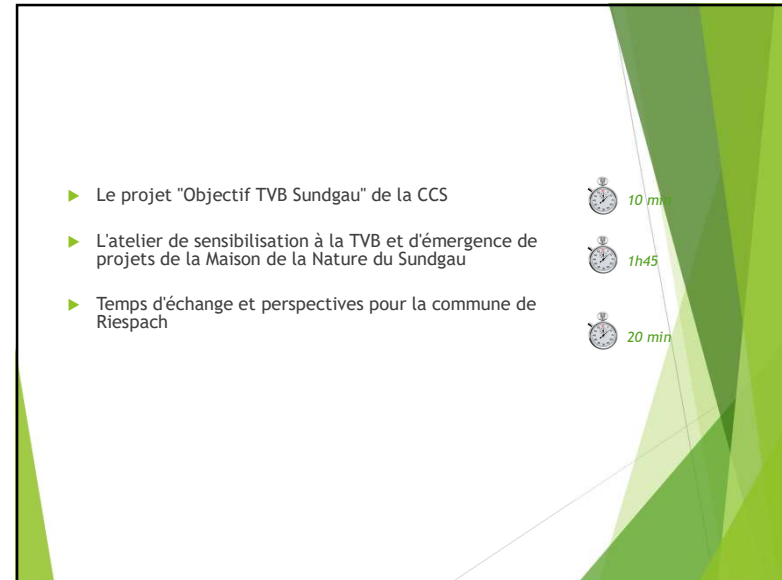
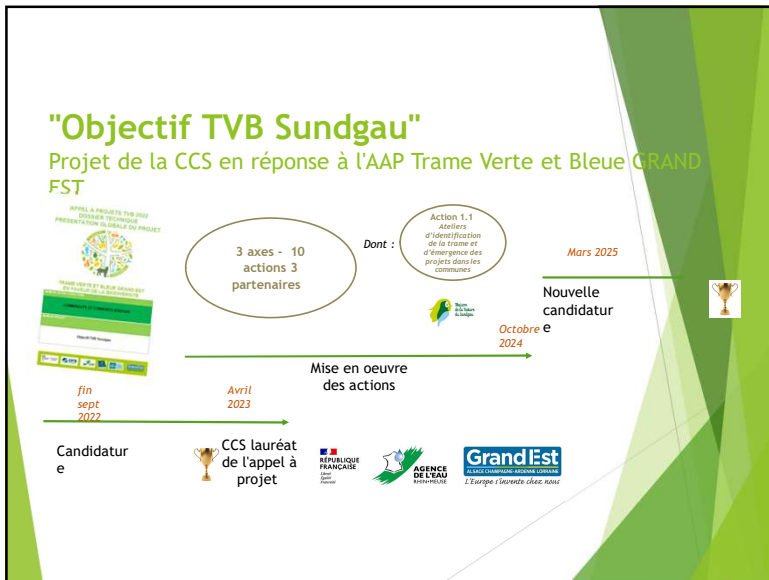




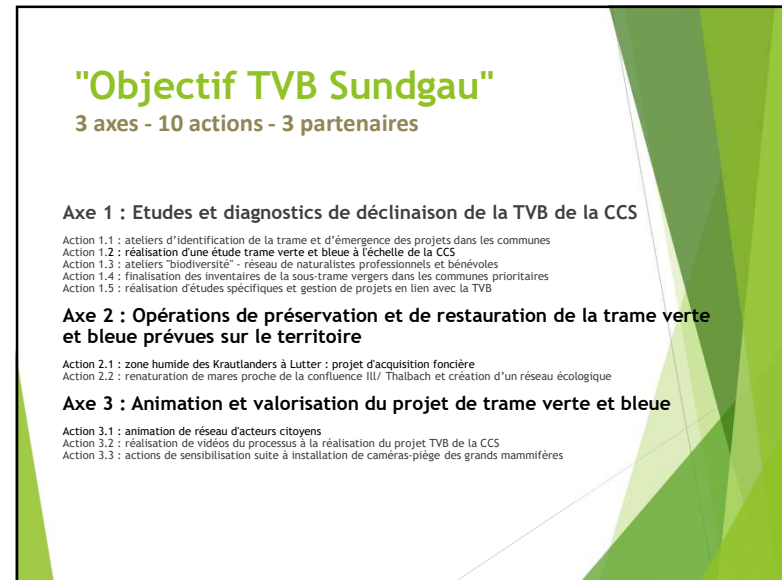
1



2



3



4

"Objectif TVB Sundgau"

Action 1.1

Ateliers d'identification de la trame et d'émergence des projets dans les communes

► Les objectifs

Sur la forme : animation d'un atelier à destination des élus par la MNS dans 10 premières communes de la CCS

Sur le fond : réfléchir à la mise en place d'une stratégie pour la préservation ou la restauration de la TVB communale et faire émerger :

*Des actions concrètes localisées,
Des actions à étudier par secteurs,
Des actions à court et à long terme,
Des actions à mettre en oeuvre sur plusieurs communes
...Bref, des actions pouvant constituer la prochaine
candidature de la CCS et de ses partenaires aux Appels à
Projets*



5

Sauriez-vous définir ce qu'on entend par trame verte et bleue (TVB) ?

