

# Programme **Symbiose**



***Premières réflexions relatives à la mise en place d'un programme d'actions en faveur de la biodiversité et des continuités écologiques***



Conservatoire Botanique National



Conservatoire botanique national du Bassin parisien  
**Une structure au cœur du développement durable**

Connaître  
Comprendre  
Conserver  
Communiquer

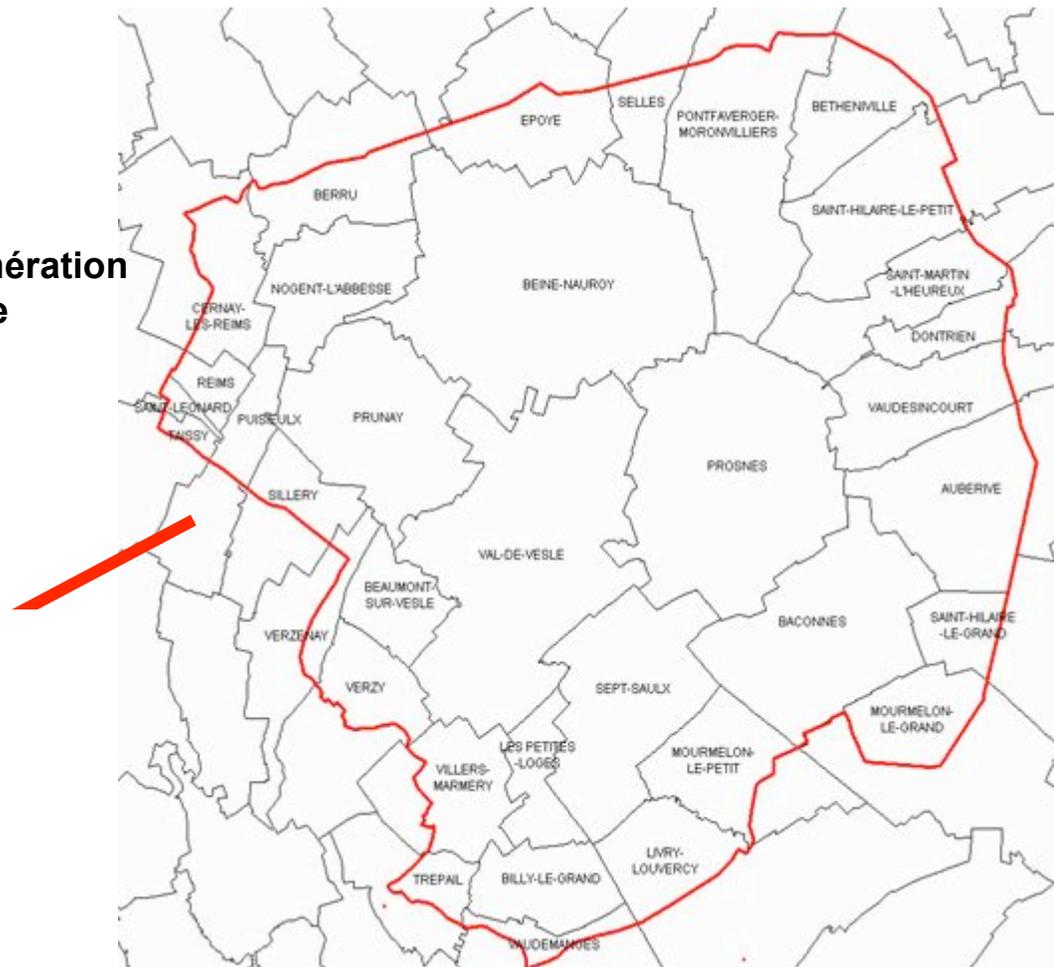




# Région Champagne-Ardenne

## Département de la Marne

### Agglomération rémoise

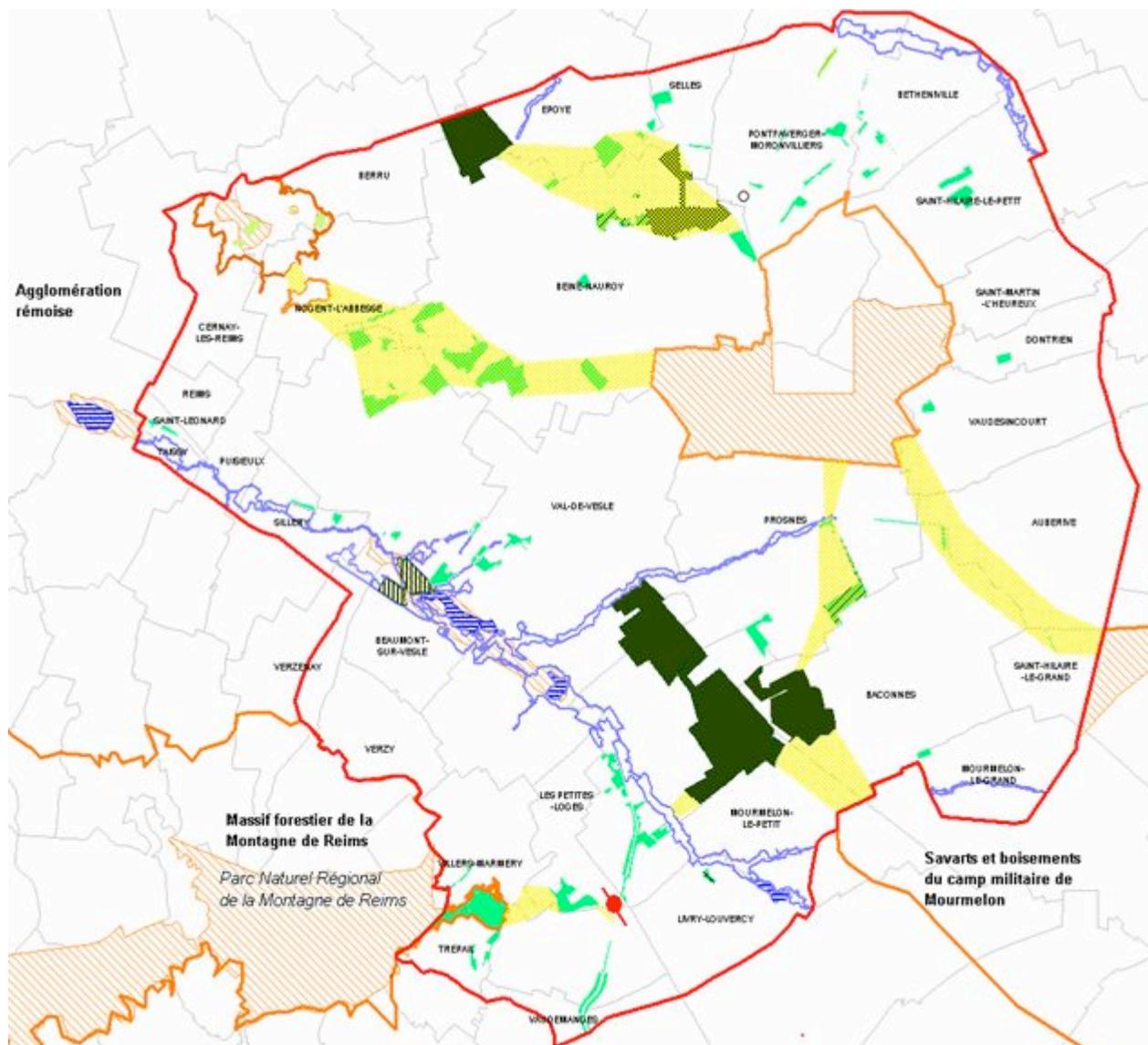


35 communes

36 650 hectares



# Carte mettant en évidence les corridors potentiels d'intérêt régional à supra-régional reliant les différentes entités majeures du territoire.



- Discontinuités artificielles majeures
- Corridors écologiques potentiels
- Entité identifiée comme ayant un intérêt national et supra-national**
  - Zone Natura 2000
- Entité identifiée comme ayant un intérêt régional (voir national)**
  - Éléments structurant du territoire d'étude
  - Boisement de superficie supérieure à 100 ha
  - Boisement de superficie supérieure à 3 ha
  - Zones humides remarquables
  - Enveloppe fonctionnelle des cours d'eau et émissaires secondaires du territoire d'étude
- Autre entité**
  - Frérisse ayant été coupée suite à la tempête de 1999 (son statut actuel est incertain)

