



Le 5 novembre 2024

DE LA PELOUSE À LA PRAIRIE

**← Les effets de la gestion
différenciée sur la
biodiversité et les sols**

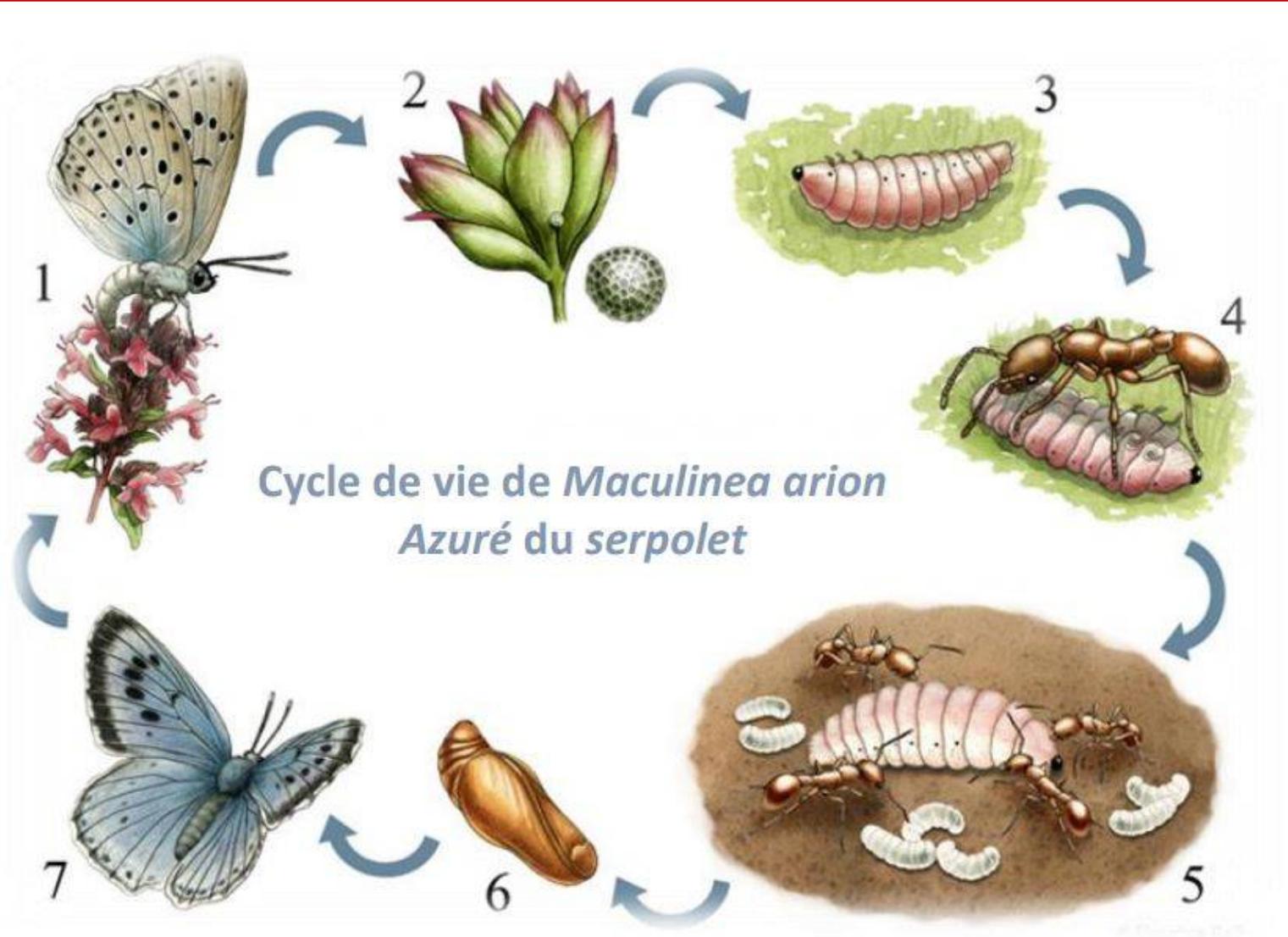
Marine Guicheteau – France Nature Environnement Loire



