

g
s
RELANCE
AGRONOMIQUE

RURALIS® , une ressource pédagogique autour des infrastructures agroécologiques (IAE) *

Hélène GROSS
ACTA



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

** Haies, bandes enherbées, bandes fleuries, bosquets, mares...*

Points abordés dans la présentation



Pourquoi une ressource pédagogique sur les IAE ?



Objectifs et cibles du jeu



Déroulé d'une partie



Une multiplicité d'acteurs et de points de vue

Objets de politiques publiques et de recherche



INRAE



Indicateurs, services écosystémiques

Composants d'un paysage / territoire

Trames vertes et bleues, continuités écologiques, abris et refuge / biodiversité



Gestionnaires d'espaces, écologues, riverains...

Cadre de vie, chasse

PAC, ECOSCHÉME, HVE

Éléments d'une exploitation

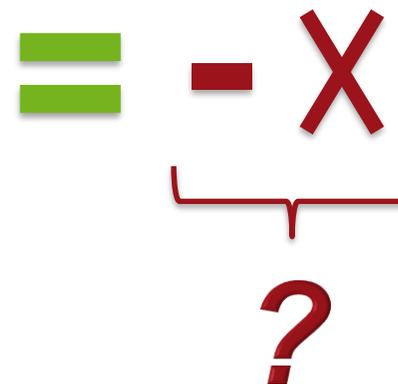
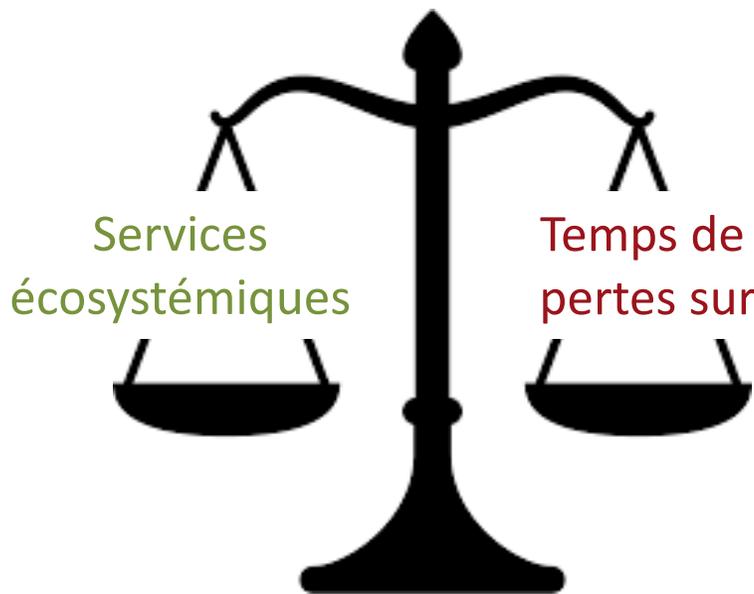
Mise en place/entretien, auxiliaires/ravageurs



Agronomes, agriculteurs, conseillers agricoles...



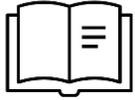
Des enjeux divers et des incertitudes



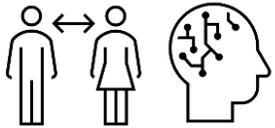
COMPROMIS



Les objectifs pédagogiques du jeu



Parties prenantes



Ecoute, respect, communication



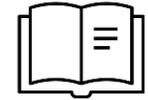
Services écosystémiques
Conduite d'exploitation

Se mettre d'accord (ou pas)

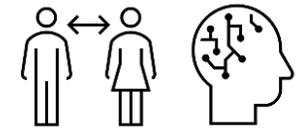
Pour implanter des IAE



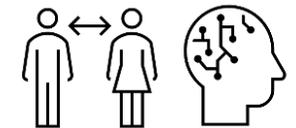
En mesurer les effets sur les dimensions environnementales, économiques et sociales



Définition des IAE
Cartographie, vocabulaire



Mise en pratique



Raisonnement,
autonomie décisionnelle



Un jeu pour qui ?



Animateur : *enseignant, conseiller agricole, animateur territorial...*



- a des compétences sur les infrastructures agroécologiques
- connaît le jeu et sait l'animer

Participants : *apprenants, agriculteurs, acteurs d'un territoire...*



5 à 7 joueurs



- sont là pour découvrir et mieux appréhender les IAE et enjeux associés
- peuvent avoir différents niveaux, être de différentes filières : 2nd, BTS ACSE/GPN...



Le déroulé d'une partie

- 7 tours chacun divisé en 5 étapes



≈ 1h30



Tirage de 3 cartes aléas + carnet d'exploitation

Choix individuel de l'IAE à implanter

Laquelle ? Quel mode de gestion ? Combien ? Où ?