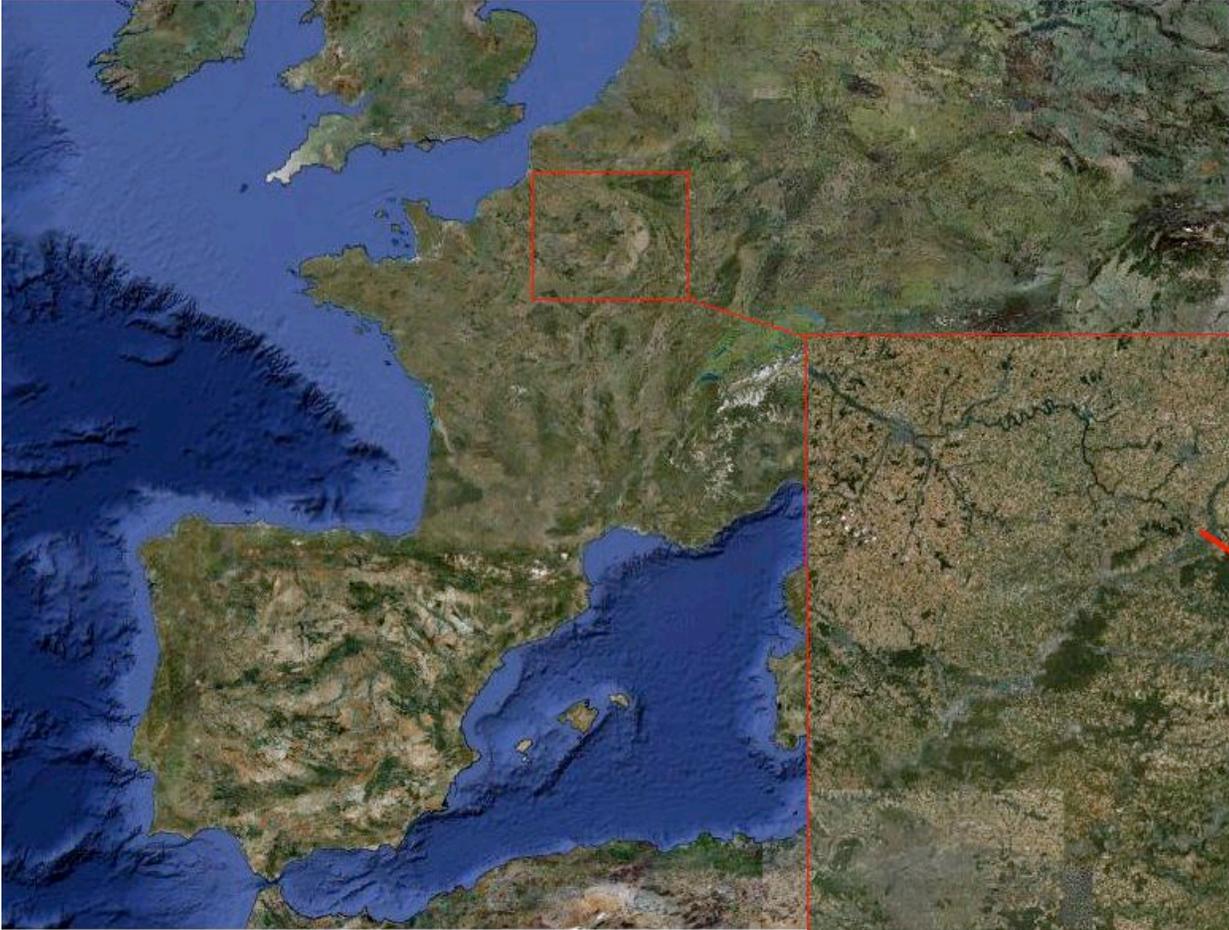


Carte CBNBP-MNHN Échelle 1/100 000<sup>ème</sup>

**Quelle identité paysagère pour la Champagne crayeuse ?**

**Comment recréer concrètement des corridors écologiques fonctionnels au sein des territoires de grandes cultures ?**





**- État de fragmentation, de simplification et d'artificialisation du paysage très prononcé.**

**-Morcellement du parcellaire au sein des exploitation agricoles.**

**- Superficie importante des parcelles.**

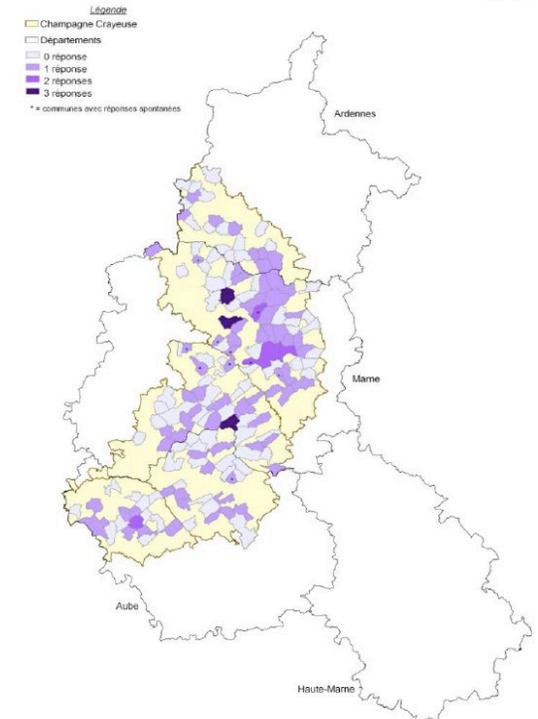
**-Conjoncture économique incertaine**

**- Les attentes du monde agricole : Faible coût et faibles contraintes. Importance du confort et de l'efficacité des pratiques.**