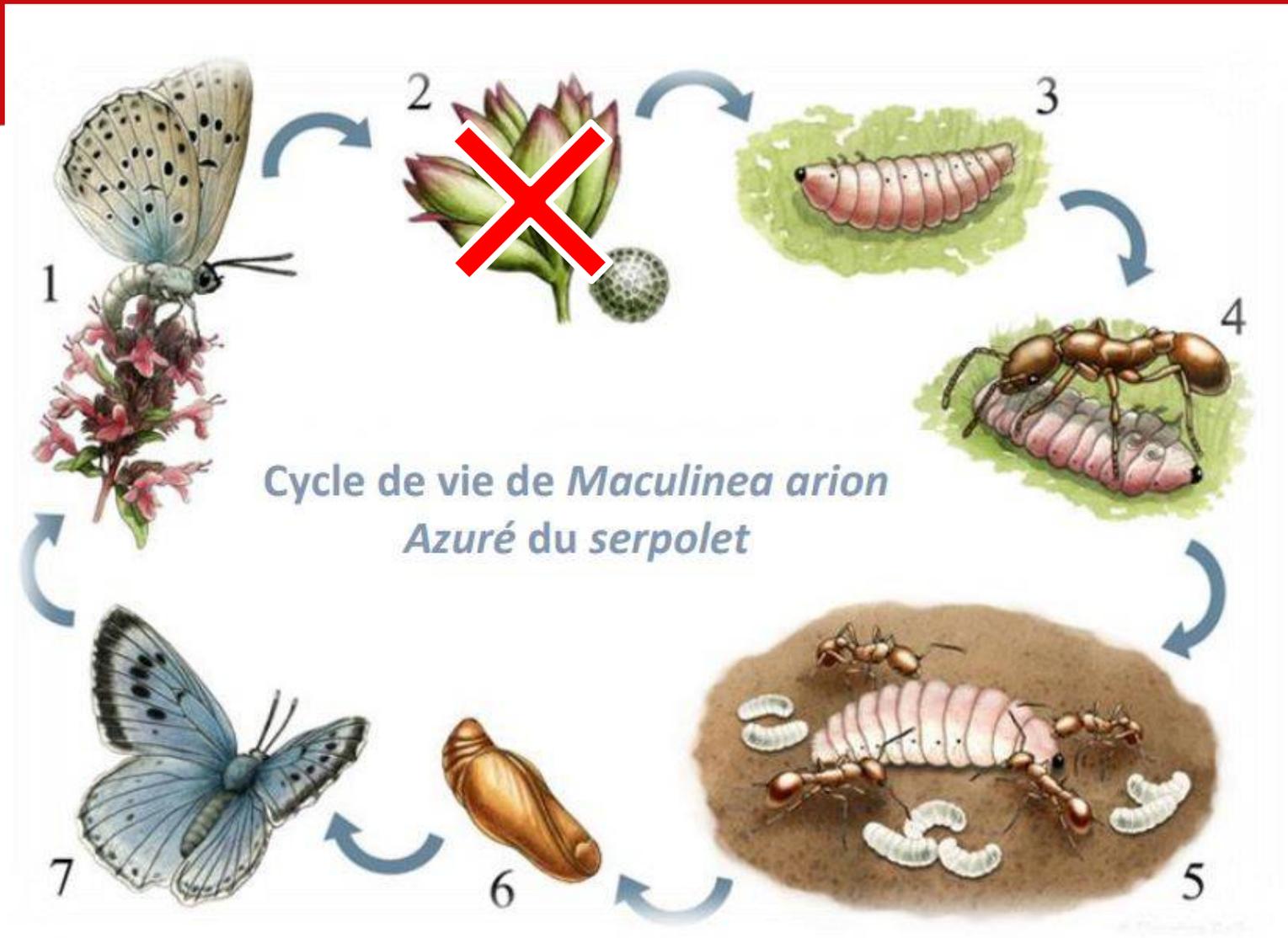
FACTEURS DE RÉGRESSION

- ➔ Bétonisation croissante et accélérée
- ➔ Trafic routier
- ➔ Remembrement
- ➔ **Pollution chimique** et lumineuse
- ➔ Manque plantes à fleurs pour la pollinisation
- ➔ Pratiques de gestion peu favorable à la biodiversité