Pourriez-vous l'identifier sur votre commune ?

Etes vous prêts à imaginer votre futur village sous l'angle de la TVB ?



6



Maison
de la Nature
du Sundgau



La trame verte et bleue

De la théorie globale à la pratique locale

7

Parlons biodiversité...

Qu'est ce que la biodiversité ?

A quoi sert la biodiversité ?

Quelle est l'évolution de la biodiversité ?

Quelles sont les raisons de l'évolution de la biodiversité ?

Comment restaurer partiellement la biodiversité ?

Et nos villages dans tout ça ?

8

La diversité des individus



9

La diversité des espèces



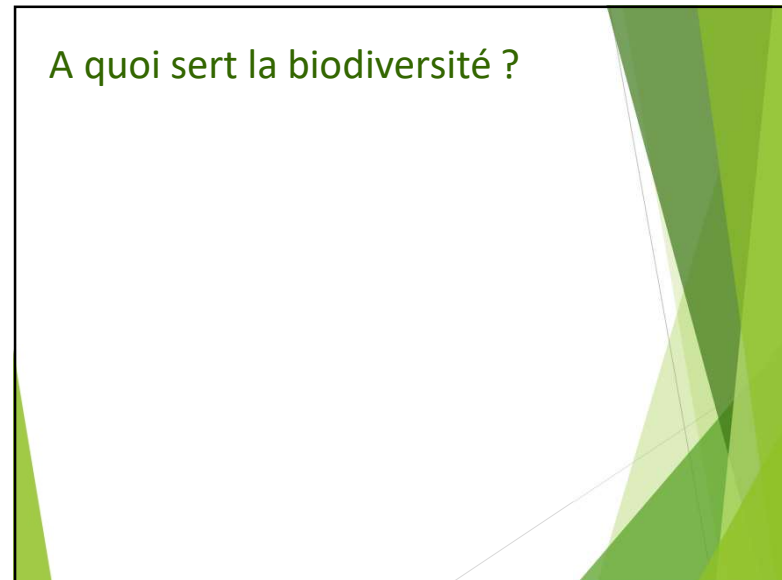
10

La diversité des écosystèmes



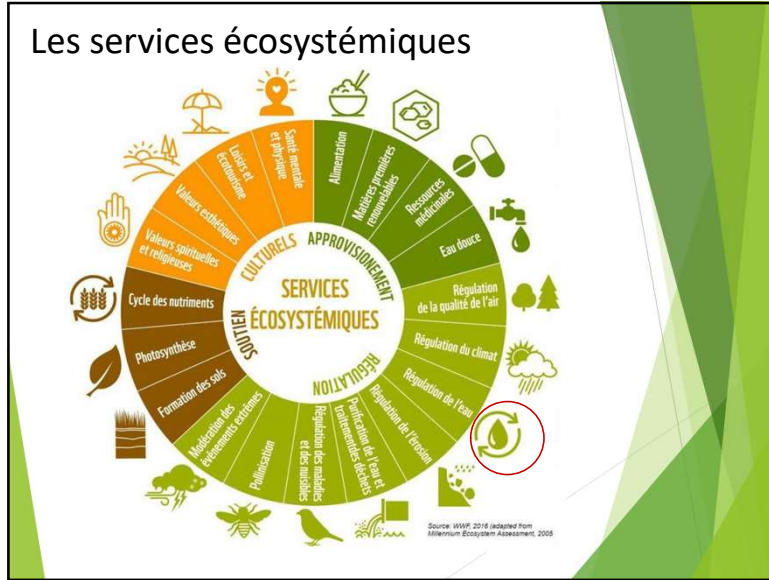
11

A quoi sert la biodiversité ?

