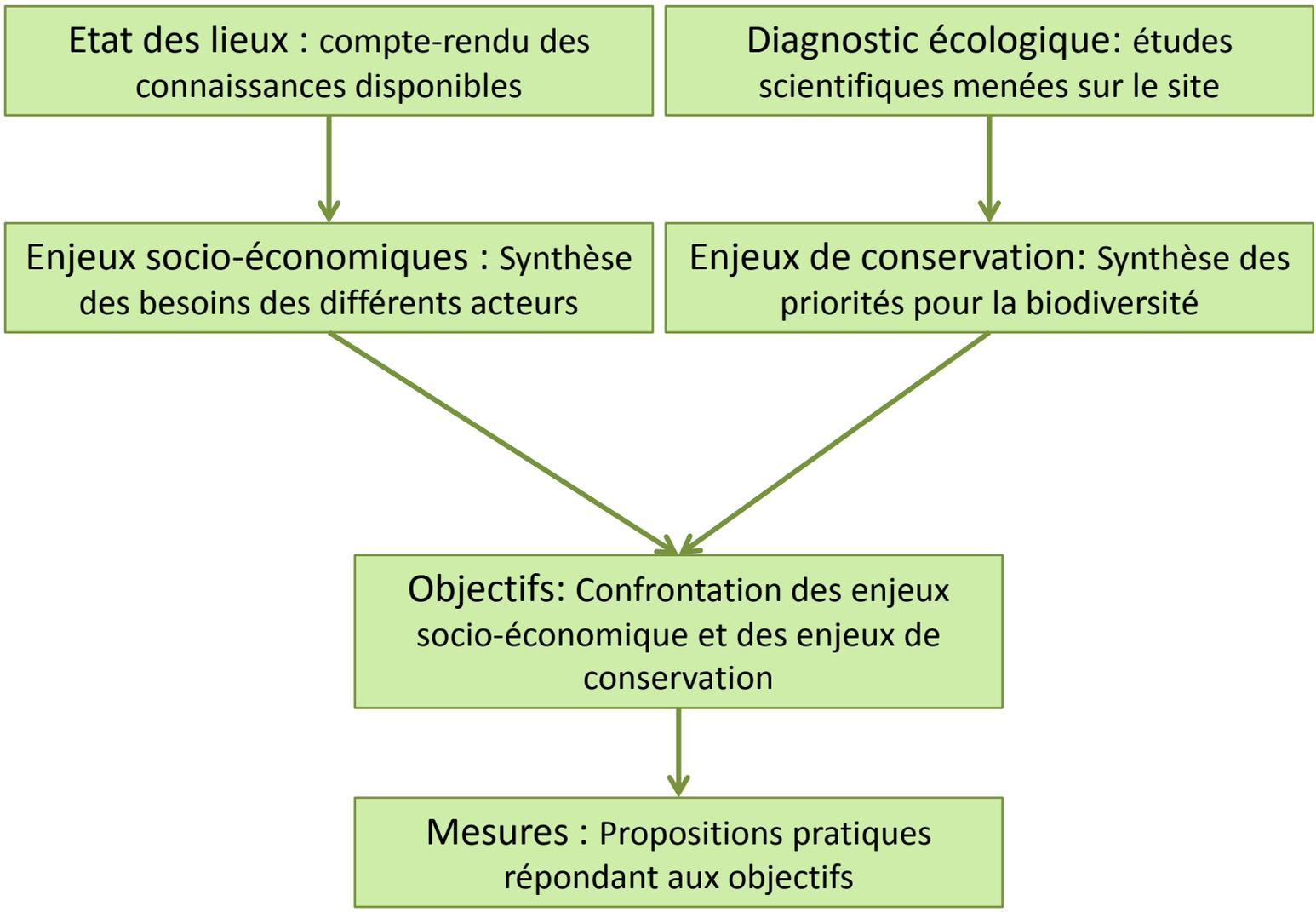


Partie 2: Le déroulement de la concertation



2. Le déroulement de la concertation

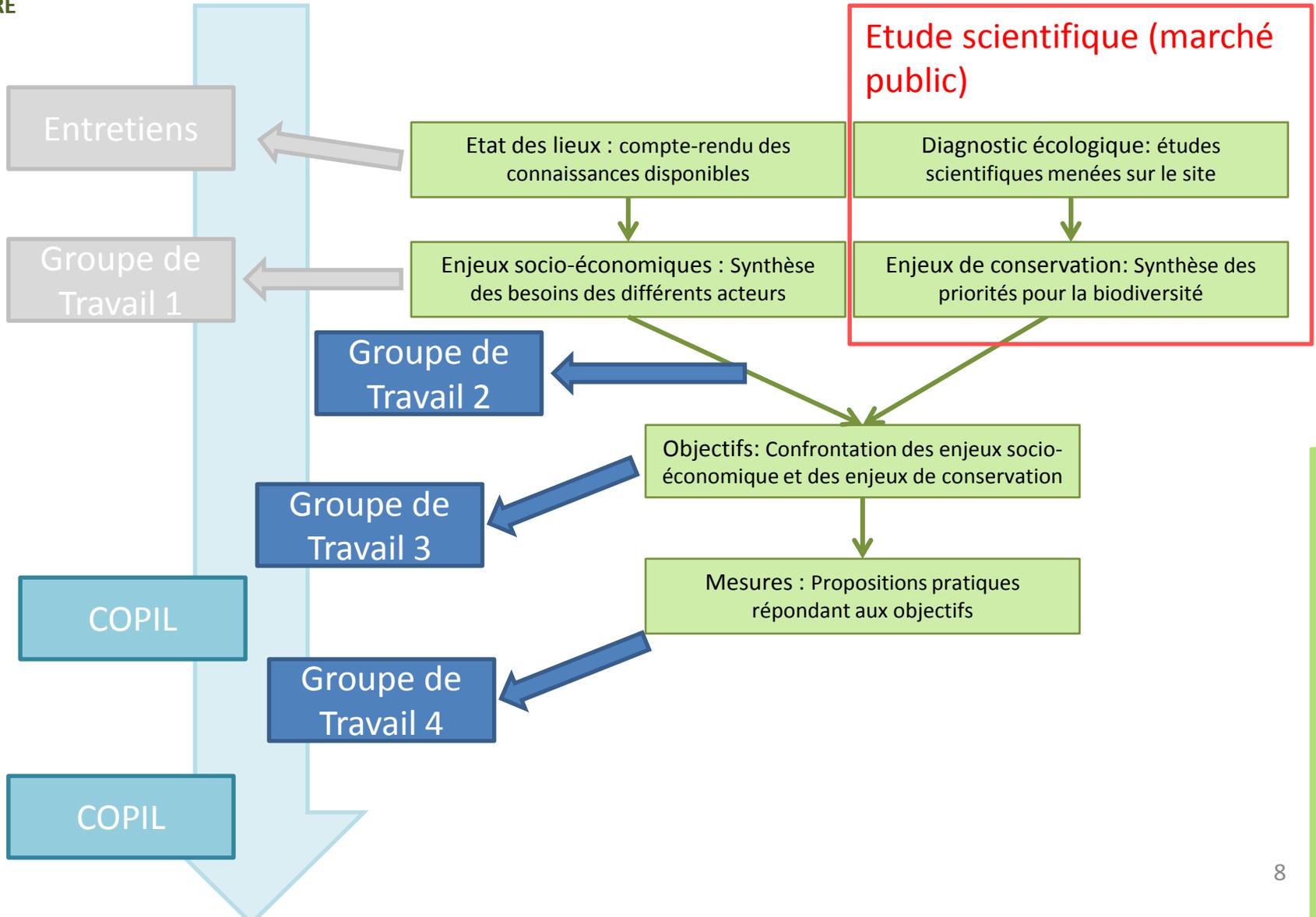
2.1 Les éléments à déterminer





2. Le déroulement de la concertation

2.2 Les étapes dans la concertation

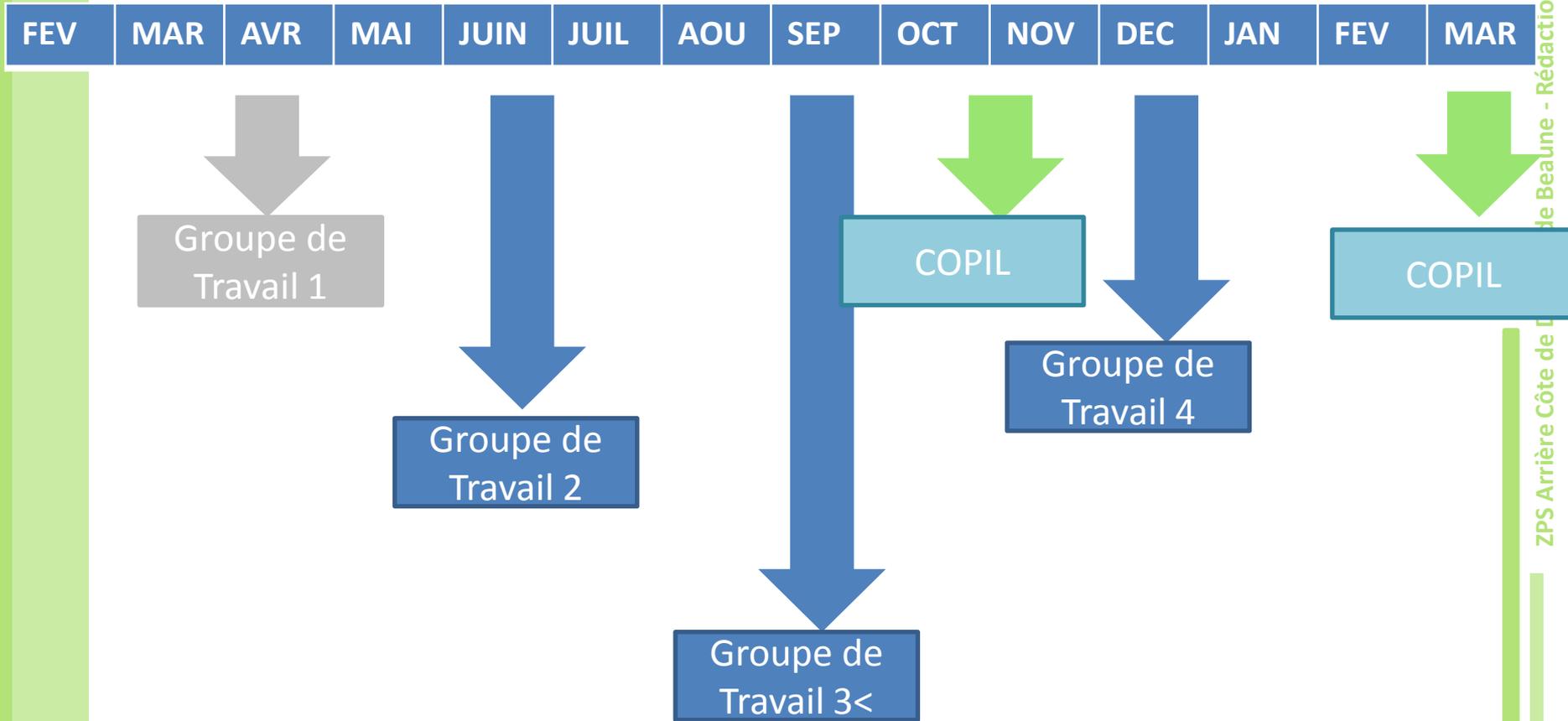




2. Le déroulement de la concertation

2.3 Le calendrier prévisionnel

AGRICULTURE



Partie 3: Le point sur le site

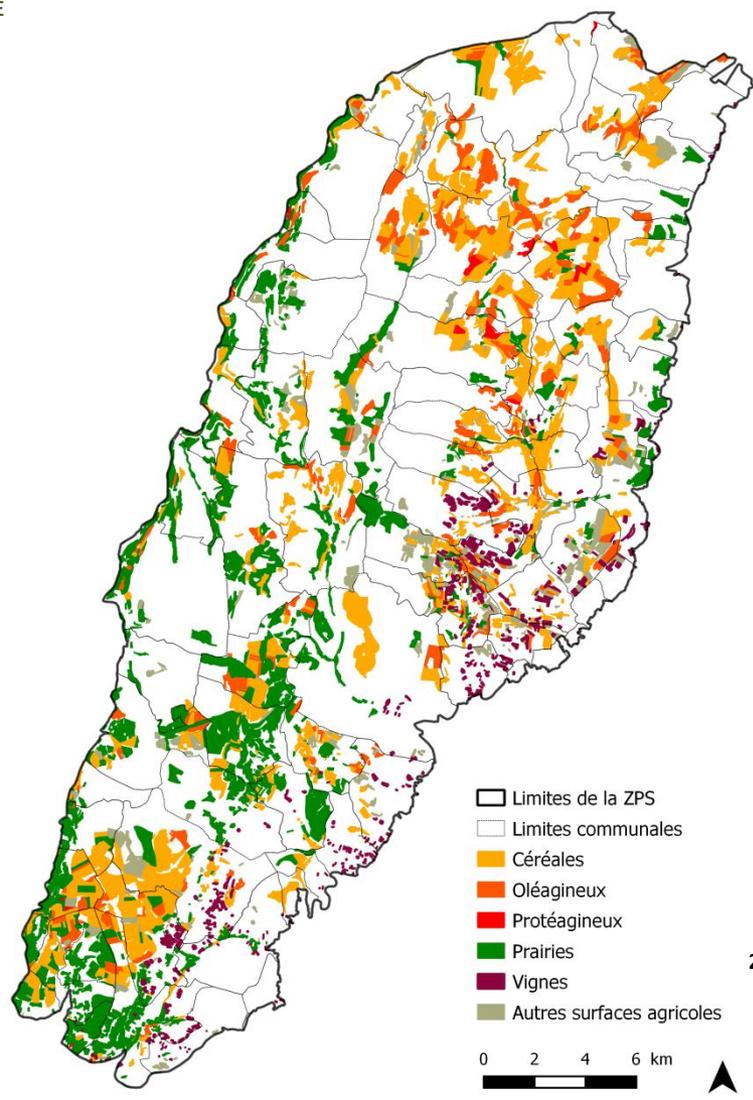
Quel bilan sur les pratiques?





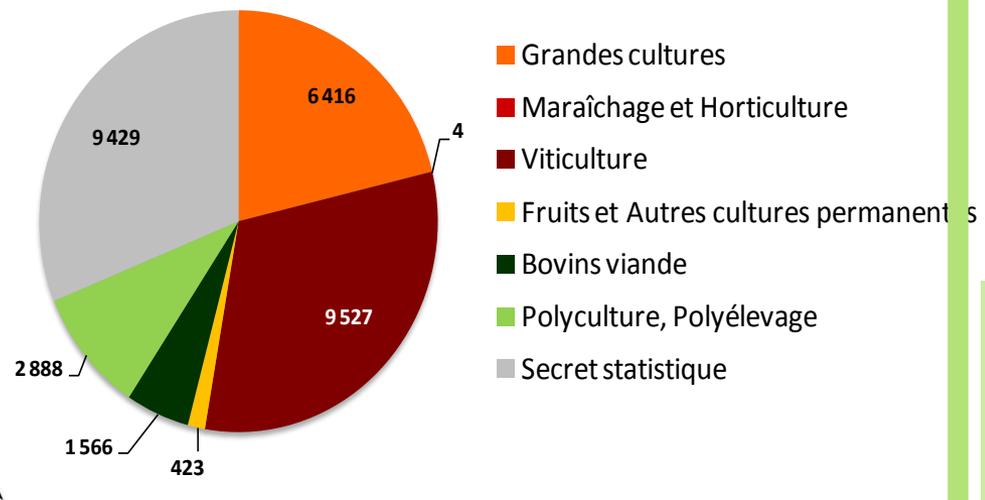
3. Le point sur le site

3.1 Données obtenues



Milieus naturels concernés : pelouses, prairies
Surface concernée dans la ZPS : 23 900 ha, soit 39 % de la ZPS
Nombre d'exploitations agricoles sur les communes de la ZPS : 1 212
Nombre d'actifs agricoles sur les communes de la ZPS : 4 365, soit 11,4 % de la population active

Répartition de la surface agricole par orientation technico-économique sur les communes de la ZPS





3. Le point sur le site

3.1 Données obtenues

Effet positif avéré	Qualifie les effets positifs de pratiques généralisées à l'ensemble de l'activité, ainsi que les effets positifs des activités destinées spécifiquement à la préservation des espèces
Effet positif potentiel	Qualifie les effets positifs de pratiques ponctuelles, non généralisées
Effet négatif potentiel	Qualifie les effets négatifs de pratiques ponctuelles, non généralisées
Effet négatif avéré	Qualifie les effets négatifs de pratiques généralisées à l'ensemble de l'activité

R = Effet sur la reproduction

A = Effet sur l'alimentation

H = Effet sur l'habitat général

M = Effet direct (mortalité)

