

## RNF ET PATRIMOINE GÉOLOGIQUE, TOUTE UNE HISTOIRE...

**Réserves Naturelles de France** est une association de type loi 1901. Elle coordonne et anime le réseau des gestionnaires de réserves naturelles depuis plus de 35 ans, favorise des échanges de connaissances scientifiques et d'expériences de gestion, représente les réserves naturelles, les fait connaître et valorise leur image auprès du public.

RNF et son réseau sont engagés dans la reconnaissance du patrimoine géologique.

La création, en 1986, au sein même de RNF, d'une commission dédiée à ce patrimoine est un élément fondateur de cet engagement. Précurseur dans ce domaine, cette commission a été l'un des premiers acteurs en France à faire émerger le concept de protection du patrimoine géologique.

Elle a contribué de manière structurante à l'établissement du cadre législatif et réglementaire français en la matière. Son action a toujours été menée en coopération étroite avec l'ensemble des acteurs engagés dans la protection de l'environnement et les géosciences.

Aujourd'hui, près de 350 réserves naturelles créées, 80 (soit 1/5) présentent un patrimoine géologique remarquable ; 23 d'entre elles ont été créées sur le fondement scientifique d'un patrimoine géologique à préserver.

Découvrez la carte sur le site de l'association : [www.reserves-naturelles.org](http://www.reserves-naturelles.org), rubrique Les réserves / Patrimoine géologique.



### PARTICIPEZ A CE PROJET !

- Devenez un partenaire technique
- Devenez un partenaire financier
- Communiquez sur l'initiative et ses objectifs

### POURQUOI REJOINDRE LE PROJET ?

- Partager préoccupations et expériences sur la prise en compte de la géodiversité et du patrimoine géologique
- Développer outils méthodes au service de tous les gestionnaires d'espaces naturels
- Proposer/bénéficier de formations ciblées
- Partager une stratégie et des messages communs
- Participer à un réseau national d'acteurs engagés
- Une force collective et réactive pour contribuer aux politiques publiques

CONTACTS

**Karine Michéa :**  
[karine.michea-rnf@espaces-naturels.fr](mailto:karine.michea-rnf@espaces-naturels.fr) – 03 80 48 91 06

**Gaëlle Guyétant :**  
[gaelle.guyétant@espaces-naturels.fr](mailto:gaelle.guyétant@espaces-naturels.fr) – 03 21 54 75 00  
[www.reserves-naturelles.org](http://www.reserves-naturelles.org)



## GEODE AU SERVICE DES ESPACES NATURELS

### AGIR ENSEMBLE POUR LA GÉODIVERSITÉ ET LE PATRIMOINE GÉOLOGIQUE - PROJET 2018-2021

**Géodiversité et biodiversité** sont, ensemble, les piliers de la diversité de la Nature.

La géodiversité et le patrimoine géologique tiennent une place logique, aux côtés de la biodiversité et du patrimoine biologique, au cœur des actions pour la protection et la gestion de l'environnement.

Leur prise en compte dans la gestion des espaces naturels, d'une part, et la définition des politiques publiques, d'une autre, ne sont toutefois pas toujours à la hauteur des enjeux et traduisent la complexité des géosciences et le déficit d'outils et de moyens pour les appréhender. Il apparaît plus que jamais essentiel d'accompagner et de développer l'intégration de la géodiversité et du patrimoine géologique dans les différents champs d'action de la **protection de l'environnement** et de rassembler les acteurs concernés pour mettre en place une **coopération technique et institutionnelle** devenue incontournable.

### POURQUOI CE PROJET

- **Développer la connaissance des acteurs de l'environnement et du public** autour de la géodiversité et du patrimoine géologique et garantir la protection adéquate du patrimoine géologique, notamment au travers d'un réseau opérant d'espaces naturels.
- **Fédérer, mobiliser et animer le réseau des acteurs de la protection de l'environnement**, dont le réseau des gestionnaires de réserves naturelles, sur cet enjeu.
- **Renforcer les échanges** avec des partenaires locaux, nationaux et internationaux, et faire connaître à ces échelles, **l'expertise française** en matière de connaissance de la géodiversité et de protection du patrimoine géologique dans les espaces naturels.

### QUELS ATTENDUS ?

- Une prise en compte généralisée des enjeux de la géodiversité et du patrimoine géologique par les acteurs de la protection de l'environnement
- Un réseau d'espaces naturels protégés plus développé, pertinent et efficace au regard des enjeux locaux et nationaux
- Un acteur national de référence en matière de préservation du patrimoine géologique sur les champs identification, protection et gestion
- Une équipe, un suivi et des outils d'animation dédiés

PROTECTION, OBSERVATOIRE, OUTILS, COLLABORATIONS, SCIENCES, PÉDAGOGIE, RENFORCER,  
DIVERSITÉ, PATRIMOINE, FÉDÉRER, ANIMER, GÉODIVERSITÉ, ACTEURS, NATURE, GESTION,

## CONTEXTE ET ENJEUX

Pour la grande majorité des gestionnaires d'espaces naturels, plus généralement formés aux sciences du vivant, les disciplines géologiques restent complexes à appréhender et à retranscrire dans une approche patrimoniale.