**- Faible marge de manœuvre en ce qui concerne les aménagement : nature, localisation et superficie .**

**- Manque d'outils .**

***Conserver l'existant tout en favorisant l'émergence d'aménagements simples et efficaces...***



Carte des communes de champagne crayeuse échantillonnées

## Impact de la mesure « Maintien des éléments topographiques » de la PAC 2010 en plaine de Champagne crayeuse

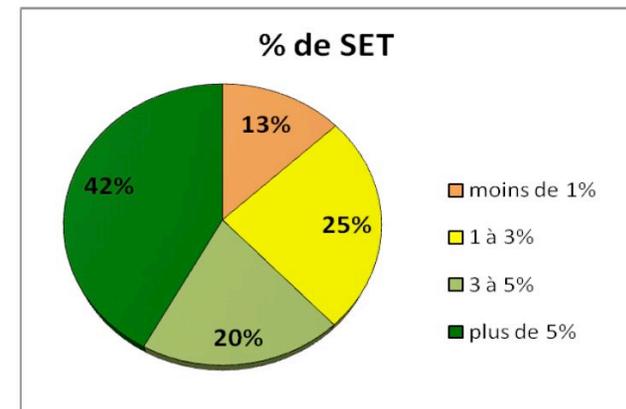
Résumé de l'enquête réalisée auprès de 90 exploitants agricoles de Champagne crayeuse en février 2010

### Des résultats surprenants...

A partir des données issues de l'échantillon d'agriculteurs enquêté il apparaît que :

La SET moyenne serait de 4,5 % pour les exploitations de Champagne-crayeuse;

42 % des agriculteurs aurait plus de 5 % de SET sur leurs exploitations.



Pourcentage de SET des agriculteurs enquêtés



« Jachère spontanée »



« Jachère fleurie »



Haie à double rang associée à une bande enherbée



« Bande-abri »



« Bande de Luzerne non fauchée »



« Bande tampon »

