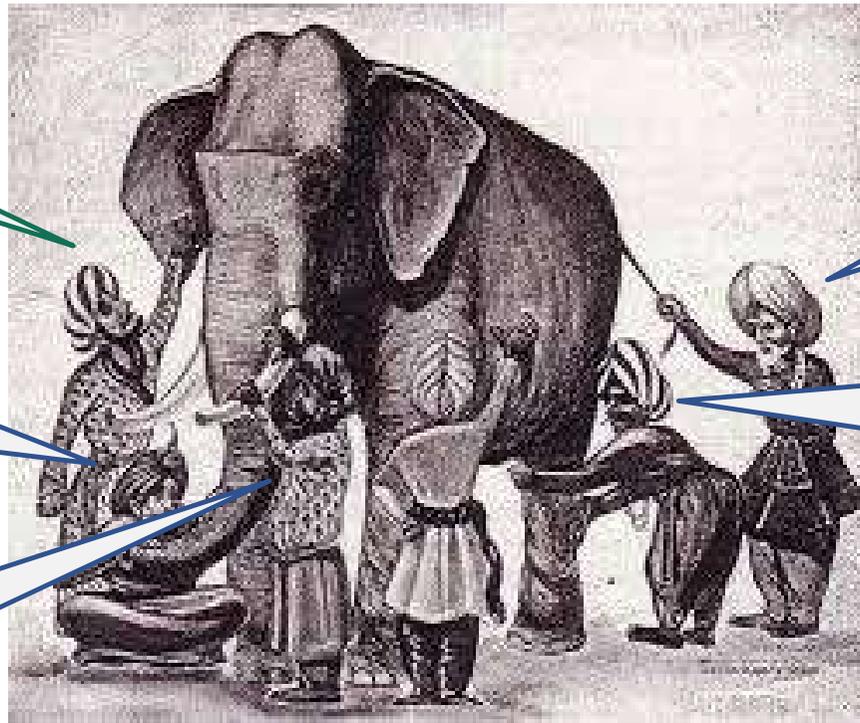


Agriculture et biodiversité : *Je t'aime moi non plus...*



A chacun sa biodiversité



Une biodiversité vue par les humains

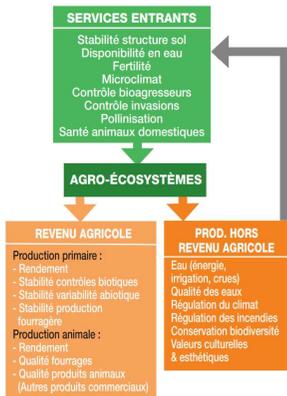
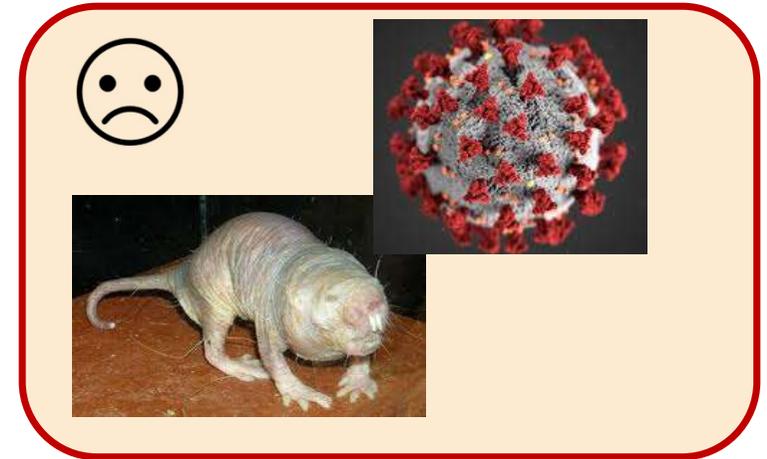
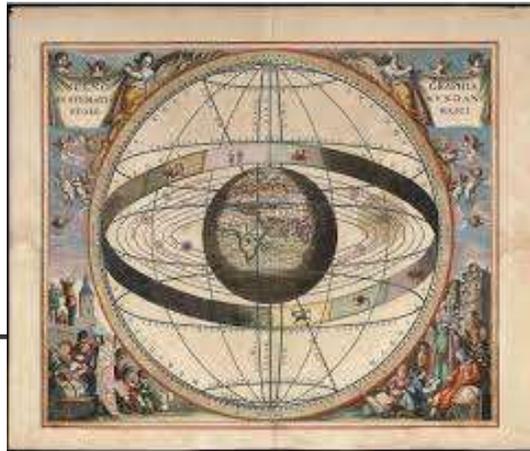
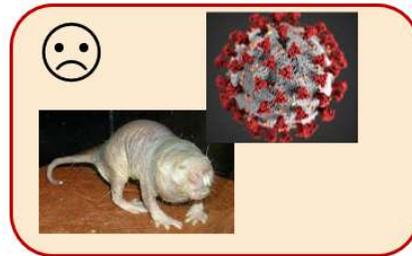
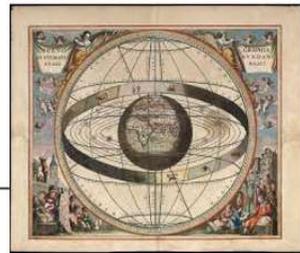


