

Quelles formes d'organisation de la compensation écologique ?

Anne-Charlotte Vaissière

Laboratoire Écologie, Systématique, Évolution
Equipe Trajectoires ÉcologiqueS et Société



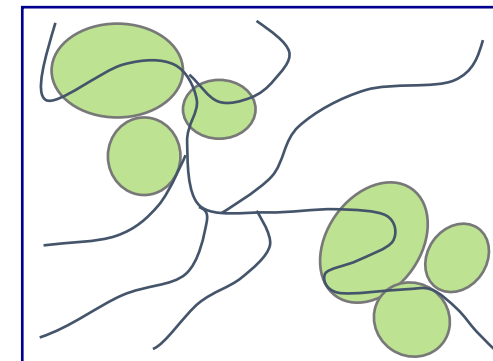
« Eviter Réduire Compenser » : et si on l'organisait à l'échelle du territoire ... ? » Grenoble, 18/10/2018

- Approche théorique des différentes formes d'organisation de la compensation écologique
- Illustration avec les cas de la France, des Etats-Unis et de l'Allemagne

Différentes formes d'organisation de la compensation écologique

- Cas par cas (projet par projet)
- Mutualisation :
 - Spatiale
 - Par un acteur tiers ou intermédiaire
- Anticipation :
 - Lieux potentiels de compensation
 - Actions bénéfiques pour la biodiversité

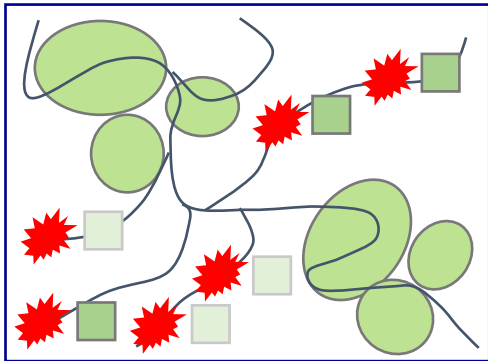
Territoire



 Impact

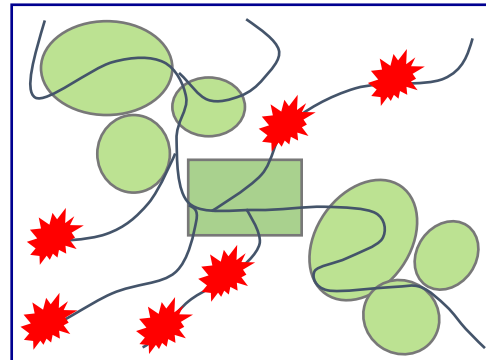
 Compensation

Compensation au cas/cas



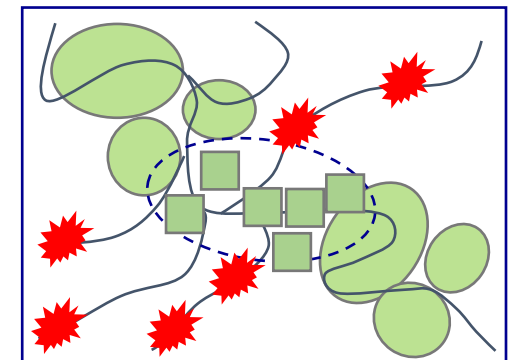
1976 (loi protection nature)

Site Naturel de Compensation (SNC)



2008 (1^{er} pilote)
2016 (loi biodiversité)

Compensation pré-identifiée



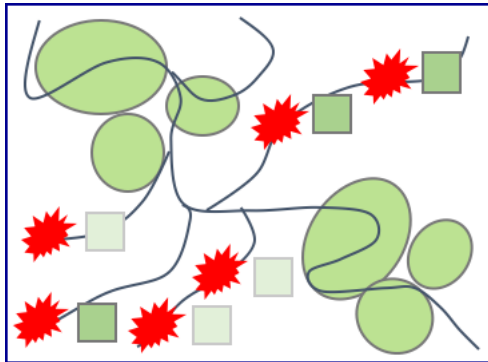
Qqs exemples anciens,
émerge actuellement