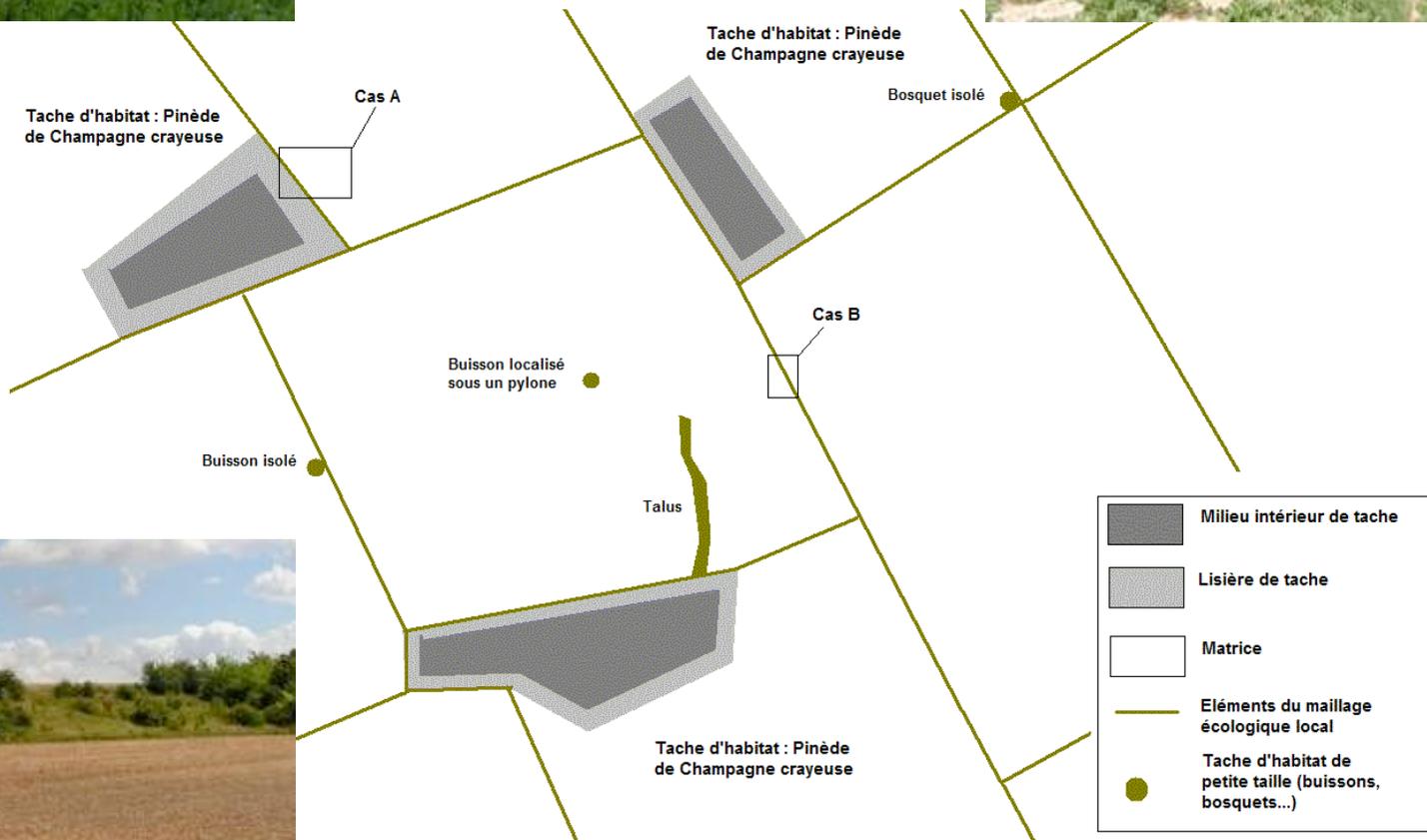


« Bouchon »

**Se baser sur le savoir-faire et les acquis des structures partenaires :**



Le **paysage agricole ouvert** est composé de micro-habitats lorsqu'il est observé à plus petite échelle





**Azuré bleu céleste**  
*Polyommatus bellargus*



**Bulime zébré**  
*Zebrina detrita*



**Musaraigne couronnée**  
*Sorex coronatus*,



**Lapin de garenne**  
*Oryctolagus cuniculus*



**Azuré bleu céleste**  
*Polyommatus bellargus*  
**Azuré de la Bugrane**  
*Polyommatus icarus*

S'appuyer sur la flore spontanée pour rendre l'espace agricole moins hostile et recréer les réseaux trophiques de l'agro-écosystème.





