

GROUPE DE TRAVAIL « EVITER, RÉDUIRE ET COMPENSER LES IMPACTS SUR LA BIODIVERSITÉ »

Jeudi 21 novembre 2013

Retour d'expérience sur les besoins d'interactions avec les organismes de recherche



Karine Jacquet : k.jacquet@barbanson-environnement.fr



Objectifs de la présentation



1.plan

2.le terrain

3.enjeux et impacts

4.mesures

5.conclusion



Objectifs :

Retour expérience

Besoins des BE...en tenant compte des contraintes

Plan de la présentation :

Aide pour les inventaires de terrain

Aide pour l'analyse des enjeux/impacts

Aide pour la définition de mesures (notamment mesures compensatoires)

...perspectives

Le terrain



1.plan

2.le terrain

3.enjeux et
impacts

4.Mesures

5.conclusion



Retour expérience

Inventaire Cistude



Sous-traitance Herpetologia



Besoins

Définition de protocoles :

- VNEI (échantillonnage),
- suivi (durée, méthode),
- inventaire spécifique

Aide technique



Perspectives

Partenariat

Co ou sous-traitance

Plus de lien

Analyse des enjeux / impacts



1.plan

2.le terrain

3.enjeux et
impacts

4.Mesures

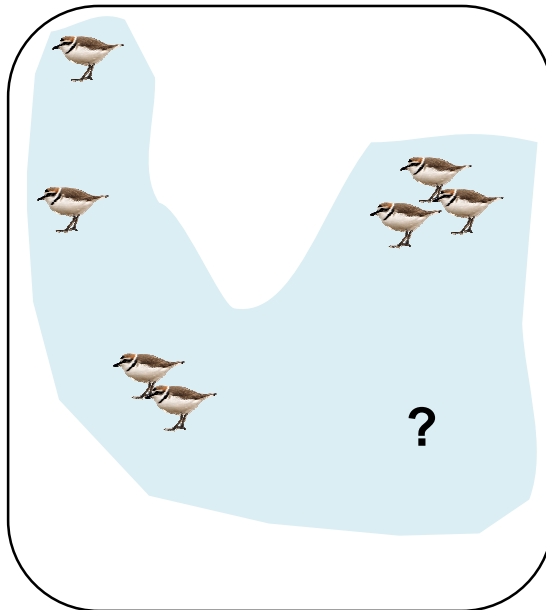
5.conclusion



Retour expérience

Estimation :

- taille de population,
- potentialité de présence,



Besoins

Perspectives

Analyse des enjeux / impacts



1.plan

2.le terrain

3.enjeux et
impacts

4.Mesures

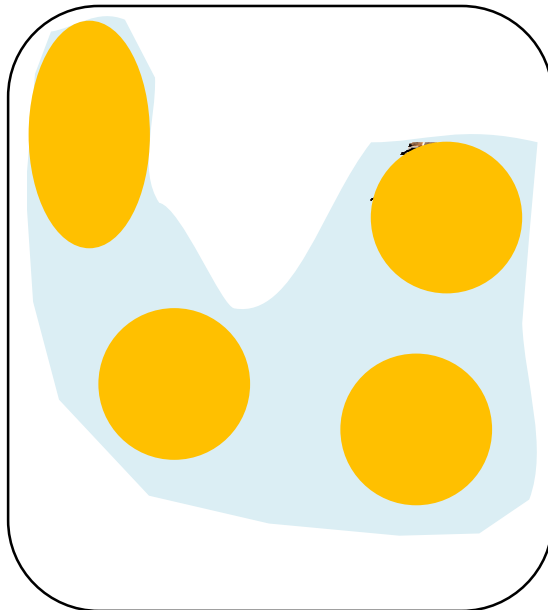
5.conclusion



Retour expérience

Estimation :

- taille de population,
- potentialité de présence,
- dynamique de population,
- hiérarchisation des enjeux
espèce / communauté / habitats



Besoins

Perspectives

Analyse des enjeux / impacts



1.plan

2.le terrain

3.enjeux et
impacts

4.Mesures

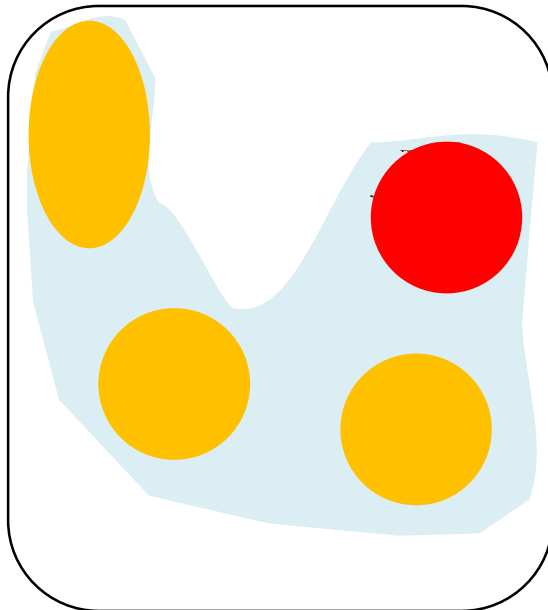
5.conclusion



Retour expérience

Estimation :

