



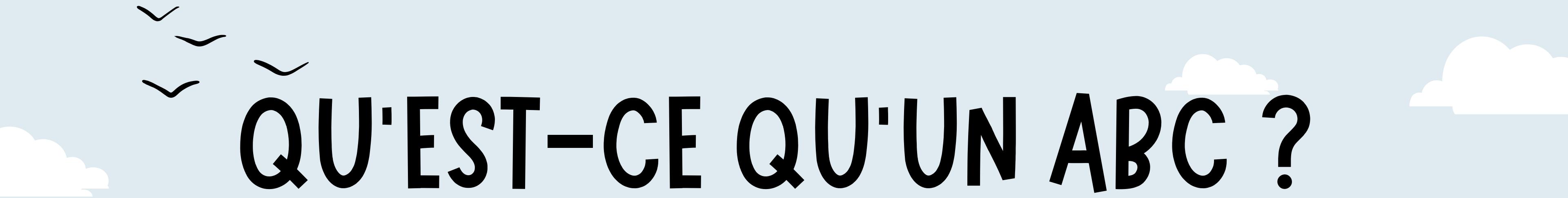
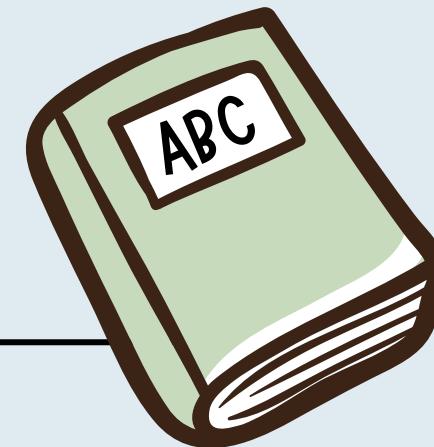
ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE MARCILLY-LE-CHÂTEL

MINI-CONFÉRENCE

MARION P., ADRIEN R. ET LOUHANE S.

QU'EST-CE QU'UN ABC ?

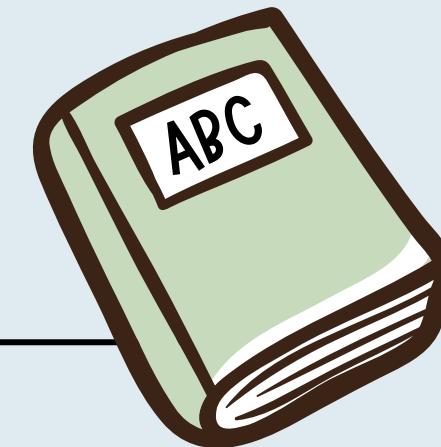
Connaissance écologique du territoire



QU'EST-CE QU'UN ABC ?

Connaissance écologique du territoire

Une mobilisation locale

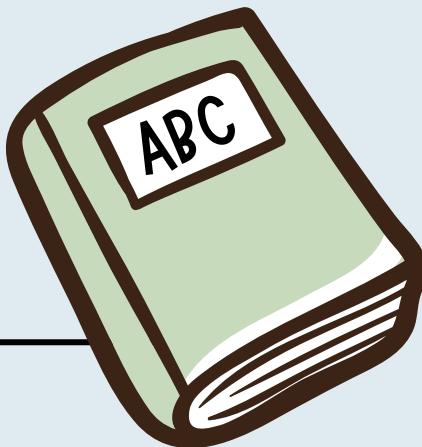


QU'EST-CE QU'UN ABC ?

Connaissance écologique du territoire

Une mobilisation locale

Une cartographie des enjeux de biodiversité



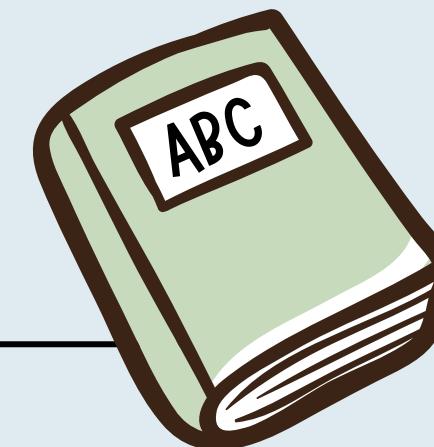
QU'EST-CE QU'UN ABC ?

Connaissance écologique du territoire

Une mobilisation locale

Une cartographie des enjeux de biodiversité

Agir en faveur de la biodiversité : Plan d'action,
Intégration dans les projets d'urbanisme...





QUIZZ NATURE

Une bonne réponse

Des photos ou des chants

Interactif ! Posez-vos questions !

OISEAUX

QUESTION 1

QUI SUIS-JE ?



A BUSE VARIABLE

B HIBOU GRAND-DUC

C CHOUETTE HULOTTE

D MOINEAU DOMESTIQUE

OISEAUX

QUESTION 1

QUI SUIS-JE ?

A

BUSE VARIABLE

C

CHOUETTE HULOTTE

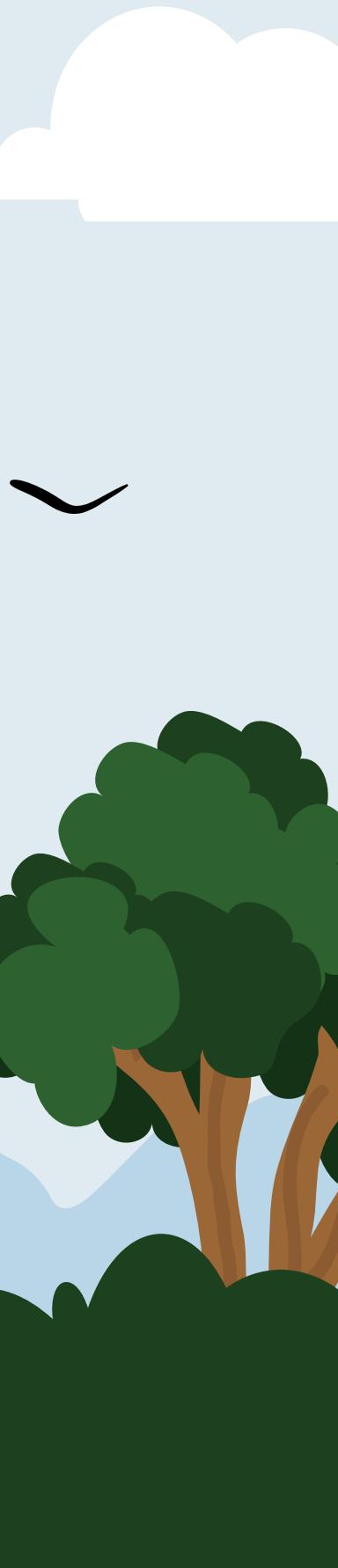
B

HIBOU GRAND-DUC

D

MOINEAU DOMESTIQUE





QUI SUIS-JE ?

A

HUPPE FACIÉE

B

AZURÉ DU SERPOLET

C

TICHODROME ÉCHELETTE

D

PAON



OISEAUX

QUESTION 2

QUI SUIS-JE ?

A

HUPPE FACIÉE

B

AZURÉ DU SERPOLET

C

TICHODROME ÉCHELETTE

D

PAON



OISEAUX

OÙ ME TROUVER ?



OISEAUX

QUESTION 3

QUI SUIS-JE ?

A

ALOUETTE LULU

B

MILAN ROYAL

C

PINSON DES ARBRES

D

GRIVE MUSICIENNE



OISEAUX

QUESTION 3

QUI SUIS-JE ?



A

ALOUETTE LULU

B

MILAN ROYALE

C

PINSON DES ARBRES

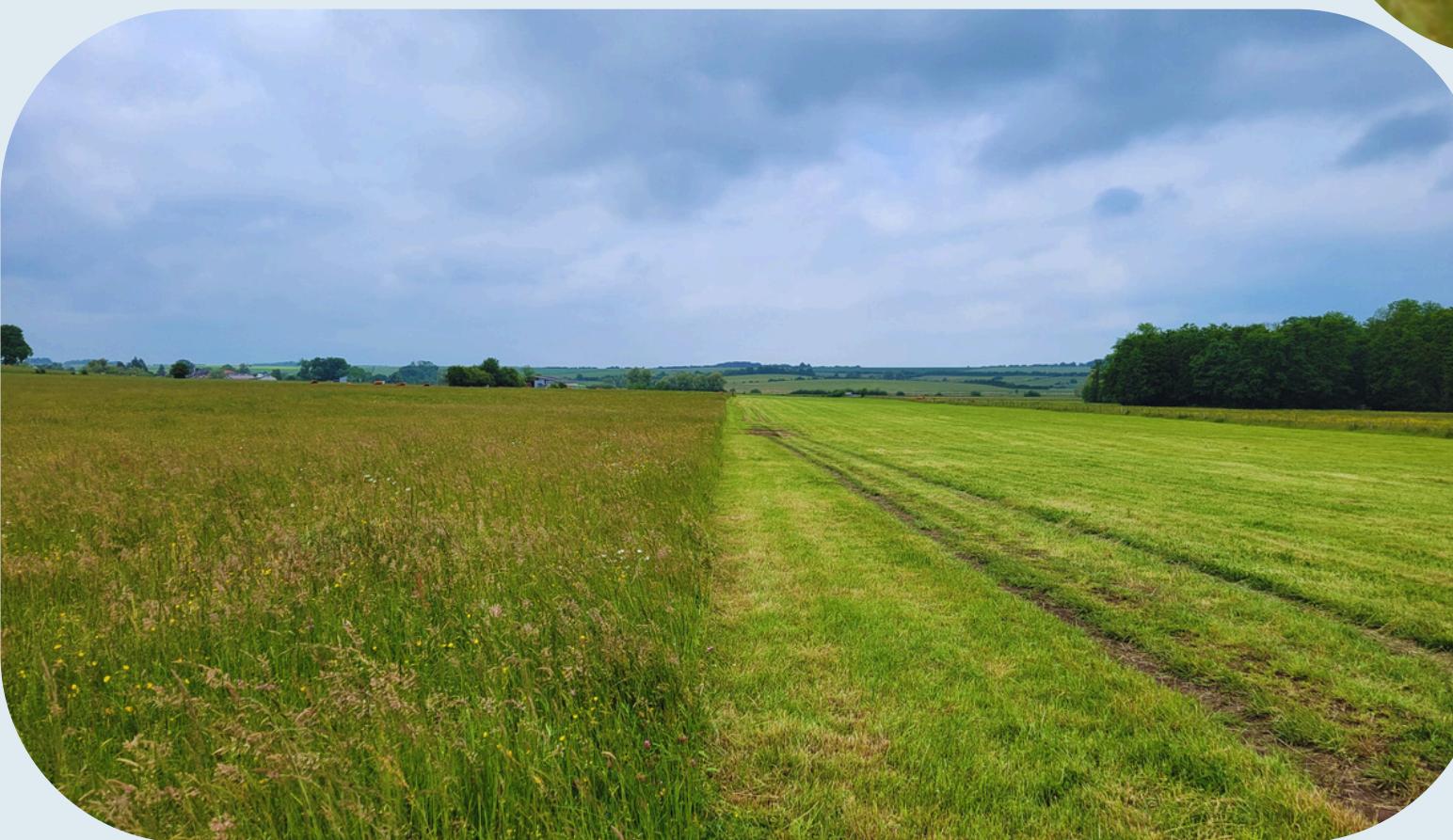
D

GRIVE MUSICIENNE

OISEAUX

OÙ ME TROUVER ?

JE NICHE AU SOL



JE SUIS DONC SENSIBLE
AUX FAUCHES PRÉCOCES



QUESTION 3



AMPHIBIEN

QUESTION 4

QUI SUIS-JE ?

