



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Cerema**  
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

# BIODIVERSITÉ & GESTION DU RISQUE ROCHEUX

Guide des bonnes pratiques  
sur les infrastructures  
ferroviaires

20 Mai 2025

# CONTEXTE

## SNCF Réseau assure :

- la gestion du réseau ferré national,
- la sécurité des circulations de voyageurs et de marchandises,
- le maintien en bon état de l'infrastructure ferroviaire

➔ Prévention et gestion de l'ensemble des risques

Réalise régulièrement des travaux de sécurisation vis-à-vis du risque rocheux (grillage plaqué ancré, ancrage, écran pare-blocs, etc.)



Crédit de l'ensemble des photos utilisées : Naturalia Environnement

# CONTEXTE

**Impact** potentiel des dispositifs de protection sur le patrimoine naturel, bénéficiant d'un statut de protection

Préservation de la biodiversité



**Enjeu** majeur lors de la conception et de la réalisation de ces travaux



# OBJECTIFS DU GUIDE

- Anticiper au mieux la prise en compte de la biodiversité lors de la conception et de la réalisation de travaux de sécurisation contre les risques rocheux
- Harmoniser et promouvoir de bonnes pratiques
- Aider à une meilleure compréhension des enjeux faune - flore et de la réglementation associée



# GUIDE : OÙ EN SOMMES NOUS ?

- ✓ 5 ateliers de travail faisant intervenir SNCF Réseau, la DREAL PACA, des bureaux d'études naturalistes et le Cerema
- ✓ Synthèse des éléments techniques concernant le risque de chutes de blocs à partir des documents issus du Projet National C2ROP
- ✓ Analyse de nombreux dossiers de dérogation « espèces protégées » (impacts, séquence ERC), capitalisation de retours d'expérience
- ✓ Rédaction *en cours*

➔ Dans un second temps : Élargissement et approfondissement du sujet avec les expériences d'autres Maîtres d'ouvrage gestionnaires d'infrastructures et territoires soumis à des risques rocheux





**Merci de votre attention**

**Contacts Cerema**

[charlotte.honorat@cerema.fr](mailto:charlotte.honorat@cerema.fr)

Tél : 06.61.72.97.68

[nicolas.georges@cerema.fr](mailto:nicolas.georges@cerema.fr)

**Contacts SNCF Réseau**

[adrien.lelievre@reseau.sncf.fr](mailto:adrien.lelievre@reseau.sncf.fr)

Tél : 06.14.44.60.62

[marie-anne.moulin@reseau.sncf.fr](mailto:marie-anne.moulin@reseau.sncf.fr)