



La territorialisation de la séquence ERC en France

Camille Ollivier
18 Octobre 2018

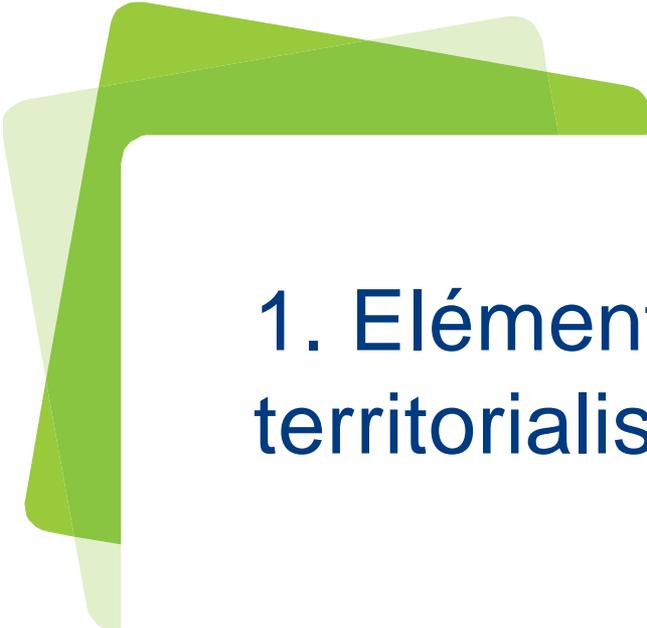




Dans quelle mesure un changement d'échelle dans l'élaboration et l'application de la séquence Eviter-Réduire-Compenser favorise-t-il la non perte-nette de biodiversité ?

- 1) Identification des limites et des opportunités du changement d'échelle d'application de la séquence ERC dans la bibliographie
- 2) Identification des initiatives françaises actuelles
- 3) Interviews avec des gestionnaires
- 4) Synthèse: typologie des initiatives et identification des principales questions de recherches associées au changement d'échelle

=> Projet de six mois (Mars 2018 – Août 2018)

A decorative graphic element consisting of several overlapping, semi-transparent green shapes that form a stylized, angular shape pointing towards the right.

1. Eléments de définition : territorialisation



Territorialisation : éléments de caractérisation

Anticipation

- Des impacts cumulés des projets d'aménagement
- Des bénéfices cumulés des mesures compensatoires

Planification

- Des zones à éviter
- Des zones à restaurer dans le cadre de mesures compensatoires

Création de connaissances à l'échelle d'un territoire

- Des enjeux de biodiversité
- Des besoins potentiels en mesures compensatoires

 Territorialisation = élaboration ou application de tout ou partie de la séquence ERC à une échelle définie et plus large que celle d'un projet d'aménagement

A decorative graphic element consisting of several overlapping, semi-transparent green shapes that form a stylized, angular shape on the left side of the slide.