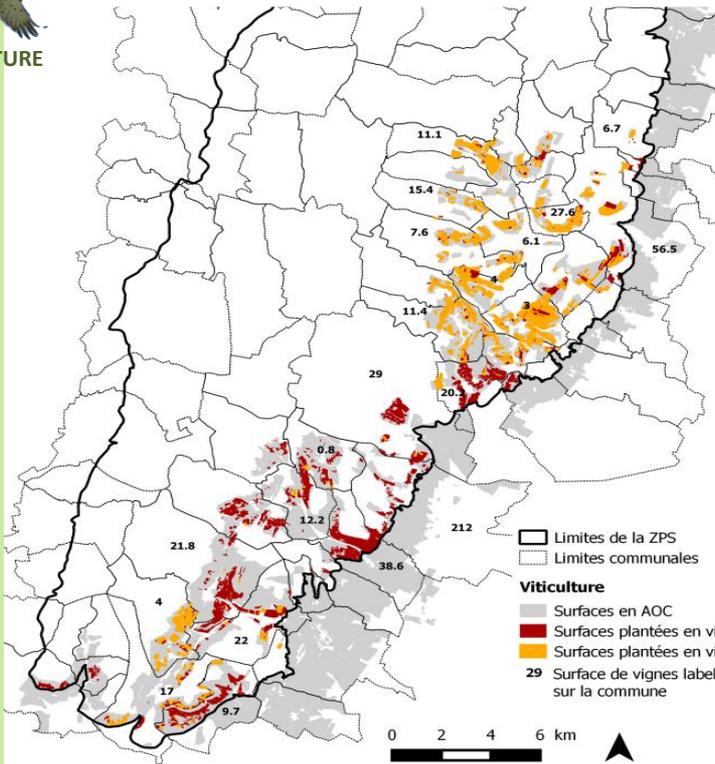


3. Le point sur le site

3.1 Données obtenues

Viticulture

Surface concernée dans la ZPS : 2 651 ha, soit 4,4 % de la ZPS
Surface moyenne de vignes dans la ZPS par propriétaire : 1,36 ha
Surface en appellation d'origine contrôlée : ?
Nombre d'exploitations sur les communes de la ZPS : 975 (avec secret stat)
Nombre d'actifs sur les communes de la ZPS : 4183 UTA (avec secret stat)



Pratiques

2 types de viticulture représentés dans la ZPS :
 vignes hautes → Hautes-Côtes
 vignes basses → Côtes de Beaune et de Nuits.

Evolutions récentes = quasi suppression des insecticides,
 ↘ importante des herbicides, fongicides encore très
 largement utilisés (DRAAF Bourgogne, 2012).

Candidature des climats de Bourgogne et
 association « Paysages de Corton »

Type de viticulture	Vignes hautes - AOC « Hautes Côtes de Beaune » et « Hautes Côtes de Nuits »	Vignes basses - Autres appellations
Densité minimale	3 000 pieds / ha	9 000 pieds / ha
Ecartement max des rangs	3 m	1,25 m
Enherbement	Maitrise de l'enherbement des inter-rangs Enherbement permanent des tournières obligatoire	Enherbement permanent des tournières obligatoire pour certaines appellations
Herbicides	Utilisation d'herbicides de pré-levée interdite si la densité est inférieure à 8 000 pieds / ha	-



3. Le point sur le site

3.1 Données obtenues

Viticulture

Pratique	Espèce(s)	Effet
Mosaïque de milieux ouverts	Alouette lulu	H
Développement de l'enherbement des inter-rangs de vigne	Alouette lulu	A
	Oedicnème criard	H
Intensification des pratiques agricoles	Alouette lulu	A
	Bondrée apivore	A
	Milan royal	A
	Oedicnème criard	A
Utilisation de biocides	Pie-grièche écorcheur	A
	Alouette lulu	A
	Bondrée apivore	A
	Busard cendré	A
	Chevêche d'Athéna	A
	Cigogne noire	A
	Engoulevent d'Europe	A
	Martinet à ventre blanc	A
	Petit duc scops	A
	Pie-grièche écorcheur	A
Torcol fourmillier	A	
Pollution des ruisseaux et des étangs	Cigogne noire	A
	Cinle plongeur	A

Importance économique et sociale de l'activité pour le territoire : **FORTE**

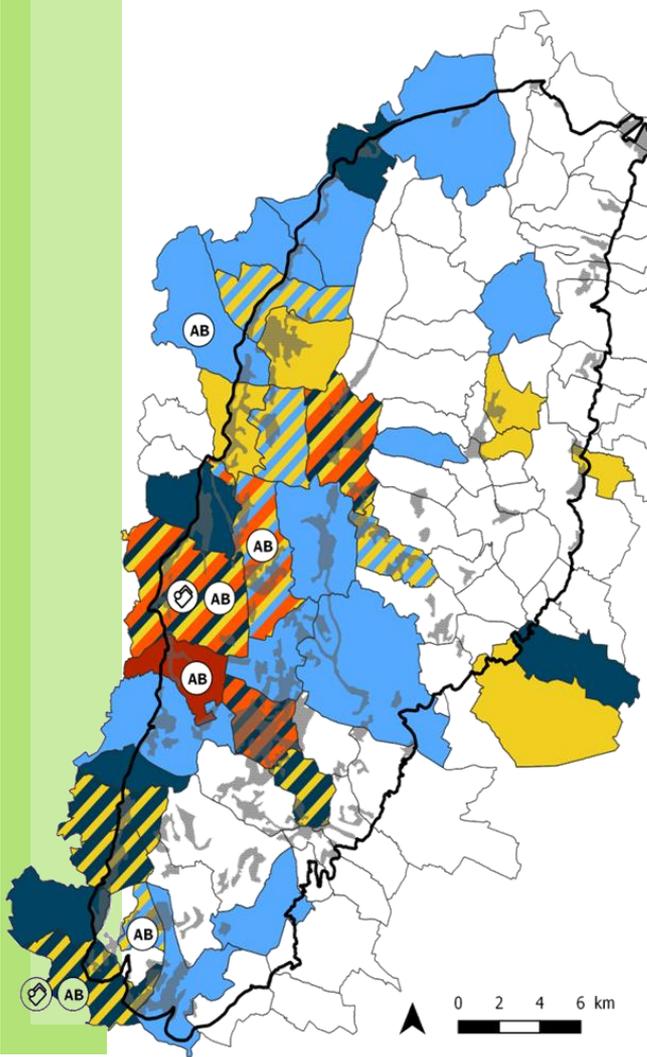


3. Le point sur le site

3.1 Données obtenues

Elevage

Surface concernée dans la ZPS : 5 330 ha
 Nombre d'UGB sur les communes de la ZPS : 6 867
 Nombre d'exploitations sur les communes de la ZPS : 67
 Nombre d'actifs sur les communes de la ZPS : 145 UTA



- ▭ Limites de la ZPS
- ▭ Limites communales
- ▭ Surfaces en herbe
- Localisation des sièges d'exploitations...**
- ... en élevage bovin (polyculture-élevage)
- ... en élevage bovin spécialisé
- ... en élevage ovin
- ... en élevage caprin
- ... en élevage porcin
- Ⓜ (AB) Présence d'élevage(s) "Agriculture biologique"
- Ⓜ (🐑) Coopératives d'élevage

Bovins allaitants : en moyenne 51,4 têtes par troupeau

32 % des exploitations sont spécialisées.

