



# ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE MARCILLY-LE-CHÂTEL

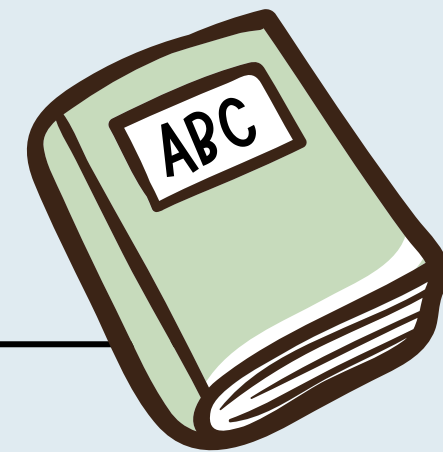
MINI-CONFÉRENCE

MARION P., ADRIEN R. ET LOUHANE S.

# QU'EST-CE QU'UN ABC ?

Connaissance écologique du territoire

---





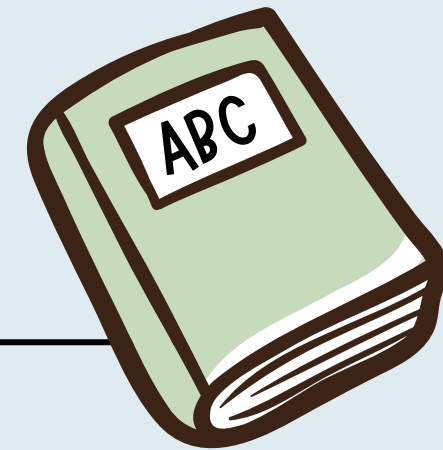
# QU'EST-CE QU'UN ABC ?

Connaissance écologique du territoire

---

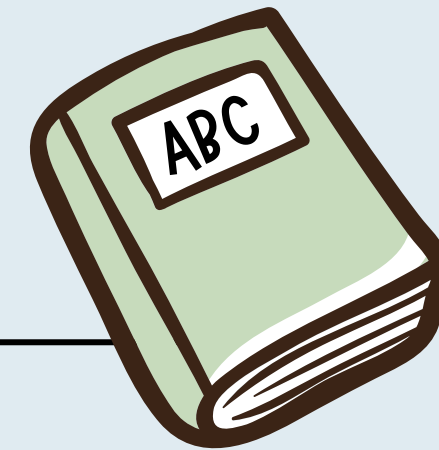
Une mobilisation locale

---



# QU'EST-CE QU'UN ABC ?

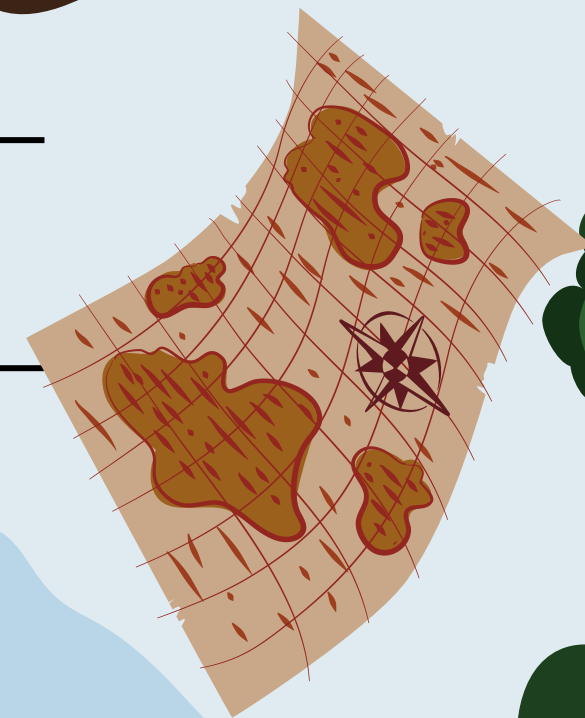
Connaissance écologique du territoire



Une mobilisation locale

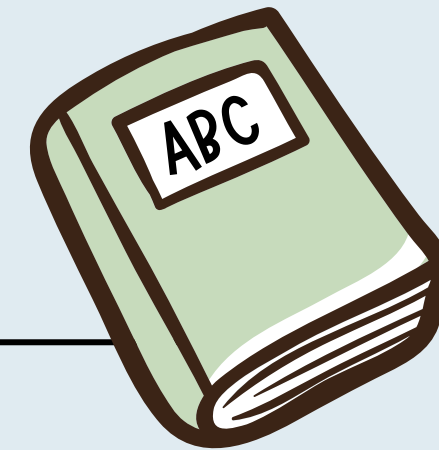


Une cartographie des enjeux de biodiversité



# 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...



The background is a light blue sky with several white clouds and black birds in flight. In the foreground, there are stylized green trees with brown trunks on the left and right sides, and a range of light blue mountains at the bottom.

# QUIZZ NATURE

Une bonne réponse

---

Des photos ou des chants

---

Interactif ! Posez-vos questions !