A SALAMANDRE TACHETÉE

B TRITON ALPESTRE

C PINSON DES ARBRES

D TRITON CRÊTÉ



AMPHIBIEN

QUESTION 4

QUI SUIS-JE ?

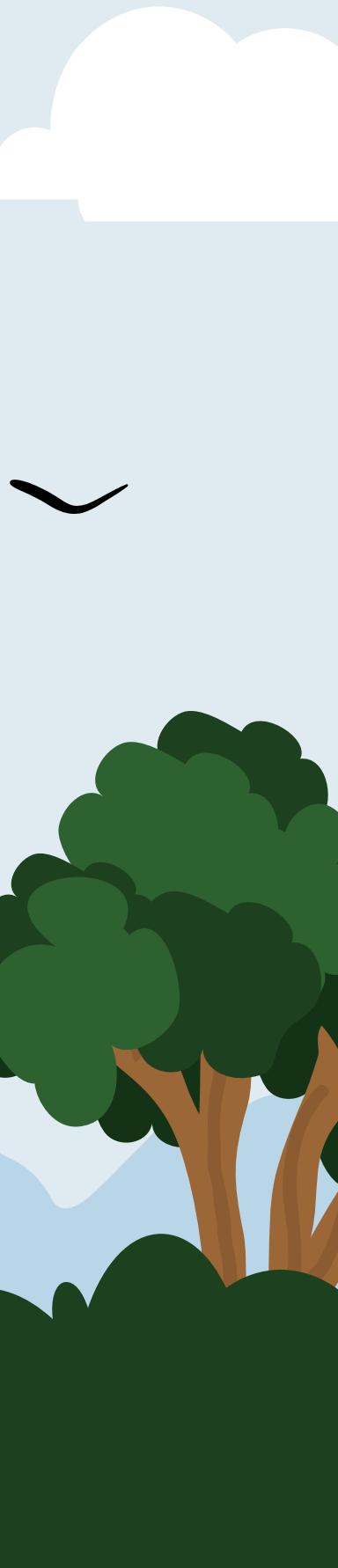
A SALAMANDRE TACHETÉE

B TRITON ALPESTRE

C PINSON DES ARBRES

D TRITON CRÊTÉ





AMPHIBIEN

QUESTION 5

QUI SUIS-JE ?

A RAINETTE MERIDIONALE

B CRAPAUD COMMUN

C LÉZARD DES MURAILLES

D GRENOUILLE VERTE



AMPHIBIEN

QUESTION 5

QUI SUIS-JE ?

A RAINETTE MERIDIONALE

B CRAPAUD COMMUN

C LÉZARD DES MURAILLES

D GRENOUILLE VERTE



AMPHIBIEN

OÙ NOUS TROUVER ?





QUI SUIS-JE ?

A

AURORE

B

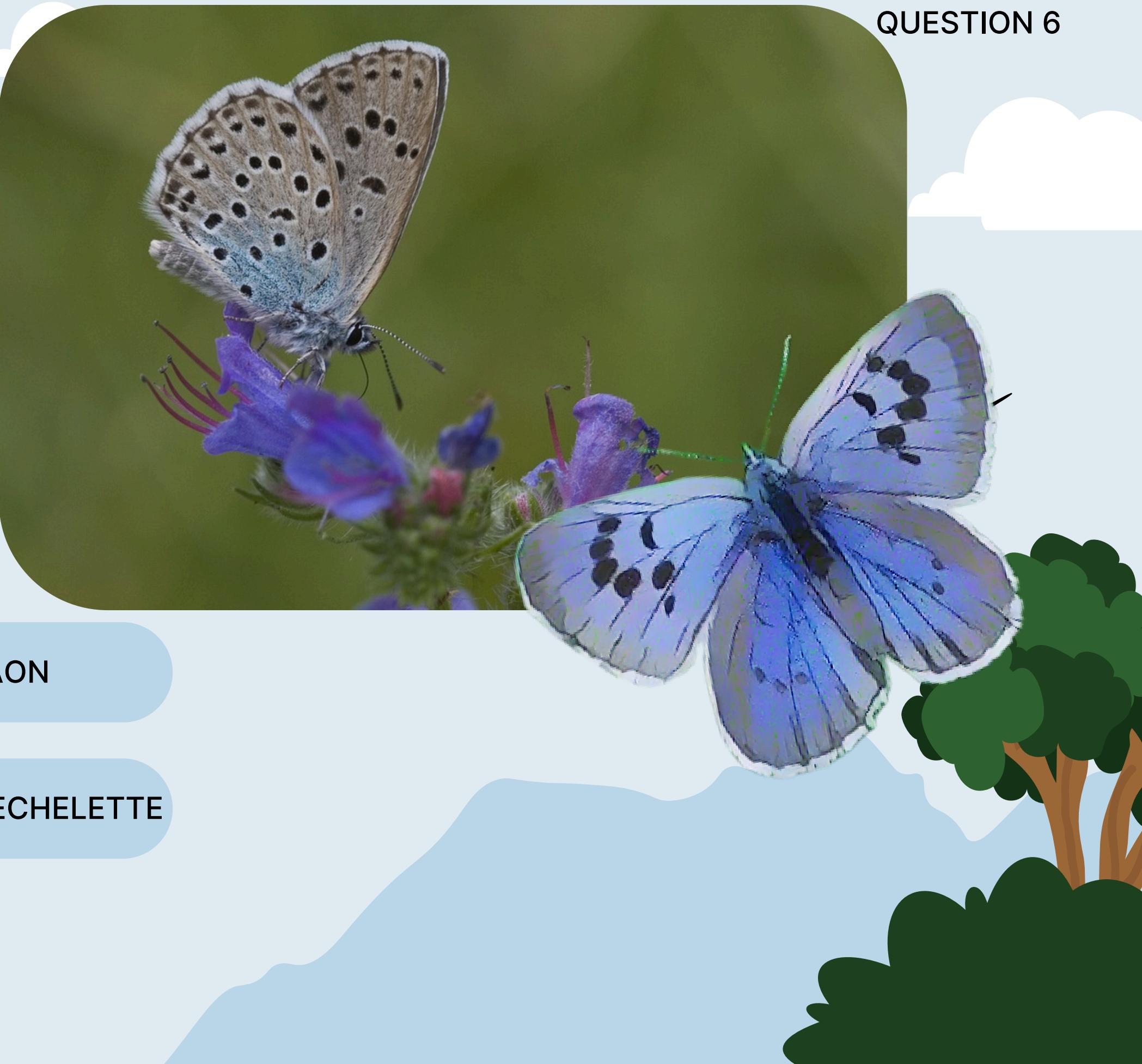
MACHAON

C

AZURÉ DU SERPOLET

D

TICHODROME ECHELETTE



INSECTES

QUESTION 6

QUI SUIS-JE ?

A

AURORE

B

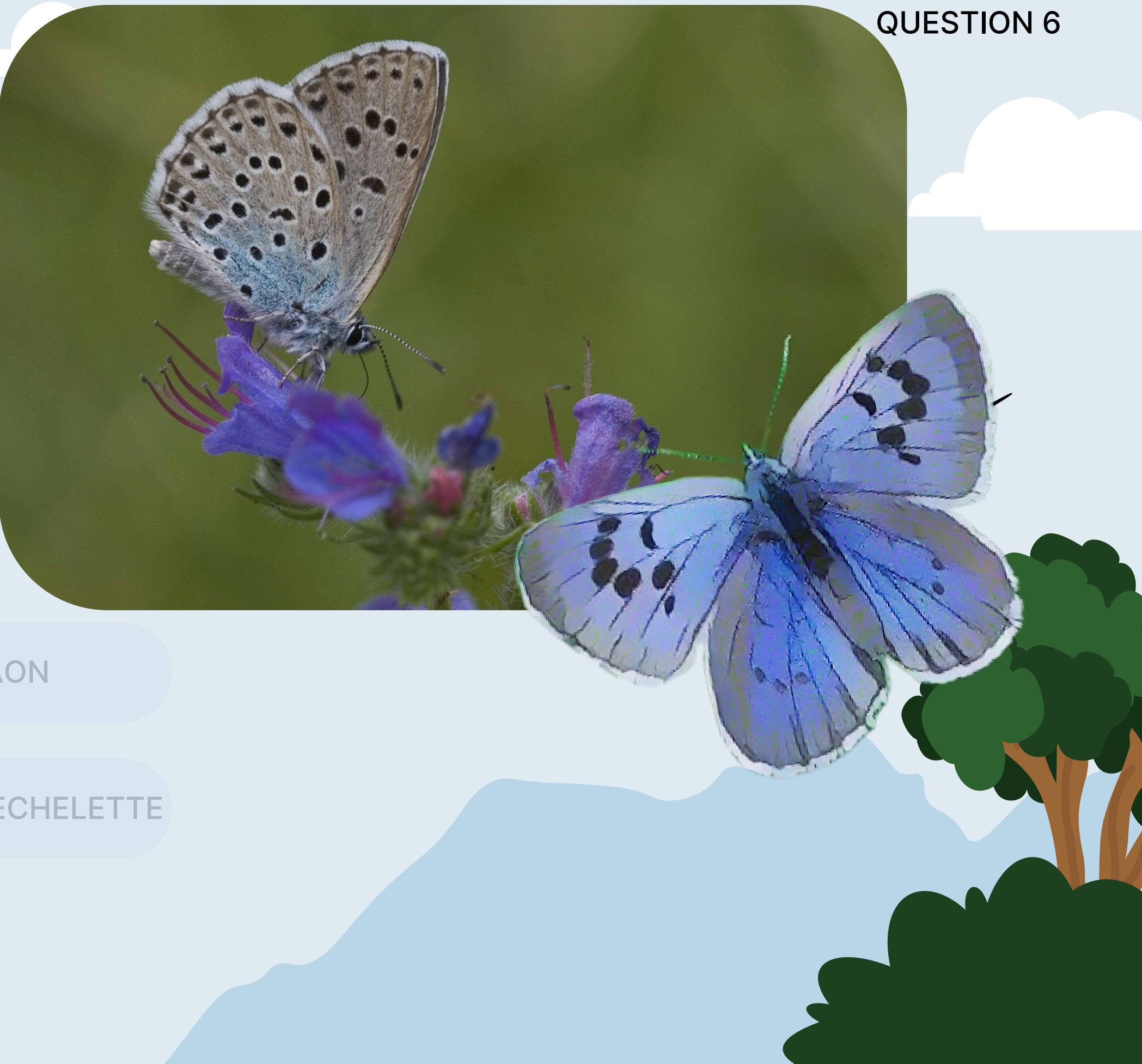
MACHAON

C

AZURÉ DU SERPOLET

D

TICHDROME ECHELETTE





INSECTES

QUESTION 7

QUI SUIS-JE ?



A

AURORE

B

FLAMBÉ

C

CITRON

D

PAON DU JOUR

INSECTES

QUESTION 7

QUI SUIS-JE ?