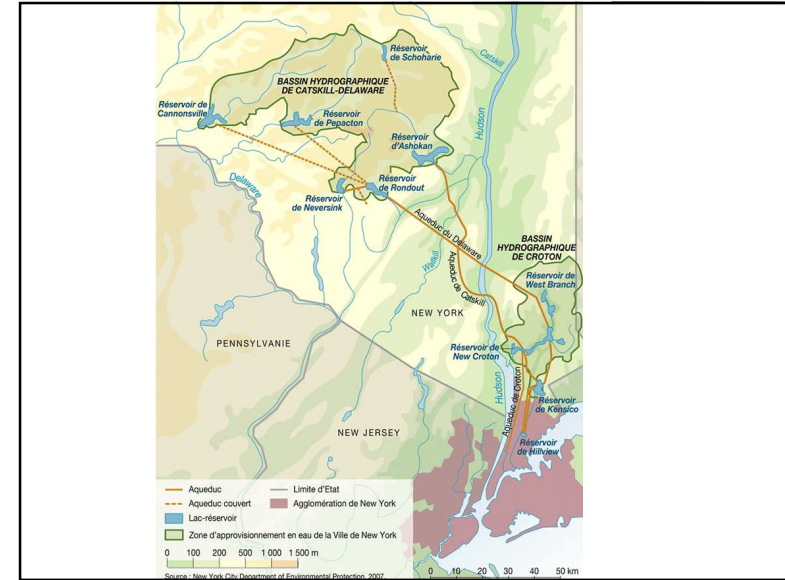


12

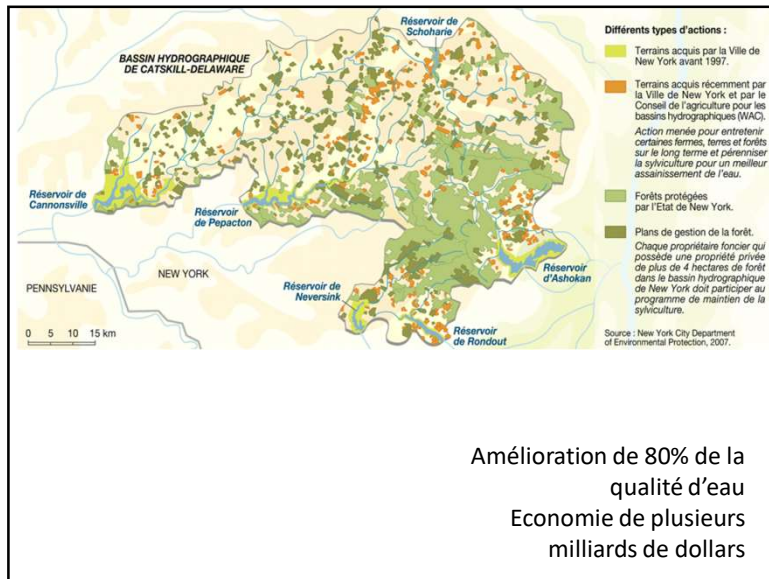
Les services écosystémiques



13



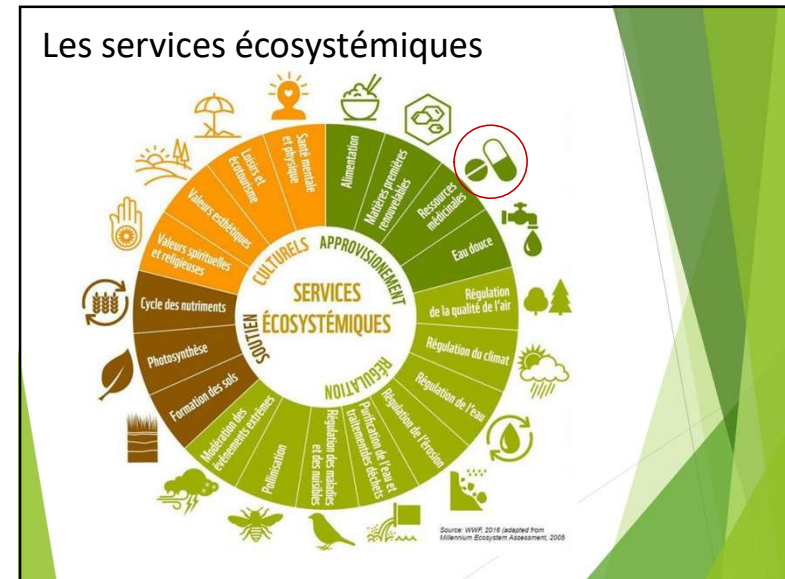
14



Amélioration de 80% de la
qualité d'eau
Economie de plusieurs
milliards de dollars