---



# QUI SUIS-JE ?



A

BUSE VARIABLE

B

HIBOU GRAND-DUC

C

CHOUETTE HULOTTE

D

MOINEAU DOMESTIQUE

# QUI SUIS-JE ?



A

BUSE VARIABLE

B

HIBOU GRAND-DUC

C

CHOUETTE HULOTTE

D

MOINEAU DOMESTIQUE







# QUI SUIS-JE ?



A

HUPPE FACIÉE

B

AZURÉ DU SERPOLET

C

TICHODROME ÉCHELETTE

D

PAON



# QUI SUIS-JE ?



A

HUPPE FACIÉE

B

AZURÉ DU SERPOLET

C

TICHODROME ÉCHELETTE

D

PAON



OISEAUX

# OÙ ME TROUVER ?





# QUI SUIS-JE ?



A

ALOUETTE LULU

B

MILAN ROYAL

C

PINSON DES ARBRES

D

GRIVE MUSICIENNE



# QUI SUIS-JE ?



A

ALOUETTE LULU

B

MILAN ROYALE

C

PINSON DES ARBRES

D

GRIVE MUSICIENNE



OISEAUX

# OÙ ME TROUVER ?

**JE NICHE AU SOL**



QUESTION 3



**JE SUIS DONC SENSIBLE  
AUX FAUCHES PRÉCOCES**









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

AUORE

B

MACHAON

C

AZURÉ DU SERPOLET

D

TICHODROME ECHELETTE



# QUI SUIS-JE ?



A

AUORE

B

MACHAON

C

AZURÉ DU SERPOLET

D

TICHODROME ECHELETTE









# QUI SUIS-JE ?



A

AUORE

B

FLAMBÉ

C

CITRON

D

PAON DU JOUR

# QUI SUIS-JE ?



A

AUORE

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



# 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

B ANAX EMPEREUR

C LIBELLULE DÉPRIMÉE

D ORTHÉTRUM À STYLET  
BLANC



# QUI SUIS-JE ?



A AZURÉ DU SERPOLET

B ANAX EMPEREUR

C LIBELLULE DÉPRIMÉE

**D ORTHÉTRUM À STYLET  
BLANC**



INSECTES

# OÙ ME TROUVER ?









# QUI SUIS-JE ?



A

CHÊNE

B

PIN

C

SAPIN

D

THYM SERPOLET





# QUI SUIS-JE ?



A

CHÊNE

B

PIN

C

SAPIN

D

THYM SERPOLET









# QUI SUIS-JE ?



A

PIN

B

GRANDE MAUVE

C

ORCHIS

D

THYM SERPOLET



# QUI SUIS-JE ?



A

PIN

B

GRANDE MAUVE

C

ORCHIS

D

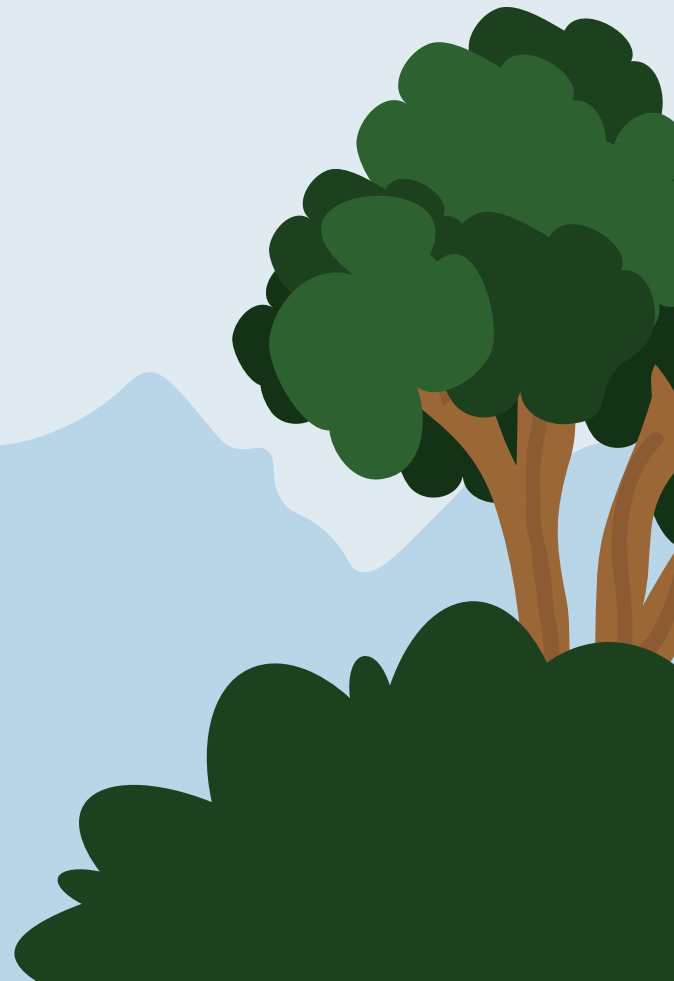
THYM SERPOLLET



# 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 Prairies  
de fauches



Les Pelouses sèches





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



## DÉMARCHE **ERC**

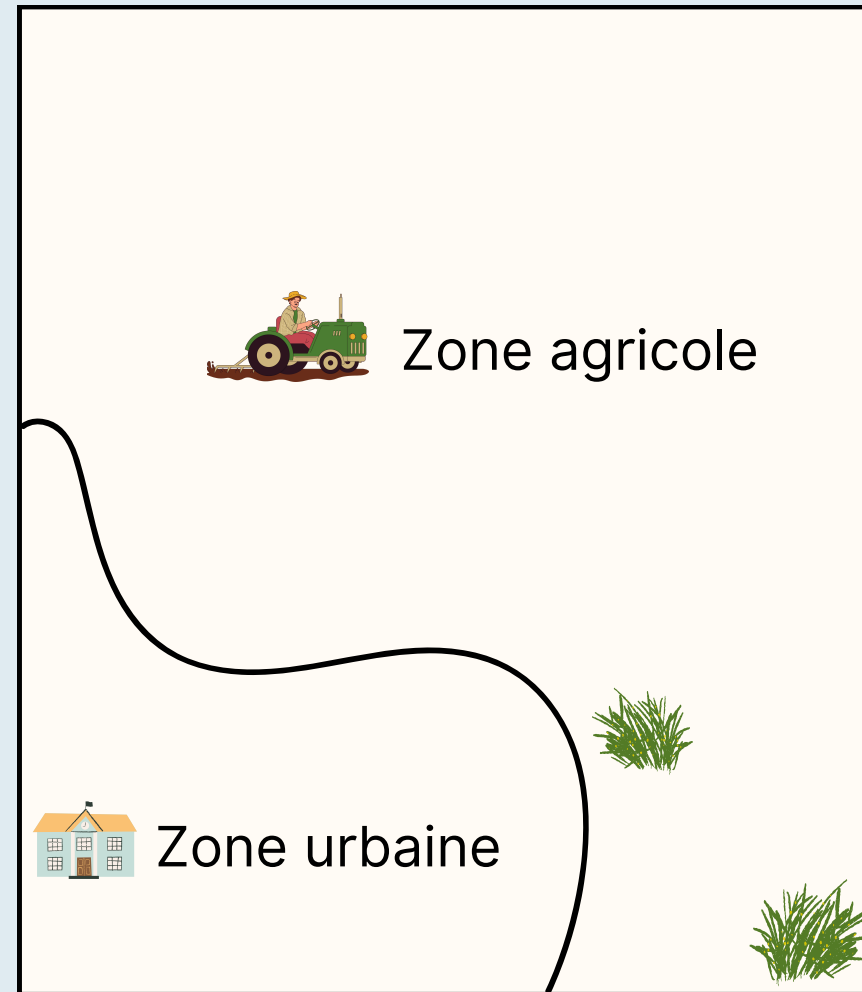
- **E**viter
- **R**éduire
- **C**ompenser