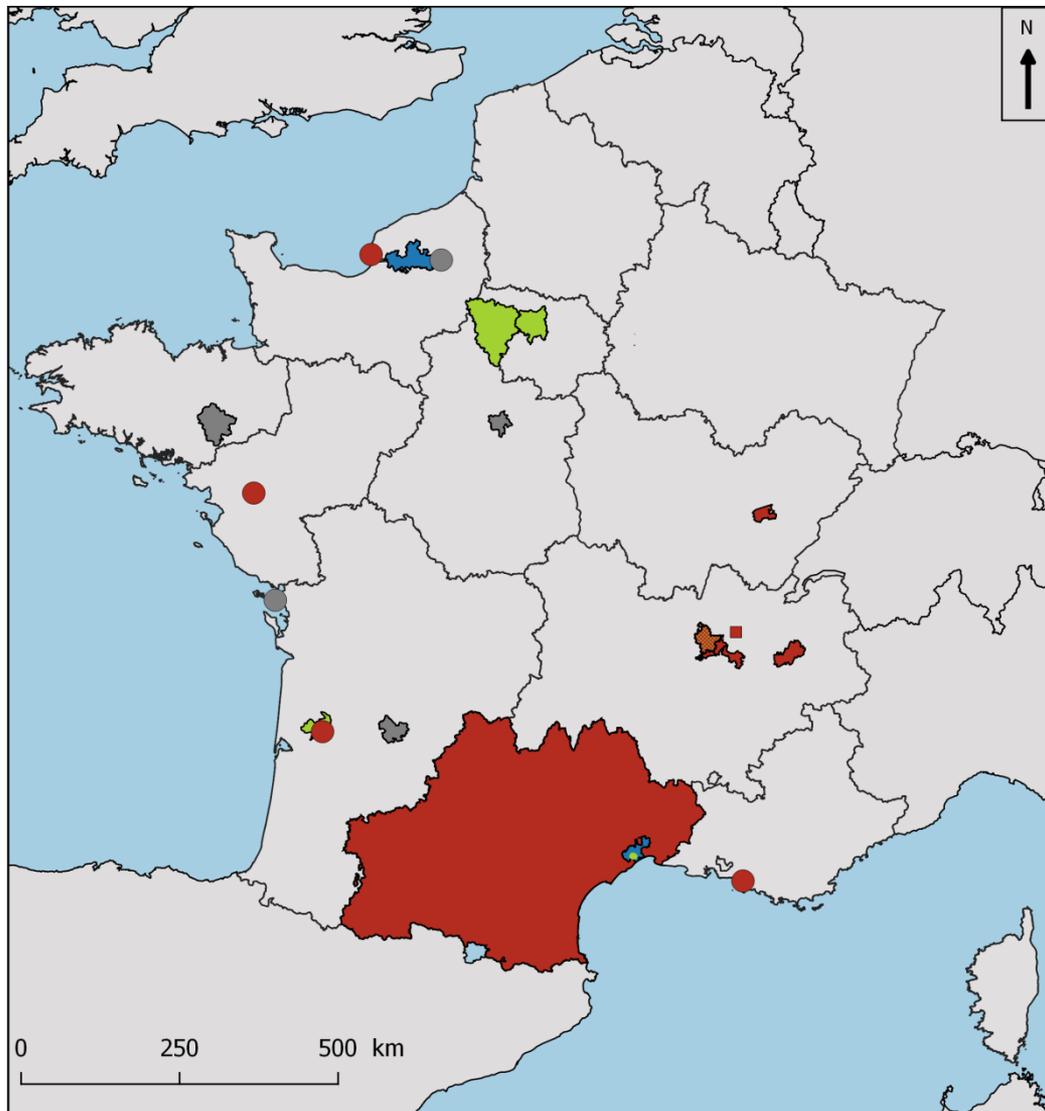
2. Inventaire des initiatives françaises

Recherches bibliographiques, internet,
entretiens exploratoires, d'experts

Inventaire des initiatives françaises

⇒ Diversité des échelles et des localisations

SÉQUENCE ERC
ET
TERRITOIRES



**Localisation des initiatives françaises de territorialisation de la compensation écologique:
types de prise en charge de la séquence ERC**

- Evitement - Réduction - Compensation / Evitement - Réduction
- Compensation
- Evitement
- Autres projets enquêtés

Réalisation : C. Ollivier, IRSTEA 2018.
Données: IGN. Logiciel: QGIS.



Description des initiatives

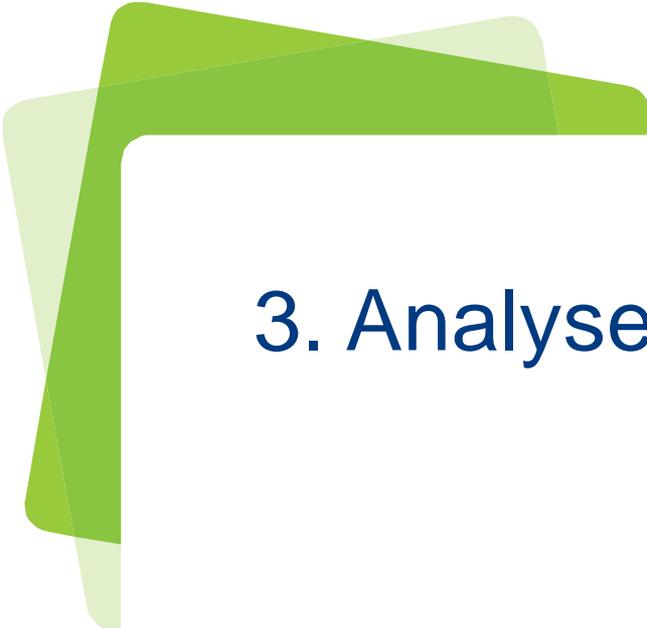
Description des 14 projets enquêtés

Nom	Echelle	Séquence	Biodiv.	Fonction	Foncier	Impacts	Localisation	Hiérar.	Date	Avancement
Ain	Site d'activité	E-R-C	Partielle	A	Maîtrise	Tout	Non	Non	1967	Réalisé
CCVA	Collectivité	E-R-C	Partielle	B-C	Acquisition	Tout	E – C	E - C	2012	Réalisation