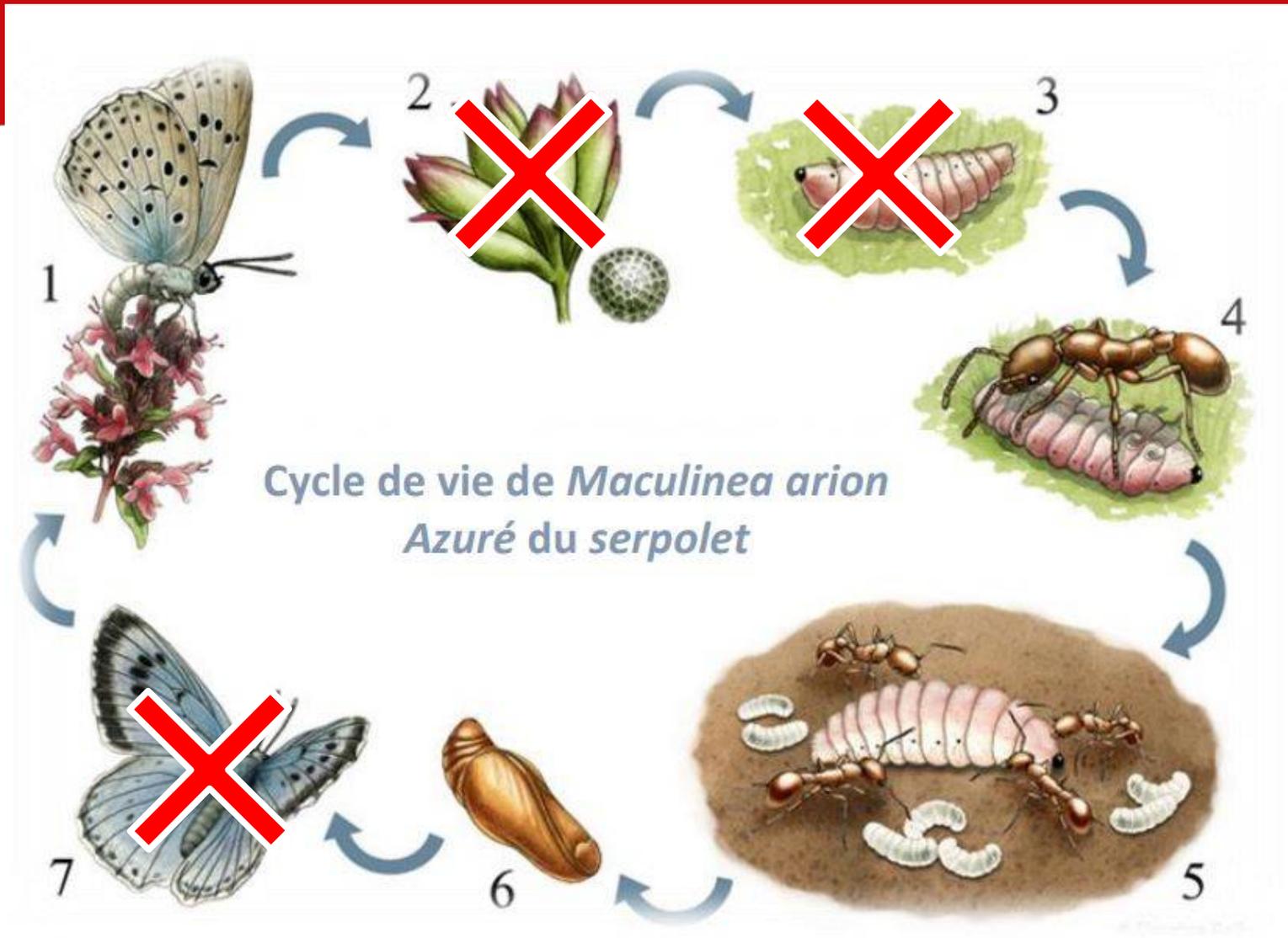
LA CHAÎNE ALIMENTAIRE



LA CHAÎNE ALIMENTAIRE



LA CHAÎNE ALIMENTAIRE



PELOUSE OU PRAIRIE ?