Objectif : 0 perte nette de biodiversité



# EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

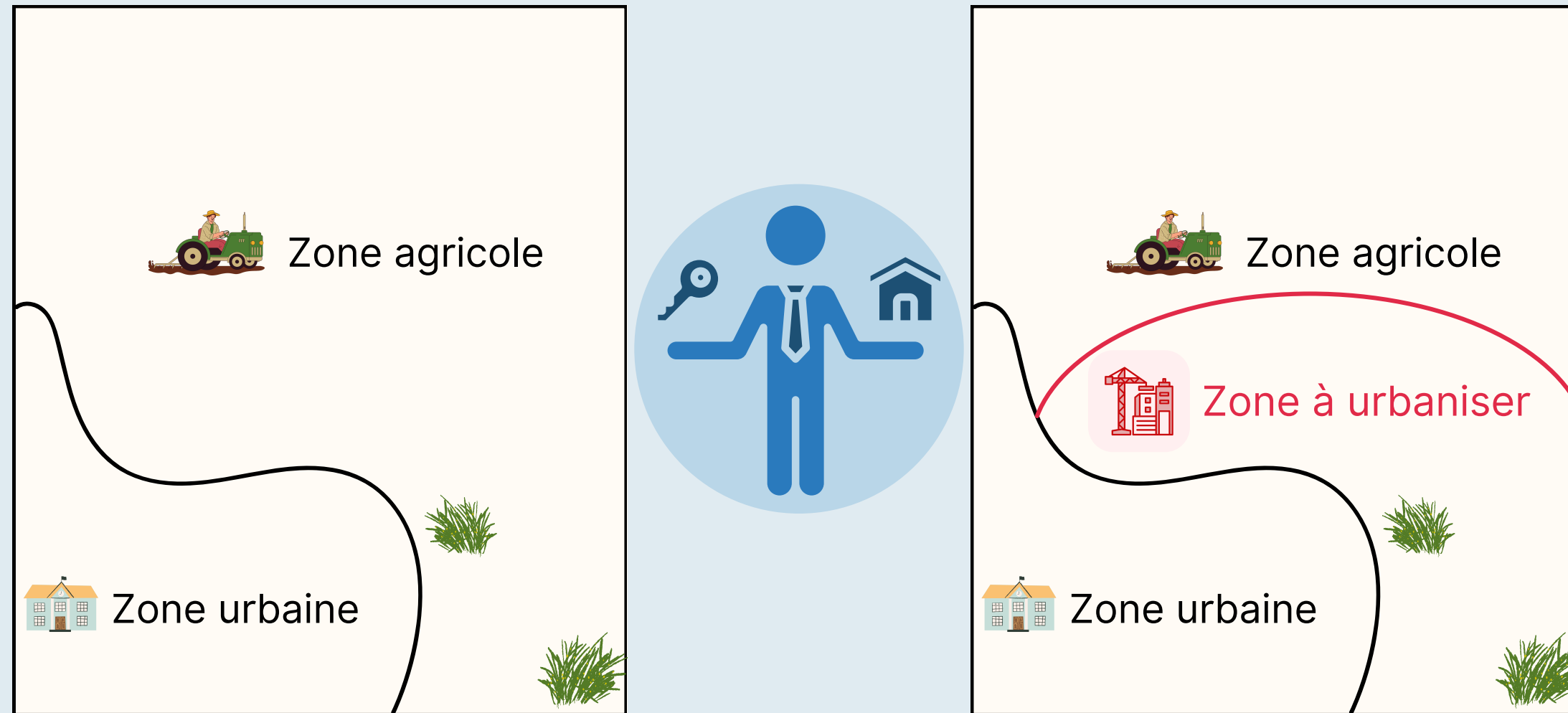
Un promoteur immobilier veut  
construire un nouveau lotissement





# EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

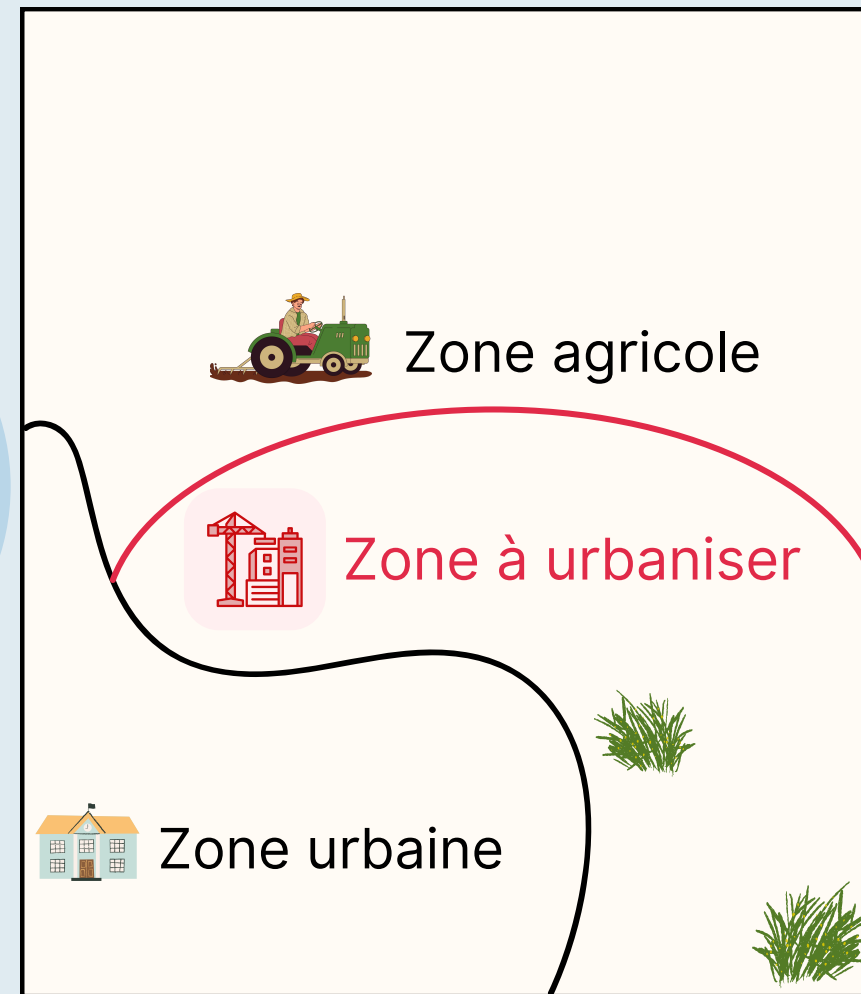
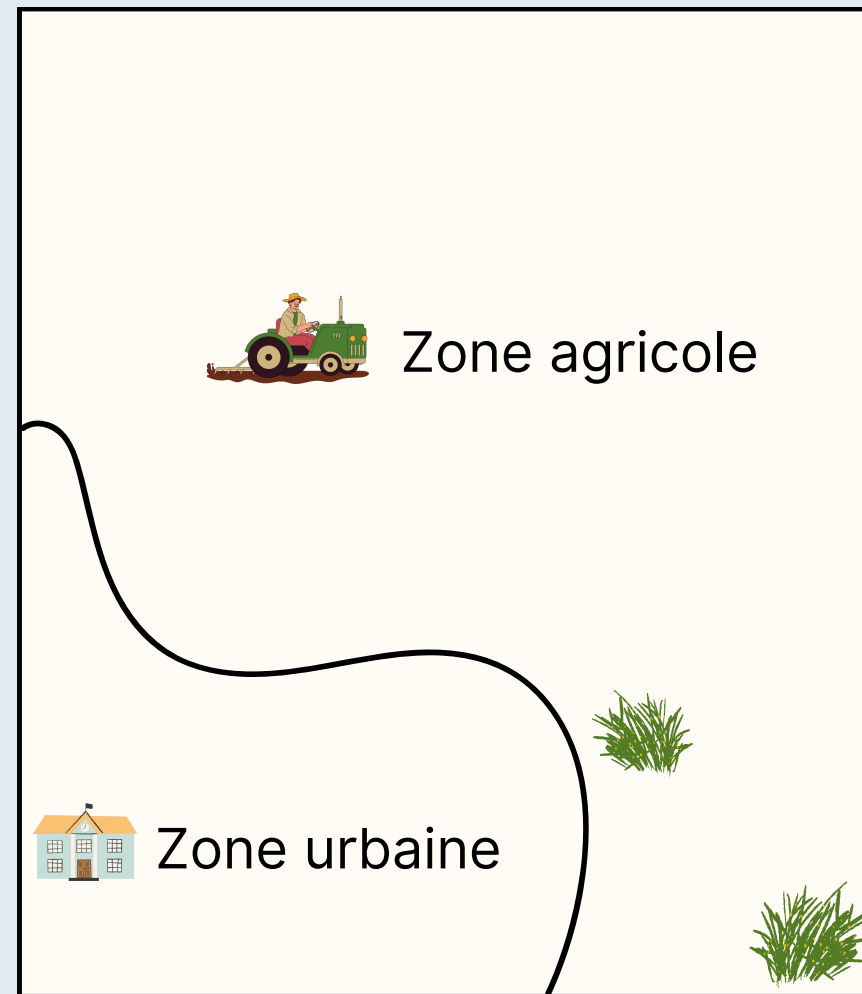
Un promoteur immobilier veut  
construire un nouveau lotissement





# EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

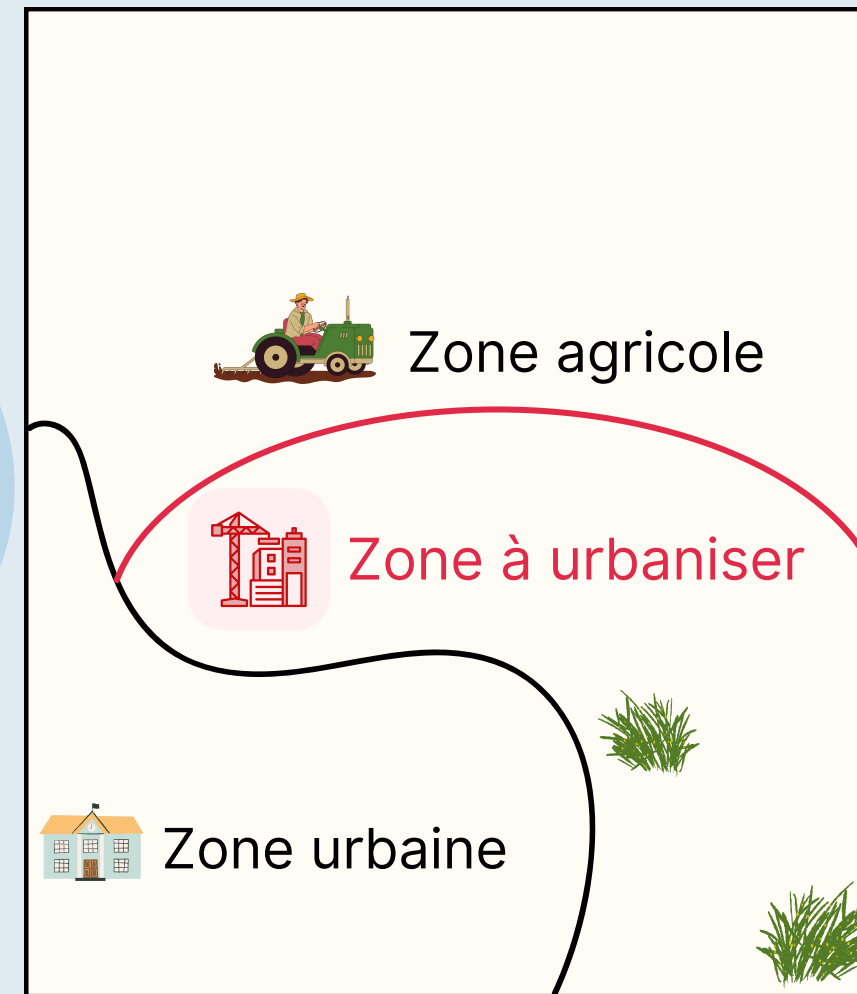
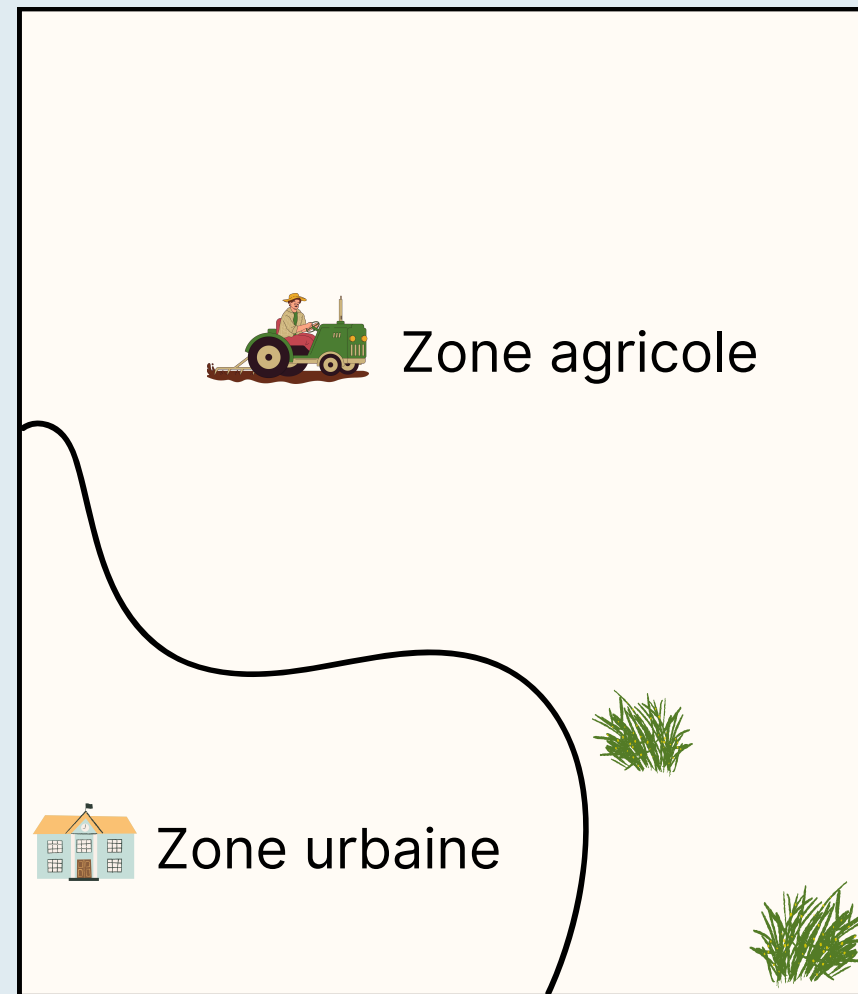
Un promoteur immobilier veut  
construire un nouveau lotissement





# EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

Un promoteur immobilier veut construire un nouveau lotissement

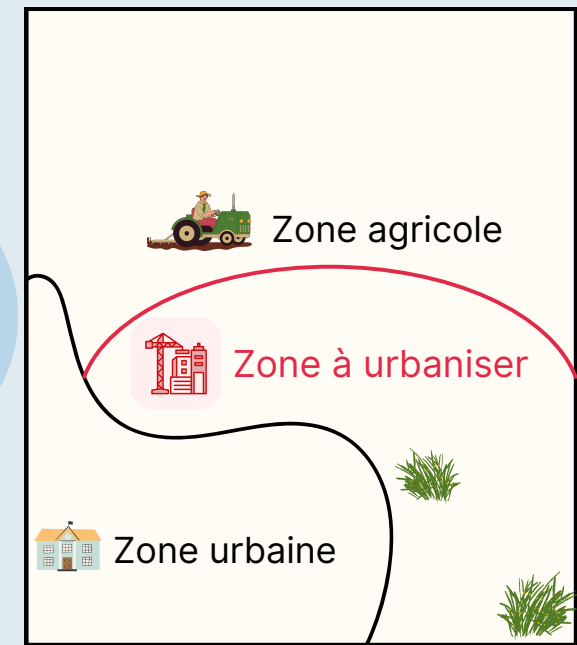
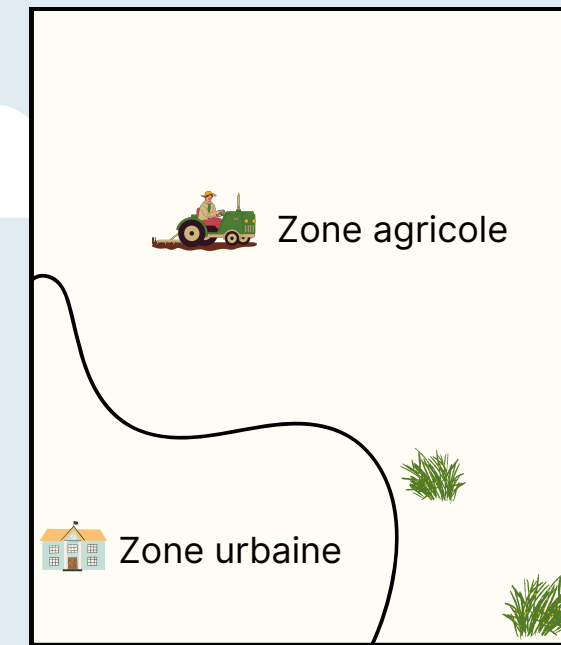


Que doit-il faire pour être dans les clous si il y a des espèces ou habitats patrimoniaux/protégés ?



# EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

## 1. Etude d'impact



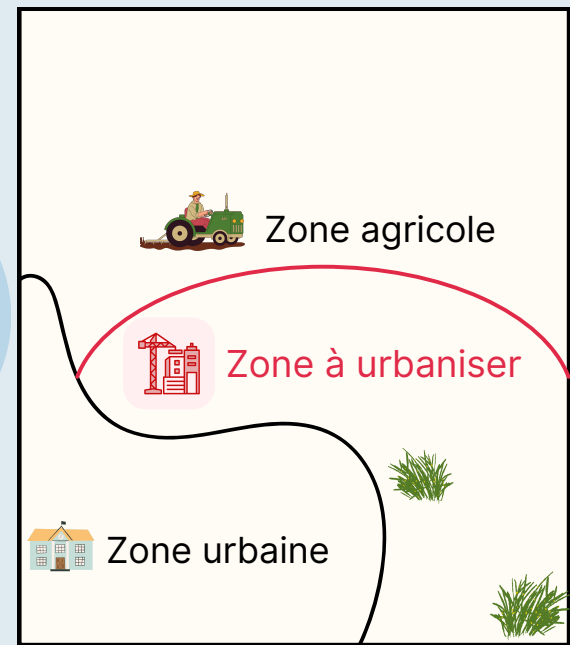
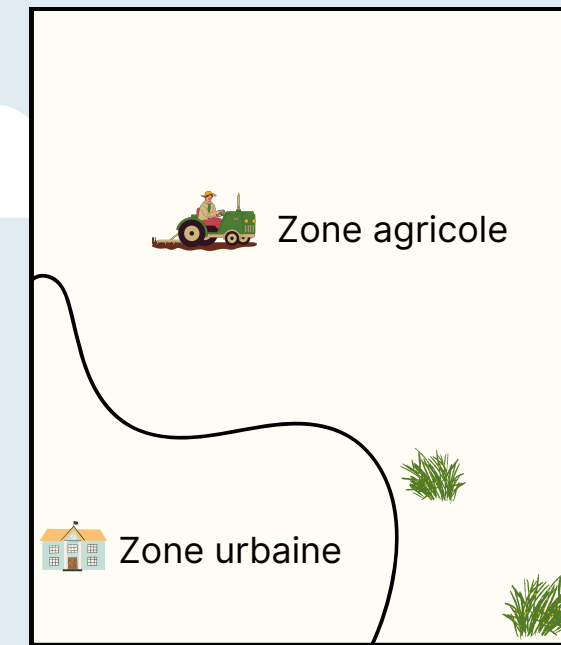


# EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

1. Etude d'impact



2. Proposer des **mesures ERC** adaptées





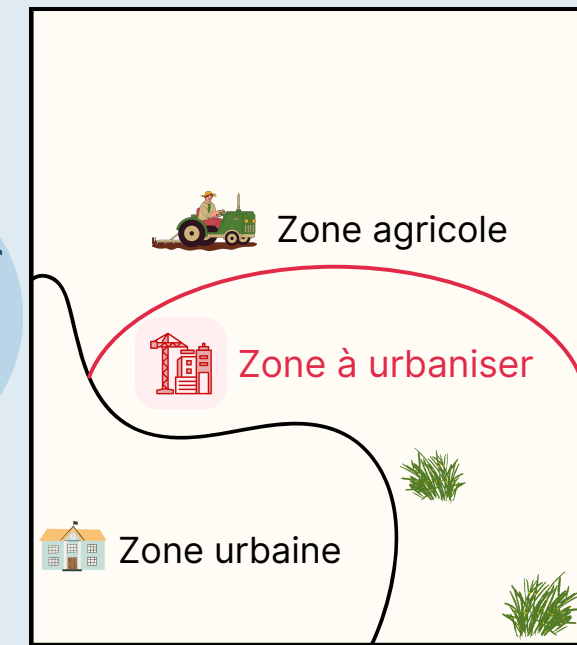
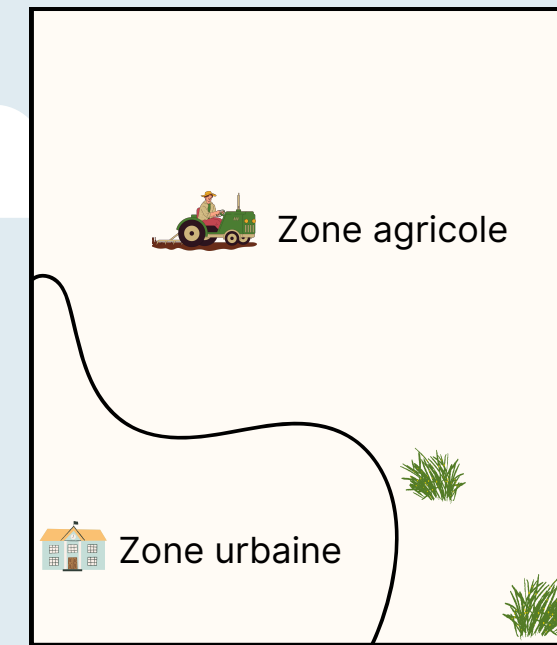
# EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE



