

Les sites naturels de compensation

**Outil de mutualisation des mesures
et des impacts de petits projets sur
un territoire**

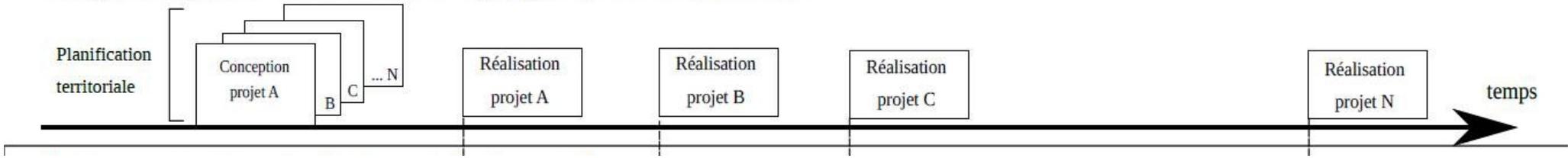
**Carmen Cantuarias-Villessuzanne
Groupe ESPI – MTES/CGDD**

c.cantuarias@groupe-espi.fr

ITTECOP - 9 novembre 2018

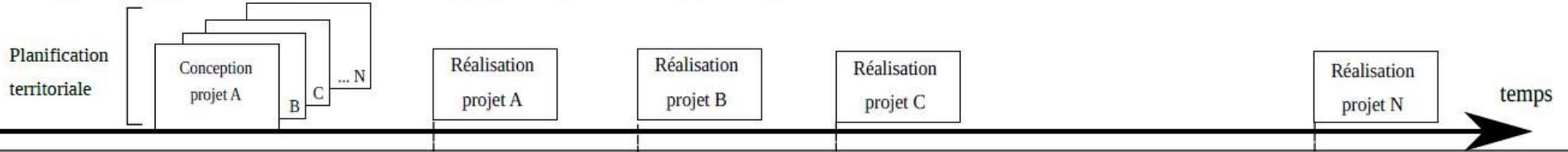
Sites naturels de compensation : mutualisation et anticipation

1. Dynamique de réalisation des projets dans le territoire



Sites naturels de compensation : mutualisation et anticipation

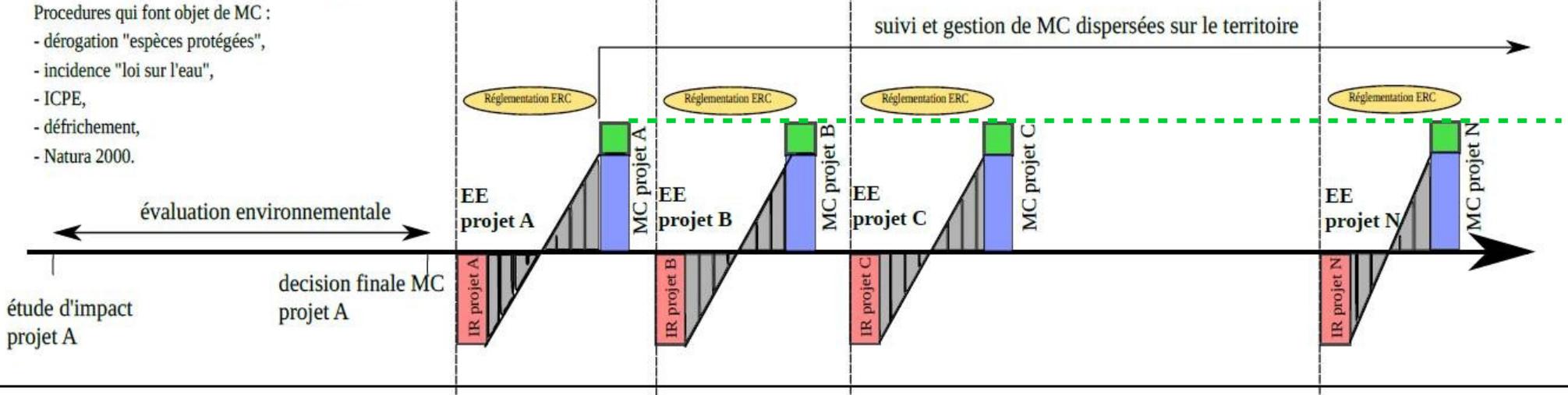
1. Dynamique de réalisation des projets dans le territoire



2. Compensation écologique à la demande

Procédures qui font objet de MC :

- dérogation "espèces protégées",
- incidence "loi sur l'eau",
- ICPE,
- défrichement,
- Natura 2000.