Autre critères envisagés:

- Statut (Public, Mixte, Privé)
- Additionalité
- Suivi

SÉQUENCE ERC
ET
TERRITOIRES

A decorative graphic element consisting of several overlapping, semi-transparent green shapes that form a stylized, angular shape on the left side of the slide.

3. Analyse des résultats

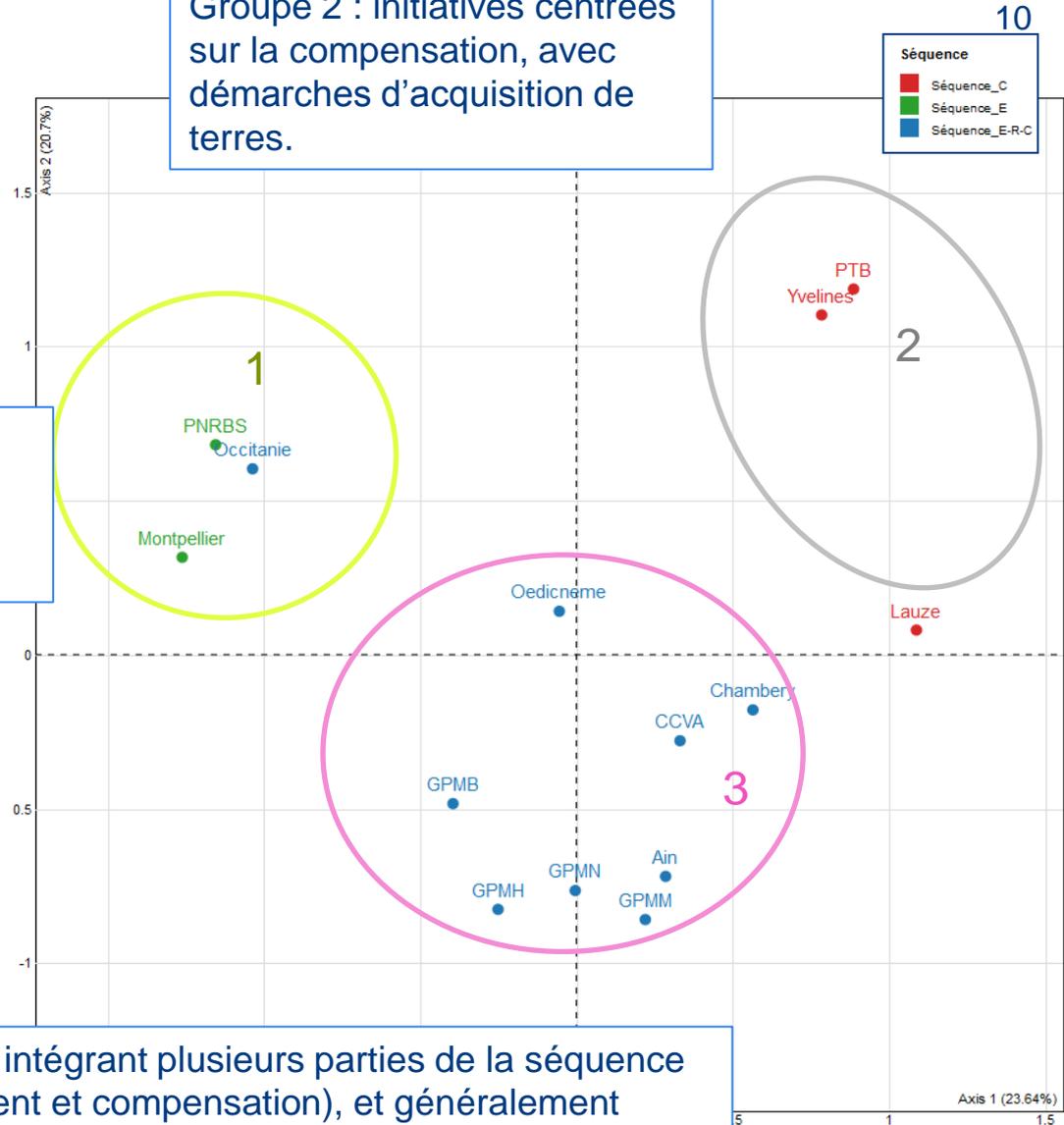
**Typologie des initiatives + identification
des questions de recherches associées
au changement d'échelle**

Types d'initiatives de territorialisation de la séquence ERC en France

Groupe 1 : initiatives centrées sur l'évitement, sans acquisition ou gestion du foncier, et prenant peu en compte les fonctions mais intégrant les connectivités.