1. **Etude d'impact**

2. Proposer des **mesures ERC** adaptées

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





# EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE

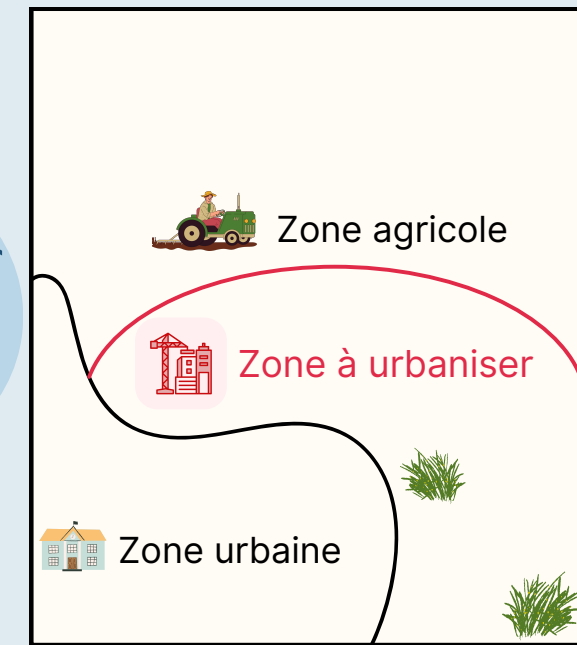
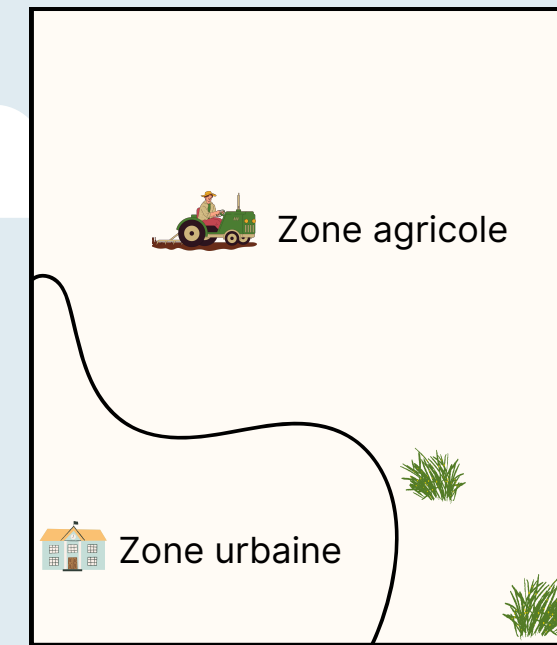


1. **Etude d'impact**

2. Proposer des **mesures ERC** adaptées

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

a. Absence de solution alternative satisfaisante ;





# EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE



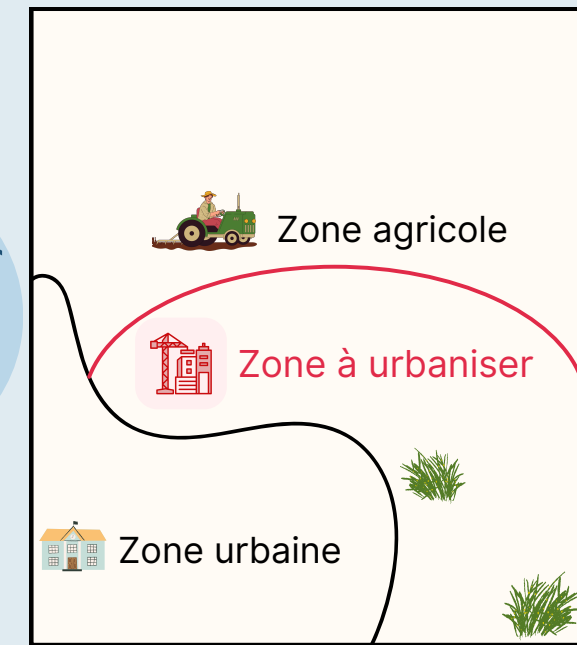
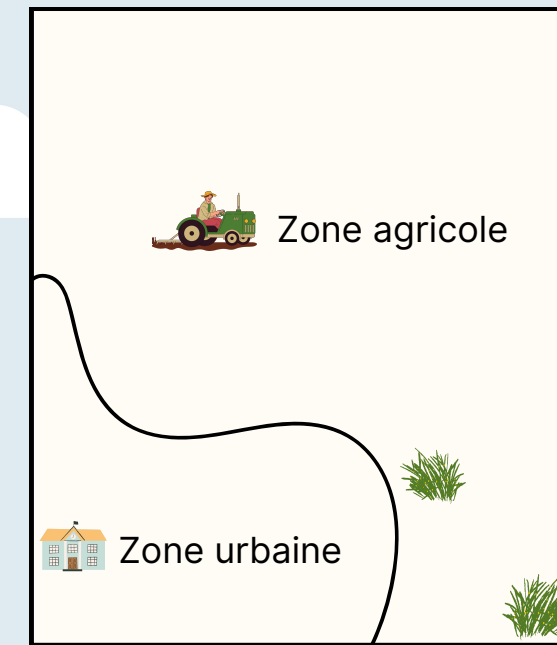
1. **Etude d'impact**

2. Proposer des **mesures ERC** adaptées

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

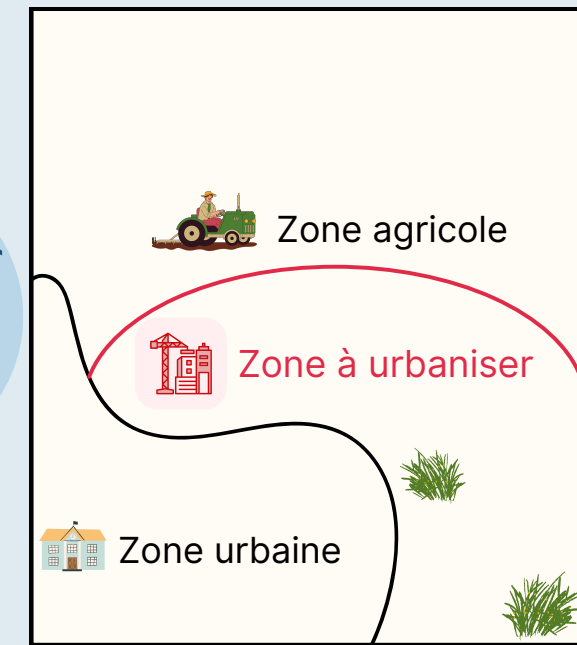
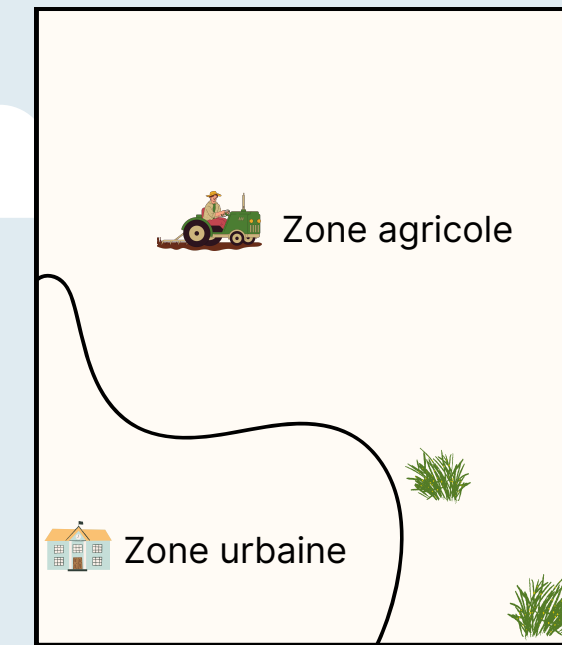
a. Absence de solution alternative satisfaisante ;

