WEBINAIRE

PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST
Liberté
Égalité
Fraternité

Le Patrimoine Géologique en région Grand Est

INPG

Cellule Recherche/ Expertise Patrimoine géologique du MNHN
Coordination nationale de l'INPG

Isabelle Rouget
Yorick Reyjol
Grégoire Egoroff
Asma Steihausser

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

CR2P

MUSÉUM NAL HIST NATURELLE

Contexte de l'INPG

2002 : la loi Démocratie et proximité instaure l'inventaire du patrimoine naturel

> Article L411-1 A « L'inventaire du patrimoine naturel est institué pour l'ensemble du territoire national terrestre, fluvial et marin. On entend par **inventaire** du patrimoine naturel l'inventaire **des richesses** écologiques, faunistiques, floristiques, **géologiques, minéralogiques et paléontologiques**»

INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel → lancement en2007 INPG

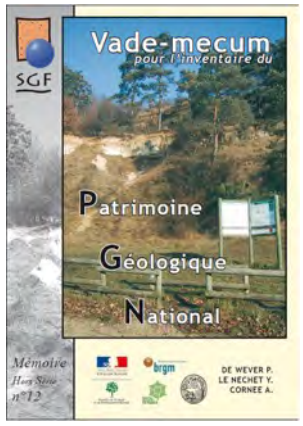
Objectifs :

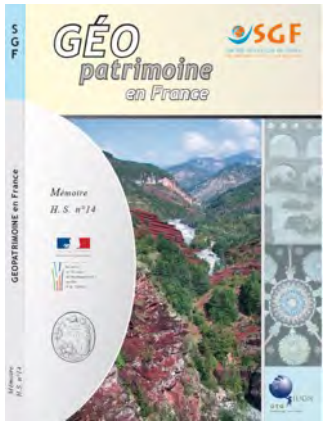
- connaître les richesses géologiques au même titre que la faune et la flore
- faire connaître, valoriser auprès de tous les publics
- favoriser la protection, la conservation

Processus

Définition d'une méthodologie

De Wever et al. 2006
De Wever et al. 2014





Validation nationale

(commission MNHN)

Diffusion nationale

INPN https://inpn.mnhn.fr

(accés libre)

Validation régionale : CSRPN

Dreal : secrétatiat scientifique

Groupe de travail

CRPG (géologues, BRGM, Universités, entreprises, gestionnaires aires protégées, associations naturalistes etc.)

Utilisateurs

- Administration
- Gestionnaires aires protégées
- Région
- Décideurs locaux
- Citoyens
- Monde socio-économique

Synthèse de l'organisation de l'INPG

Etat des lieux

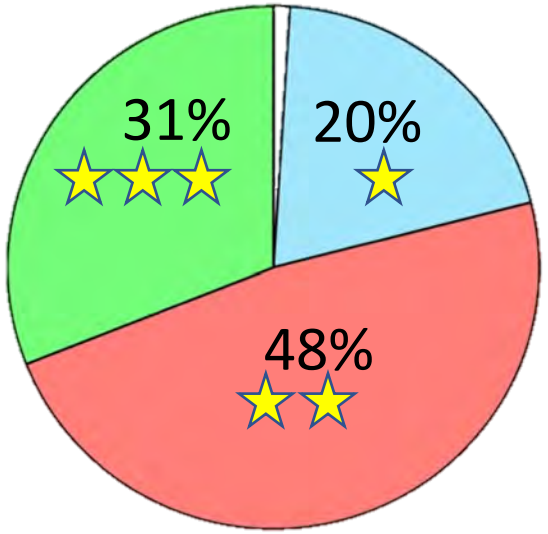
- 3 308 sites validés au niveau national