Groupe 2 : initiatives centrées sur la compensation, avec démarches d'acquisition de terres.

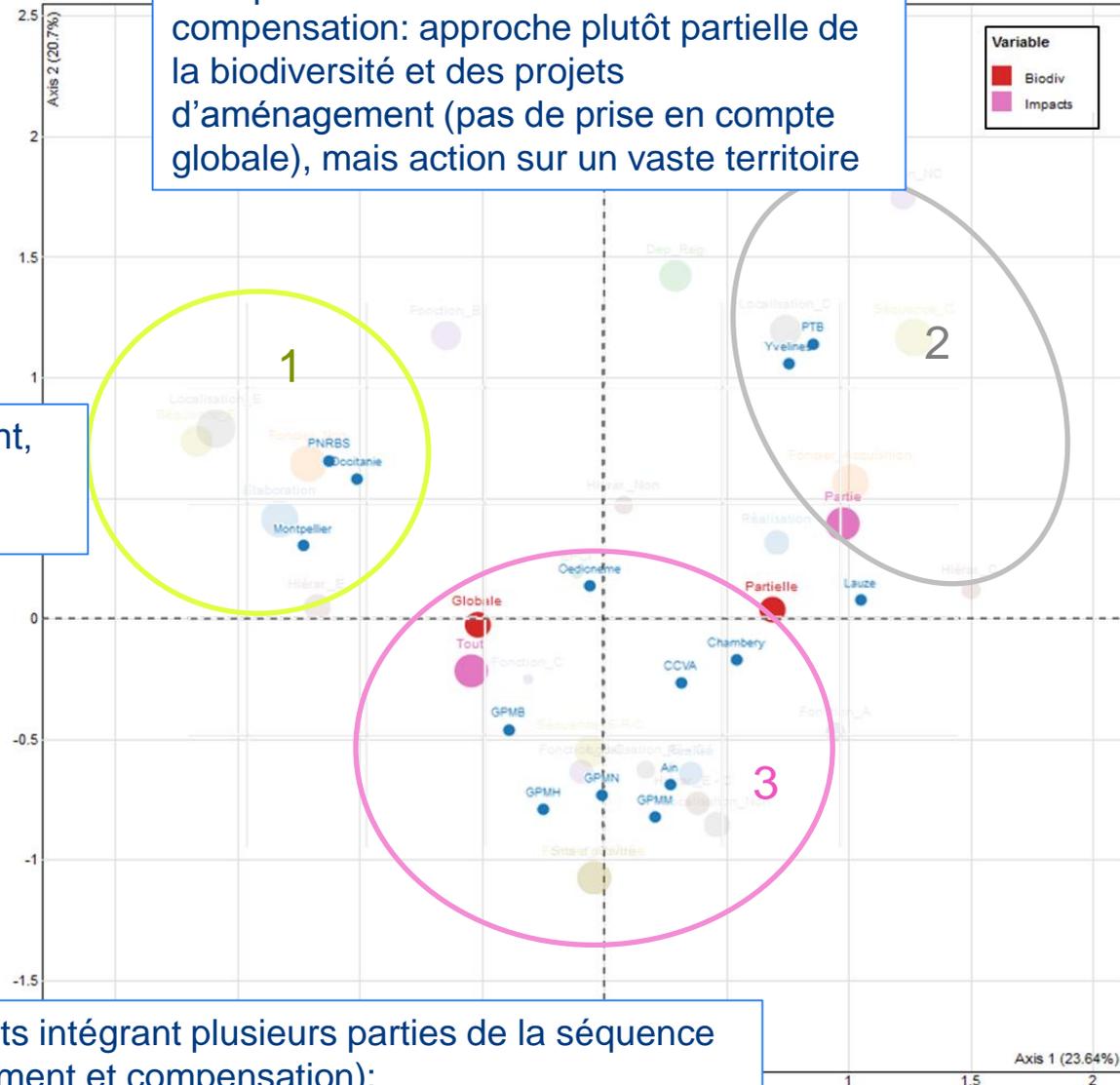
Groupe 3 : les projets intégrant plusieurs parties de la séquence ERC (souvent évitement et compensation), et généralement portées par des propriétaires du foncier.