Prairie



Prairie Hautes-Chaumes

≠ Pelouse écologique



Pelouse à Sedum



Pelouse alpine

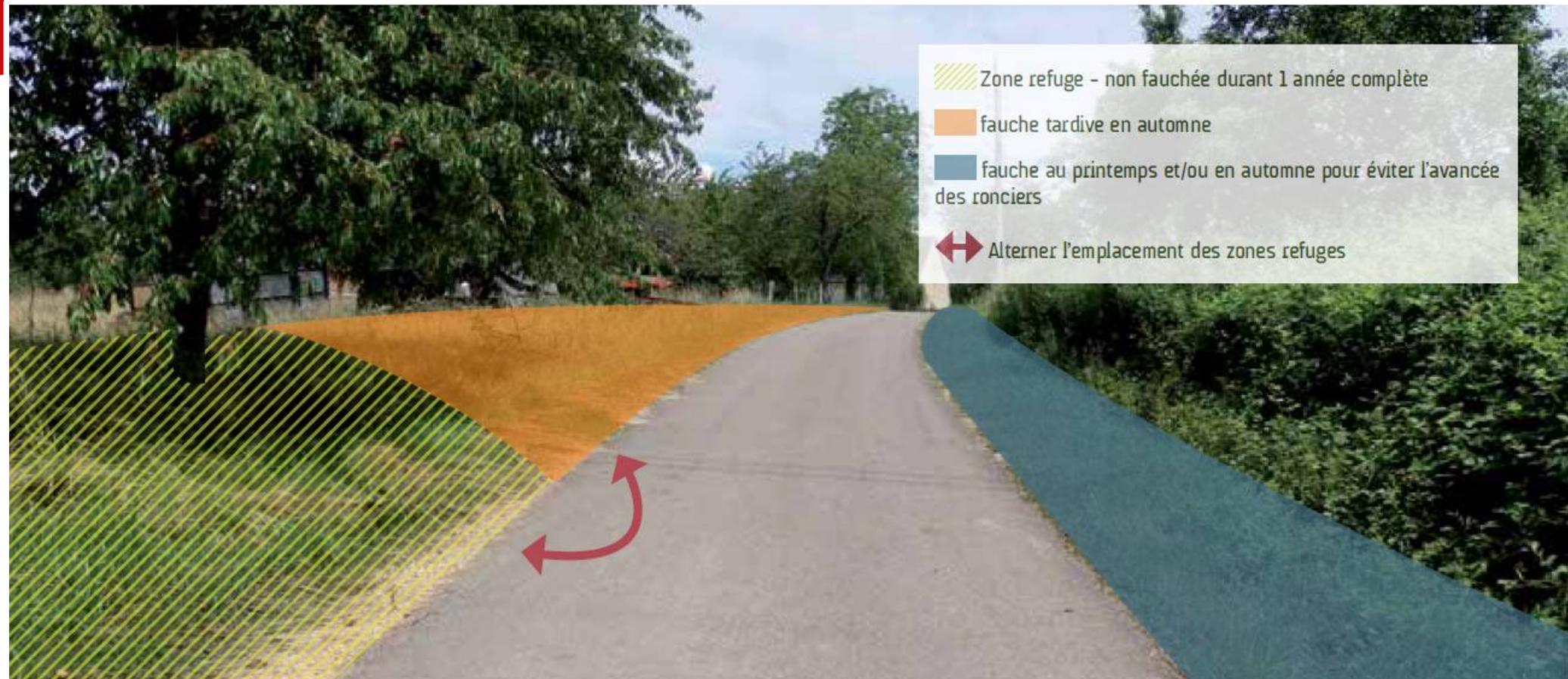
Pelouse/gazon



Gazon à Montbrison

LES INTERVENTIONS DIFFÉRENCIÉE

Préservent la biodiversité en fauchant partiellement



LES INTERVENTIONS DIFFÉRENCIÉE

Préservent la biodiversité en fauchant partiellement



LES INTERVENTIONS DIFFÉRENCIÉE

Préservent la biodiversité en fauchant partiellement



Ecopole du Forez



Agapanthe du chardon



Feurs

	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Juil	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
		 BROYAGE HIVER			 BROYAGE PRINTEMPS			 BROYAGE ETE			 BROYAGE AUTOMNE	
MAMMIFÈRES	Hibernation dans le sol, les arbres ou la végétation arbustive		Période de reproduction et élevage des jeunes				Indépendance des jeunes - dispersion		Recherche de nourriture et de provisions pour survivre à l'hiver			Hibernation
PLANTES	Dormance - Repos végétatif		Germination - Floraison vernale - Fructification et dissémination		Floraison printanière, fructification et dissémination		Floraison estivale, fructification et dissémination			Repos végétatif		