Brebis : en moyenne 75,1 têtes par troupeau

56 % des exploitations sont spécialisées.

Chèvres : en moyenne 15 têtes par troupeau.

Pratiques

Elevage bovin exclusivement allaitant, race charolaise prédominante

Elevage ovin = essentiellement des races nourrices.

Elevage charolais à Bessey-en-Chaume : Faible productivité des prairies

→ ½ surface en herbe pâturée, ½ fauchée.

Chargement moyen recommandé : de 1,7 à 2 UGB/ha au printemps, puis d'environ 1,1 UGB/ha en été (Chambre d'agriculture de Côte d'Or, 2014)

Environ ½ des surfaces en herbe reçoivent des **intrants**, azote minéral ou fumier, en début ou plus fréquemment à la sortie de l'hiver (DRAAF Bourgogne, 2012).

Traitements **anti-parasitaires** du bétail au cours de l'hiver, 3 semaines à un mois avant les mises-bas + traitements complémentaires en été sur les jeunes.

En général + fréquents pour ovins ou caprins.

Démarche « Le Goût d'ici – Made in Pays beaunois ».



3. Le point sur le site

3.1 Données obtenues

Elevage

Pratique	Espèce(s)	Effet
Maintien d'une mosaïque de milieux ouverts	Alouette lulu	H
	Busard cendré	H
	Chevêche d'Athéna	H
	Circaète Jean-le-Blanc	H
	Milan noir	A
Maintien d'un maillage bocager, maintien des haies	Aigle botté	H
	Chevêche d'Athéna	H
	Milan royal	H
	Petit duc scops	H
	Pie-grièche écorcheur	H
Maintien d'un système agropastoral extensif	Milan royal	H
	Petit duc scops	H
	Pie-grièche écorcheur	H
Conservation des ripisylves	Martin pêcheur	H
	Milan noir	R
	Pic épeichette	H

Importance économique et sociale de l'activité pour le territoire : **MOYENNE**

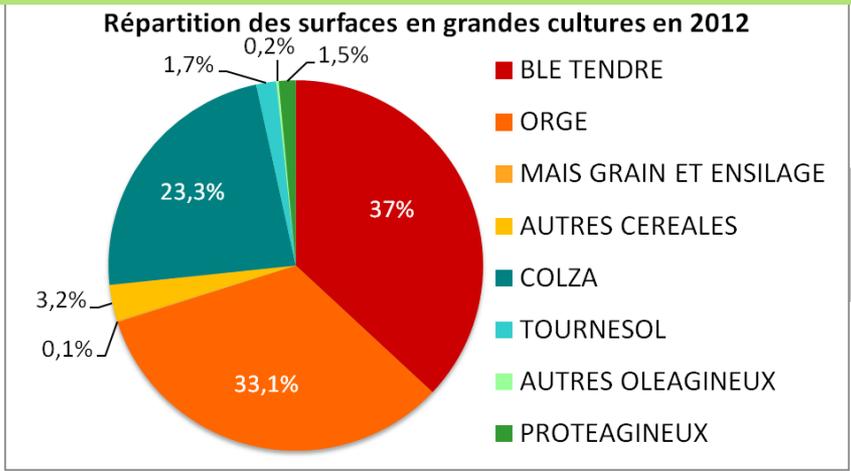
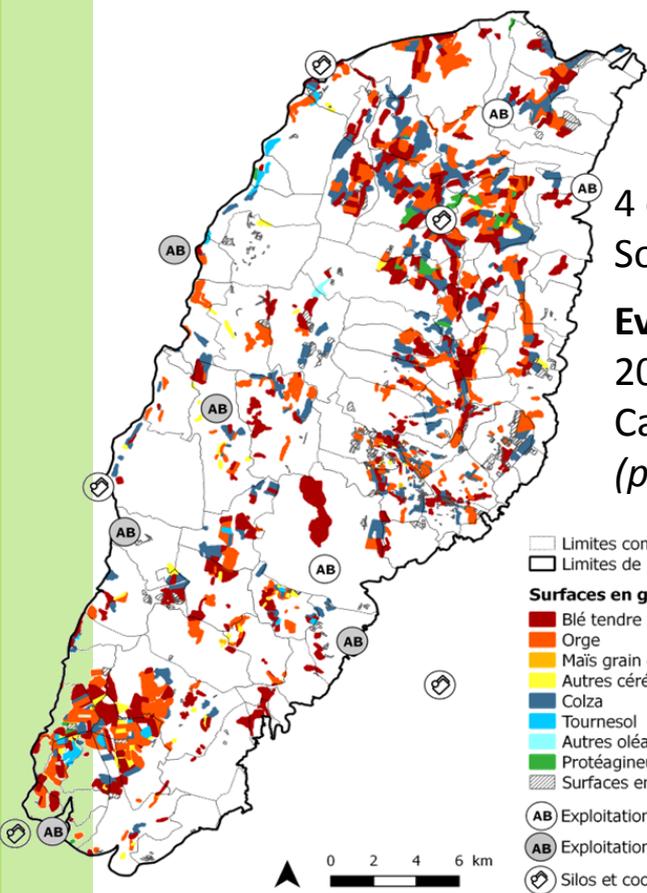
Intensification des pratiques agricoles	Alouette lulu	A
	Bondrée apivore	A
	Milan royal	A
	Oedicnème criard	A
Utilisation de biocides	Pie-grièche écorcheur	A
	Alouette lulu	A
	Bondrée apivore	A
	Busard cendré	A
	Chevêche d'Athéna	A
	Cigogne noire	A (verm.)
	Engoulevent d'Europe	A
	Martinet à ventre blanc	A
	Petit duc scops	A
Pie-grièche écorcheur	A	
Pollution des ruisseaux et étangs	Torcol fourmillier	A
	Cigogne noire	A
	Cincle plongeur	A
Nombreux barbelés	Grand duc	M



3. Le point sur le site

3.1 Données obtenues

Grandes cultures



4 exploitations « grandes cultures » et 5 « polyculture-élevage »
 Sont AB pour une surface engagée totale de 820 ha.