**Miroir de Venus**  
*Legousia speculum-veneris*



**Pied d'alouette**  
*Consolida regalis*



**Coquelicot argémone**  
*Papaver argemone*



**Camomille puante**  
*Anthemis cotula*



**Peigne de Venus**  
*Scandix pecten-veneris*



**Réséda raiponce**  
*Reseda phyteuma*



**Bleuet**  
*Centaurea cyanus*



**Mouron bleu**  
*Anagallis foemina*



**Mouron rouge**  
*Anagallis arvensis*



**Pensée des champs**  
*Viola arvensis*



**Bugle petit-pin**  
*Ajuga chamaepitys*



**Linaire bâtarde**  
*Kickxia spuria*



**Sherardie des champs**  
*Sherardia arvensis*

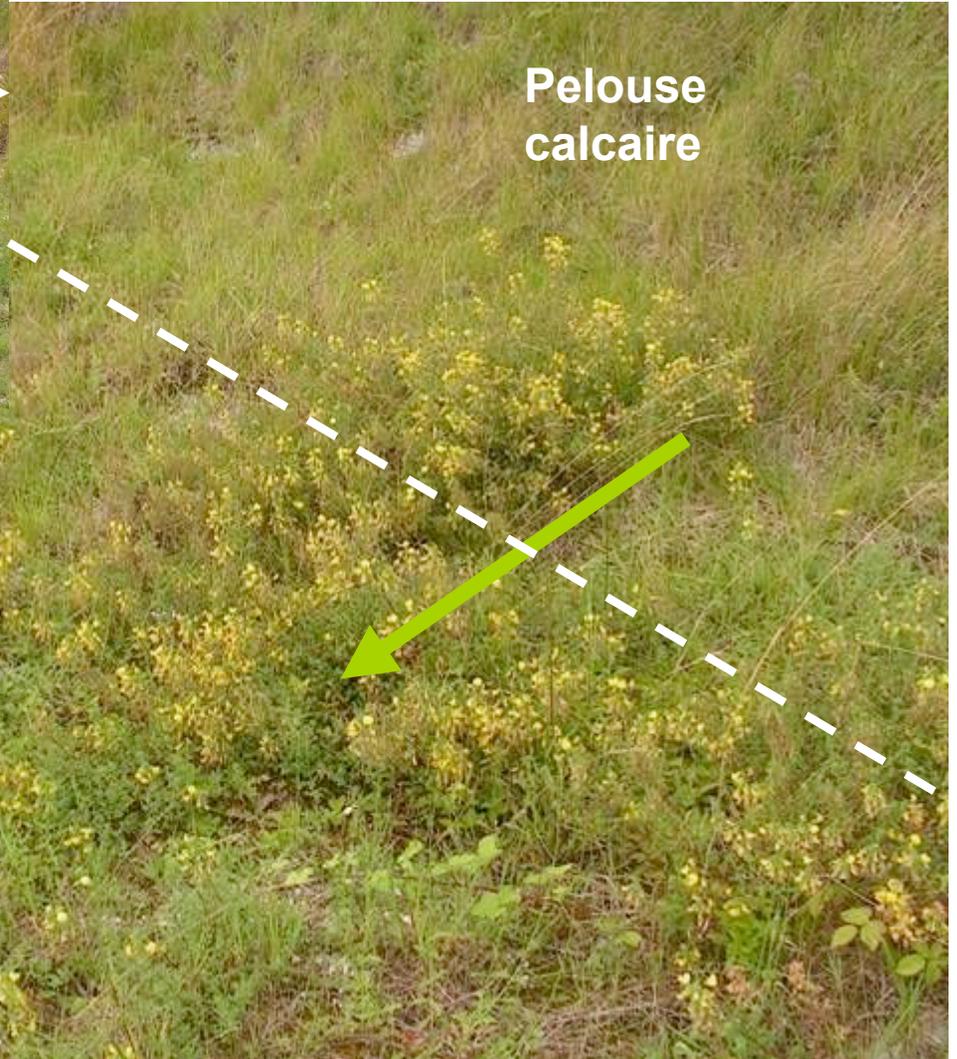


**Grand Coquelicot**  
*Papaver rhoeas*

La **localisation** et la **pérennité** de l'aménagement ont un impact non négligeable sur son évolution et sur son rôle fonctionnel.