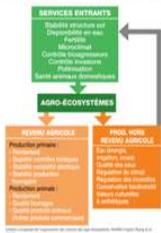
Schéma conceptuel de l'organisation des services des agro-écosystèmes. Modifié d'après Zhang et al. (2021).



Préserver la biodiversité = maintenir un équilibre dynamique



=



L'agro-biodiversité

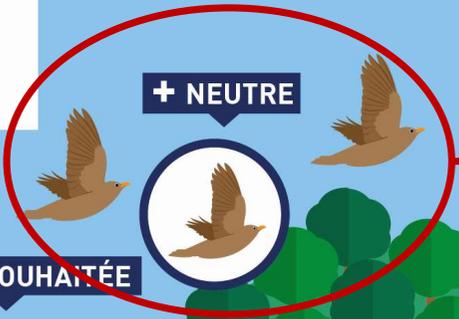
+ ASSOCIÉE

La biodiversité hébergée par l'agroécosystème.

PLANNIFIÉE

La biodiversité qui résulte des choix de l'agriculteur.

+ NEUTRE



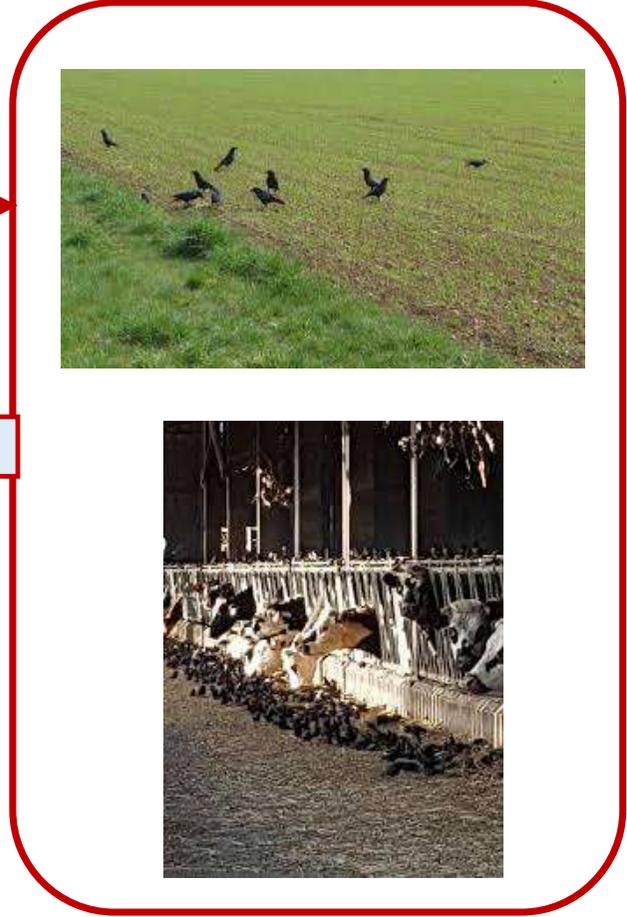
+ NON-SOUHAITÉE

+ FONCTIONNELLE

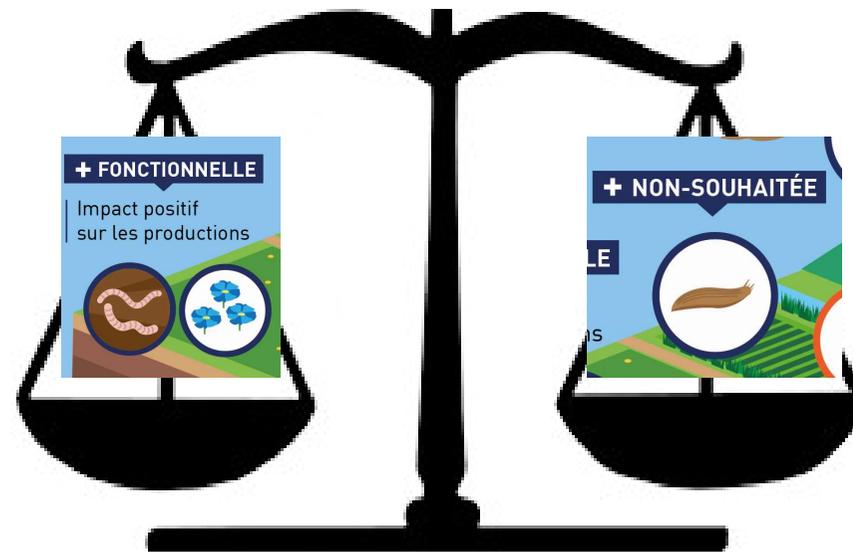
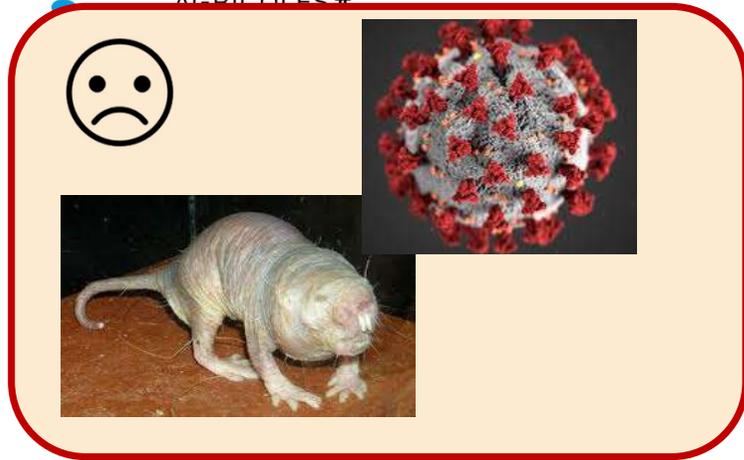
Impact positif sur les productions