- Gains écologiques
- Pertes écologiques
- Pertes intermédiaires

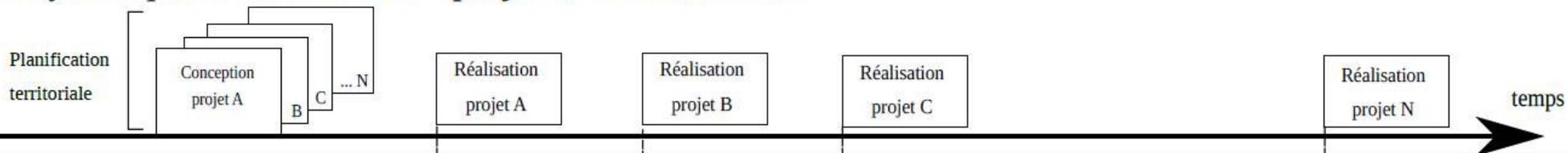
- MC: Mesures compensatoires (a) création, (b) restauration, (c) réhabilitation, (d) préservation

UC: Unités de compensation
EE: Procédures d'évaluation environnementale

Réglementation ERC: loi "biodiversité", doctrine ERC, lignes directrices (respect de la sequence ERC, dimensionnement écologique, équivalence, additionalité)

Sites naturels de compensation : mutualisation et anticipation

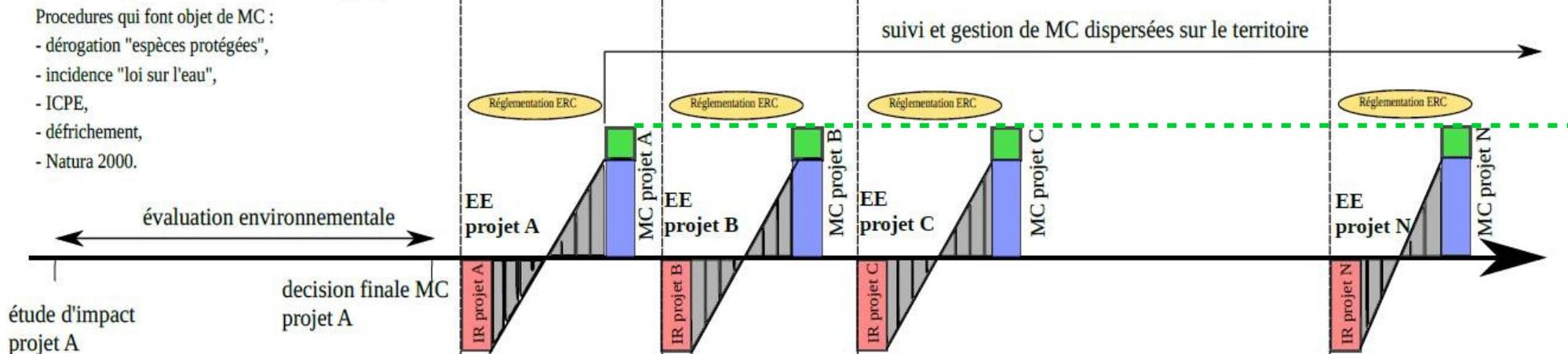
1. Dynamique de réalisation des projets dans le territoire



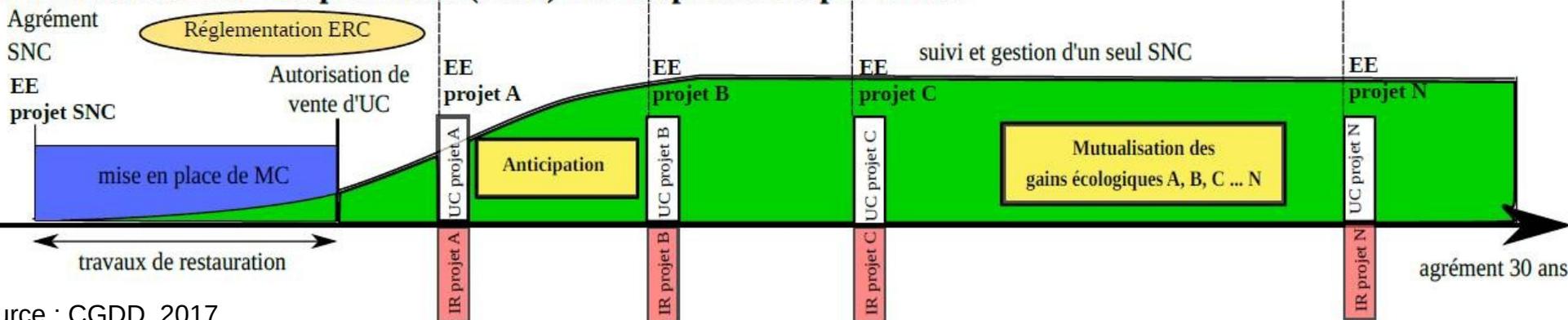
2. Compensation écologique à la demande

Procédures qui font objet de MC :

- dérogation "espèces protégées",
- incidence "loi sur l'eau",
- ICPE,
- défrichement,
- Natura 2000.