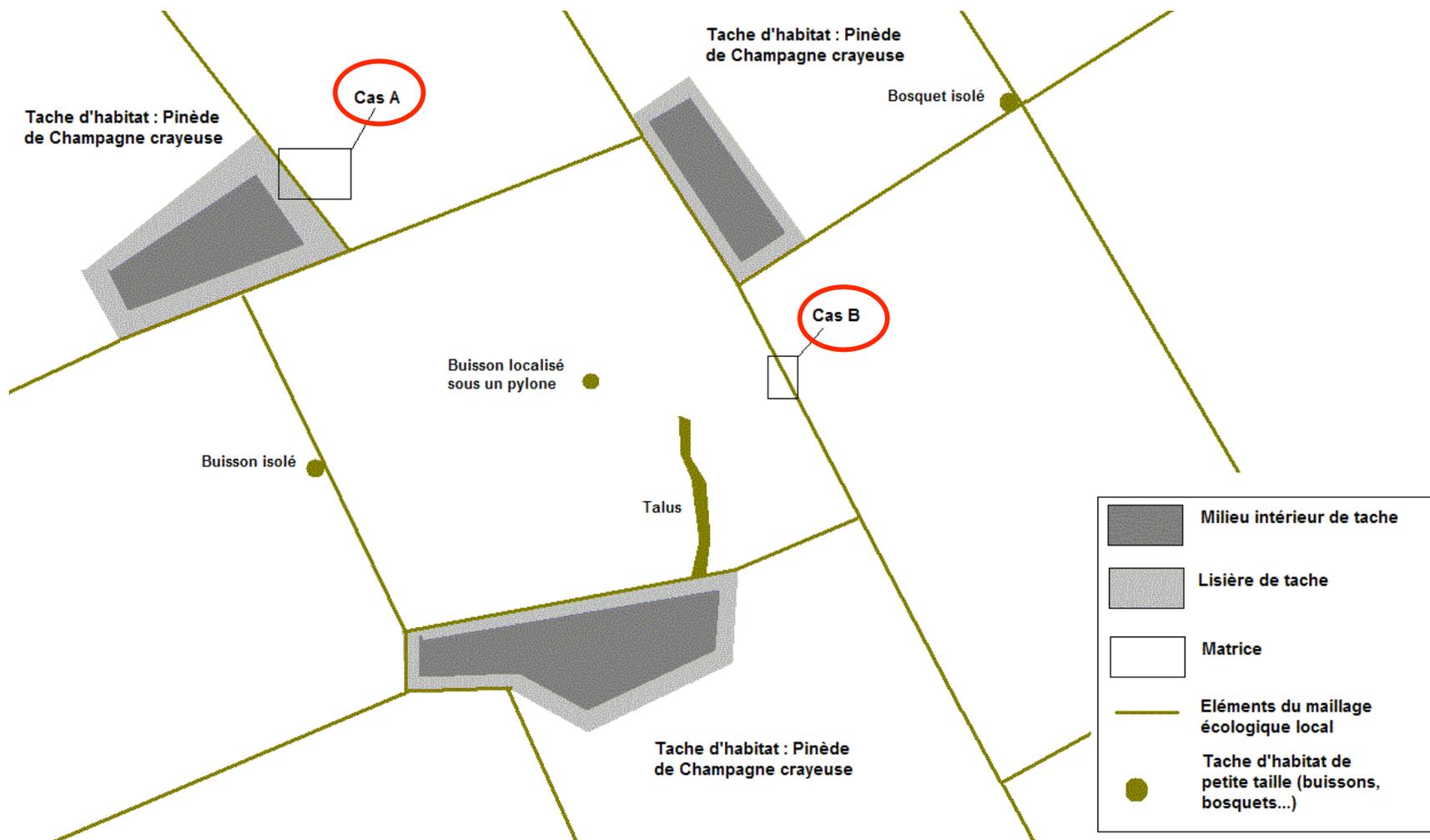
Pelouse  
calcaire



