Quel est le niveau d'intégration des sites d'intérêt géologique dans le réseau d'aires protégées ?

Lilian Léonard, Grégoire Egoroff, Guillaume Grech, Coline Chanet, Paul Rouveyrol, Katia Hérard

▶ **To cite this version:**

Lilian Léonard, Grégoire Egoroff, Guillaume Grech, Coline Chanet, Paul Rouveyrol, et al.. Quel est le niveau d'intégration des sites d'intérêt géologique dans le réseau d'aires protégées ?. Colloque INPG, 2018, Chambéry, France. mnhn-04276726

HAL Id: mnhn-04276726
https://mnhn.hal.science/mnhn-04276726

Submitted on 9 Nov 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Quel est le niveau d'intégration des sites d'intérêt géologique dans le réseau d'aires protégées ?

Lilian Léonard[1], Grégoire Egoroff[2], Guillaume Grech[1], Coline Chanet[1], Paul Rouveyrol[1], Katia Hérard[1].

(1) UMS PatriNat - Muséum national d'Histoire naturelle - 36 rue Geoffroy Saint-Hilaire 75231 Paris Cedex 05 (lilian.leonard@mnhn.fr)

(2) Géologie, Muséum national d'Histoire naturelle, CR2P, 43 rue Buffon CP48, F-75005 Paris

La désignation des espaces protégés est une composante majeure des stratégies de protection et de gestion du patrimoine naturel. L'objectif de cette étude est d'**évaluer le niveau d'intégration des sites d'intérêt géologique dans le réseau d'aires protégées métropolitain**. Les résultats se fondent sur le **croisement des bases nationales Espaces protégés et Natura 2000 avec les couches des sites d'intérêt géologique de 4 régions de France métropolitaine** produites dans le cadre de l'Inventaire National du Patrimoine Géologique (INPG). L'UMS PatriNat (MNHN, AFB, CNRS) met ainsi en œuvre, à la demande du Ministère en charge de l'environnement, la « base de données des espaces protégés » et répond de sa cohérence au niveau national.

Méthodologie

UMS PATRIMOINE NATUREL – CENTRE D'EXPERTISE ET DE DONNÉES – AFB • CNRS • MNHN

gère

gère

INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel – inpn.mnhn.fr

Espaces protégés

Natura 2000

INPG

Aires protégées

Protection réglementaire
- Arrêtés de protection de biotope (APB) ou de géotope (APG)
- Parcs nationaux - zone cœur (PNzc)
- Réserves naturelles nationales et régionales (RN)
- Réserves biologiques (RB)

Protection par maîtrise foncière
- Sites des Conservatoires d'espaces naturels (CEN)
- Sites des Conservatoires du Littoral (CdL)

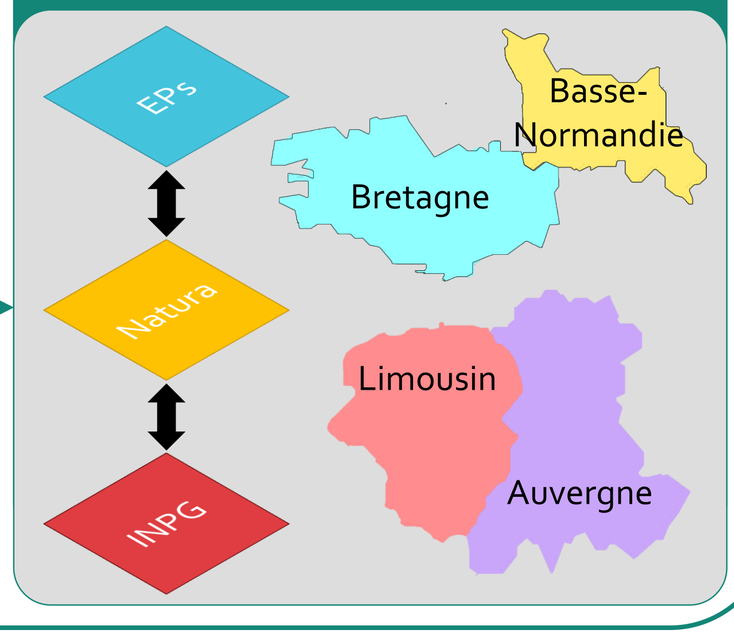
Parcs naturels régionaux (PNR)