Comparaison France – Etats-Unis

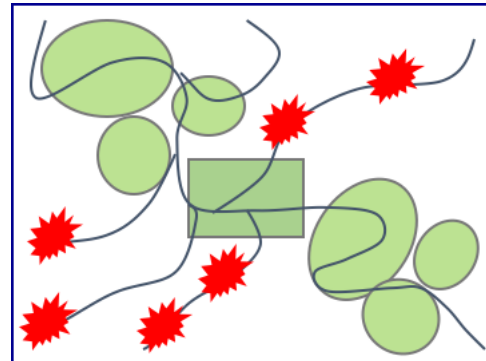
La plupart du temps pour les zones humides et les espèces protégées



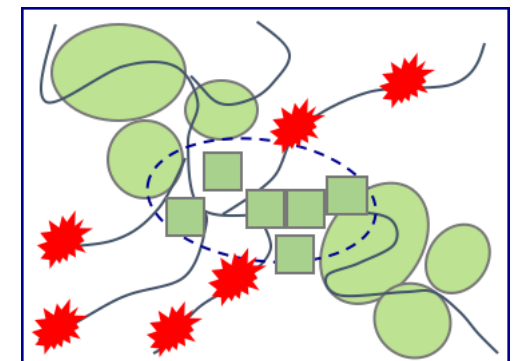
**Compensation
au cas/cas**



**Site Naturel de
Compensation (SNC)**



**Compensation
pré-identifiée**



**Compensation
au cas/cas**

**Banques de
compensation**

**Rémunération de
remplacement**

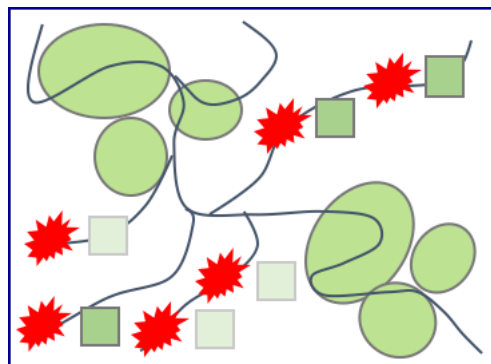


Pour les zones humides et les espèces protégées

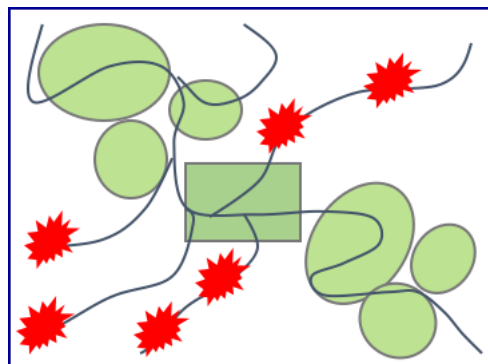
La plupart du temps pour les zones humides et les espèces protégées