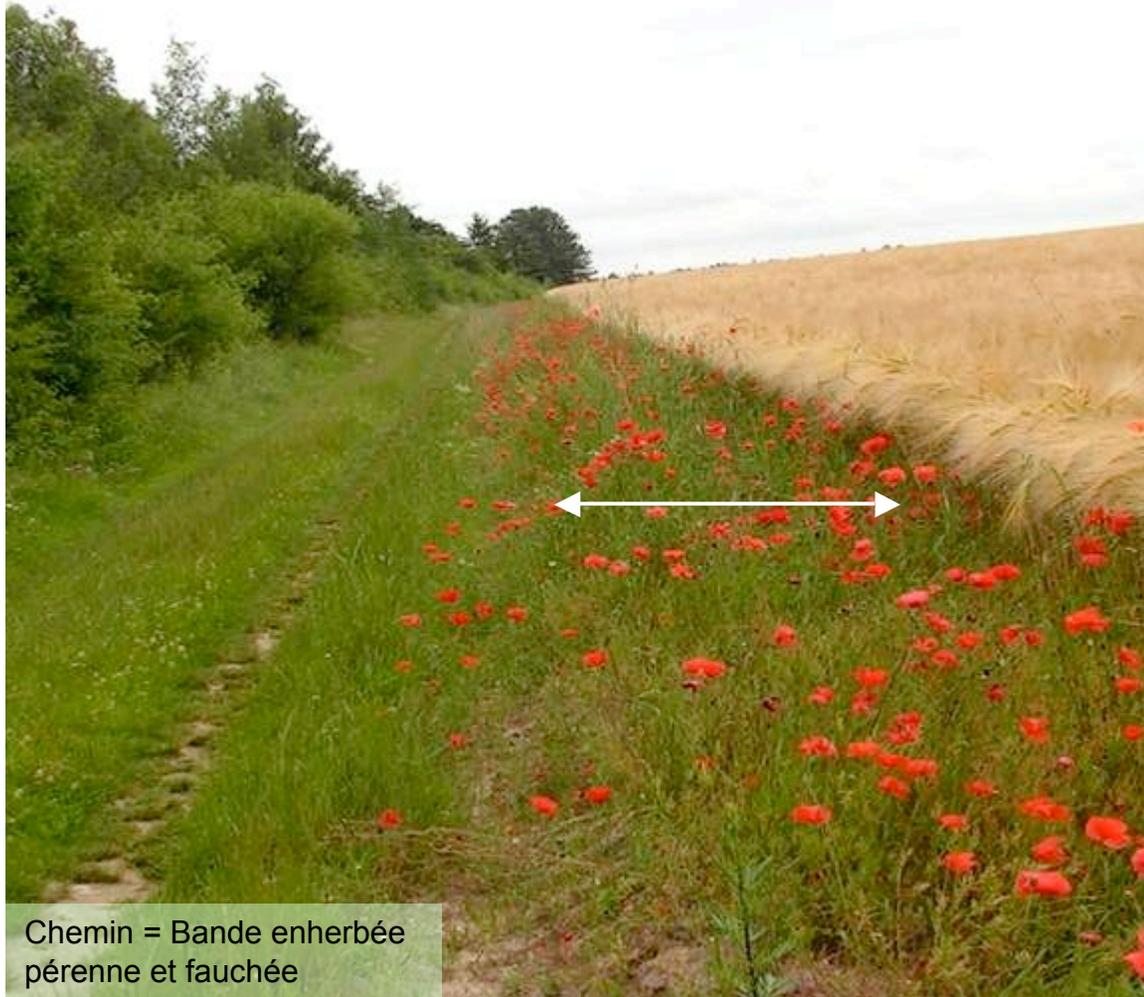
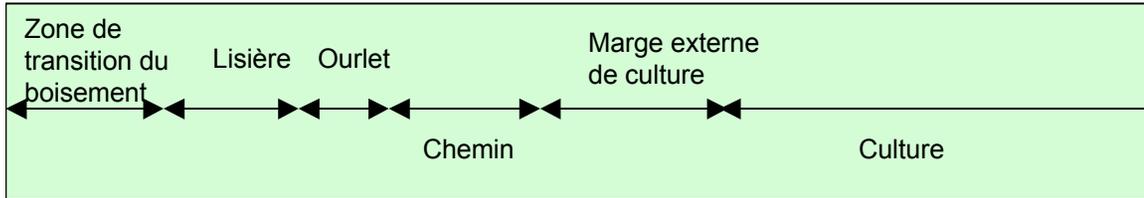
Jachère fixe