15

Les services écosystémiques



16

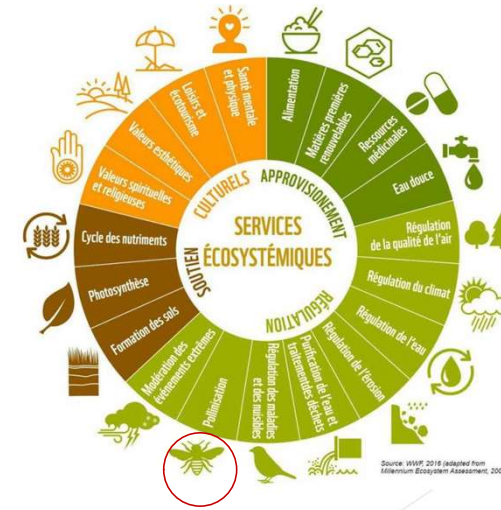
Les services écosystémiques des plantes



70% des
molécules actives
sont issues du
monde végétal

17

Les services écosystémiques



18

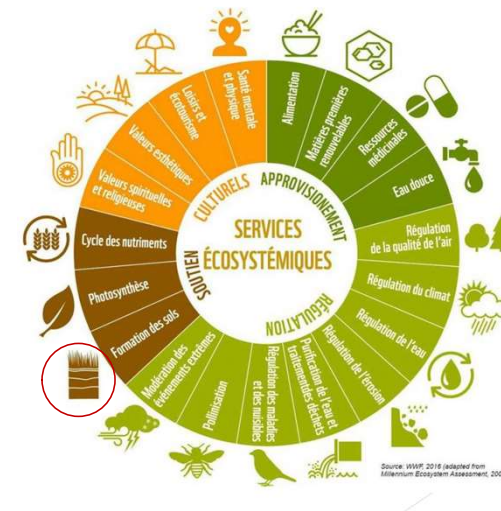
Les services écosystémiques de la faune



84% des plantes
cultivées sont
pollinisées par des
abeilles

19

Les services écosystémiques



20

Les services écosystémiques de la faune



21

Les services écosystémiques

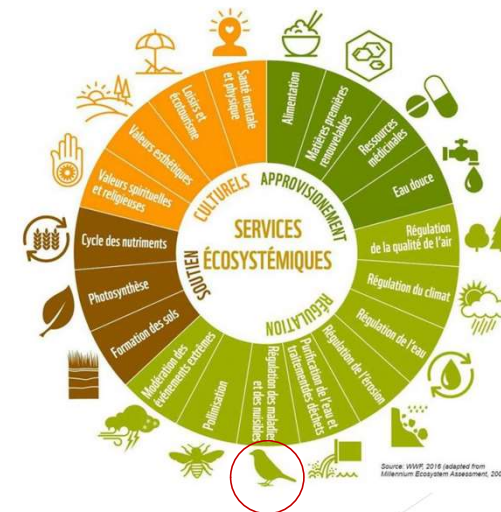


22



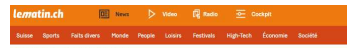
23

Les services écosystémiques



24

Les services écosystémiques de la faune



1 renard mange environ 5 000 rongeurs par an

Maladie de Lyme: les renards à la rescousse

Selon une étude réalisée aux Pays-Bas, la présence du renard dans les forêts réduirait le nombre de tiques infectées par la bactérie responsable de la maladie de Lyme.

par Anne-Charlotte Müller



Un renard fait économiser entre 1 250 € et 2 000 € par an

25



115 000 000 000 000 €/an

26

L'évolution de la biodiversité ?