Types d'initiatives de territorialisation de la séquence ERC en France

Groupe 1 : initiatives centrées sur l'évitement, approche plutôt globale des projets d'aménagement et de la biodiversité

Groupe 2 : initiatives centrées sur la compensation: approche plutôt partielle de la biodiversité et des projets d'aménagement (pas de prise en compte globale), mais action sur un vaste territoire



Groupe 3 : les projets intégrant plusieurs parties de la séquence ERC (souvent évitement et compensation):

- Approche souvent globale de la biodiversité et des impacts pour les propriétaires fonciers
- Approches plutôt partielle (un milieu concerné, une espèce) pour les non propriétaire fonciers



Résultats: atouts et limites de la territorialisation de la séquence ERC

	Avantage observé	Limites observées	Enjeux dans l'opérationnalisation
Impacts cumulés	Connaissance disponible, au moins partiellement, des futurs impacts cumulés	Incertitudes: modélisation, scénarios, anticipation de projets potentiels, accès à la donnée	Comment traduire cette connaissance en action ?
Prise en compte de la biodiversité	Accroissement des connaissances sur la biodiversité à l'échelle du territoire	Une même échelle d'action est-elle pertinente pour toutes les composantes de la biodiversité ?	Besoins de moyens humains et financiers pour générer et organiser ces connaissances.
	Vision globale d'un territoire: fonctionnalités, connectivité, biodiversité « ordinaire »	Complexité: quels éléments de biodiversité étudier, quelle précision selon l'échelle ?	
Accès au foncier	Vision d'ensemble, anticipation	Pour les non-proprétaires, animation foncière coûteuse, accès au foncier difficile, connaissance des dynamiques foncières pas toujours disponible	Possibilité de partenariat (SAFER, etc.) + diversité des instruments juridique

Résultats: atouts et limites de la territorialisation de la séquence ERC

	Avantage observé	Limites observées	Enjeux dans l'opérationnalisation
Evitement	Méthode de hiérarchisation des enjeux par rapport à un territoire plus vaste; intégration de la biodiversité dès la planification de l'aménagement	Incertitudes dans les méthodes de hiérarchisation (évolution de la prise en compte des fonctionnalités, des connectivités, connaissance des dynamiques de population, etc.)	Planification des aménagements = contraintes politiques fortes
Compensation	Méthode de hiérarchisation des mesures compensatoires et des sites de compensation potentiels; anticipation et réduction des pertes intermédiaires, pré-localisation des mesures compensatoire selon leur cohérence écologique	Proximité = redéfinie à l'échelle du territoire	Proposition de sites pour la compensation ? Réalisation ? Divers degré de prise en charge de la compensation, traduisant divers degré d'investissements



Résultats: atouts et limites de la territorialisation de la séquence ERC

	Avantage observé	Limites observées	Enjeux dans l'opérationnalisation
Additionalité	Articulation entre les stratégies de restaurations, de conservations, présentent sur le territoire, et les mesures d'évitement et de compensation de la séquence ERC	Objectifs de la compensation parfois éloignés des objectifs plus généraux de restauration	Définir des objectifs communs Assurer la complémentarité tout en assurant l'additionalité



Conclusion

Territorialisation = réfléchir à la stratégie de gestion globale de la biodiversité à l'échelle d'un territoire, avec des enjeux plus vastes puisque touchant aux stratégies de développement agricole, urbain, économique, écologique, etc.

- ➔ Définir l'échelle pertinente pour l'évitement, pour la réduction, et pour la compensation, en fonction du type, de la densité de projets d'aménagement, et des éléments de biodiversité concernés
- ➔ Articuler l'objectif de non-perte nette de biodiversité à l'échelle du territoire avec les objectifs de non-perte nette à l'échelle des projets d'aménagement

A decorative graphic consisting of several overlapping, semi-transparent green shapes that form a stylized, angular shape resembling a corner or a folded piece of paper.

Merci !

Des questions, des remarques ?