3. Sites naturels de compensation (SNC) ou compensation par l'offre



Source : CGDD, 2017

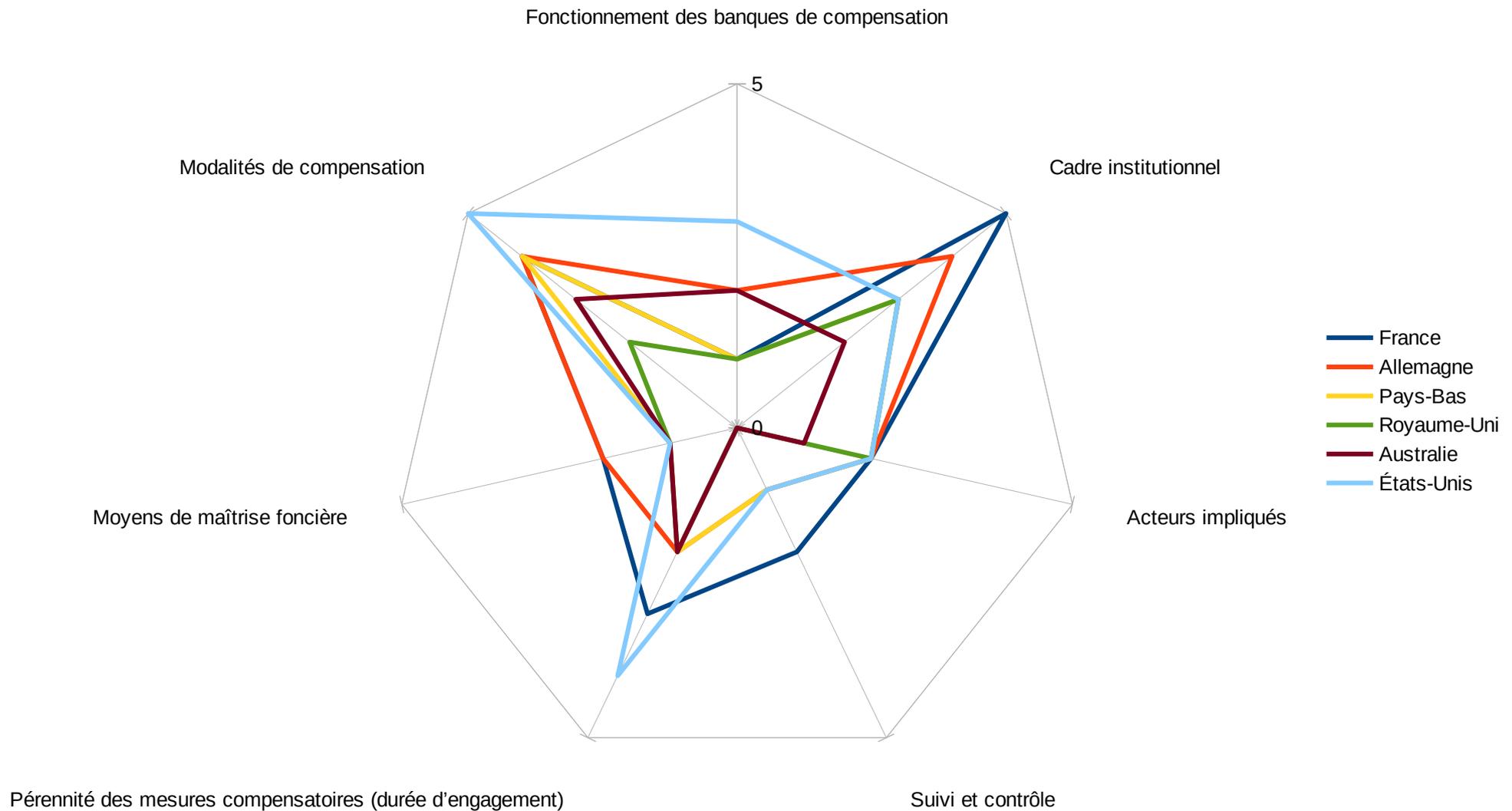
- Gains écologiques
- Pertes écologiques
- Pertes intermédiaires

- MC: Mesures compensatoires
- (a) création, (b) restauration, (c) réhabilitation, (d) préservation