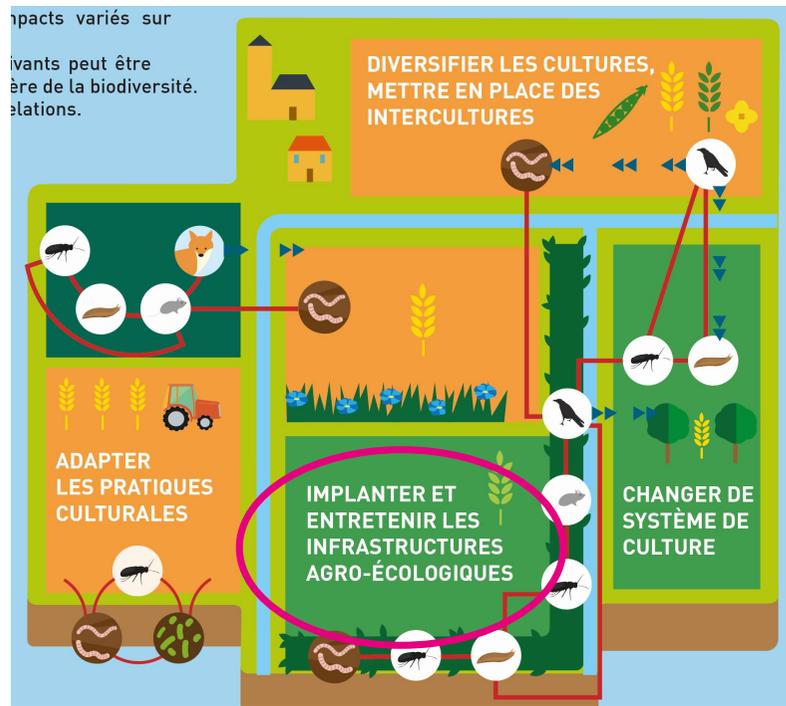


Aussi appelée auxiliaire



Tout est une question d'équilibre...





Quels leviers pour des agricultures fondées sur la biodiversité ?



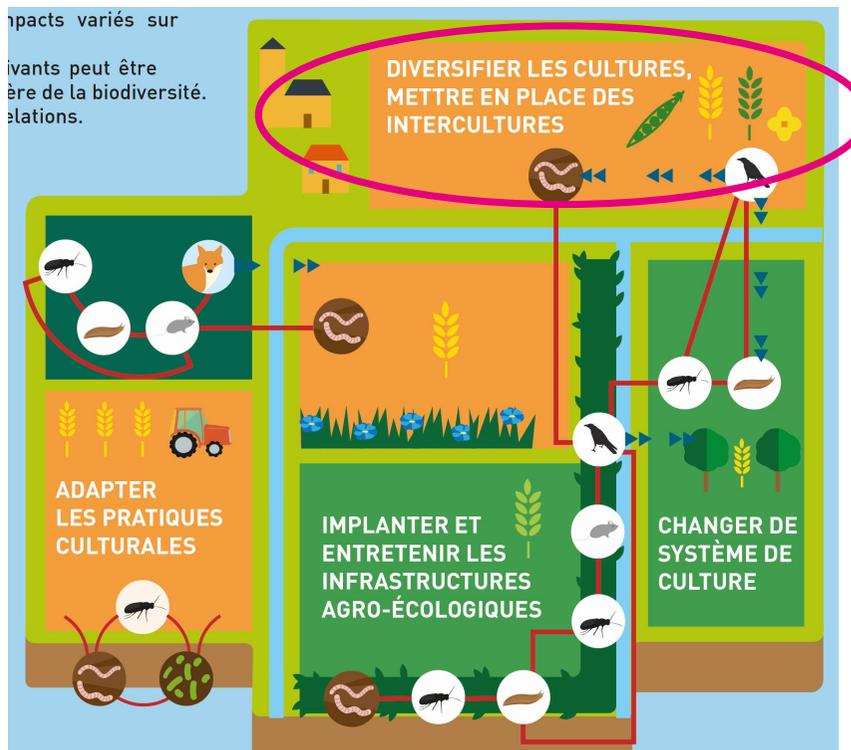
Habitats, corridors, abris, alimentation
biodiversité dont auxiliaires
(pollinisateurs, régulation ravageurs...)

Barrières contre les pollutions diffuses

Micro-climat

Quels leviers pour des agricultures fondées sur la biodiversité ?

Éloigne les espèces cibles des ravageurs
Fournit des ressources alternatives aux auxiliaires qui les régulent