Concertation



Comptage des points

Implantation de l'IAE sur le plateau

Environnement, production, ancrage social



- Un jeu semi-collaboratif

Atteinte des objectifs personnels (3/4 des joueurs)



Atteinte des objectifs communs



Tout le monde gagne
Sinon : tout le monde perd



RURALIS® = 1 élément d'un kit sur les IAE

10 fiches thématiques

2 fiches génériques :
- définitions des IAE
- réglementation



8 fiches par services écosystémiques

Jeu de plateau RURALIS®



Jeu



Vidéo règles du jeu

Supports capitalisation post-partie

Prézi transition agroécologique menée à la Bergerie de Villarceaux



Autres ressources

Règles du jeu commentées



Grille des enjeux

| Enjeux | Critères | Enjeux | Critères |
|-----------------------------------|--|---|--|
| Gestion des ressources abiotiques | Gestion du ruisseau | Esthétique et typicité | Beauté du paysage et son fractionnement, répartition des cultures |
| | Limitation de l'érosion des sols | | Mise en conformité vis-à-vis des standards locaux (écovillage) |
| | Préservation du cours d'eau | | Facilité d'entretien |
| Biodiversité | Maintien d'une zone humide (bâle purificateur) | Côté pratique et opérationnel pour l'exploitation | Circulation des véhicules et outils, accessibilité et optimisation des accès aux parcelles |
| | Accueil d'organismes favorables ou défavorables | | Solement du parcellaire de l'exploitation vis-à-vis de l'extérieur |
| Impacts agroenvironnementaux | Capacité d'accueil d'espèces à valeur patrimoniale ou cynégétique | Adaptation aux politiques publiques | Ombrage pour les animaux |
| | Fractionnement en une maille plus ou moins fine qui peut faciliter ou non la vie des organismes qui s'en nourrissent | | Accès facilité à l'eau pour les animaux |
| Impacts agronomiques | Microclimat plus favorable | Valeur de trame | Valeur de trame |
| | Présence d'ailliers | | Conformité avec la PAC |

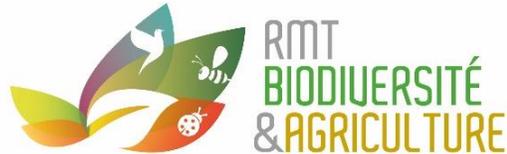
Supports vierges



Livret pédagogique



Pour en savoir plus ou acheter le kit



Site RMT Biodiversité et Agriculture
Onglet « RURALIS : un jeu sur les IAE »

<http://www.rmt-biodiversite-agriculture.fr/moodle/course/view.php?id=35>



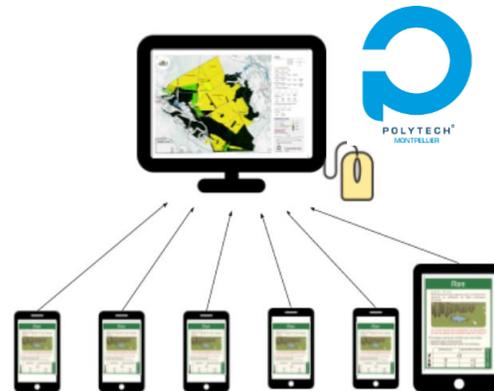
150 €

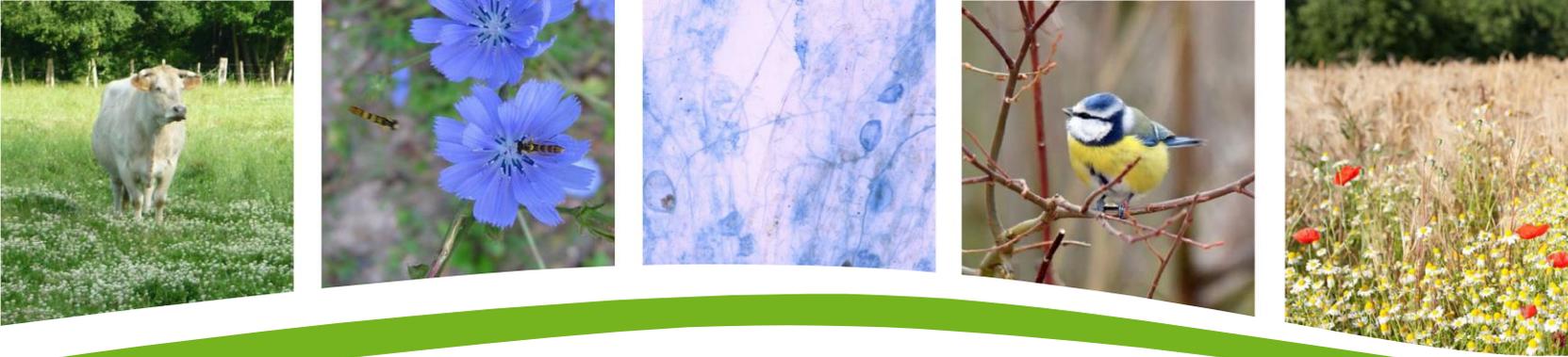


Une histoire qui ne s'arrête pas là ...



Extension Régulations biologiques





g s **RELANCE**
AGRONOMIQUE



RURALIS®

Merci de votre attention

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*