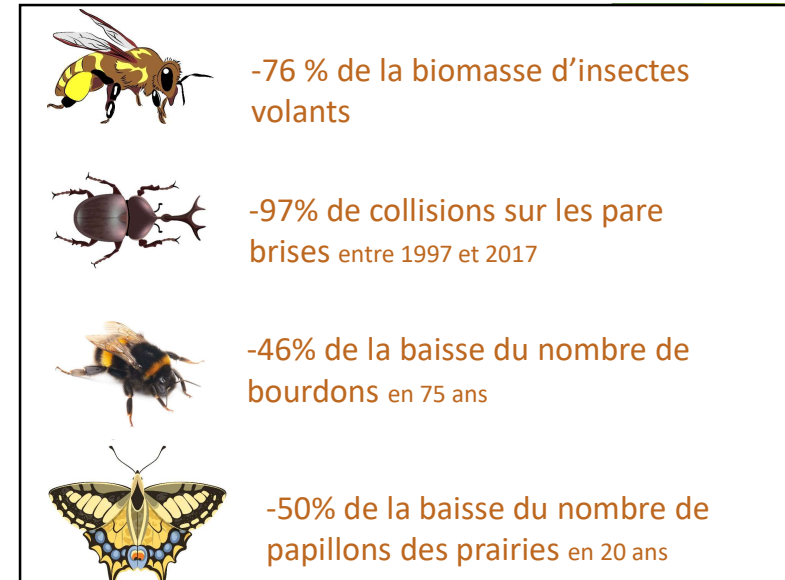
27



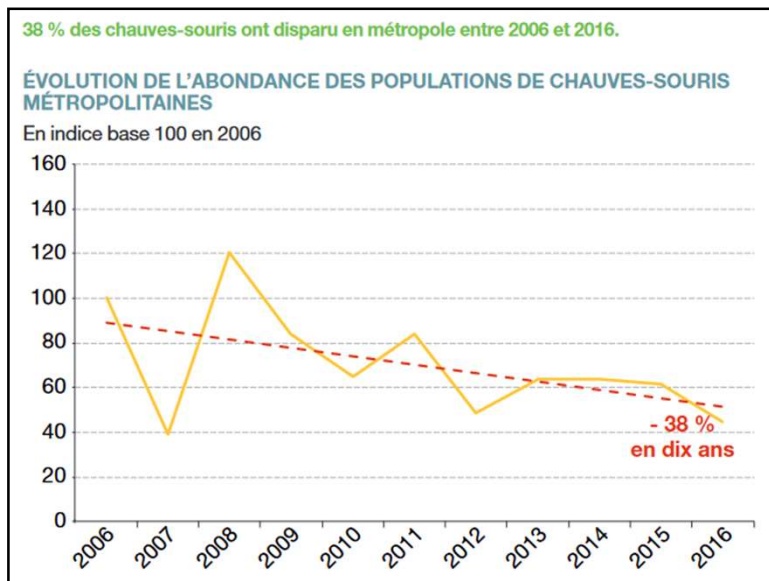
28



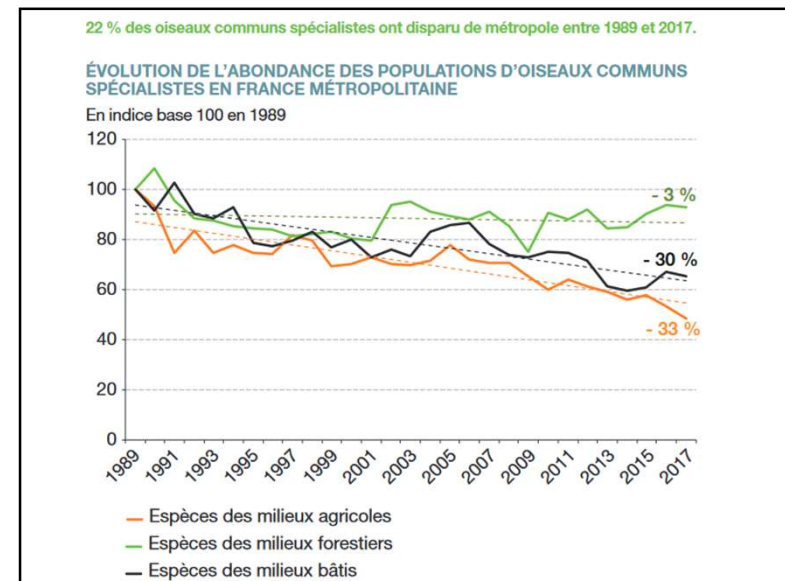
29



30



31



32

Qu'est ce qui explique cette évolution ?