Espèces et variétés rares / races à petits effectifs

Préservation

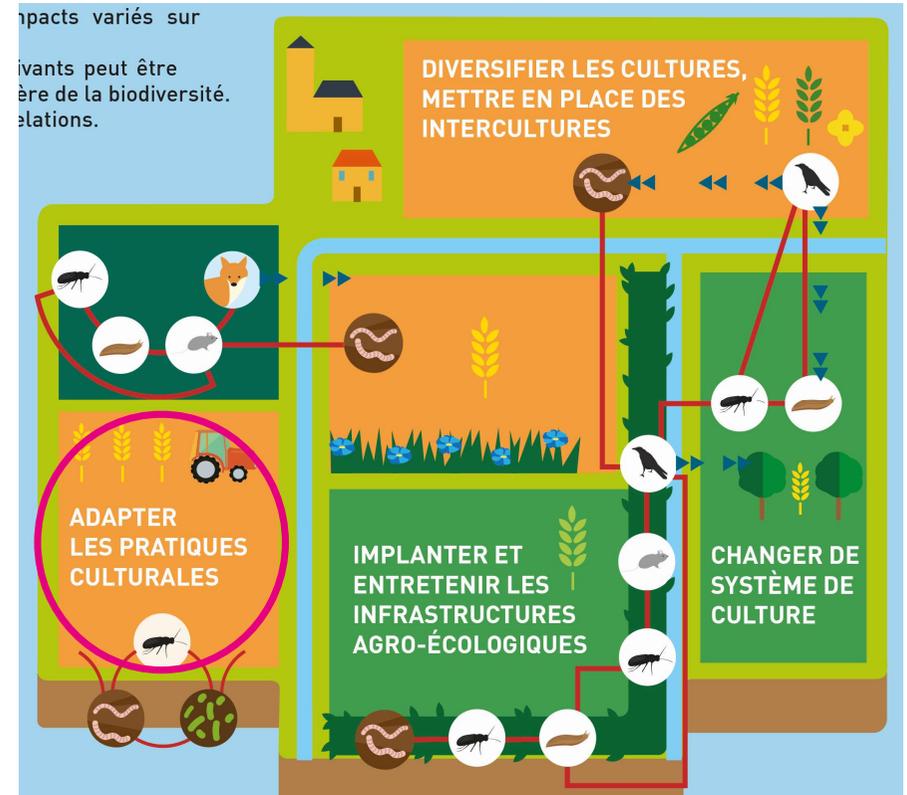
Moindre dépendance aux intrants

Quels leviers pour des agricultures fondées sur la biodiversité ?

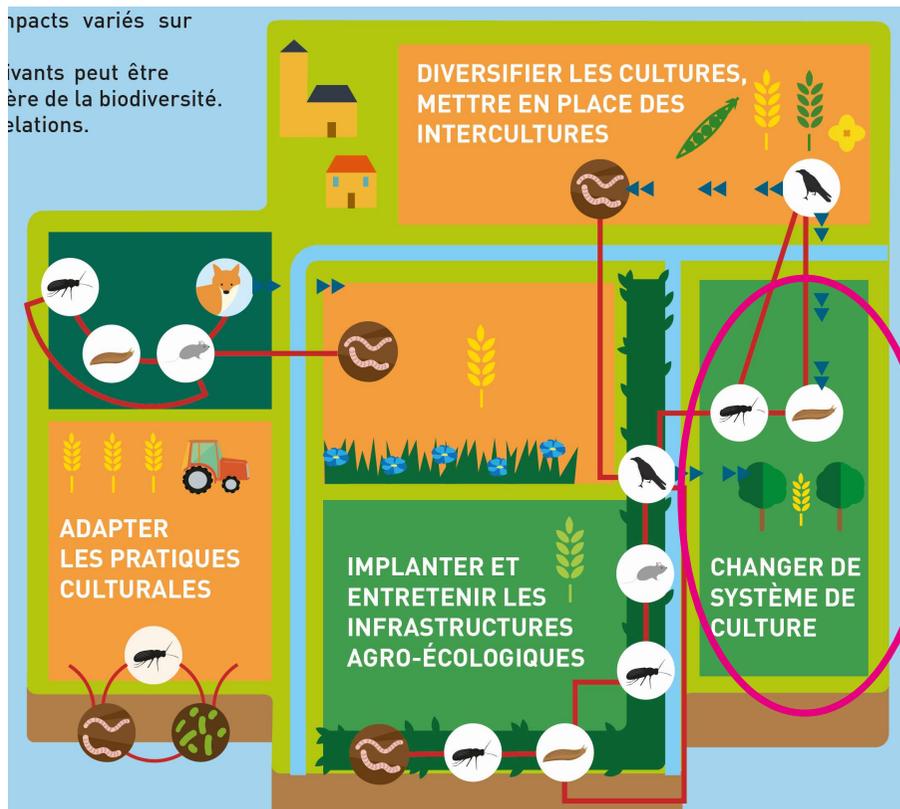


Préservation de la biodiversité : diminuer l'usage des intrants, éviter les préjudices directs aux individus et espèces, limiter les pollutions diffuses, ...