Evolutions de 2000 à 2010 : ↘ 3,6 % des terres labourables entre 2000 et 2010. Cantons les + touchés : Beaune Nord et Chenôve
 Cantons de Bligny-sur-Ouche et Nolay ↗ 7 % entre 2000 et 2010
(peut être expliquée par le retournement de prairies permanentes)

Territoire de la ZPS bien représentatif du département
 ➔ terres labourables = 68 % SAU, céréales = 41 %

Pratiques : rotation « classique » orge → colza → blé.
 Variétés d'hiver privilégiées (risques++ sécheresse en été)
 Labour pratiqué sur 65 à 80 %
 des surfaces en culture annuelle

(DRAAF Bourgogne, 2012).

Occupation du sol	Surface dans la ZPS	Part de la SAU	Part de la ZPS
Terres labourables	10 410 ha	67 %	17 %
Céréales	6 248 ha	40 %	10 %



3. Le point sur le site

3.1 Données obtenues

Pratique	Espèce(s)	Effet
Mosaïque de milieux ouverts	Alouette lulu	H
	Busard cendré	H
	Chevêche d'Athéna	H
	Circaète Jean-le-Blanc	H
	Milan noir	A
Protection des nichées en concertation avec les agriculteurs	Busard cendré	R
Régression des jachères, friches, landes rases et steppes caillouteuses	Busard cendré	R
	Busard Saint-Martin	H
	Oedicnème criard	H
Disparition des prairies et espaces bocagers de plaine, mise en culture	Aigle botté	A
	Chevêche d'Athéna	H
Arrachage et suppression des haies, des vergers, des vieux arbres	Chevêche d'Athéna	R
	Pie-grièche écorcheur	R
	Torcol fourmillier	R

Importance économique et sociale de l'activité pour le territoire : **FAIBLE**

Grandes cultures

Intensification des pratiques agricoles	Bondrée apivore	A
	Milan royal	A
	Oedicnème criard	A
Moissons et fauches précoces	Pie-grièche écorcheur	A
	Busard cendré	R
Utilisation de biocides	Alouette lulu	A
	Bondrée apivore	A
	Busard cendré	A
	Chevêche d'Athéna	A
	Cigogne noire	A
	Engoulevent d'Europe	A
	Martinet à ventre blanc	A
	Oedicnème criard	A
	Petit duc scops	A
	Pie-grièche écorcheur	A
	Torcol fourmillier	A
Pollution des ruisseaux et étangs	Cigogne noire	A
	Cinle plongeur	A



3. Le point sur le site

3.2 Synthèse du DOCOB

	Espèce		Aigle botté	Alouette lulu	Autour des lombes	Bondrée apivore	Busard cendré	Busard Saint-Martin	Chevêche d'Athéna	Cigogne noire	Cincle plongeur	Circaète Jean-le-Banc	Engoulevent d'Europe	Grand duc	Martin pêcheur	Martinnet à ventre blanc	Milan noir	Milan royal	Nyctale de Tengmalm	Oedicnème criard	Petit duc scops	Pic épeichette	Pie-grièche écorcheur	Torcol fourmilier
Viticulture		A		A		A	A		A	A	A		A			A		A		A	A			
		A		A		A														H				
		A																					A	
		H																					A	A
Elevage							H		A	A	A	H	A										H	
		A				A	A										R	A		A	A		A	A
		H	H					H	H					M	H	A	A	H			H	H		
		A	A			A	A	H	A	A	A	H	A			A	A	A					A	A
Grandes cultures						A	R		R											H	A		A	A
		H				A	R		R											A			R	R
							R		H											A			A	
							H		H															



**Partie 4: Qu'est-ce qu'un ENJEU
dans le contexte du DOCOB ?**

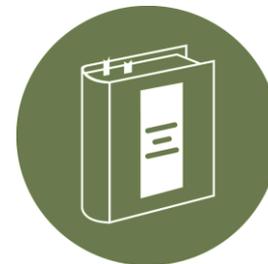


4. Qu'est-ce qu'un ENJEU ?

4.1 But de la détermination des enjeux

«ENJEU : Ce que l'on peut gagner ou perdre dans une entreprise» (Larousse)

Sur le site → Enjeux **environnementaux** et **socio-économiques**.



Compatibles voir interdépendants (ex du pâturage et des milieux ouverts)

Prise en compte des attentes et besoins des acteurs du site

... Définir les enjeux
= 1^e étape pour définir les actions à entreprendre sur le site.