OISEAUX	Hivernage ou migration pré-nuptiale		Recherche site de nidification - Parade - Reproduction			Ponte - Couvaion - incubation - Nourrissage des jeunes - Premiers vols des jeunes		Indépendance des jeunes - Dispersion		Migration ou hivernage		Hivernage
CRIQUETS ET SAUTERELLES	Incubation des oeufs dans le sol ou la végétation			Stades larvaires		Stade adulte - Dispersion - Reproduction		Reproduction - Ponte dans la végétation - Alimentation herbacée			Incubation des oeufs dans le sol ou la végétation	
PAPILLONS	Oeufs dans le sol ou la végétation		Larves - Chenilles et Chrysalides dans la végétation		Adultes butinent les fleurs - Abri, reproduction et ponte dans la végétation - Dispersion			Oeufs et/ou larves dans le sol ou la végétation				
		 BIO DIVERSITÉ			 BIO DIVERSITÉ			 BIO DIVERSITÉ			 BIO DIVERSITÉ	

LES ZONES REFUGES

Des zones-refuges ni broyées ni fauchées permettent à la faune de survivre à l'hiver et d'accomplir son cycle biologique



Une protection des sols

DE LA NOURRITURE

DES ABRIS



Abeille charpentière



Graines de Cardère (jusqu'à 600 par «pompon»)