Valorisation des services écosystémiques



Quels leviers pour une agriculture fondée sur la biodiversité ?



Habitats, corridors, abris, alimentation

Diminuer l'usage des intrants, éviter les préjudices directs et indirects sur les espèces, et espèces, et espèces.

Tout en allant plus loin

Préserver les espèces, variétés et races menacées

Valorisation des services écosystémiques 2

Si seulement c'était si simple...

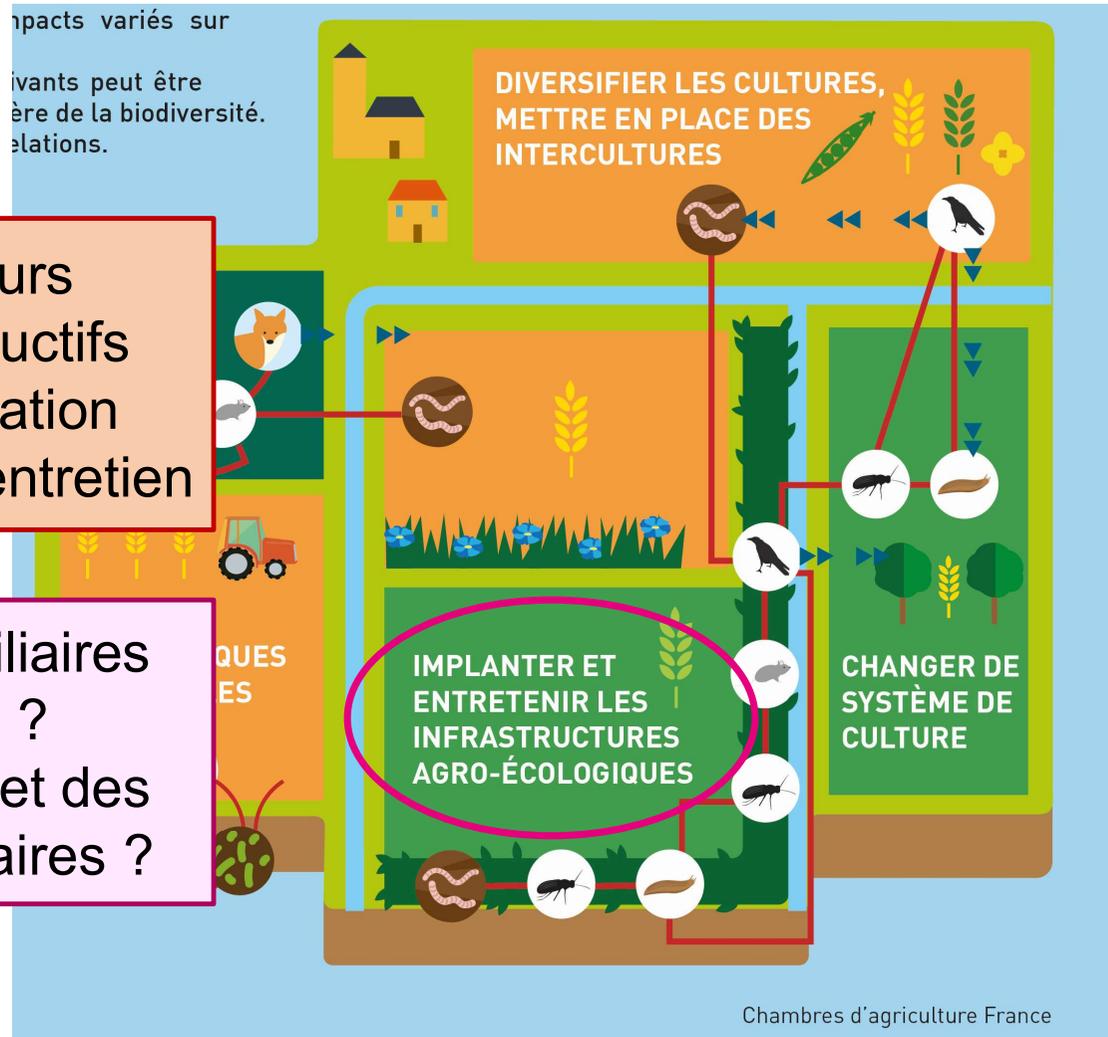


Impacts variés sur

diversité peut être
enjeu de la biodiversité.
relations.

Sources de ravageurs
Perte d'espaces productifs
Réussite de l'implantation
Modalités et coûts de l'entretien

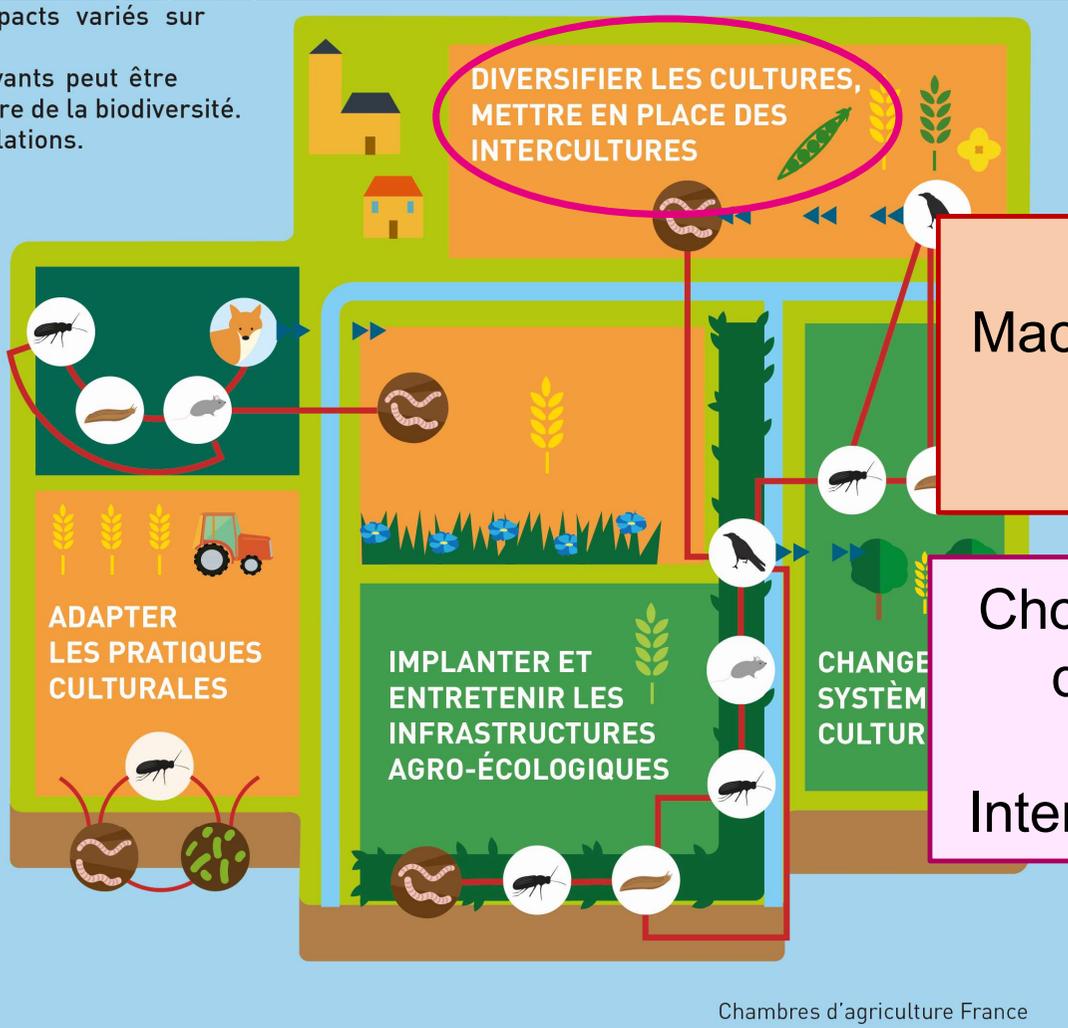
Déplacement des auxiliaires
dans les parcelles ?
Influence du paysage et des
pratiques intra-parcellaires ?