- taille de population,
- potentialité de présence,
- dynamique de population,
- hiérarchisation des enjeux
espèce / communauté / habitats



Besoins

Perspectives

Analyse des enjeux / impacts



1.plan

2.le terrain

3.enjeux et
impacts

4.Mesures

5.conclusion



Abondance Pipit rousseline (2009)
En nombre de couple (D)

● 2
● 1

□ Limite de la ZPS

Légende

- Vignes
- Friches herbacées
- Cultures annuelles
- Ligneux bas denses
- Arbres isolés
- Périmètre de la ZPS "Plaine de Villeveyrac-Montagnac"
- Ligneux bas clairs
- Ligneux bas assez clairs
- Pelouses
- Structures linéaires du Paysage



Abondance Pipit rousseline (2009)
En nombre de couple

● 2
● 1



0 1 2 3
Kilomètres

Analyse des enjeux / impacts



1.plan

2.le terrain

3.enjeux et
impact
s

4.Mesures

5.conclusion



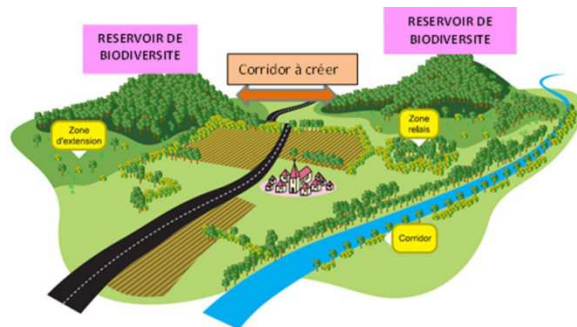
Retour expérience

Estimation :

- taille de population,
- potentialité de présence,
- dynamique de population,
- hiérarchisation des enjeux
espèce / communauté / habitats

Evaluation :

- impact population / espèce,
- impact fonctionnel



Besoins

Prise en compte :

- temps imparti,
- méconnaissance
'technique',
- méconnaissance résultats

Concrètement :

- outils d'analyses
statistiques,
- outils de modélisation,
- retour de travaux de
recherche : mise en péril
espèce, population,
métapopulation

Perspectives

Formations (outils)

Partenariat

Lancement programmes
spécifiques

Un lien...comment
?

Préconisations / mesures...



1.plan

2.le terrain

3.enjeux et
impact
s

4.Mesures

5.conclusion



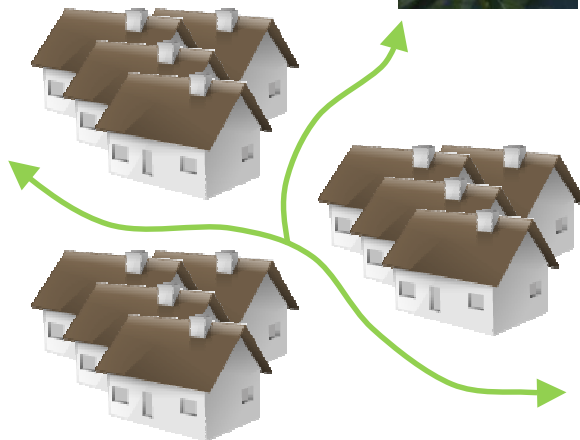
Retour expérience

Zones urbaines 'écologiques'
-favoriser les espèces dans les
zones urbaines,



adaptabilité des espèces ?

-Limiter risque espèces
envahissantes...



Besoins

Connaissances...retours
d'expériences

Retour sur espèces
patrimoniales

Retour sur espèces
envahissantes

Viabilité des populations

Perspectives

Catalogue de mesures
(en lien avec gestion)

Partenariat / lien

Lancement recherches
ciblées
(urbain/biodiversité)



Préconisations / mesures...compensatoires



1.plan

2.le terrain

3.enjeux et
impact
s

4.Mesures

5.conclusion

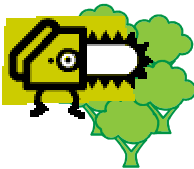


Retour expérience

Faire des MC :

- où?
- taille ?
- suivi ?
- Technique ?

...sans déstructurer un écosystème



Besoins

Méthodes

Connaissance impacts
de pratiques de gestion



Perspectives

Une base méthodo
commune

Lancement recherches
ciblées

Expérimentations ?

Conclusion



1.plan

2.le terrain

3.enjeux et
impacts

4.Mesures

5.conclusion



Il y a des besoins des BE

Y a-t-il de la volonté (BE, organismes de recherche ...gestionnaire) ?

Quels sont les moyens ?

Cibler les besoins :

- Protocoles

- Méthodes d'analyses statistiques et modélisation

- Connaissance des espèces, de leur écologie, de leur adaptabilité



Echanges BE / organismes de recherche

Source de données (le Vigie-Nature des BE), source de recherches...

Merci pour votre attention