b. Intérêt public majeur ;





# EXEMPLE : EXPANSION DE LA ZONE URBAINE



## 1. Etude d'impact

## 2. Proposer des **mesures ERC** adaptées

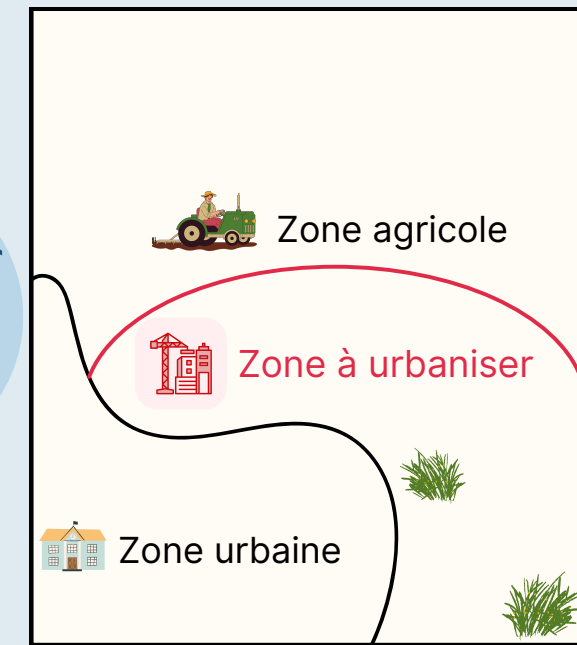
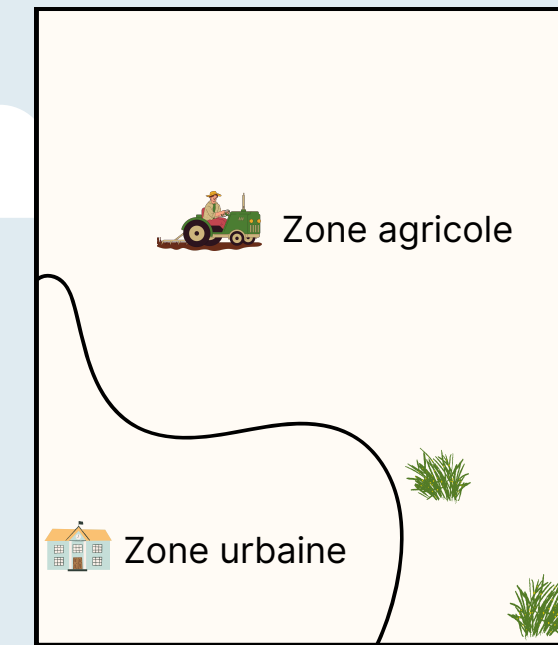
## 3. **Déroptions** (impact espèces protégées (L411-2)) → **3 conditions** :

- 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 ;

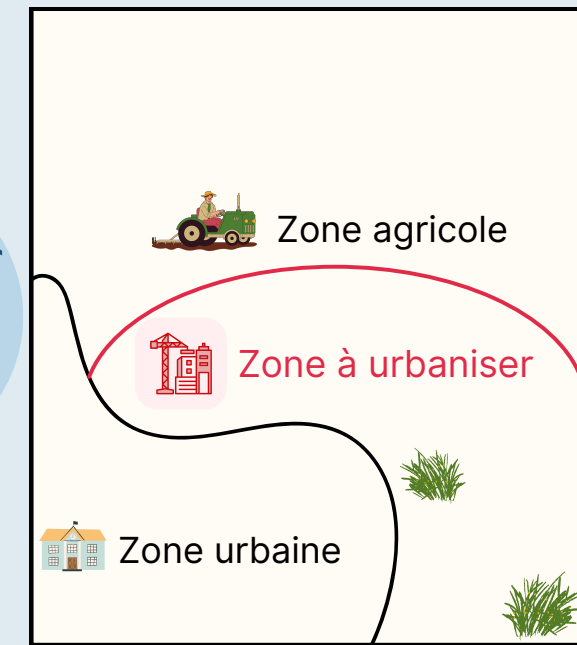
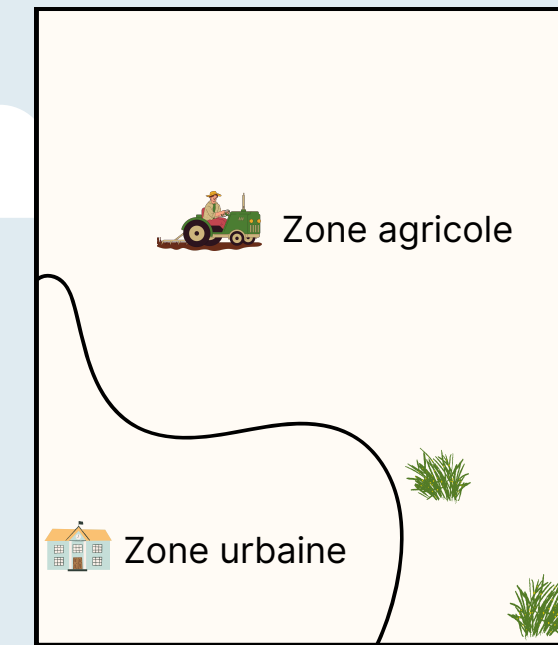
c. Maintien d'un état de conservation favorable des populations.