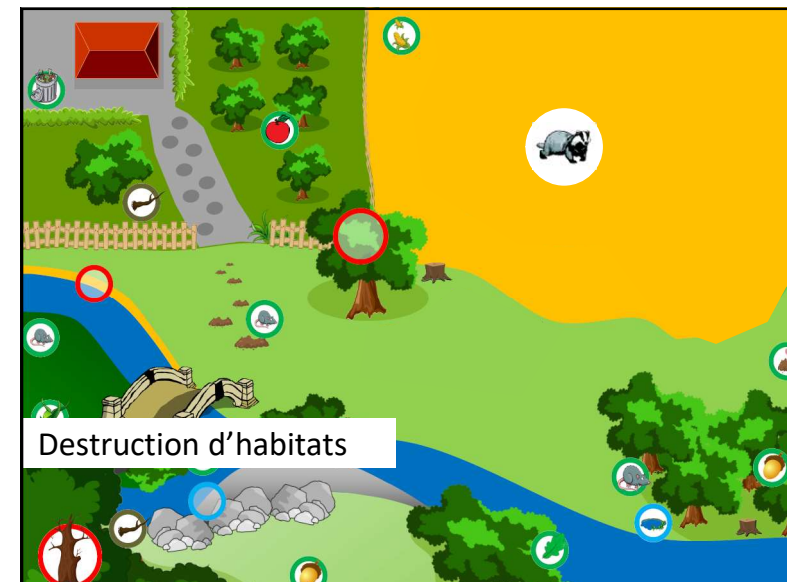
33



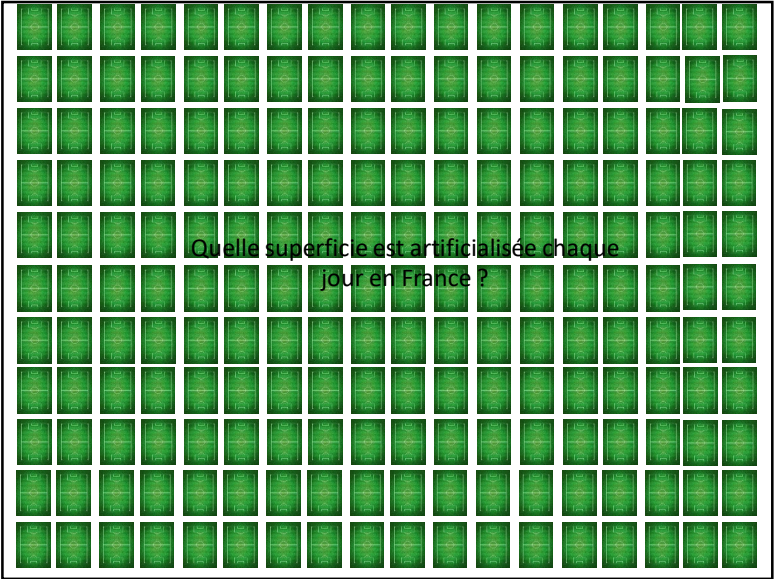
34



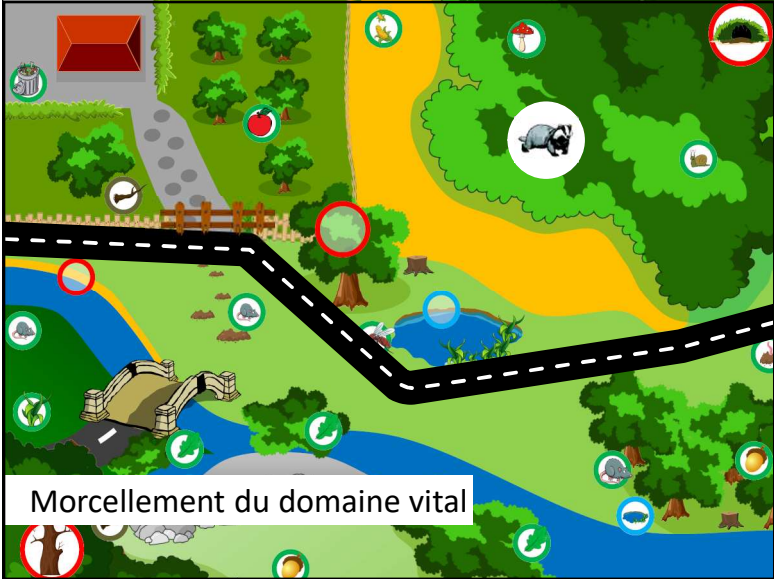
35



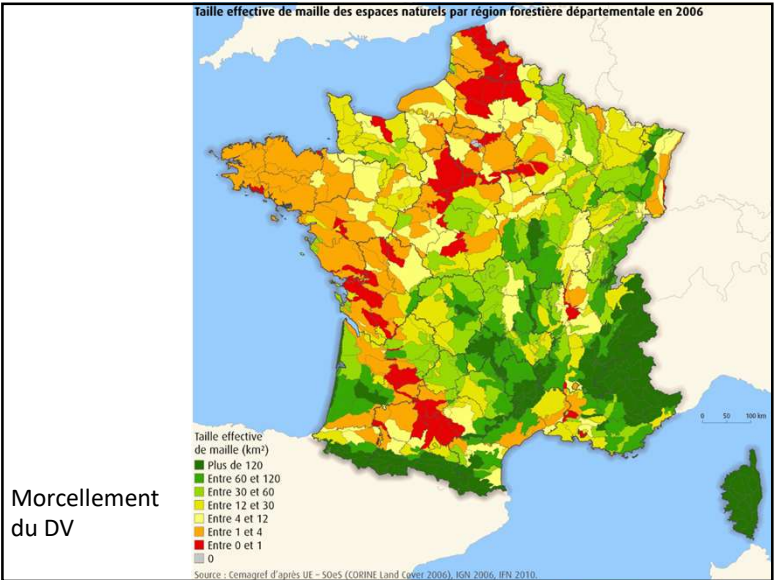
36



37



38



39

Résumons un peu...

La biodiversité c'est la diversité ...

- ... des individus de chaque espèce
- ...des espèces dans chaque milieu
- ... et des milieux

La biodiversité nous apporte des services écosystémiques

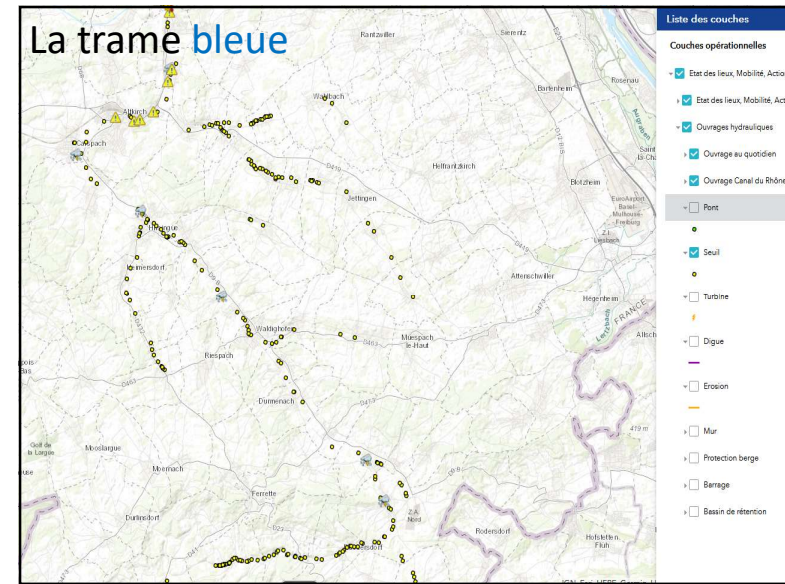
La perte d'habitat est une des causes de la chute de la biodiversité.

La disparition de milieux et le morcellement du territoire sont des causes de la perte d'habitat.

40

Solutions pour améliorer le déplacement dans le domaine vital ?