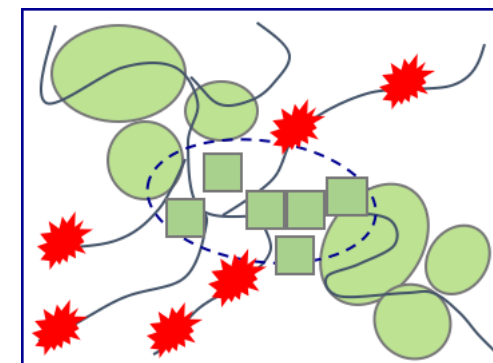
**Compensation
au cas/cas**



**Site Naturel de
Compensation (SNC)**



**Compensation
pré-identifiée**



**Compensation
au cas/cas**

**Banques de mesures de
compensation
(hors EP UE)**

**Planification ou pré-identification
de lieux potentiels de
compensation**

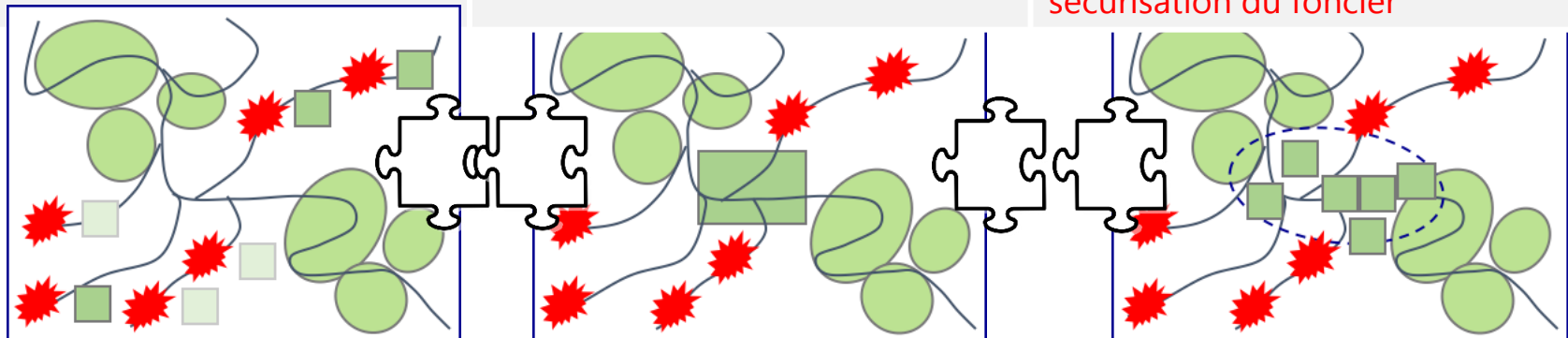
Pour tous les milieux impactés + pour les espèces protégées au niveau UE

**Compensation
monétaire**





Critère comparé	Compensation au cas par cas	Compensation par l'offre	Compensation pré-identifiée
Réalisation de la compensation	Pendant ou après les impacts = pertes temporaires	Anticipée (avant les impacts) = pas de pertes temporaires	Pendant ou après les impacts = pertes temporaires
Contrôle par les régulateurs	Multitude de projets individuels = contrôle fastidieux	Mutualisé = contrôle facilité	Mutualisation spatiale et/ou acteur intermédiaire = contrôle plus ou moins facilité
Cadre réglementaire et législatif	Existe, est de mieux en mieux précisé = certitude sur la validité juridique de ce modèle	Très récent, encore non stabilisé = incertitude sur la faisabilité de ce modèle	Pas encore précisé, relève du socle com = incertitude sur la recevabilité de ce modèle
Dimension spatiale	Petits projets isolés = risque d'inefficacité écologique	Unité à grande échelle, logique régionale = possibilité de restaurer de grands ensembles fonctionnels avec plus de chances d'efficacité écologique	Unité à grande échelle, logique régionale (ou pas) = possibilité de restaurer de grands ensembles fonctionnels avec plus de chances d'efficacité écologique ou pas
Choix du foncier (acquisition ou conventionnement)	Souvent au dernier moment = conflits et difficultés	En amont = négociations et accords	En amont = réaliste mais pas forcément de sécurisation du foncier



Quelles formes d'organisation de la compensation écologique ?

Anne-Charlotte Vaissière

Laboratoire Écologie, Systématique, Évolution
Equipe Trajectoires ÉcologiqueS et Société