Géoparcs

Natura 2000
- Zones de protection spéciale (ZPS)
- Zones spéciales de conservation (ZSC)

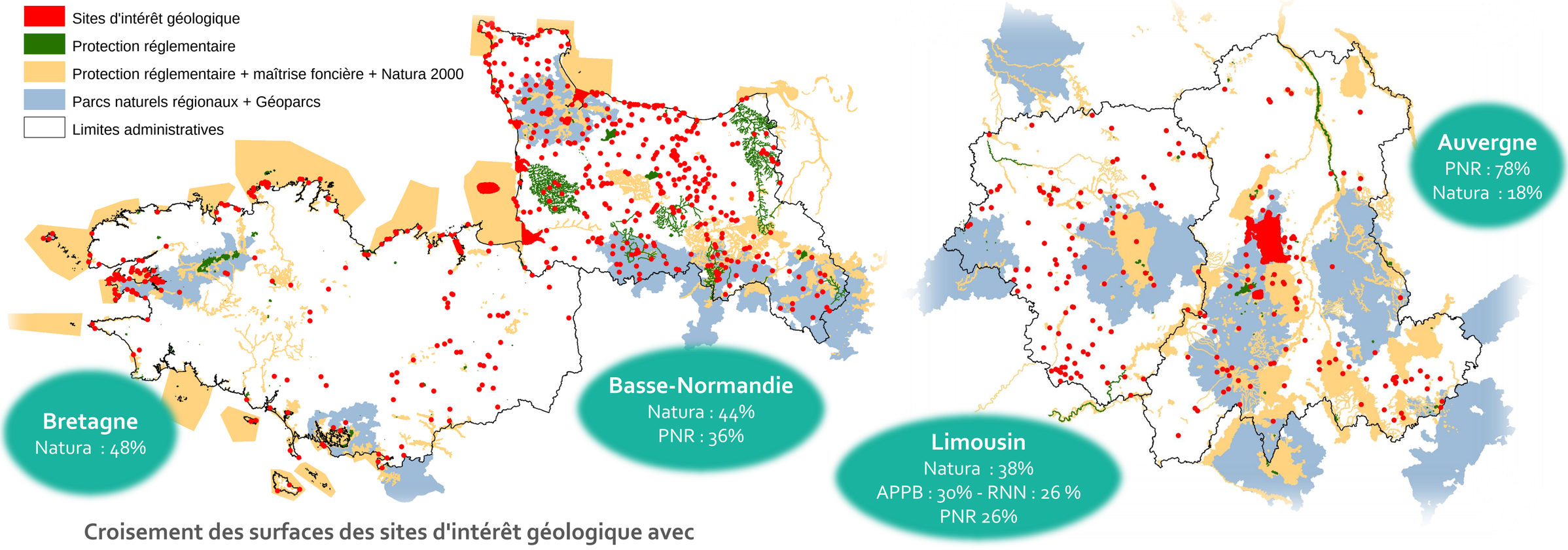
Sites d'intérêt géologique

Croisements des couches SIG sur 4 régions test

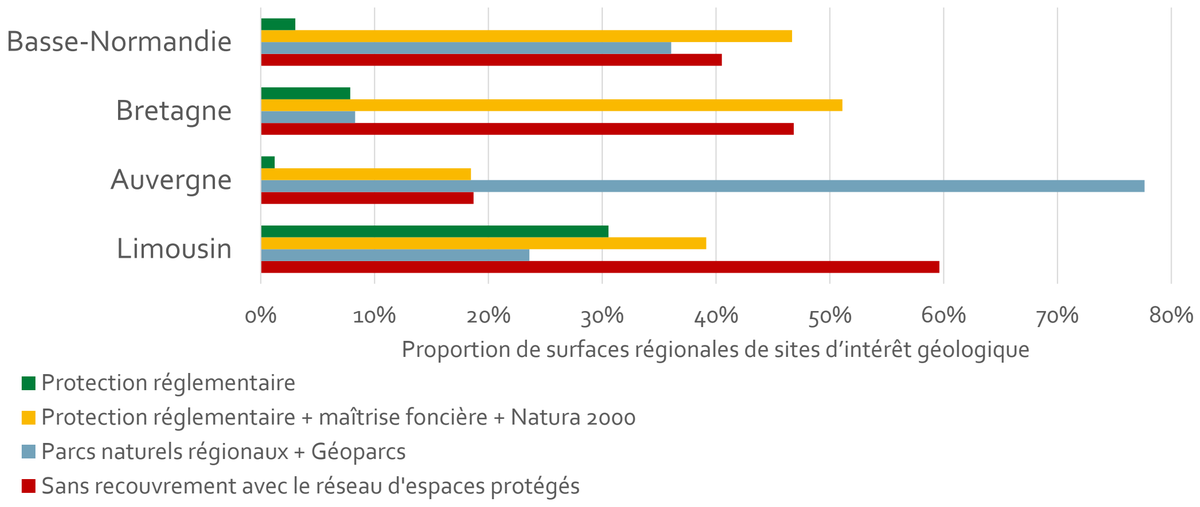


Résultats

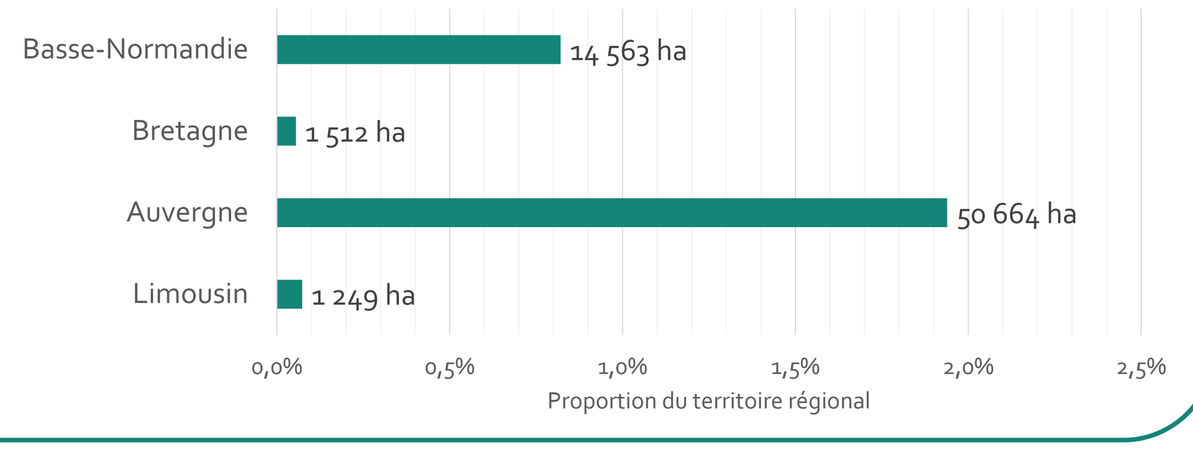
Les bulles régionales représentent les pourcentages majeurs de recouvrement entre les sites d'intérêt géologique et les différentes catégories d'aires protégées



Croisement des surfaces des sites d'intérêt géologique avec le réseau d'aires protégées



Pourcentage du territoire couvert par des sites d'intéret géologique



Conclusion

Sur les 4 régions étudiées, le croisement des couches des sites d'intérêt géologique avec celles des Espaces protégés et Natura 2000 de l'INPN révèle :

- Une **proportion importante** (entre 70 à 99% des surfaces selon les régions) **du réseau de sites de l'INPG non prise en compte dans le réseau actuel d'aires protégées réglementaires**
- Des **recouvrements variables selon les régions avec les aires protégées** et conditionnés par la répartition de ces dernières sur le territoire national
- Une **hétérogénéité forte du réseau** des sites de l'INPG (nombre et surface, proportion du territoire) à l 'échelle régionale

Les résultats de l'analyse ne distinguent pas le niveau d'intégration des sites d'intérêt géologique dans le réseau d'aires protégées selon la note d'intérêt patrimonial ou des besoins de protection des sites *(cf. méthodologie de l'INPG).*

Le niveau d'intégration sera un indicateur à **suivre avec le développement des listes départementales de sites d'intérêt géologique et des arrêtés de protection de géotope**, outils de protection réglementaires spécifiques au géopatrimoine.

Léonard, L., Egoroff, G., Grech, G., Chanet, C., Rouveyrol, P., Hérard, K. 2018. Quel est le niveau d'intégration des sites d'intérêt géologique dans le réseau d'aires protégées ? UMS PatriNat. Colloque INPG 2018 – Chambéry.