41



42

La trame **noire**



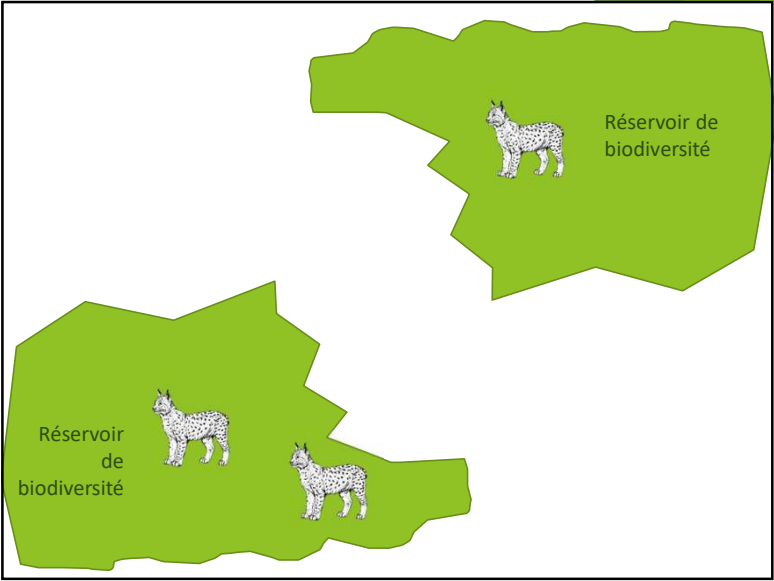
43

La trame **verte**

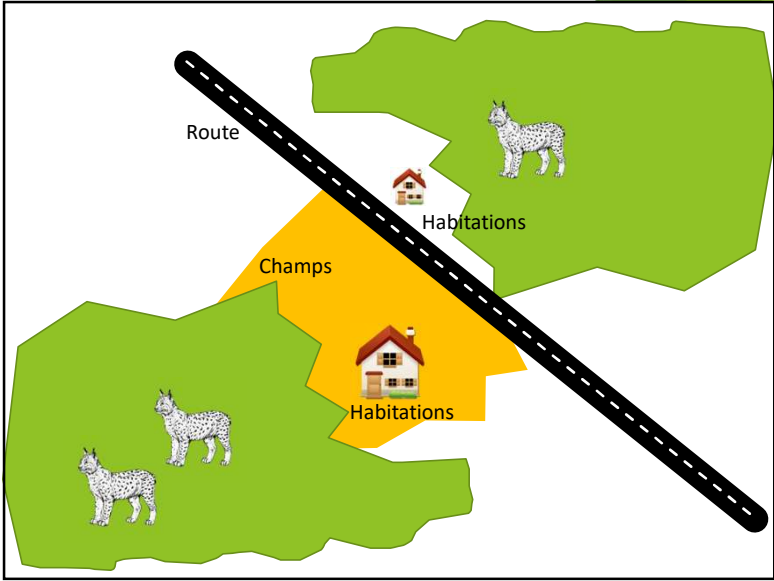


« Ce n'est pas le chevreuil qui traverse la route, mais la route qui traverse une forêt »

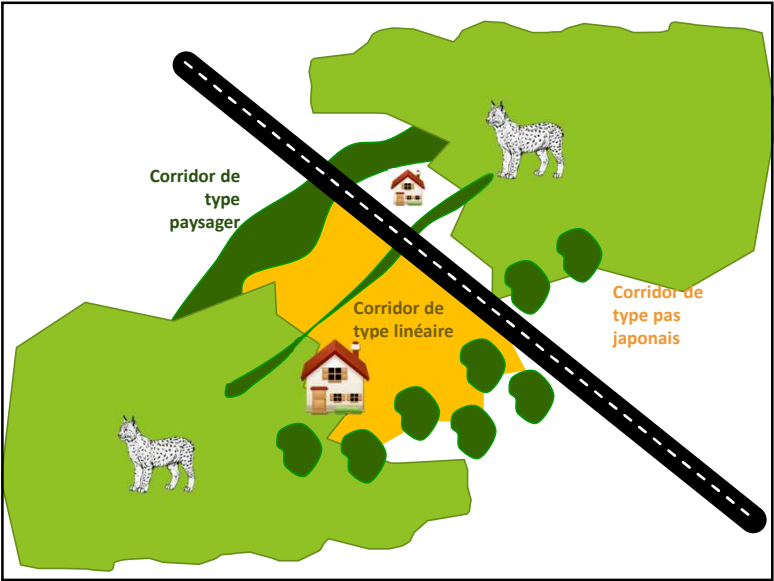
44



45



46



47



48

Un schéma dans la région

49



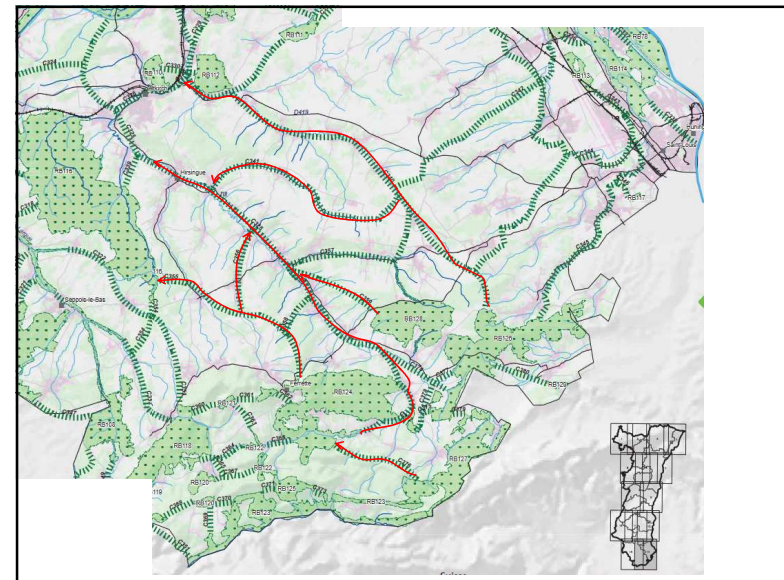
50

65 espèces représentatives de la connectivité du milieu



Schéma Régional d'Aménagement de
Développement Durable et d'Égalité des
Territoires