A

AURORE

B

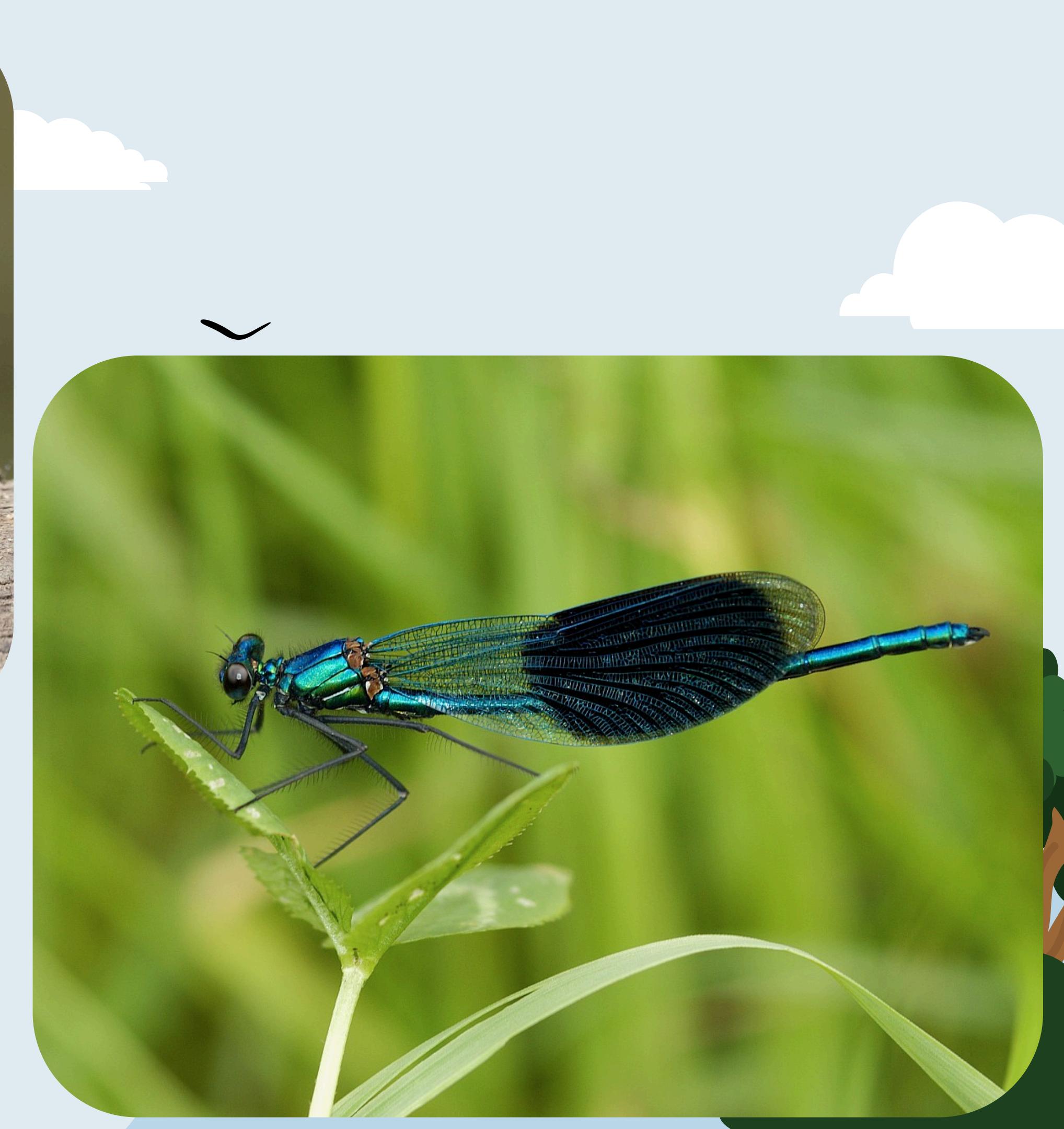
FLAMBÉ

C

CITRON

D

PAON DU JOUR



QUI SUIS-JE ?



A

CALOPTÉRYX
(DEMOISELLE)

B

ANAX EMPEREUR
(LIBELLULE)

C

LIBELLULE DÉPRIMÉE

D

PAON DU JOUR

INSECTES

QUESTION 8

QUI SUIS-JE ?



A

CALOPTÉRYX
(DEMOISELLE)

B

ANAX EMPEREUR
(LIBELLULE)

C

LIBELLULE DÉPRIMÉE

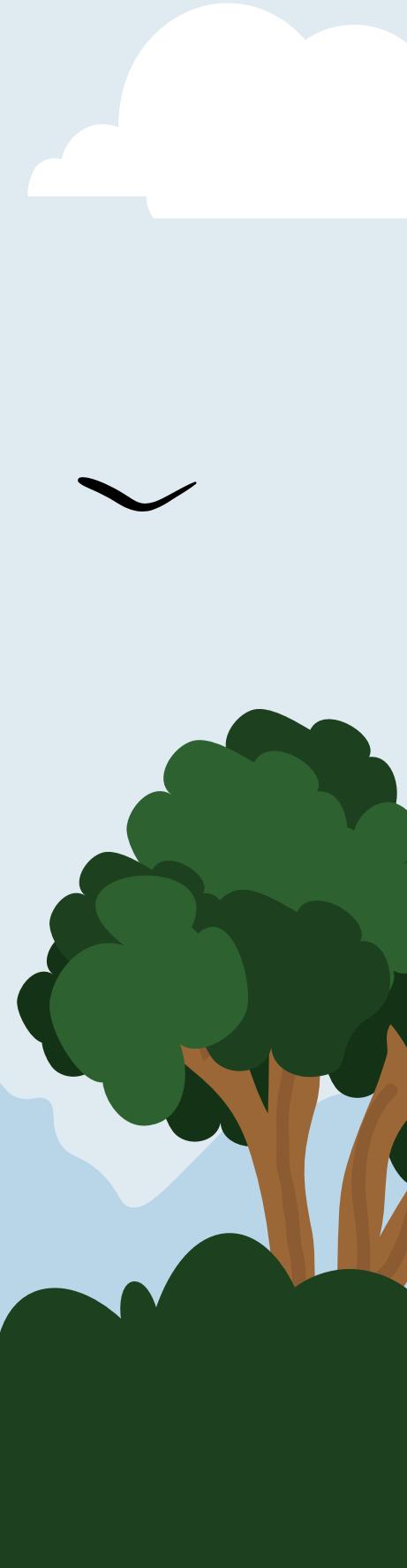
D

PAON DU JOUR

INSECTES

OÙ NOUS TROUVER ?





QUI SUIS-JE ?

A AZURÉ DU SERPOLET

C LIBELLULE DÉPRIMÉE

B ANAX EMPEREUR

D ORTHÉTRUM À STYLET
BLANC



QUI SUIS-JE ?

A AZURÉ DU SERPOLET

C LIBELLULE DÉPRIMÉE

B ANAX EMPEREUR

D ORTHÉTRUM À STYLET
BLANC



INSECTES

OÙ ME TROUVER ?





FLORE

QUESTION 10

QUI SUIS-JE ?



A

CHÊNE

B

PIN

C

SAPIN

D

THYM SERPOLET

FLORE

QUESTION 10

QUI SUIS-JE ?



A

CHÊNE

B

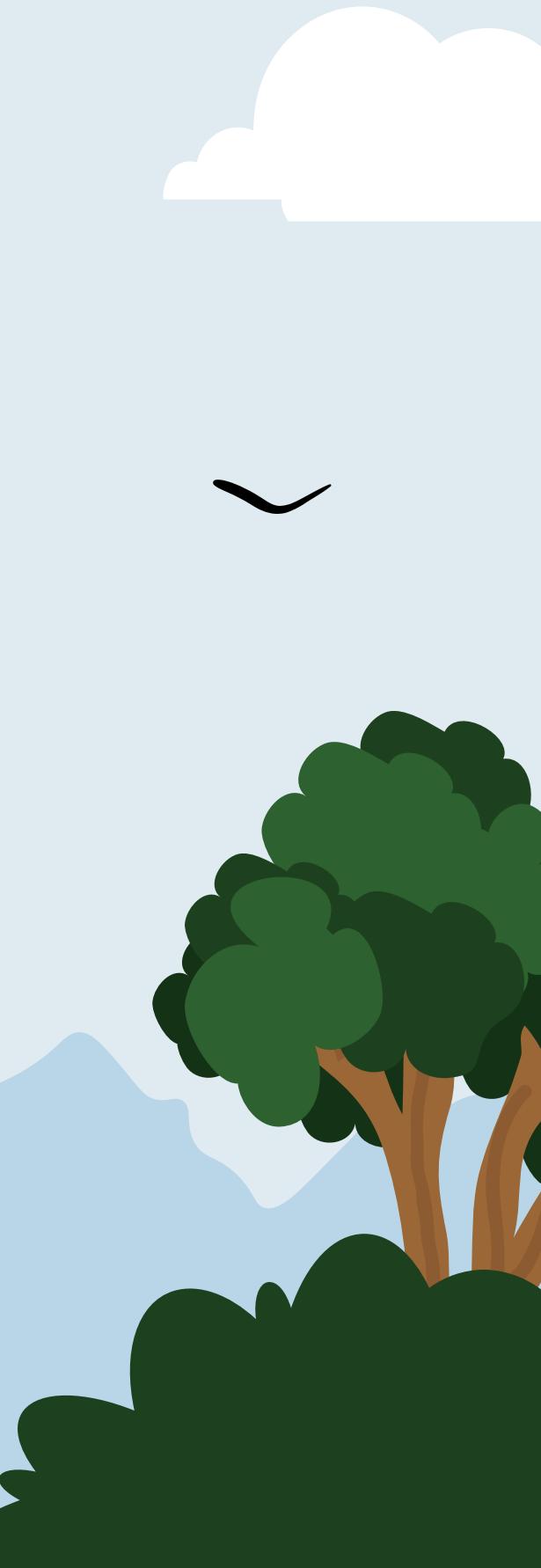
PIN

C

SAPIN

D

THYM SERPOLET



FLORE

QUESTION 11

QUI SUIS-JE ?

A

PIN

B

GRANDE MAUVE

C

ORCHIS

D

THYM SERPOLET



FLORE

QUESTION 11

QUI SUIS-JE ?

A

PIN

B

GRANDE MAUVE

C

ORCHIS

D

THYM SERPOLLET



VOS HABITATS PATRIMONIAUX



Les Chênaies



VOS HABITATS PATRIMONIAUX



Les Chênaies



Fourrés

VOS HABITATS PATRIMONIAUX



Les Chênaies



Fourrés



Les Prairies
de fauches

VOS HABITATS PATRIMONIAUX



Les Chênaies



Fourrés



Les Pelouses sèches



CONNAÎTRE C'EST BIEN MAIS QU'EST-CE QU'ON PEUT EN FAIRE ?