4. Qu'est-ce qu'un ENJEU ?

4.2 Caractéristiques des enjeux

AGRICULTURE

Enjeux environnementaux pour les activités agricoles :

Enjeu **TRÈS FORT**

Enjeu **FORT**

Enjeu **MOYEN**

Enjeu **FAIBLE**

	Présence du milieu	Activités à effet positif	Activités à effet négatif	
Martinet à ventre blanc				Biocide
Bondrée apivore				
Circaète JLB	Prairies, en mosaïque avec cultures			Biocides
Busard cendré		Protection des nichées en concertation avec les agriculteurs	. Régression des jachères . Moissons et fauches précoces	
Alouette lulu		Maintien et restauration de vastes surfaces de pelouses calcaires Développement de l'enherbement des inter-rangs de vigne	. Intensification des pratiques agricoles associée à une raréfaction du système polyculture-élevage	
Milan noir		Conservation des ripisylves Maintien des prairies, en mosaïque avec des cultures		
Martin-pêcheur	Cours d'eau	Protection : enherbement, baisse des produits phytosanitaires, bon entretien des ripisylves...		Utilisation de biocides
Cincle plongeur				
Cigogne noire			. Utilisation de vermifuges (empoisonnement des proies) .	
Busard Saint-Martin	Vastes pelouses calcaires	A restaurer et maintenir	. Régression des friches, des landes rases, des steppes caillouteuses	Utilisation de biocides
Engoulevent				
Fauvette orphée			Fermeture du milieu	
Pie-grièche écorcheur	Maillage bocager	Maintien d'un système agropastoral extensif Pelouses avec différents niveaux d'ouverture du milieu	. Intensification des pratiques agricoles	Suppression de haies, vergers et vieux arbres Utilisation de biocides
Torcol fourmillier		Développement de zones embroussaillées et denses		
Chevêche d'Athéna		Mosaïque de milieux ouverts Nombreux sites de nidification	. Disparition des prairies par mise en culture . Arrachage et suppression des vergers et des vieux arbres	
Pie-grièche écorcheur		Systèmes de ployculture-élevage Pelouses avec différents niveaux d'ouverture		
Petit-duc		Vergers traditionnels Maintien de l'élevage extensif		
Aigle botté		à proximité des massifs forestiers		
Milan royal		Non-autorisation de la bromadiolone dans le périmètre de la ZPS	Disparition des systèmes agro-pastoraux extensifs	
Oedicnème criard		Diminution des traitements chimiques Présence de jachères et de bandes enherbées	. Intensification des pratiques agricoles . Régression des friches, des landes rases et steppes caillouteuses	22



4. Qu'est-ce qu'un ENJEU ?

4.2 Caractéristiques des enjeux

Enjeu **TRÈS FORT**

Enjeu **FORT**

Enjeu **MOYEN**

Enjeu **FAIBLE**

AGRICULTURE

Enjeux environnementaux pour les activités agricoles :

Présence du milieu		Activités à effet positif	Activités à effet négatif	
Martinet à ventre blanc				Biocide
Bondrée apivore				
Circaète JLB	Prairies, en mosaïque avec cultures			Biocides
Busard cendré		. Protection des nichées en concertation avec les agriculteurs	. Régression des jachères . Moissons et fauches précoces	
Alouette lulu		. Maintien et restauration de vastes surfaces de pelouses calcaires . Développement de l'enherbement des inter-rangs de vigne	. Intensification des pratiques agricoles associée à une raréfaction du système polyculture-élevage	
Milan noir		. Conservation des ripisylves . Maintien des prairies, en mosaïque avec des cultures		
Martin-pêcheur	Cours d'eau			
Cincle plongeur		Protection : enherbement, baisse des produits phytosanitaires, bon entretien des ripisylves...		
Cigogne noire	Vastes pelouses calcaires		. Utilisation de vermifuges (empoisonnement des proies) .	Utilisation de biocides
Busard Saint-Martin			. Régression des friches, des landes rases, des steppes caillouteuses	
Engoulevent		A restaurer et maintenir	. Fermeture du milieu	
Fauvette orphée				
Pie-grièche écorcheur	Maillage bocager	. Maintien d'un système agropastoral extensif . Pelouses avec différents niveaux d'ouverture du milieu	. Intensification des pratiques agricoles	Suppression de haies, vergers et vieux arbres Utilisation de biocides
Torcol fourmillier		. Développement de zones embroussaillées et denses		
Chevêche d'Athéna		. Mosaïque de milieux ouverts . Nombreux sites de nidification	. Disparition des prairies par mise en culture . Arrachage et suppression des vergers et des vieux arbres	
Pie-grièche écorcheur		. Systèmes de polyculture-élevage . Pelouses avec différents niveaux d'ouverture		
Petit-duc		. Vergers traditionnels , maintien de l'élevage extensif		
Aigle botté		...à proximité des massifs forestiers		
Milan royal		. Non-autorisation de la bromadiolone dans le périmètre de la ZPS	. Disparition des systèmes agro-pastoraux extensifs	
Oedicnème criard		. Diminution des traitements chimiques . Présence de jachères et de bandes enherbées	. Intensification des pratiques agricoles . Régression des friches, des landes rases et steppes caillouteuses	23

An aerial photograph of a village nestled in a valley. The foreground shows a grassy hillside with some yellow wildflowers. The middle ground features a cluster of houses with red-tiled roofs, surrounded by green fields and vineyards. The background consists of rolling hills and a distant horizon under a cloudy sky.