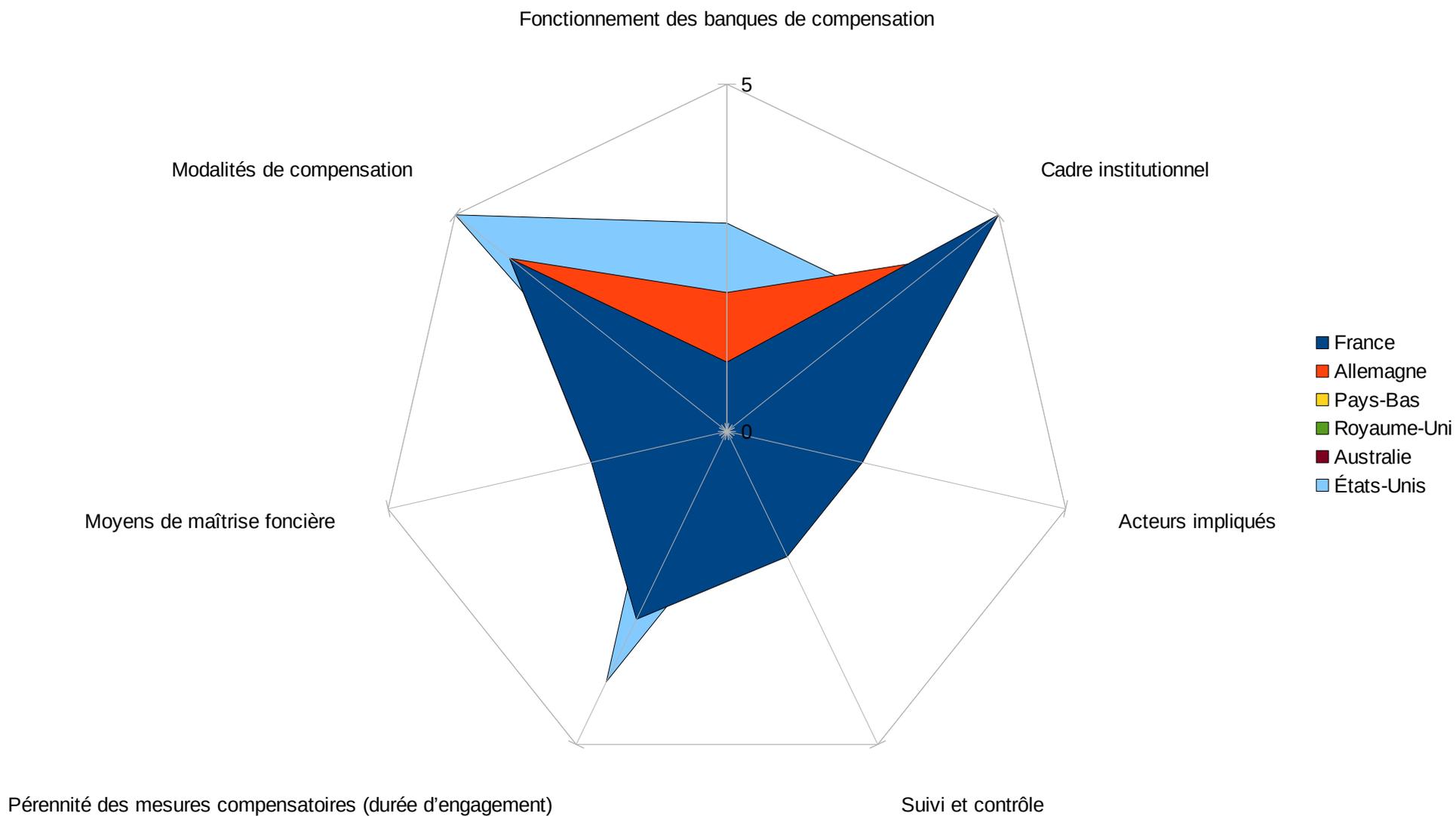
- UC: Unités de compensation
- EE: Procédures d'évaluation environnementale

- Réglementation ERC: loi "biodiversité", doctrine ERC, lignes directrices (respect de la séquence ERC, dimensionnement écologique, équivalence, additionalité)

Analyse multicritère des pays ayant de système de banques de compensation



Position de la France



Estimation de la compensation écologique pour les infrastructures de transport

Scénario de compensation	Infrastructure	Scénario 1 (2018-2037) 2017 M€	Scénario 2 (2018-2037) 2017 M€
Compensation avec une stratégie forte d'évitement et réduction	Ferroviaire	159	486
	Routes	319	410
	Maritime et fluvial	177	208
Total Infrastructures		655	1 104
Nombre de projets SNC (type Cossure)		52	88
Compensation avec une stratégie faible d'évitement et réduction	Ferroviaire	199	608
	Routes	422	543
	Maritime et fluvial	221	260
Total Infrastructures		843	1 411
Nombre de projets SNC (type Cossure)		67	113