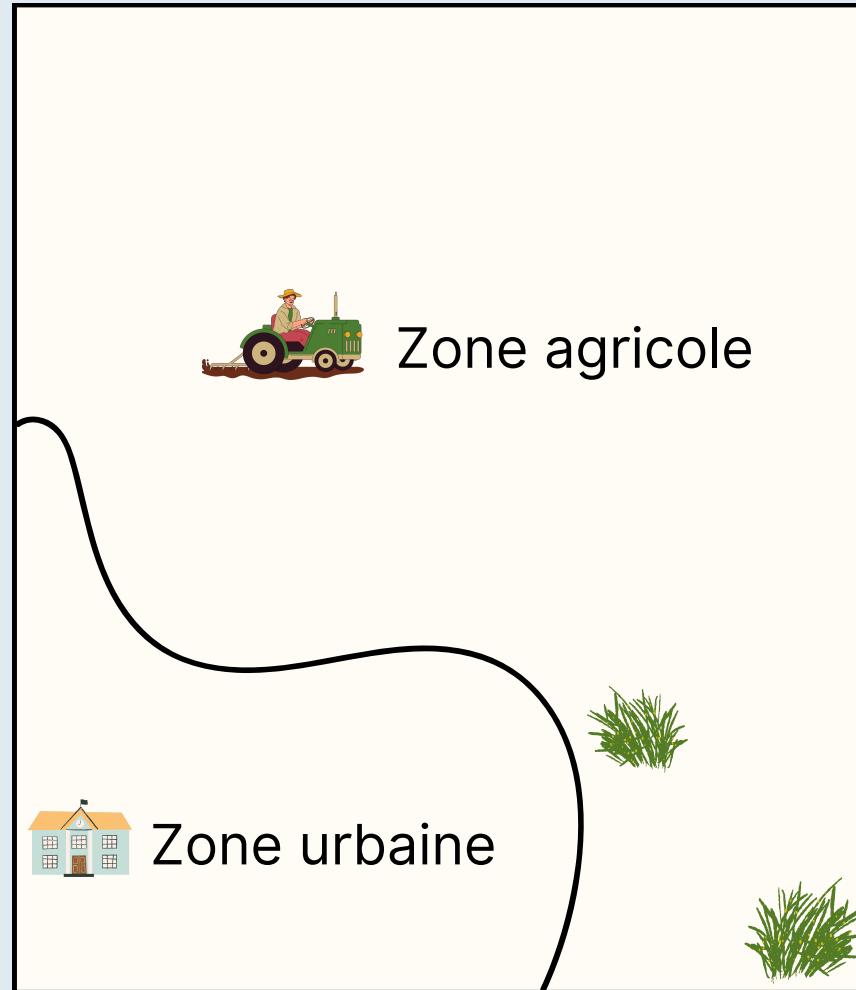
DÉMARCHE ERC

- Eviter
- Réduire
- Compenser

Objectif : 0 perte nette de biodiversité

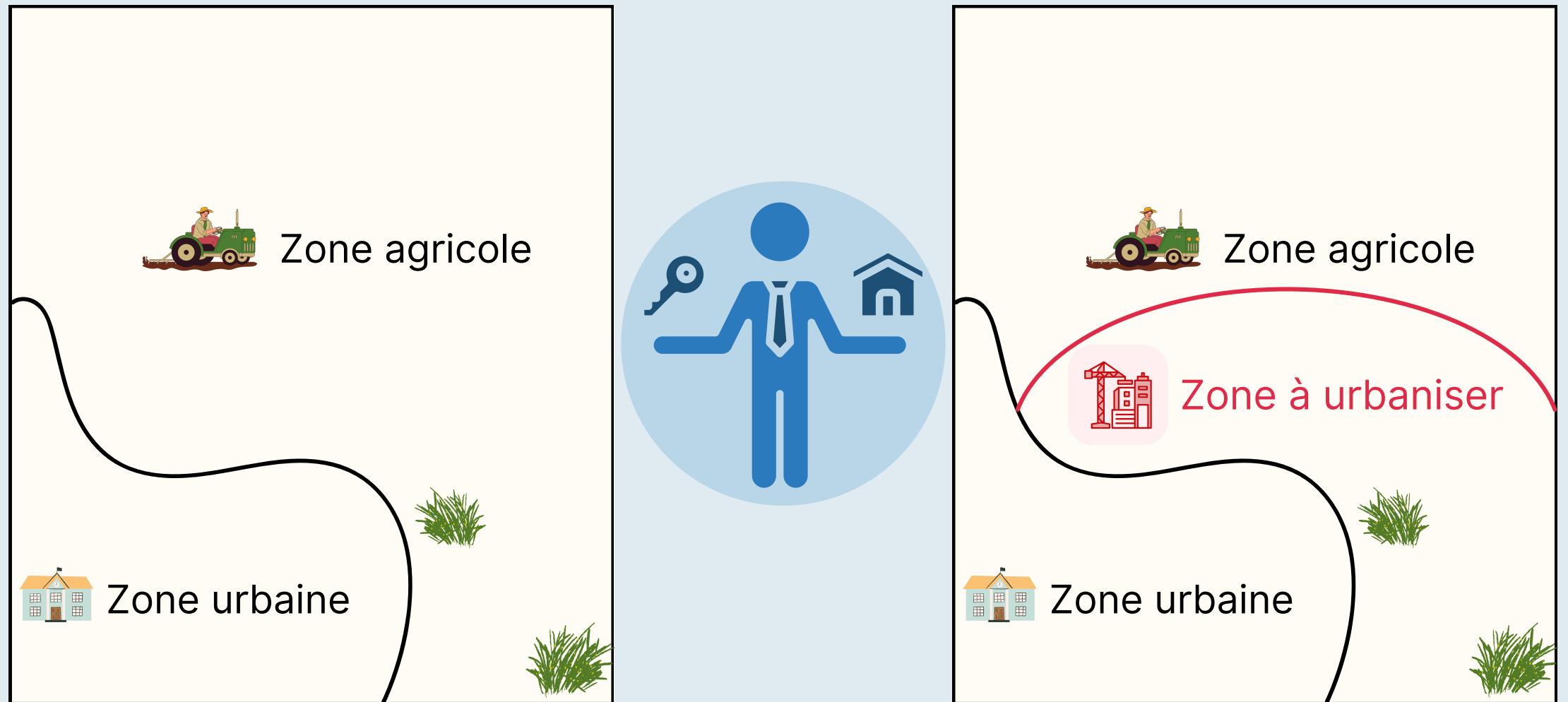
EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

Un promoteur immobilier veut construire un nouveau lotissement



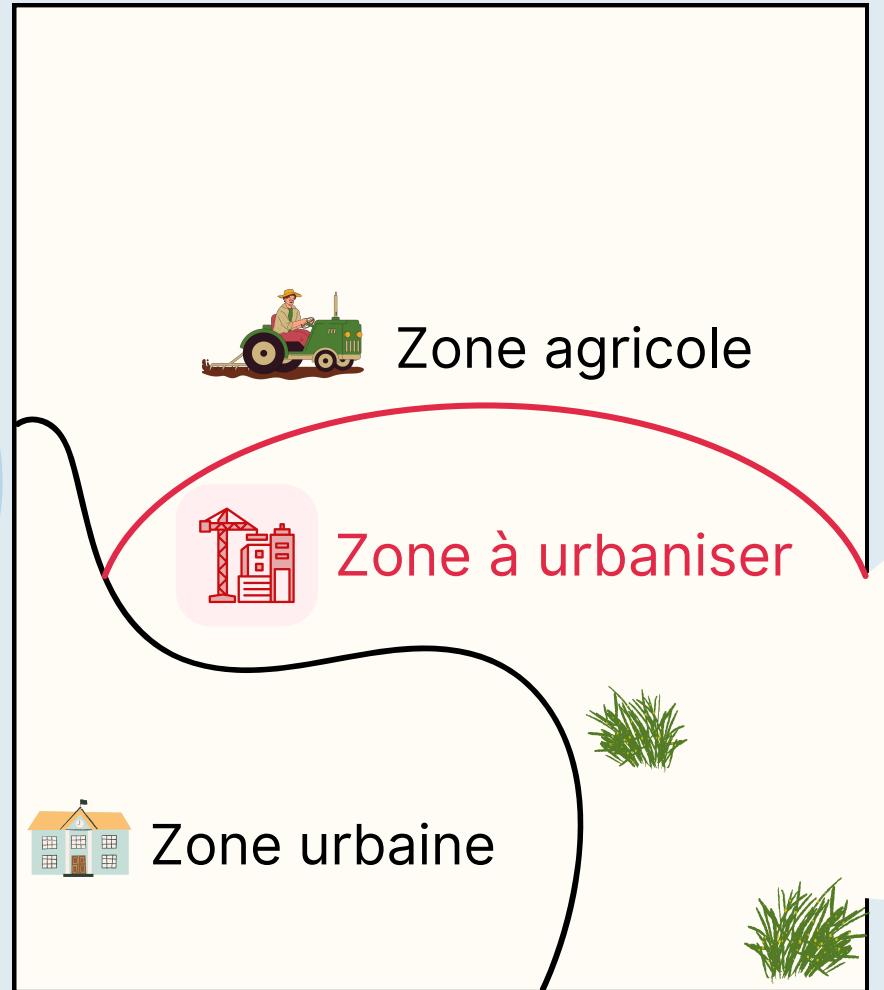
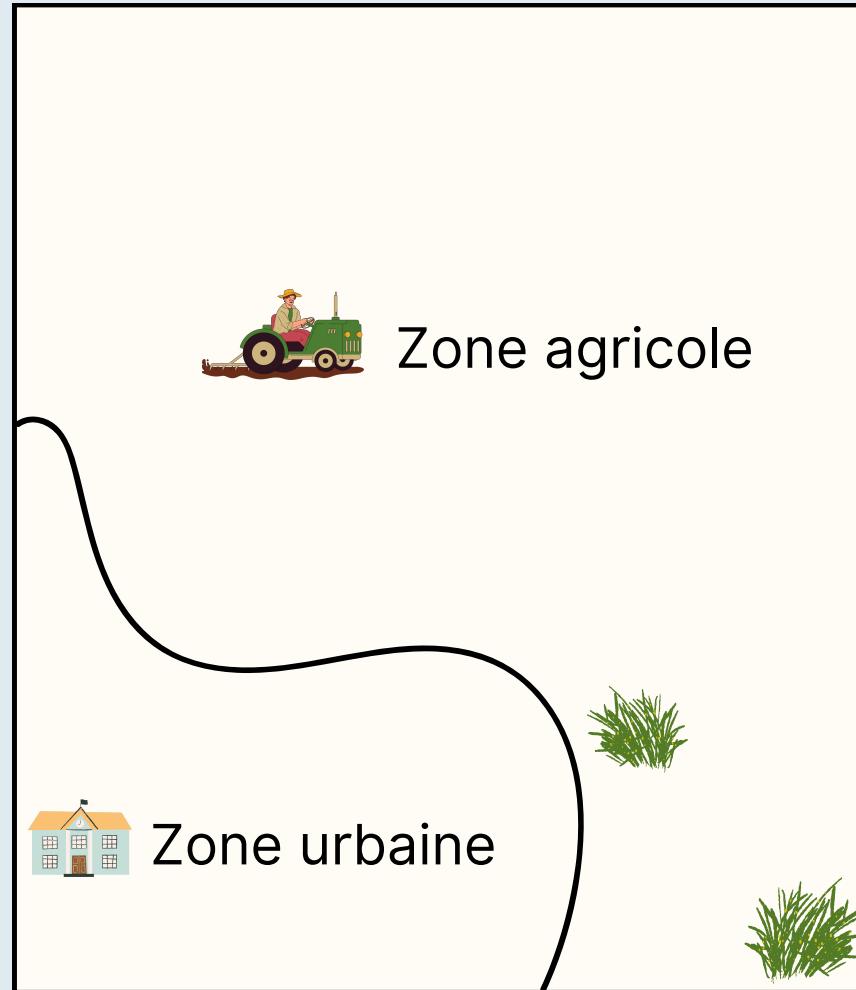
EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