## 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.



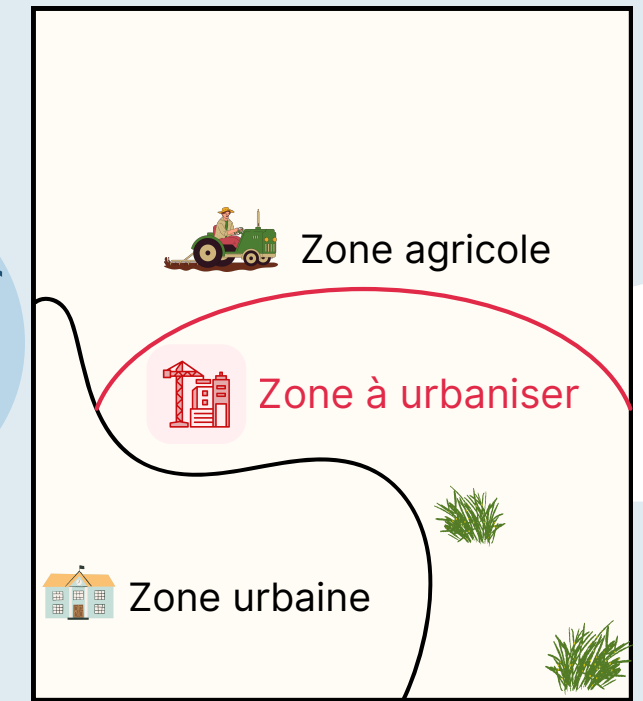
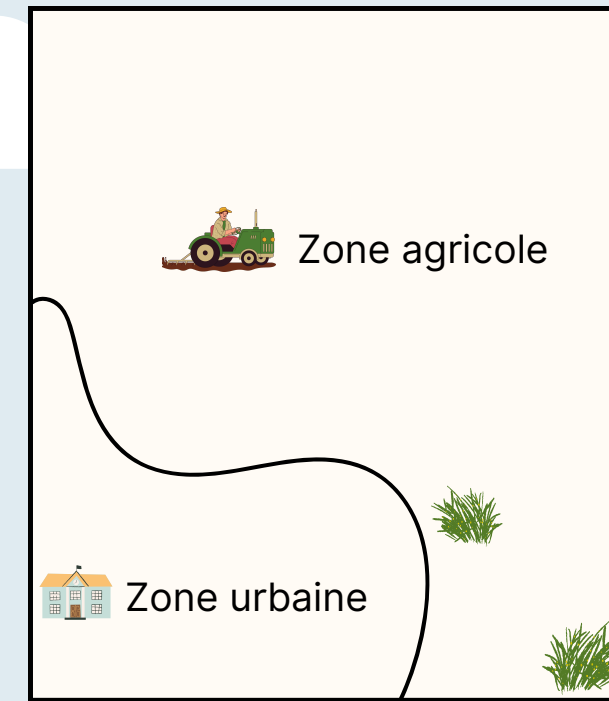
Et s'il n'est pas dans les clous ou n'a ni évité ni réduit ?



# 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

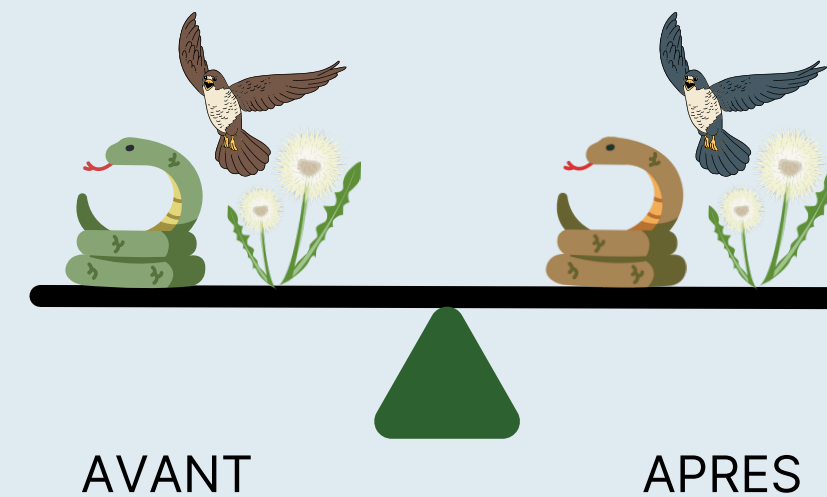
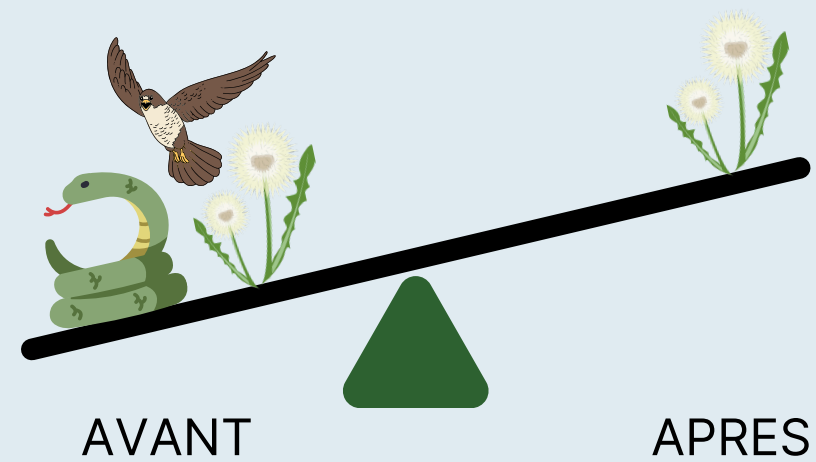
Et quand éviter et réduire ont été fait mais que des impacts persistent et empêchent le 0 pertes nettes ?



# 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



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**



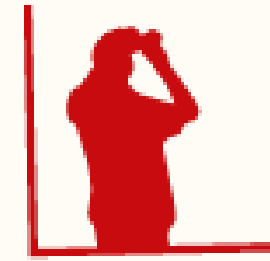


**MERCI POUR VOTRE  
PARTICIPATION !**

Des questions ?



# SENTINELLE DE LA NATURE



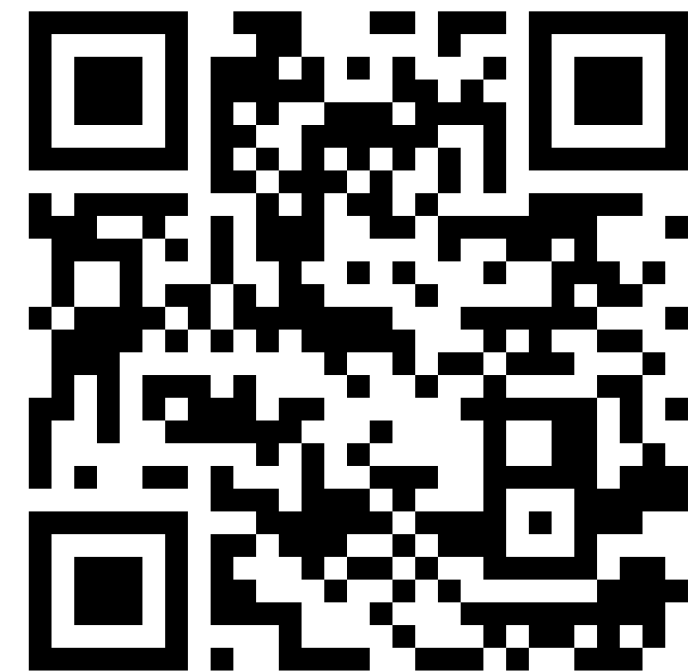
SENTINELLES  
DE LA NATURE



Signaler une  
dégradation



Signaler une  
initiative favorable



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