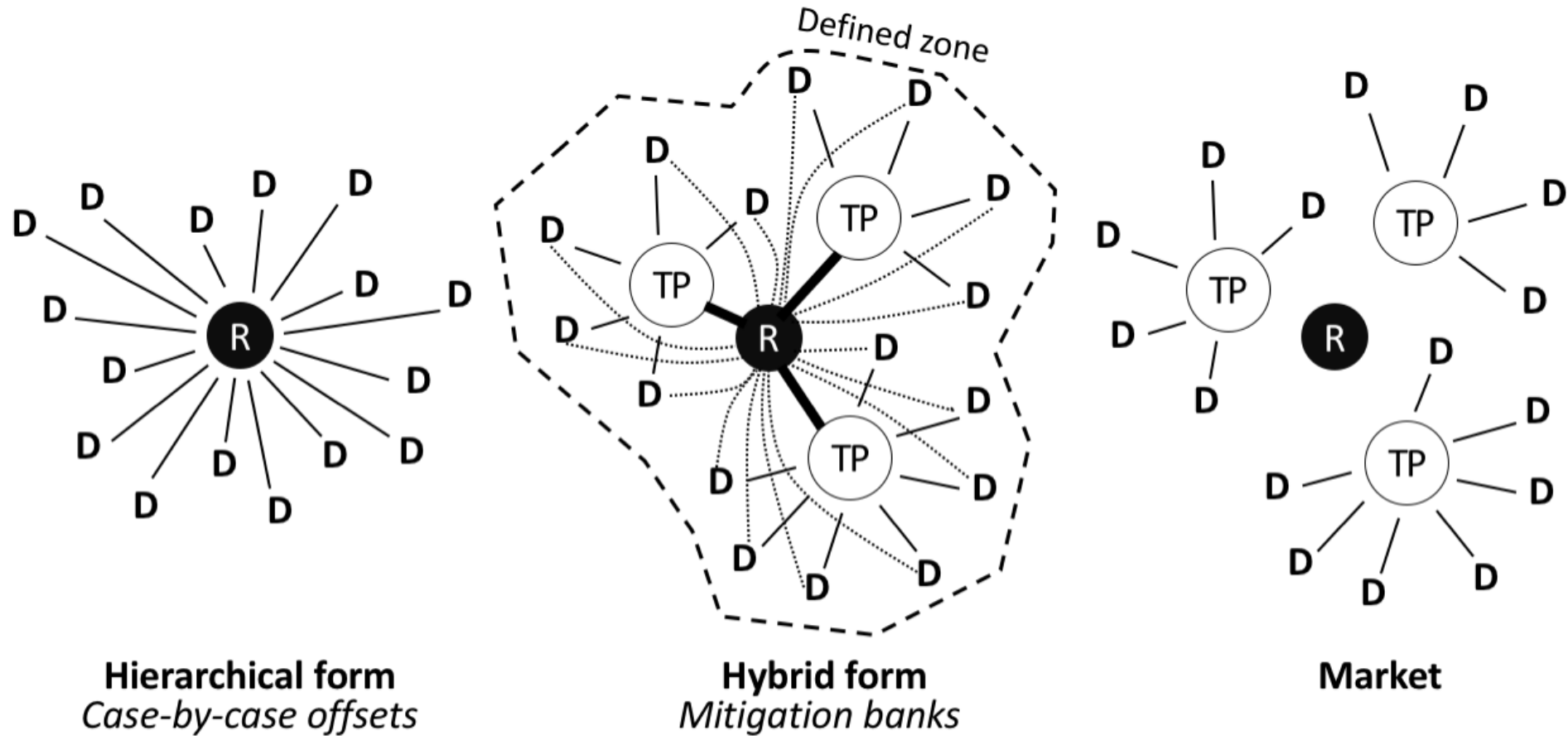


« Eviter Réduire Compenser » : et si on l'organisait à l'échelle du territoire ... ? » Grenoble, 18/10/2018

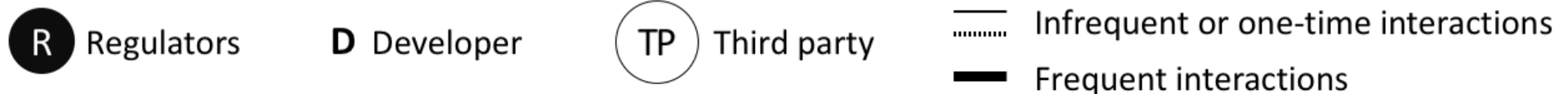
Visées opérationnelle et académique de ces comparaisons

- **Visée opérationnelle:** tirer des leçons des expériences internationales pour améliorer les pratiques en France
- **Visée académique:**
 - Economie écologique et institutionnelle
 - Comment la façon d'organiser la mise en œuvre de la compensation écologique joue sur l'efficacité et l'effectivité de cette politique de conservation de la nature
 - Influence du contexte institutionnel et des règles informelles sur l'émergence de formes organisationnelles

Exemple : description de formes organisationnelles



Legend



Source : Levrel H., Scemama P., Vaissière A.C. (2017). *Ecological Economics* 135: 136–149