Un promoteur immobilier veut construire un nouveau lotissement



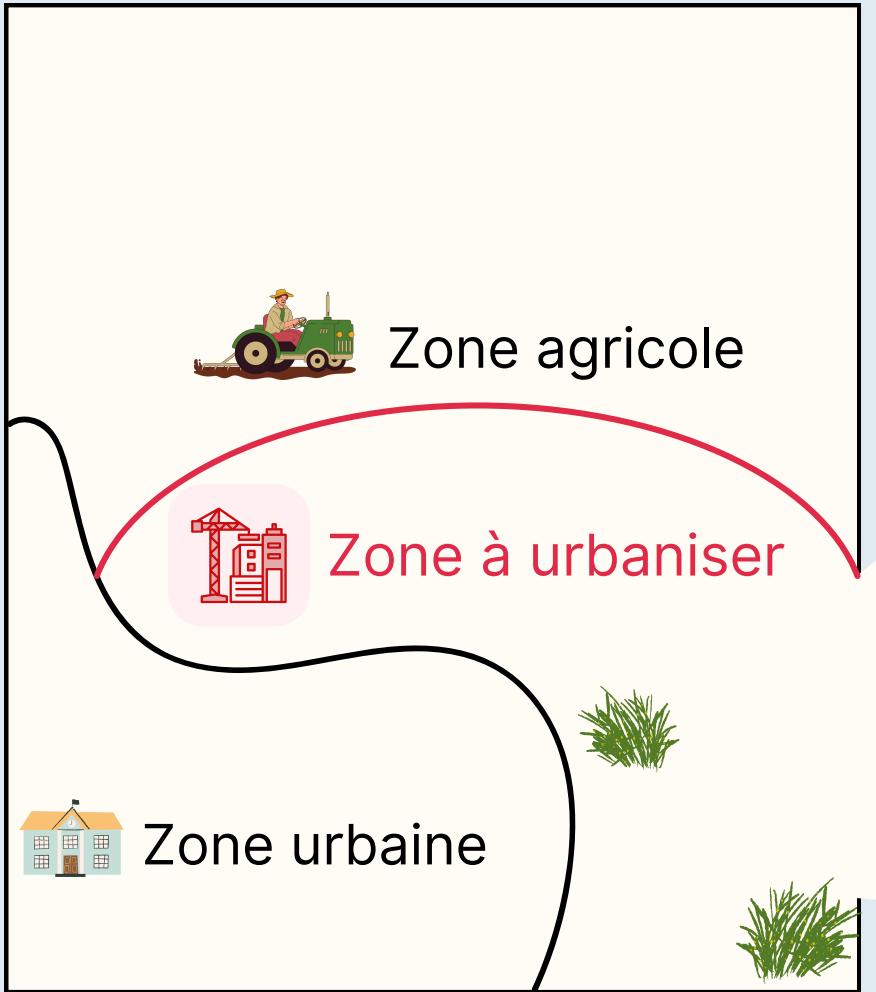
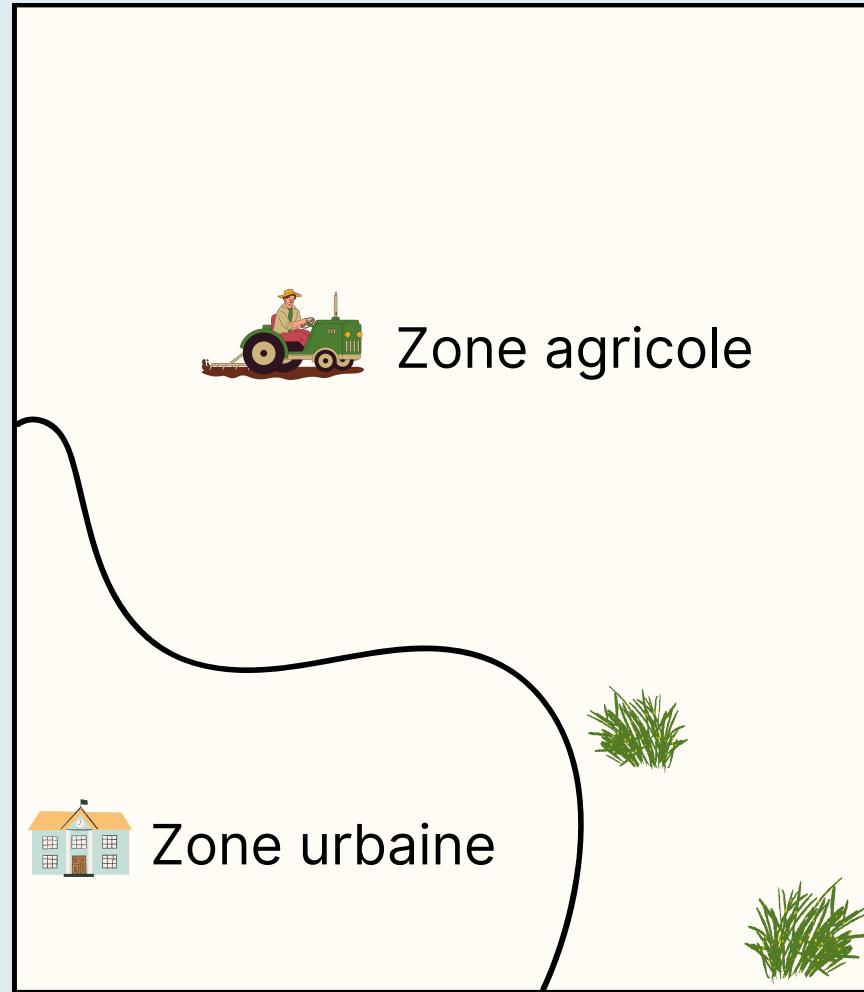
EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

Un promoteur immobilier veut construire un nouveau lotissement



EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

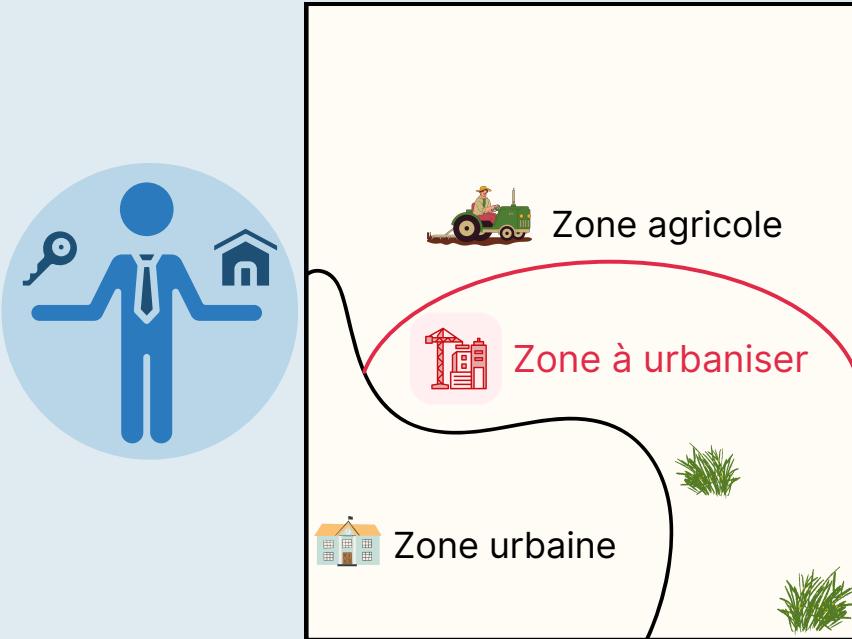
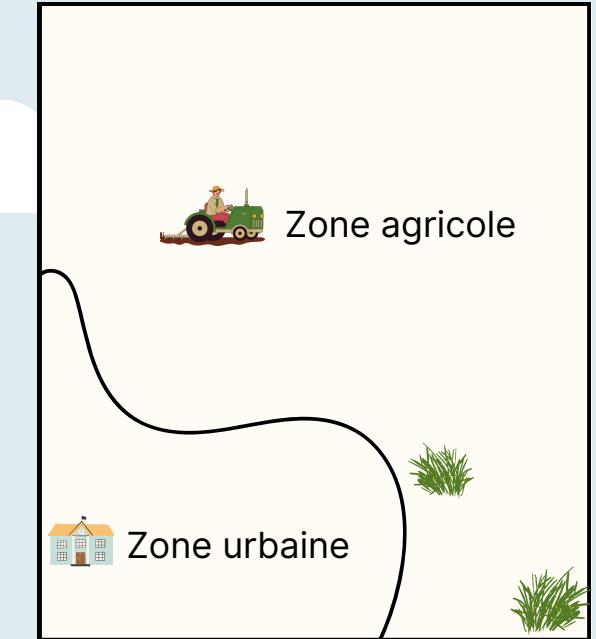
Un promoteur immobilier veut construire un nouveau lotissement



Que doit-il faire pour être dans les clous si il y a des espèces ou habitats patrimoniaux/protégés ?

EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBaine

1. Etude d'impact

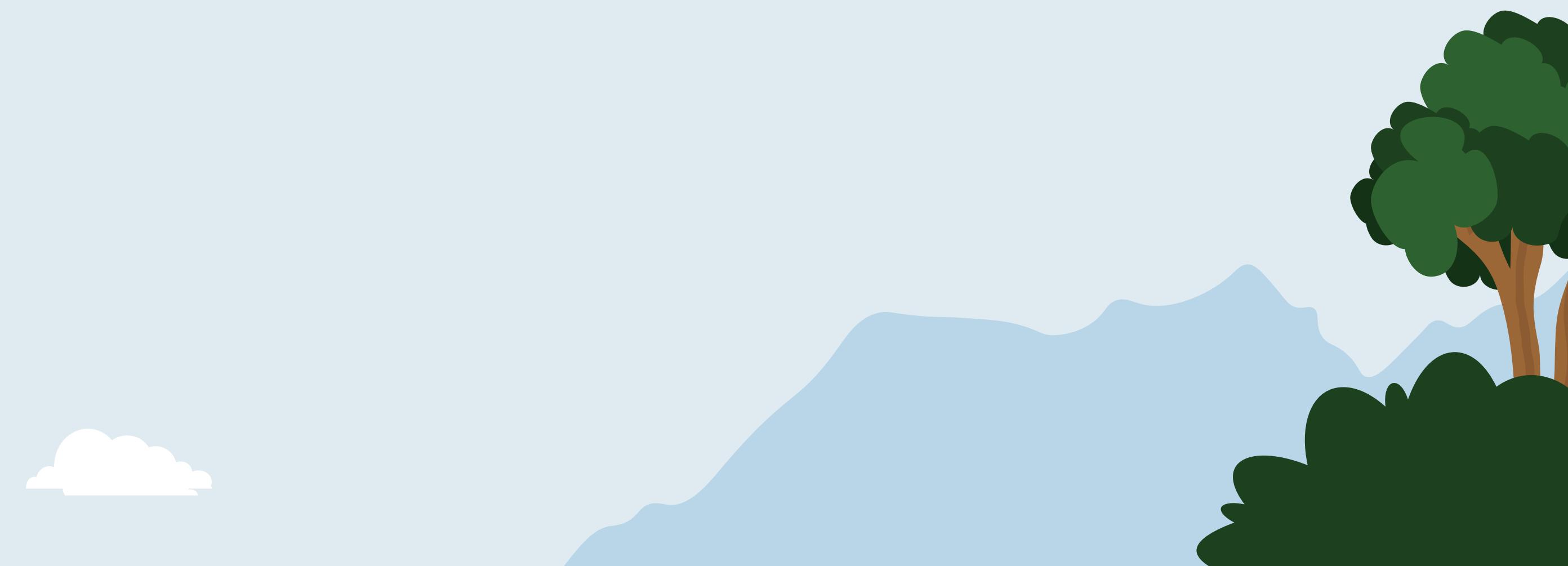
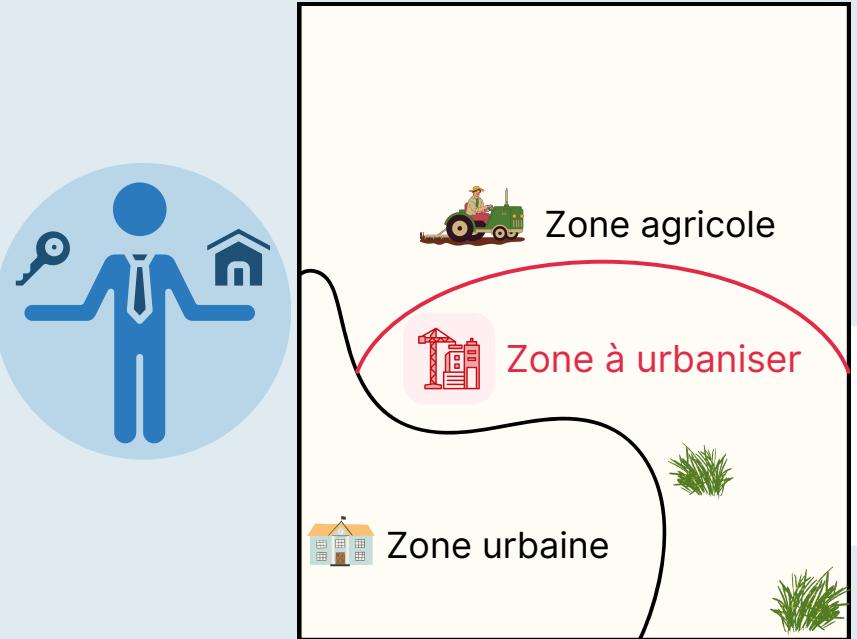
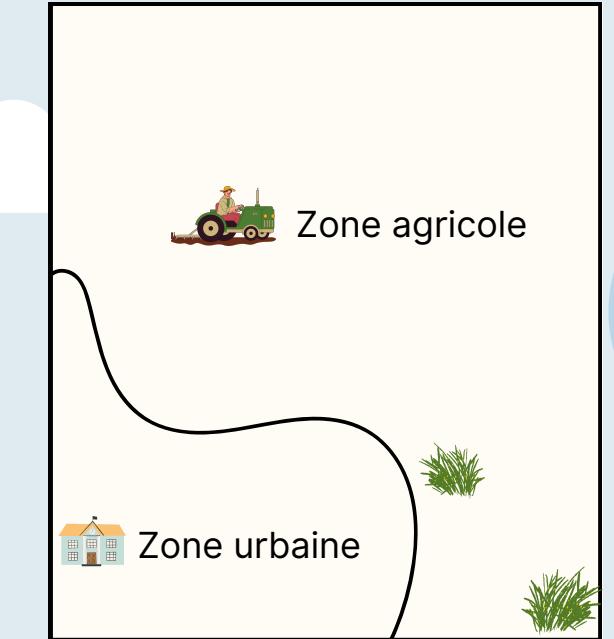


EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBaine



1. Etude d'impact

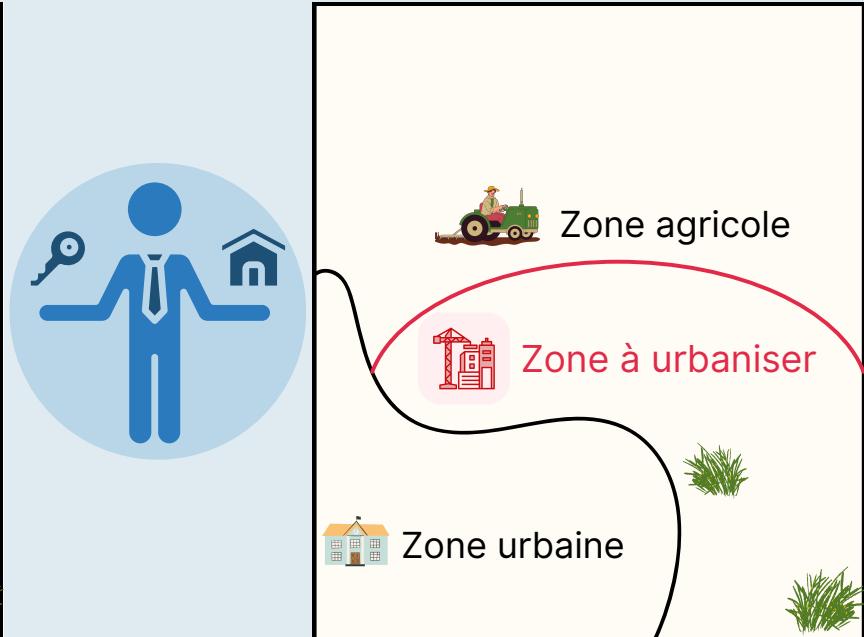
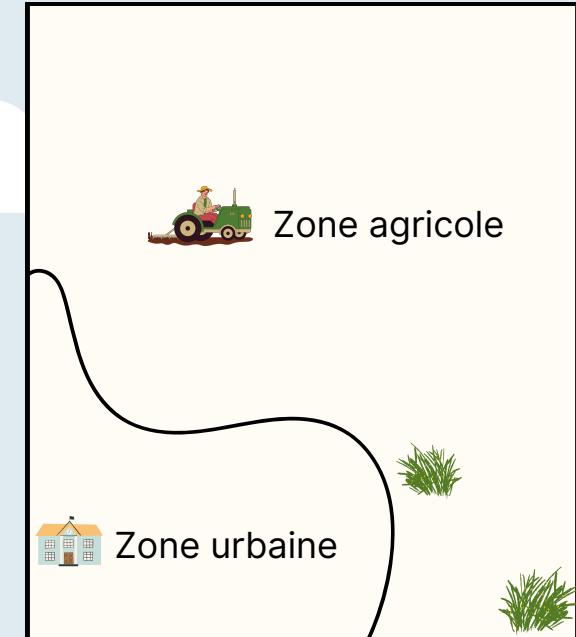
2. Proposer des **mesures ERC** adaptées



EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE



1. Etude d'impact
2. Proposer des **mesures ERC** adaptées
3. Dérogations (impact espèces protégées (L411-2)) → **3 conditions :**



EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

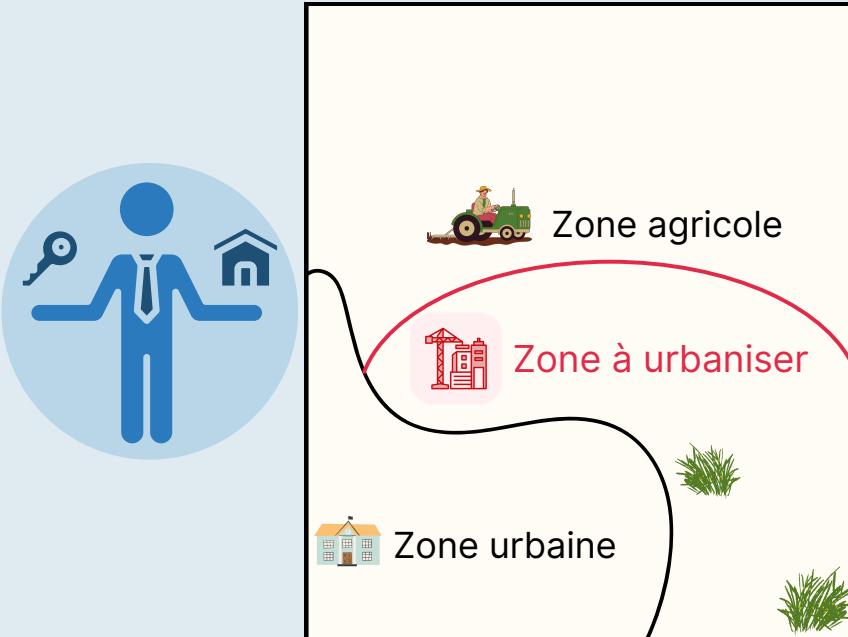
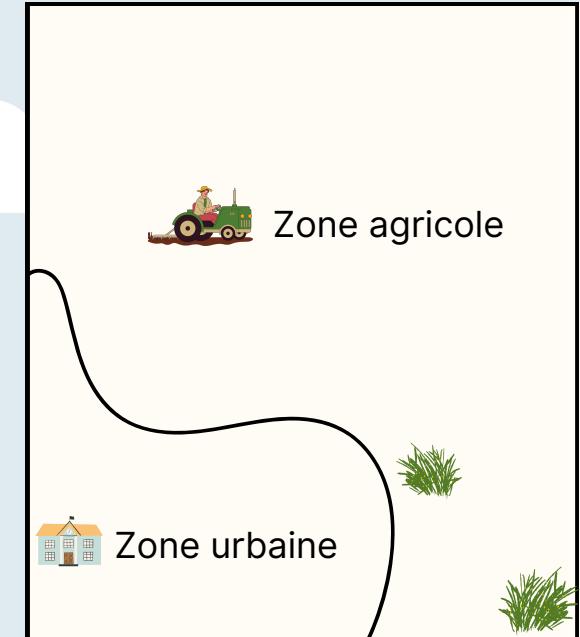


1. Etude d'impact

2. Proposer des **mesures ERC** adaptées

3. **Dérogations** (impact espèces protégées (L411-2)) → **3 conditions :**

a. Absence de solution alternative satisfaisante ;



EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

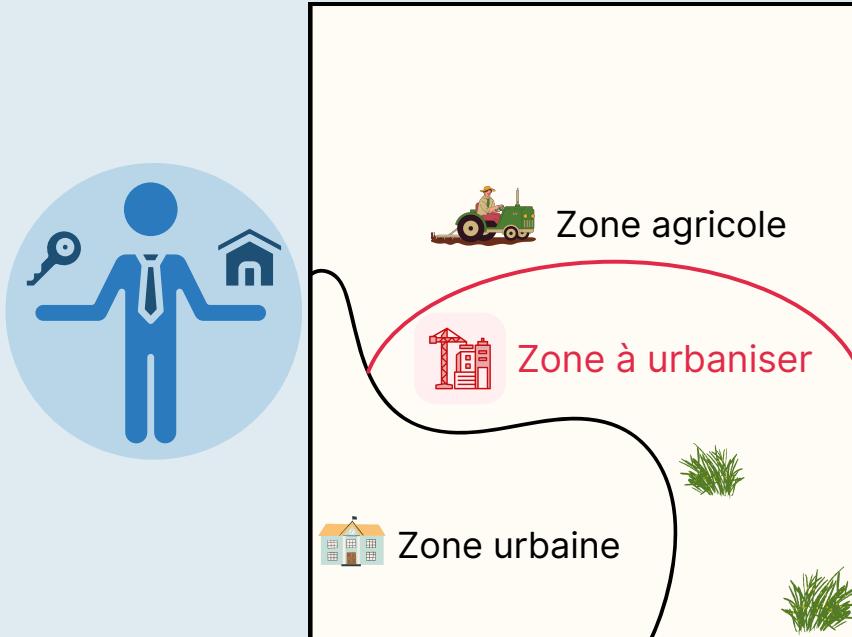
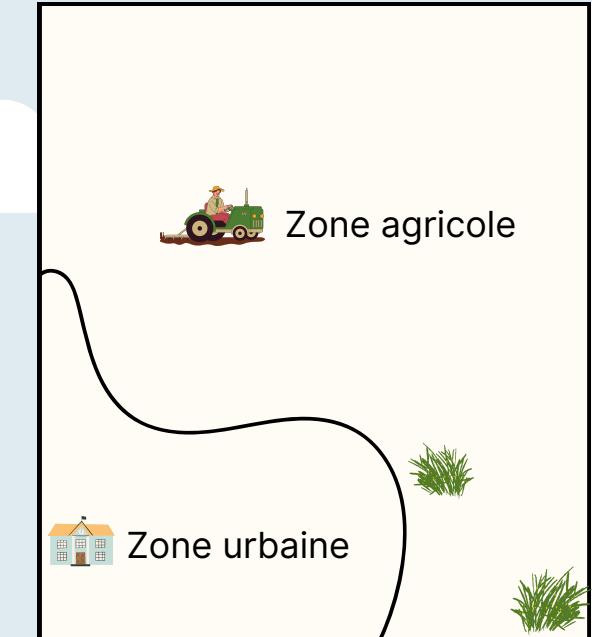