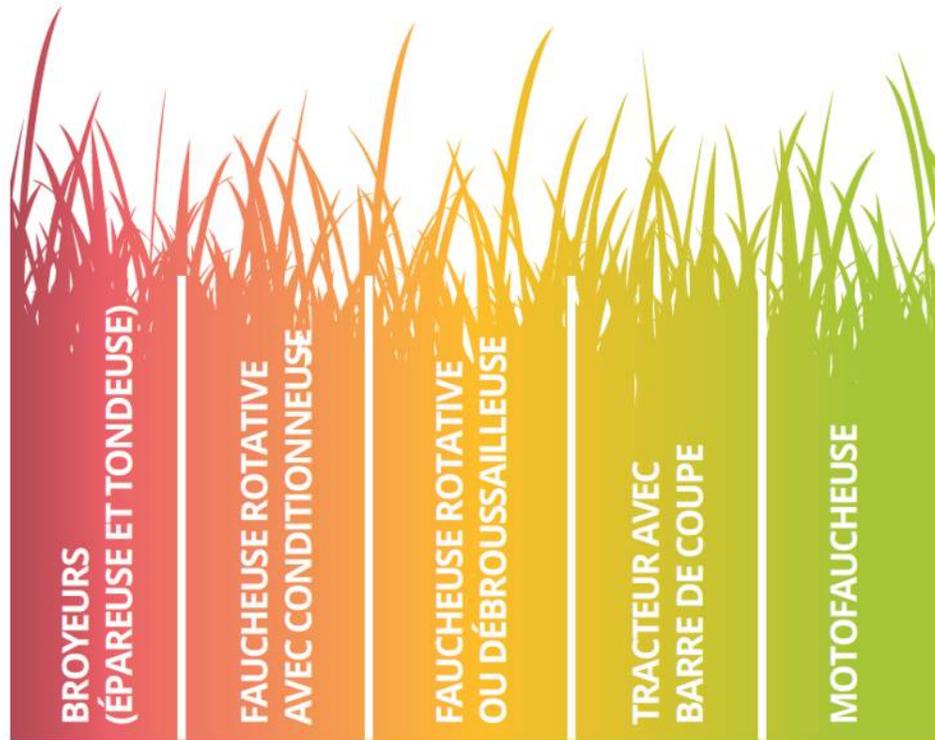
UNE NURSERIE



Œufs de Cuivré des marais déposés sur une feuille de rumex

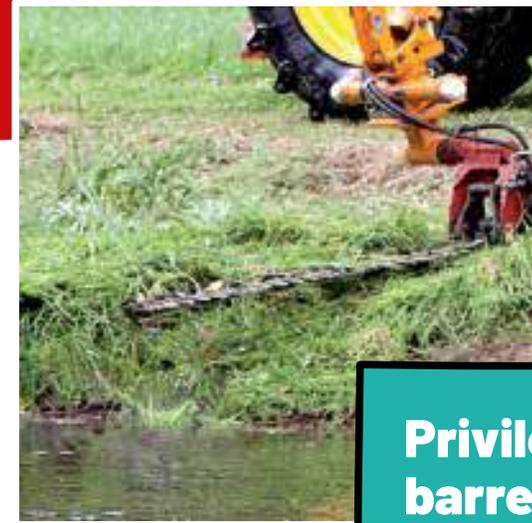
MATÉRIELS DE COUPES

Fauche – broyage



Du plus destructeur au moins destructeur

Schéma d'après *Blühende Vielfalt am Wegesrand*



bras articulé Mulag DSW 1900

**Privilégier la
barre de coupe**



machine de la marque Kunzelmann



Déchets en plastique et hérisson déchiqueté, après broyage

**STOP aux broyeurs
(tondeuses, épareuses)**

HAUTEUR DE COUPE

10 cm même 15 cm !

BIODIVERSITÉ



Nancy



AVANTAGE ÉCONOMIQUE

CLIMAT & SOL



LE PÂTURAGE



PAS DE DESTRUCTION MASSIVE



Orlans, bord de Loire



RÔLE SOCIAL

Lyon

L'EXPORT DE L'HERBE

FACILITÉ → PAS D'ÉVOLUTION



MILIEU PAUVRE EN BIODIVERSITÉ

Feurs



MILIEU RICHE EN BIODIVERSITÉ

Loire



MARE ET FOSSÉ



FAUCHE TARDIVE



COUPE RASE

ACCUEILLIR LES PANTES GRIMPANTES



RESSOURCE ALIMENTAIRE



ÎLOT DE FRAÎCHEUR

BOIS MORT ET PIERRIER



FAVORISE LES REFUGES ET LA NIDIFICATION



LE VÉGÉTAL LOCAL



- Une fragilité des végétaux non adaptés au climat et au sol qui les accueille
- Une moindre dynamique des interactions avec le milieu (faune-flore)
- Un frein majeur à la spéciation, processus naturel d'évolution des espèces
- Une prise de risque si des agents pathogènes virulents s'attaquent à une espèce dotée d'une faible diversité intra-spécifique



- préserver des communautés végétales cohérentes dans les milieux naturels et les espaces ruraux,
- favoriser la réussite des semis et des plantations avec des végétaux adaptés aux conditions locales,
- favoriser la résilience des écosystèmes face au changement climatique.
- la création d'activité et de richesse non délocalisable
- le savoir-faire et l'intelligence régionalisés.

Collecte en milieu naturel dans chaque aire biogéographique en France





Nombre d'espèces pollinisatrices observées sur diverses fleurs
(source : spipoll)



Source :
CBNMC



Une multitude d'actions possibles

