

Compenser et après ?

Préparé par

Benjamin Bertholet, Marine Caquineau, Loïc Cottet, Clarisse Dulche et Julie Tailhardat

mai 2025

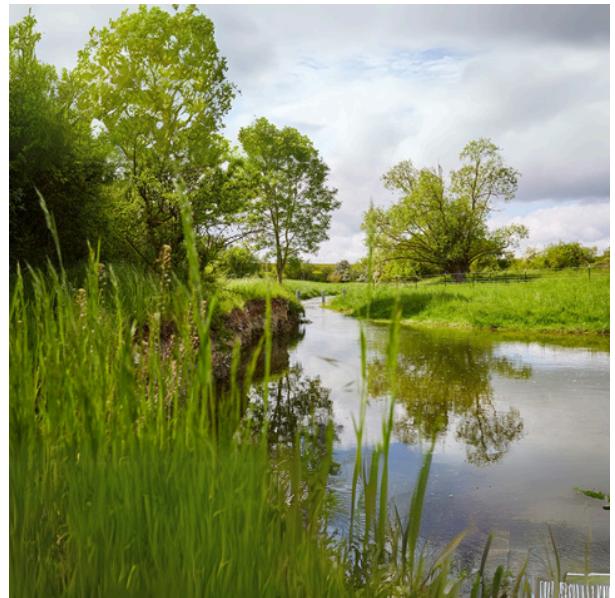
Les zones de compensation et leur attractivité

Introduits par la loi du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages dits « loi biodiversité », les SNC (Sites Naturels de Compensation) sont une forme de mise en œuvre de la compensation, dernière étape de la séquence “éviter, réduire, compenser”.

Ils doivent permettre de créer des gains écologiques au moins aussi importants que les pertes résiduelles engendrées par le projet.

Ceci permet de garantir l'atteinte de l'objectif d'absence de perte nette, voire de gains de biodiversité.

Les sites naturels de compensation sont peu valorisés en France, néanmoins ils peuvent avoir un potentiel de sensibilisation et d'éducation à la biodiversité.



© Sarah Bömer

Les étapes clés d'un SNC

1. Où créer l'offre et en réponse à quel besoin ?

- Choisir une zone d'implantation pour le SNC
- Choisir un terrain pour le SNC

2. Comment créer l'offre ?

- Analyser en détail les caractéristiques écologiques du terrain
- Concevoir l'offre de compensation

3. Comment définir et vendre les unités de compensation ?

- Définir une unité de compensation
- Vendre les unités de compensation

4. Comment assurer la sécurisation foncière et financière d'un SNC ?

- Assurer la sécurisation foncière du SNC
- Assurer la sécurisation financière du SNC

Pour aller plus loin : [guide pour l'élaboration d'un site naturel compensation](#)



D'une zone de compensation à une balade éducative

À Saint Marcel,

en Saône et Loire, un site de compensation a été créé suite à des travaux routiers ([sécurisation et mise à 2x2 voies de la RCEA](#)) qui ont affectés les zones humides.

L'objectif a été de restaurer ces milieux pour lutter contre l'érosion de la biodiversité, améliorer la qualité de l'eau et faire face au dérèglement climatique. 5 hectares de zone humide ont été compensés.

L'engouement de la population locale lors des portes ouvertes des fouilles archéologiques et la non consommation des crédits ont permis [l'ouverture du site au public](#). Un platelage de 450 mètres a été installé ainsi que des panneaux de sensibilisation aux zones humides.

Cette zone de compensation permet non seulement de restaurer l'écosystème, mais aussi de [sensibiliser les visiteurs aux enjeux de la biodiversité et de la conservation des zones humides](#).



Les réussites du projet

- Projet certifié ISO 14 001 : les entreprises ayant réalisées les travaux, ont dû mettre en place un PRE (Plan de respect de l'environnement). Il implique des mesures au niveau de la gestion des déchets, de l'économie d'énergies et des matières, de la prévention des pollutions et des conduites en cas d'urgence, de la préservation des milieux naturels sensibles. Exemples : l'interdiction de brûlage, d'enfouissement ou déversement de déchets, nettoyage quotidien du chantier, kit anti-pollution sur tous les engins, pas de stockage d'hydrocarbure sur le chantier, bâchage systématique des camions en cas de transport de terre polluée,
- La zone humide est fonctionnelle : l'inventaire faunistique et floristique est prometteur.
- [Une ouverture au public : installation d'un platelage de 450 m et de panneaux d'informations](#)

Points de vigilance - Axes d'amélioration

- La compensation a été faite après les travaux de la RCEA. Réglementairement la compensation doit être réalisée avant le début des travaux,
- Le platelage devra être remplacé au bout de 10 ans. A ce jour, aucun financement n'a été identifié pour le renouvellement du platelage. Sans platelage l'ouverture au public du site est impossible. A l'avenir, pour un projet similaire, il faudrait envisager au moment de la conception du projet la réalisation de chemins insubmersibles.
- Veiller à l'étanchéité des mares au moment de la conception. Ex : privilégier l'argile plutôt que la terre sableuse.
- Veiller à choisir des essences d'arbres qui sont adaptées aux milieux humides et à ne pas planter des arbres de haut jet car leur reprise est difficile. Un quart des arbres ont repris sur 2000 plantés.