Si seulement c'était si simple...



DIVERSIFIER LES CULTURES,
METTRE EN PLACE DES
INTERCULTURES



Débouchés
Machinisme – Organisation du travail –
Modes de conduite
Transition – risque

Choix et itinéraires techniques cultures
de diversification (dans contexte
réchauffement climatique) ?
Interactions entre différentes cultures ?

Quels leviers au niveau d'une collectivité pour accompagner des agricultures fondées sur la biodiversité ?

Sensibilisation –
Information - Formation



Actions / agriculteurs

Soutien aux changements
de pratiques et de
systèmes de production



Administratif

Financier

Appui / création / animation de
dynamiques collectives

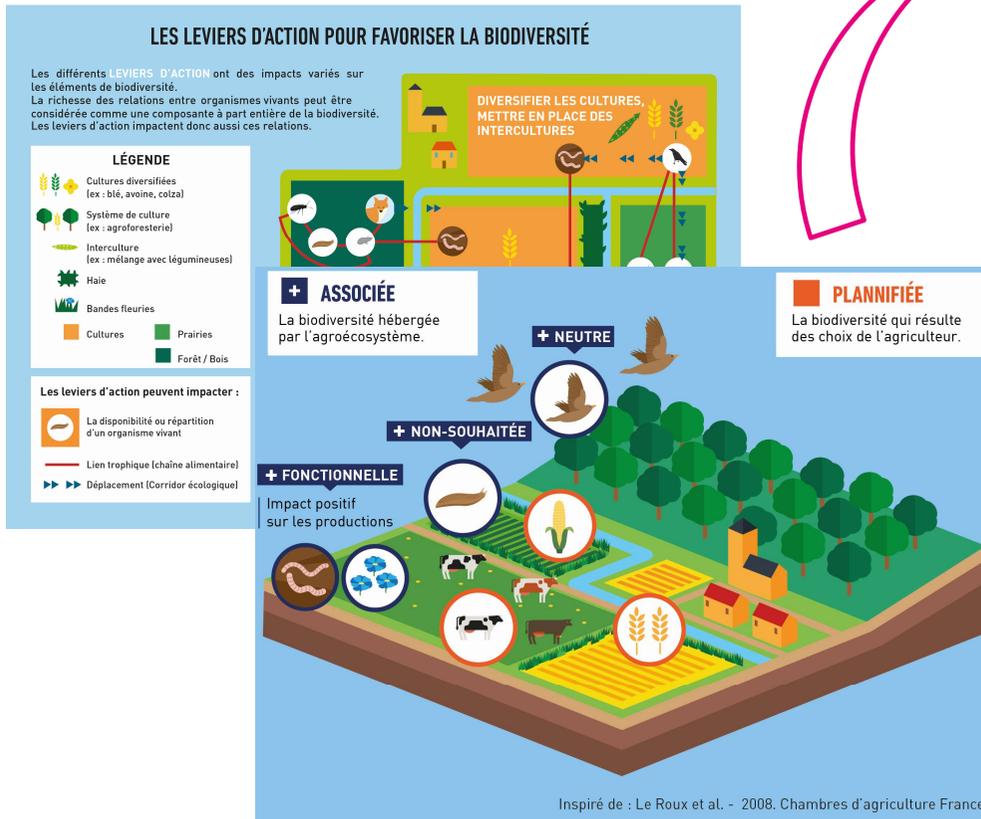


*Assolements en commun, partage du matériel,
complémentarité cultures/élevage...*



*Partage des risques
Accès au foncier
Aide à l'installation*

Référence utilisée



Merci pour votre attention