51



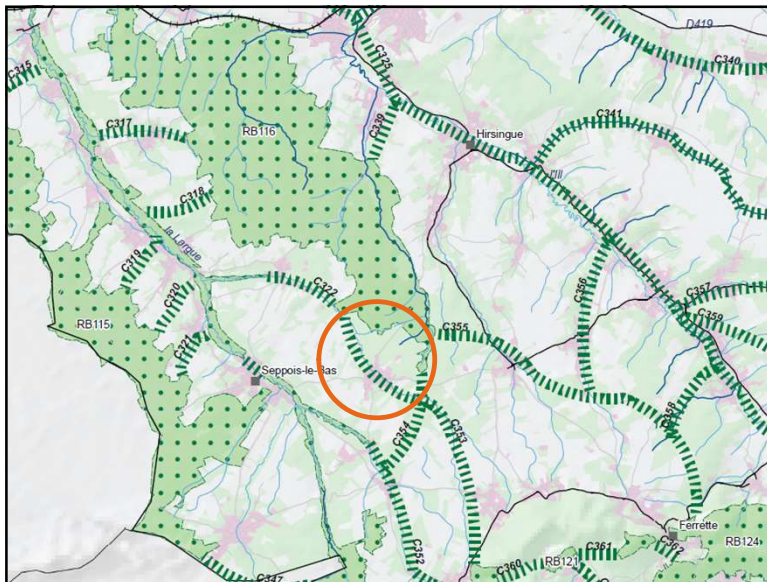
52

Identifions les trames et rêvons de projets...

53



54



55

Id.	Support du corridor	Longueur (en km)	Sous-trames et cortèges d'espèces associées						Espèces privilégiées	Niveau de fragmentation	Principales routes fragmentaires	Zones à enjeux/fragmentation	Etat fonctionnel	Enjeux
			Milieu forestier	Milieu forestier humide	Milieu ouvert humide	Prairie	Verger	Milieu ouvert xérique						
C348	Lisière forestière	5,1	x						Chat sauvage, Lynx	0	-	0	Satisfait	À préserver
C349	Cours d'eau	3,1	x		x	x			Chat sauvage	0	-	1	Satisfait	À préserver
C350	Continuité forestière	1,4	x			x			Gobemouche noir, Chat sauvage	0	-	0	Satisfait	À préserver
C351	Continuité forestière	2,8	x						Gobemouche noir, Chat sauvage, Lynx	0	-	0	Satisfait	À préserver
C352	Cours d'eau	5,3		x	x	x			Chat sauvage	10	D473	0	Satisfait	À préserver
C353	Cours d'eau	8,7	x	x	x	x			Chat sauvage, Lynx	10	D473	0	Satisfait	À préserver
C354	Continuité forestière	3,2	x	x					Chat sauvage	0	-	0	Satisfait	À préserver
C355	Continuité forestière	10,3	x	x					Chat sauvage	30	D432, D473	0	Satisfait	À préserver
C356	Cours d'eau	4,1	x	x	x	x			Cheveche d'Athéna	10	D463	0	Satisfait	À préserver
C357	Mixte	8,2	x			x	x		Cheveche d'Athéna	0	-	2	Non satisfait	À remettre en bon état
C358	Continuité forestière	2,5	x		x	x			Chat sauvage	0	-	0	Satisfait	À préserver
C359	Continuité forestière	4,5	x						Sonneur à ventre jaune, Chat sauvage	10	D9b	0	Satisfait	À préserver
C360	Continuité forestière	1,5	x			x			Chat sauvage	0	-	0	Satisfait	À préserver
C361	Lisière forestière	1,2	x			x			Chat sauvage	0	-	0	Satisfait	À préserver
C362	Lisière forestière	0,8	x			x			Chat sauvage	0	-	0	Satisfait	À préserver

56

RB 116 - Bois du Hirtzbach/Fulleren		
Superficie et composition		
	Superficie Indicative	Proportion
Superficie totale	2891 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	36 km	-
Milieux aquatiques	87 ha	3 %
Forêts alluviales et boisements humides	145 ha	5 %
Milieux ouverts humides	9 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	2467 ha	85 %
Prairies	83 ha	3 %
Cultures annuelles et vignes	100 ha	3 %
Milieux anthropisés	3 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	10 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées :
Sonneur à ventre jaune, Rainette verte, Triton crêté, Lézard vivipare, Chat sauvage, Écrevisse à pieds blancs, Crique des roseaux
- Autres espèces identifiées : Milan royal, Bondrée apivore, Caille des blés, Lamproie de Planer

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Franche-Comté/Suisse)

57



58



59



60



Planter une haie

61



Planter une ripisylve

62



Planter un verger

63



Creuser une mare

64



Planter des arbres isolés

65

Installer des panneaux
 Organiser une soirée
 Sensibiliser les habitants
 Installer des nichoirs
 Faire des trous dans les clôtures
 ...

66



67