**Partie 5: Définition des enjeux –
méthode de concertation**

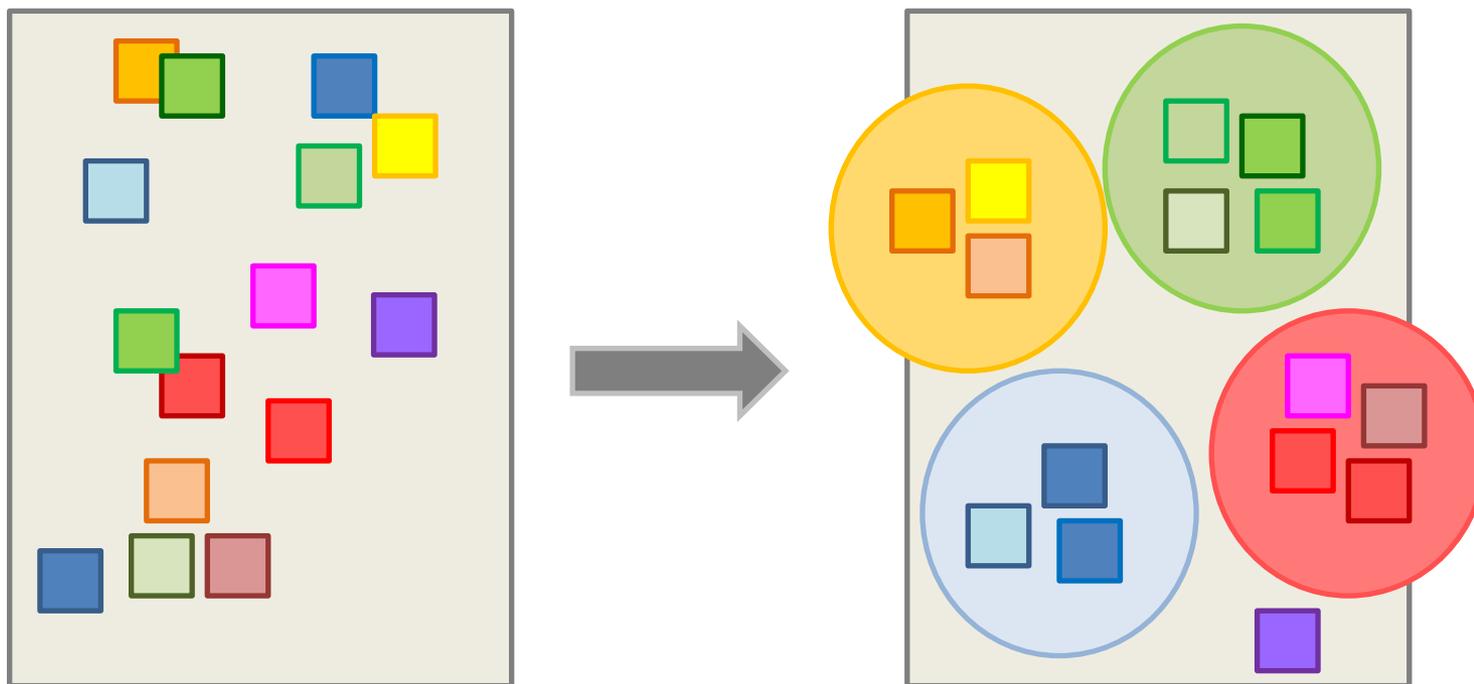


5. Définition des enjeux – méthode de concertation

5.1 Méthode suivie

Pour que l'avis de chacun soit pris en compte :

- Distribution de Post-its
- Chacun écrit ses avis sur les Post-its (1 idée pour 1 post-it)
- Collage des Post-its sur le tableau
- Rassemblement des Post-its pour dégager des grandes idées





5. Définition des enjeux – méthode de concertation

5.2 A vous de jouer...

Rappels :

- 1 enjeu par Post-it
- 3 enjeux par personne
- Attention, enjeu ≠ position, perception ou émotion... enjeu = BESOIN
- À rédiger en fonction des enjeux environnementaux des espèces cibles :

« ENJEU : Ce que l'on peut gagner ou perdre dans une entreprise » (Larousse)



Présence du milieu		Activités à effet positif	Activités à effet négatif	
Martinet à ventre blanc				Biocide
Bondrée apivore				
Circaète JLB	Prairies, en mosaïque avec cultures			Biocides
Busard cendré		Protection des nichées en concertation avec les agriculteurs	<ul style="list-style-type: none"> · Régression des jachères · Moissons et fauches précoces 	
Alouette lulu		<ul style="list-style-type: none"> · Maintien et restauration de vastes surfaces de pelouses calcaires · Développement de l'enherbement des inter-rangs de vigne 	<ul style="list-style-type: none"> · Intensification des pratiques agricoles associée à une raréfaction du système polyculture-élevage 	
Milan noir	Cours d'eau	<ul style="list-style-type: none"> · Conservation des ripisylves · Maintien des prairies, en mosaïque avec des cultures 		Utilisation de biocides
Martin-pêcheur		Protection : enherbement, baisse des produits phytosanitaires, bon entretien des ripisylves...		
Cincle plongeur				
Cigogne noire	Vastes pelouses calcaires		<ul style="list-style-type: none"> · Utilisation de vermifuges (empoisonnement des proies) . 	Utilisation de biocides
Busard Saint-Martin		A restaurer et maintenir	<ul style="list-style-type: none"> · Régression des friches, des landes rases, des steppes caillouteuses 	
Engoulevent			<ul style="list-style-type: none"> · Fermeture du milieu 	
Fauvette orphée	Maillage bocager	<ul style="list-style-type: none"> · Maintien d'un système agropastoral extensif · Pelouses avec différents niveaux d'ouverture du milieu 	<ul style="list-style-type: none"> · Intensification des pratiques agricoles 	Suppression de haies, vergers et vieux arbres Utilisation de biocides
Pie-grièche écorcheur		Développement de zones embroussaillées et denses		
Torcol fourmillier				
Chevêche d'Athéna		<ul style="list-style-type: none"> · Mosaïque de milieux ouverts · Nombreux sites de nidification 	<ul style="list-style-type: none"> · Disparition des prairies par mise en culture · Arrachage et suppression des vergers et des vieux arbres 	
Pie-grièche écorcheur		<ul style="list-style-type: none"> · Systèmes de ployculture-élevage · Pelouses avec différents niveaux d'ouverture 		
Petit-duc		Vergers traditionnels Maintien de l'élevage extensif		
Aigle botté	à proximité des massifs forestiers			
Milan royal	Non-autorisation de la bromadiolone dans le périmètre de la ZPS	Disparition des systèmes agro-pastoraux extensifs		
Oedicnème criard	<ul style="list-style-type: none"> · Diminution des traitements chimiques · Présence de jachères et de bandes enherbées 	<ul style="list-style-type: none"> · Intensification des pratiques agricoles · Régression des friches, des landes rases et steppes caillouteuses 		



Conclusion

AGRICULTURE

Les enjeux déterminés aujourd'hui serviront à déterminer les objectifs lors de la prochaine réunion.

Vous recevrez un compte-rendu de la réunion et un bilan des objectifs retenus par mail.

Date de la prochaine réunion...
Délocalisation ?

Merci pour votre participation !