# Intérêt et importance de l'agencement et de la localisation des petits éléments

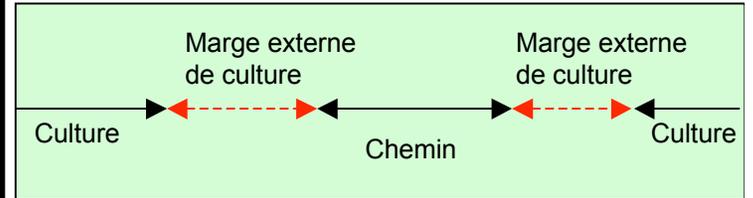


# Chemins ruraux, lisières, marges des cultures...



Chemin = Bande enherbée pérenne et fauchée

Cas A



Cas B1



Cas B2

## «Conservations Headlands »

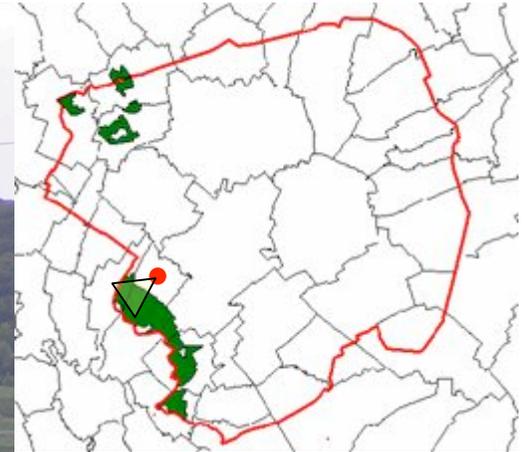
*Bordures de champ cultivées de façon normale mise à part que les herbicides et les apports d'engrais sont proscrits.*



Belle population de *Galeopsis angustifolia* en lisière de pinède

Commune de Beaumont sur Vesle  
Juillet 2009

Montagne de Reims





Efficacité conditionnée notamment par :

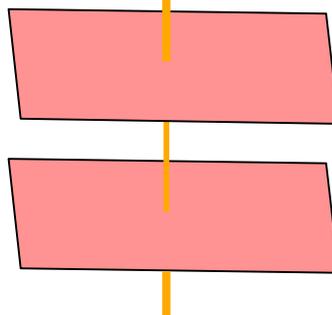
Pérennité

Nature

Cohérence

Localisation

**ACTIONS** pouvant être  
mises en oeuvres



**FILTRES**

**Paramètres socio-économique, technique et scientifiques**

**Contraintes liée à la mise en œuvre concrète**

« Outils disponibles »

***Pistes d'actions***

**OBJECTIF majeur :**

**Améliorer la diversité et la fonctionnalité des habitats tout en renforçant ou recréant les réseaux trophiques de l'agroécosystème**