Pour Réserves naturelles de France, il s'agit là d'un enjeu national que l'association intègre dans sa stratégie globale.

Au travers du projet GEODE et avec le soutien de ses partenaires techniques, stratégiques et financiers, RNF propose de faire progresser la protection du patrimoine géologique tant dans l'approche des gestionnaires d'espaces naturels que dans les stratégies et politiques publiques.

## VOUS AVEZ DIT GÉODIVERSITÉ ?

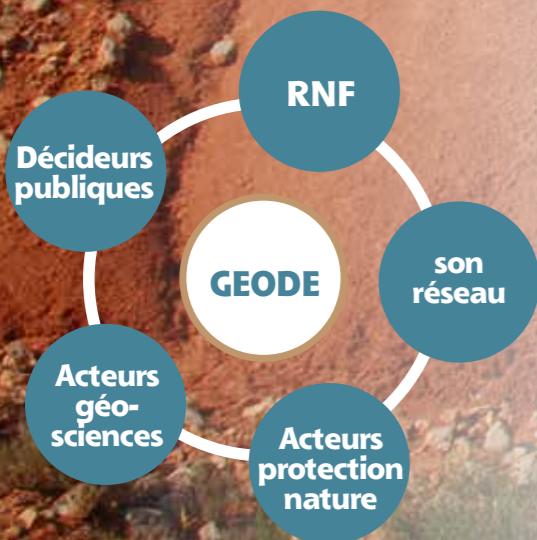
La géodiversité intègre la diversité géologique (roches, minéraux, fossiles), géomorphologiques (formes du relief) et pédologiques (sols) ainsi que l'ensemble des processus dynamiques qui les génère (Gray, 2004 ; Zwolinski, 2004).

- Elle supporte les sols, les habitats naturels et les espèces, et participe ainsi à la diversité biologique et à sa fonctionnalité dans le temps.
- Elle constitue l'ossature de nos cadres de vie (paysages, ressources, potentialités agricoles, identité régionale, etc.).

La géodiversité, aux côtés de la biodiversité, est ainsi l'un des deux piliers de la diversité de la Nature.

- Elle est riche d'enseignements sur un passé enregistré sous nos pieds et dont nous avons tout à apprendre face aux bouleversements biologiques ou climatiques auxquels nous sommes confrontés.

Le patrimoine géologique est la part minérale du patrimoine naturel. Il possède ses valeurs intrinsèques, culturelles, éducatives, scientifiques, etc. Il est un patrimoine à part entière, qui concentre sur quelques espaces exceptionnels richesse, pédagogie, enjeux scientifiques, beauté et fragilité, et qui doit être reconnu, préservé et transmis aux générations futures.



## ACTEURS et BÉNÉFICIAIRES

- Bénéficiaires directs : les acteurs du projet
- Bénéficiaires indirects : les territoires et leurs habitants

## OBJECTIF GÉNÉRAL

Créer les opportunités et proposer les outils pour faire progresser la protection du patrimoine géologique français.

Les acteurs du projet apportent :

- Connaissances
- Besoins
- Expérience
- Capacité d'expérimentation
- Innovation
- Créativité

Développer la connaissance

Identifier les besoins

Proposer les outils

Aider les gestionnaires

Partager et mutualiser

Faire connaître et reconnaître

Valoriser les actions

# GEODE



## ACTIONS PHARES

- Une **boîte à outils** : méthodologies, outils de gestion, outils pédagogiques
- Un **centre de ressources** : documents de références, annuaire, recueil d'expériences
- Un **observatoire du patrimoine géologique**
- Une **offre de formation** et des appuis techniques
- La **création d'un réseau d'échanges et de partage** entre acteurs de la protection de l'environnement et des géosciences

## BUDGET ET CALENDRIER

Financement estimé sur 4 ans - 2018-2021 ; 590 000 €

Financement 2018 : 132 000 €

### Dates et actions clefs sur la période 2018-2021 :

- 2018 : journée de lancement national du projet GEODE
- 2018 : note de réflexion sur le lien entre géodiversité et biodiversité
- 2019 : installation d'espaces techniques d'échanges et de mutualisation inter-réseaux espaces protégés
- 2019 : programme de formation des gestionnaires : cahier de géologie et sa base de données
- 2020 : module Patrimoine géologique inclus dans centre de ressources gestion Patrimoine naturel
- 2020 : 1<sup>er</sup> Portrait sur le patrimoine géologique des réserves naturelles
- 2020 : annuaire de compétences
- 2021 : kit pédagogique Géol'

DIVERSITÉ, PATRIMOINE, FÉDÉRER, ANIMER, GÉODIVERSITÉ, ACTEURS, NATURE, GESTION, PROTECTION, OBSERVATOIRE, OUTILS, COLLABORATIONS, SCIENCES, PÉDAGOGIE, RENFORCER