1. Etude d'impact

2. Proposer des **mesures ERC** adaptées

3. **Dérogations** (impact espèces protégées (L411-2)) → **3 conditions :**

- Absence de solution alternative satisfaisante ;
- Intérêt public majeur ;



EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

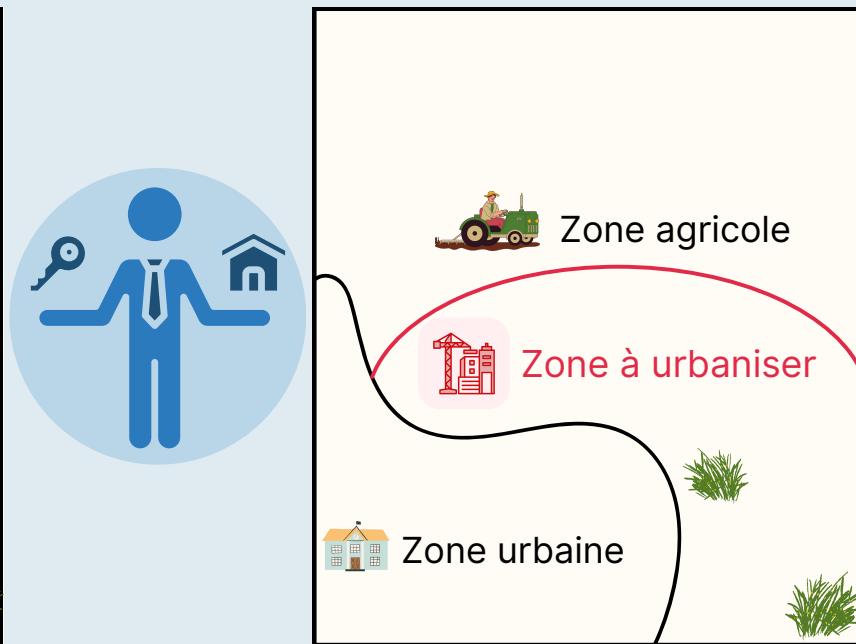
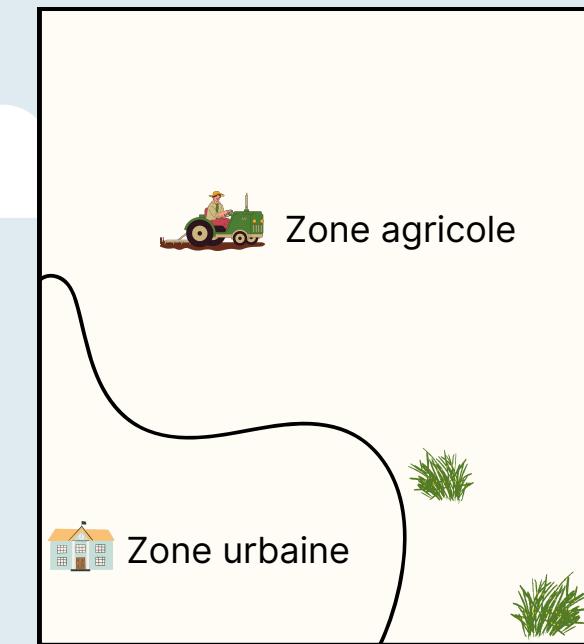


1. Etude d'impact

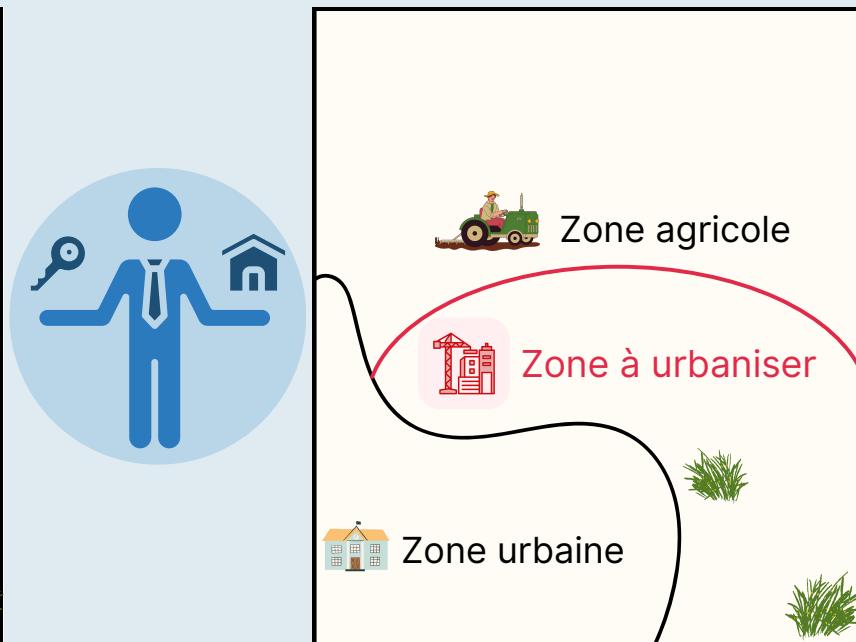
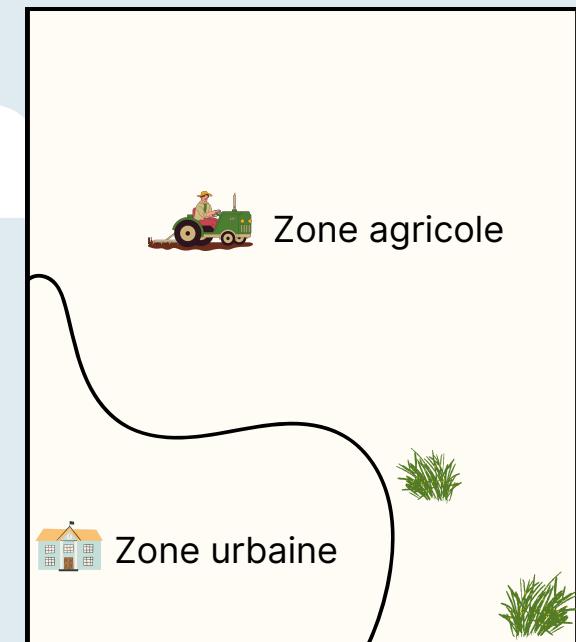
2. Proposer des **mesures ERC** adaptées

3. **Dérogations** (impact espèces protégées (L411-2)) → **3 conditions :**

- a. Absence de solution alternative satisfaisante ;
- b. Intérêt public majeur ;
- c. Maintien d'un état de conservation favorable des populations.



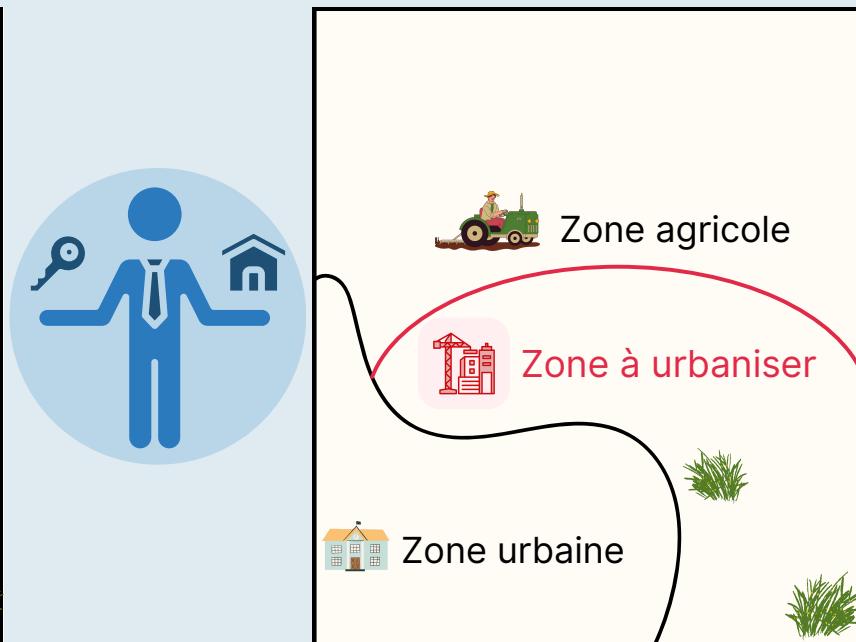
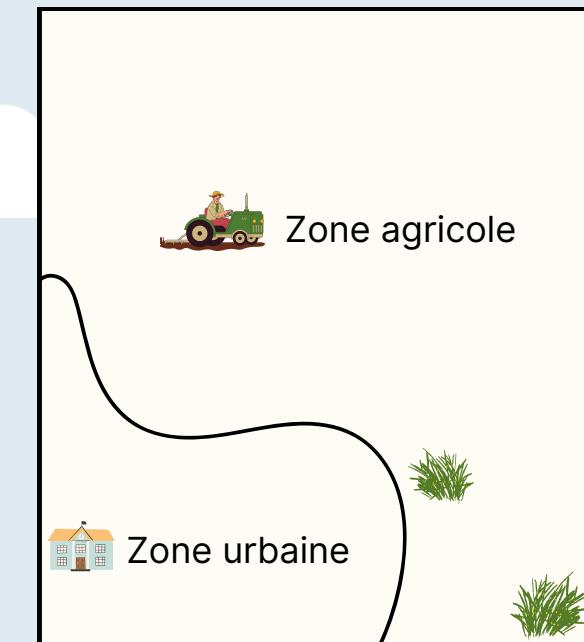
EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE



- 1. Etude d'impact**
- 2. Proposer des mesures ERC adaptées**
- 3. Dérogations** (impact espèces protégées (L411-2)) → **3 conditions :**
 - a. Absence de solution alternative satisfaisante ;
 - b. Intérêt public majeur ;
 - c. Maintien d'un état de conservation favorable des populations.
- 4. Demande d'autorisation** environnementale au **préfet** → précise les mesures compensatoires et leurs modalités de suivi.



EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE



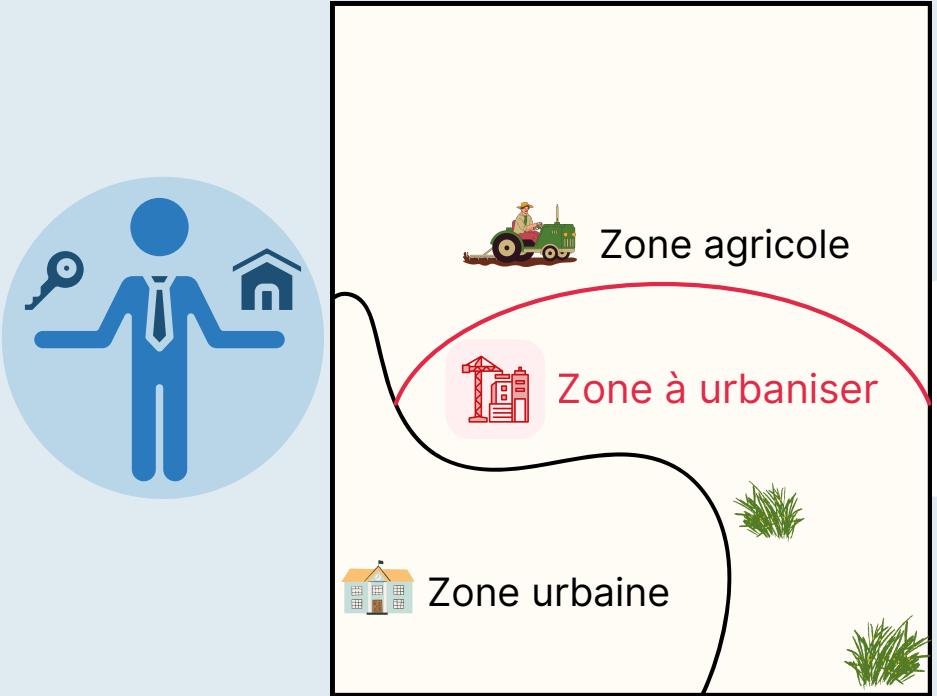
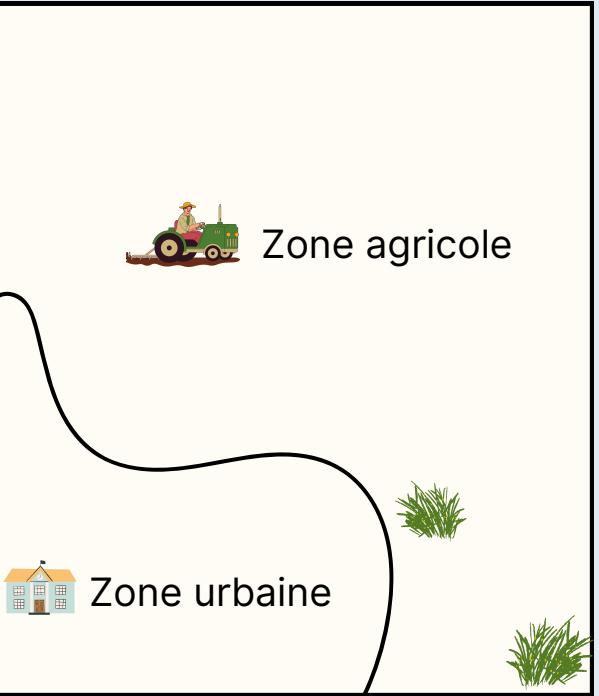
1. **Etude d'impact**
2. Proposer des **mesures ERC** adaptées
3. **Dérogations** (impact espèces protégées (L411-2)) → **3 conditions :**
 - a. Absence de solution alternative satisfaisante ;
 - b. Intérêt public majeur ;
 - c. Maintien d'un état de conservation favorable des populations.
4. **Demande d'autorisation** environnementale au **préfet** → précise les mesures compensatoires et leurs modalités de suivi.



Et s'il n'est pas dans les clous ou n'a ni évité ni réduit ?

EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

Et s'il n'est pas dans les clous ou n'a ni évité ni réduit ?



- Lors de l'instruction du dossier :
- Dossier jugé incomplet ou **non conforme** ERC.
- Autorité environnementale ou DREAL-> **compléments** ou refonte du projet.
- Préfet peut **refuser** l'autorisation.

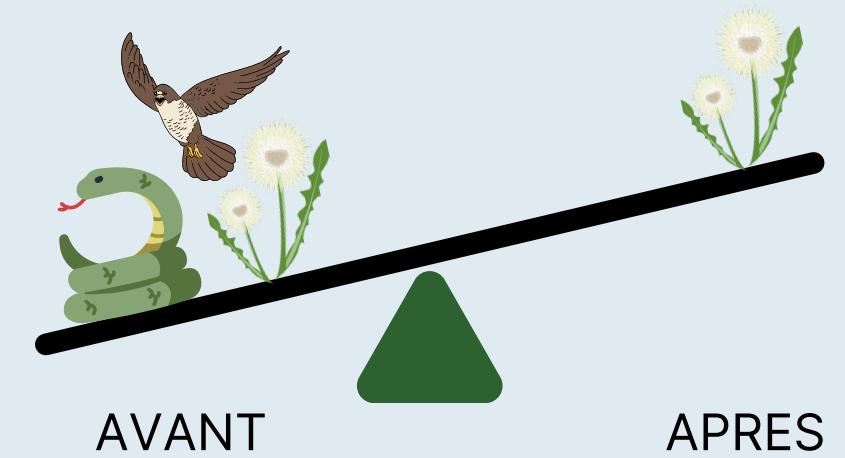
EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

Et quand éviter et réduire ont été fait mais que des impacts persistent et empêchent le 0 pertes nettes ?

EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

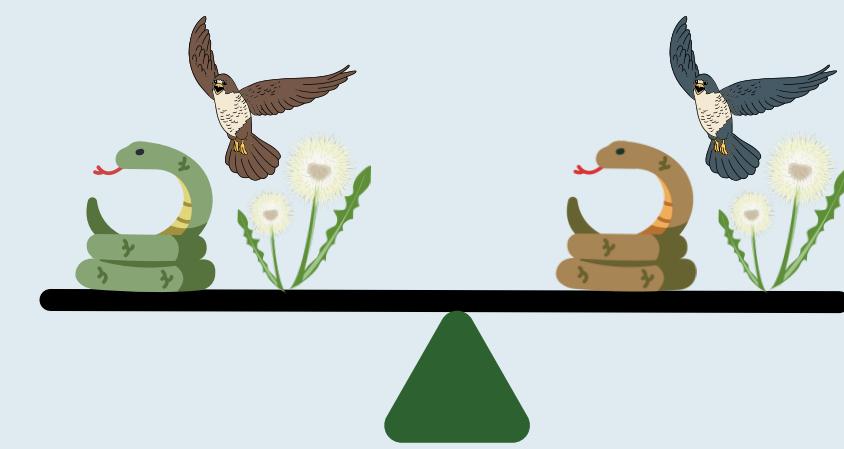
Et quand éviter et réduire ont été fait mais que des impacts persistent et empêchent le 0 pertes nettes ?

Il faut compenser



AVANT

APRES



AVANT

APRES

Des idées ?

EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

Quelles compensations possibles ?



EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

Quelles compensations possibles ?

- **Restauration** ;
- **Création d'habitats** ;
- **Gestion de sites naturels** ;



EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

Quelles compensations possibles ?

- **Restauration** ;
- **Création** d'habitats ;
- **Gestion** de sites naturels ;

Les mesures doivent être :

- **Équivalentes** aux atteintes causées ;
- **Durables** dans le temps ;
- **Proportionnées** aux impacts.



EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

Quelles compensations possibles ?

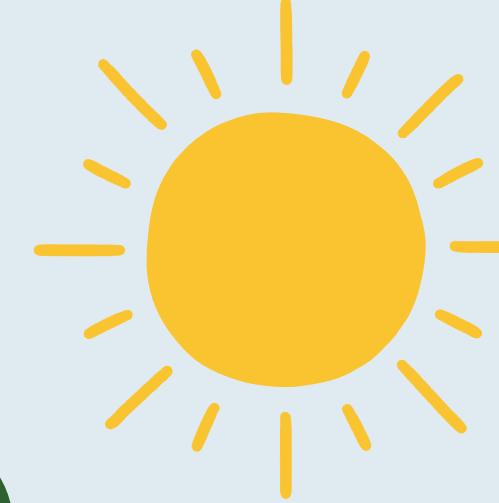
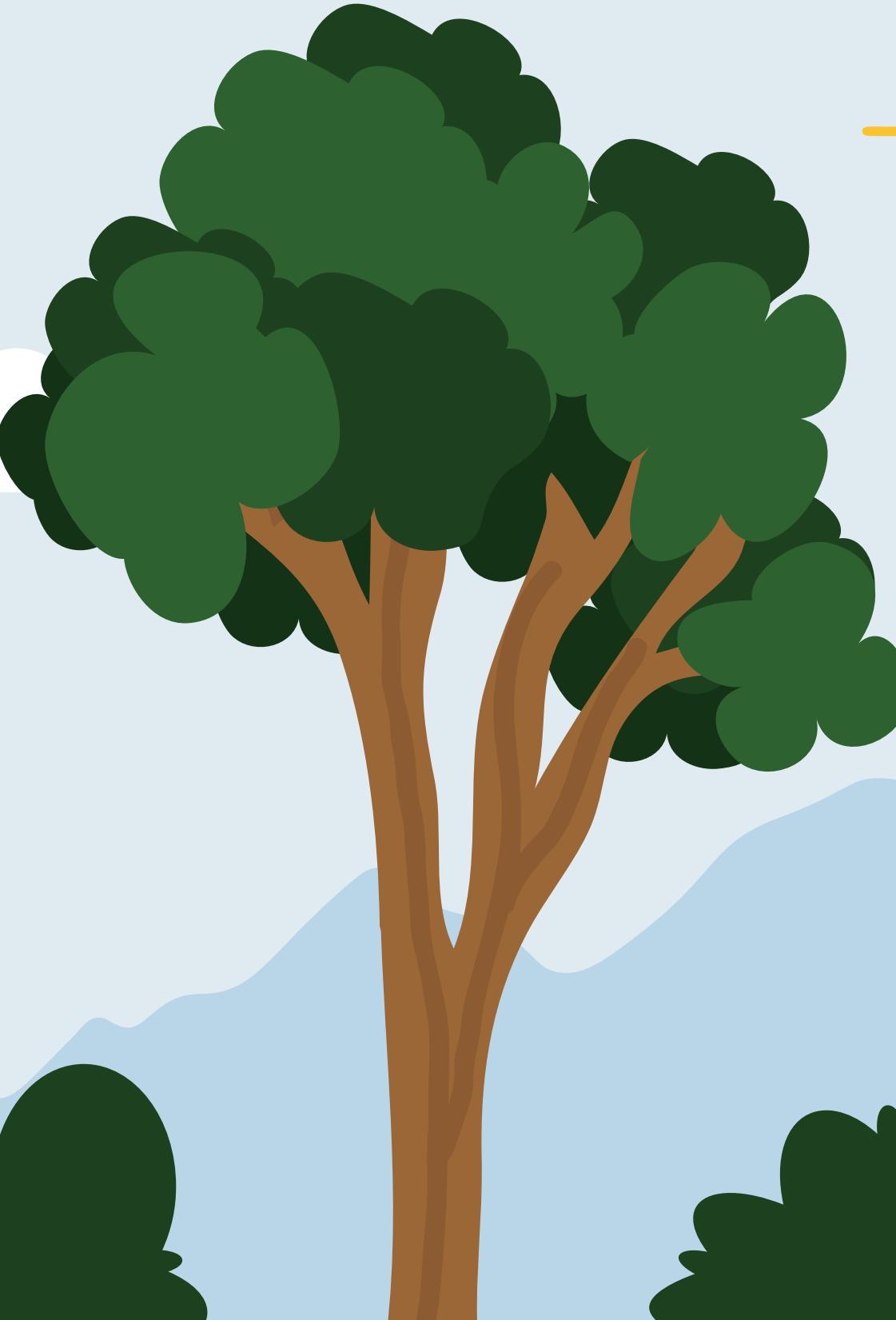
- **Restauration** ;
- **Création** d'habitats ;
- **Gestion** de sites naturels ;

Les mesures doivent être :

- **Équivalentes** aux atteintes causées ;
- **Durables** dans le temps ;
- **Proportionnées** aux impacts.



Savoir en amont permet de modifier le projet avant que l'on nous impose des compensations parfois très coûteuses en argent et en temps



**MERCI POUR VOTRE
PARTICIPATION !**

Des questions ?

SENTINELLE DE LA NATURE



SENTINELLES
DE LA NATURE



Signaler une
dégradation



Signaler une
initiative favorable



[HTTPS://SENTINELLESDELANATURE.FR/](https://sentinellesdelanature.fr/)