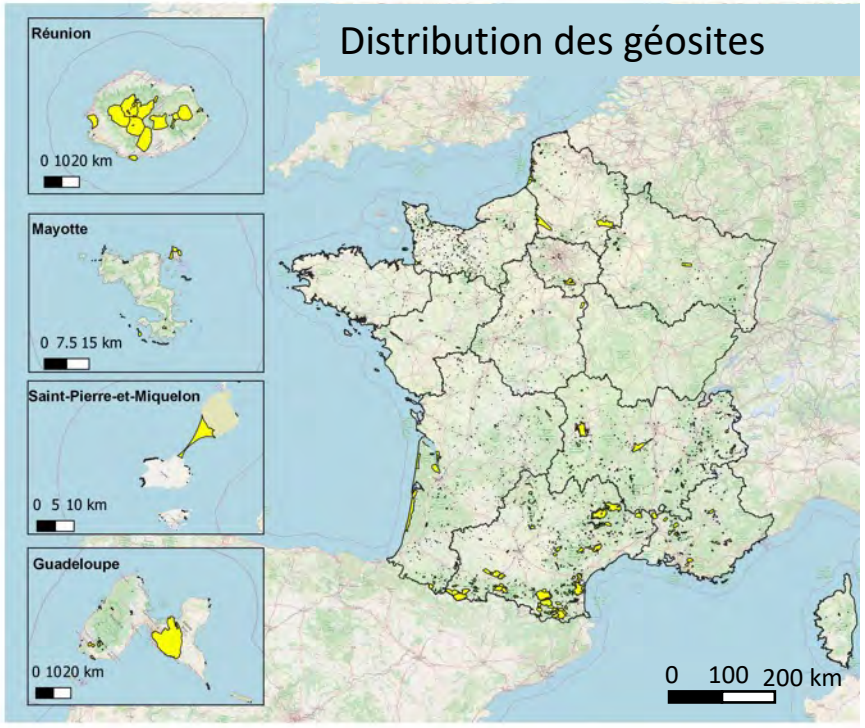
Surface totale : 11 084 km²

★★★	6 688 km²
★★	4 389 km²
★	7 km²

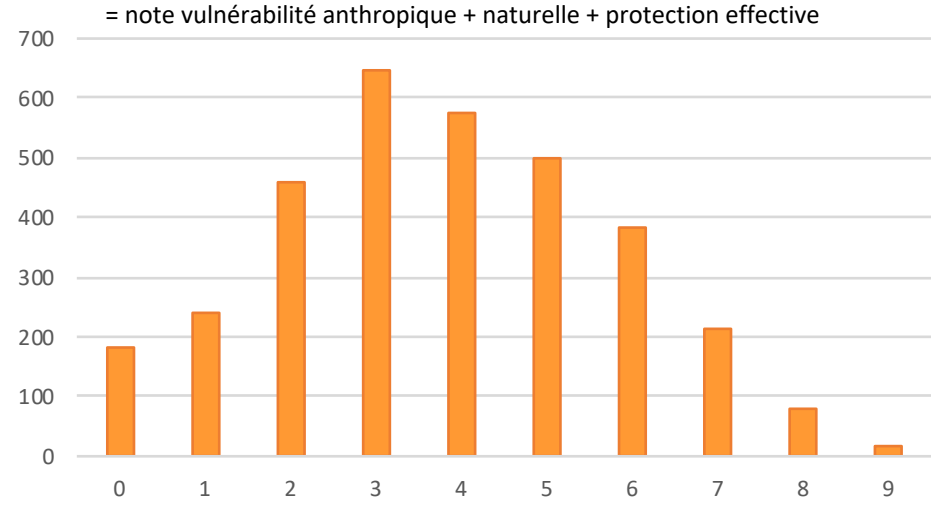
INPN https://inpn.mnhn.fr

Intérêt patrimonial

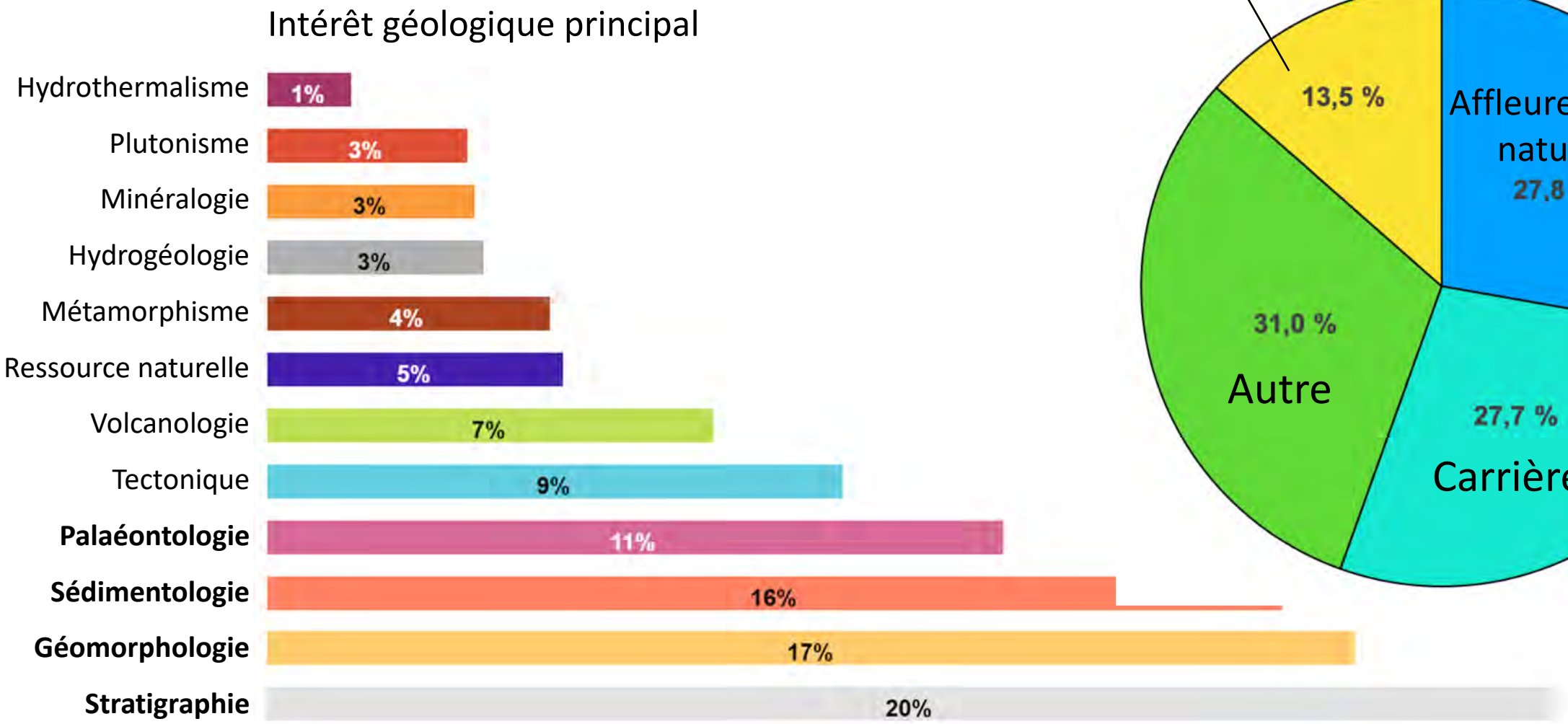


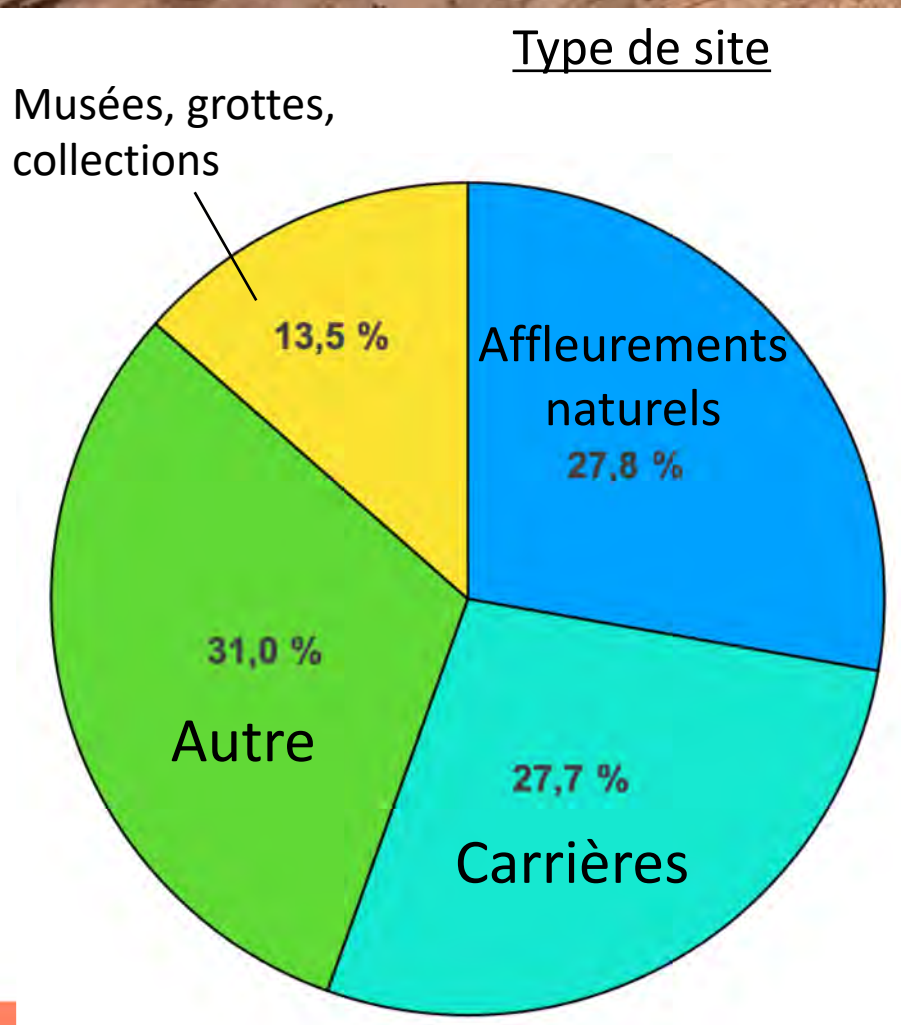


Besoin de protection



Etat des lieux





Enjeux futurs : l'inventaire continu

Compléter l'inventaire pour prendre en compte des sites de plus faible valeur patrimoniale

Analyses les données par région pour identifier des lacunes potentielles : intérêts géologiques, territoires

Souvent liées aux spécialités des experts qui ont fait l'inventaire

Inventorier des sites non envisagés dans le premier inventaire: musée, collection

Réviser les sites déjà inventoriés : état du site , besoin de protection, protection effective etc, collections

Les collections dans l'INPG : comment les renseigner ?

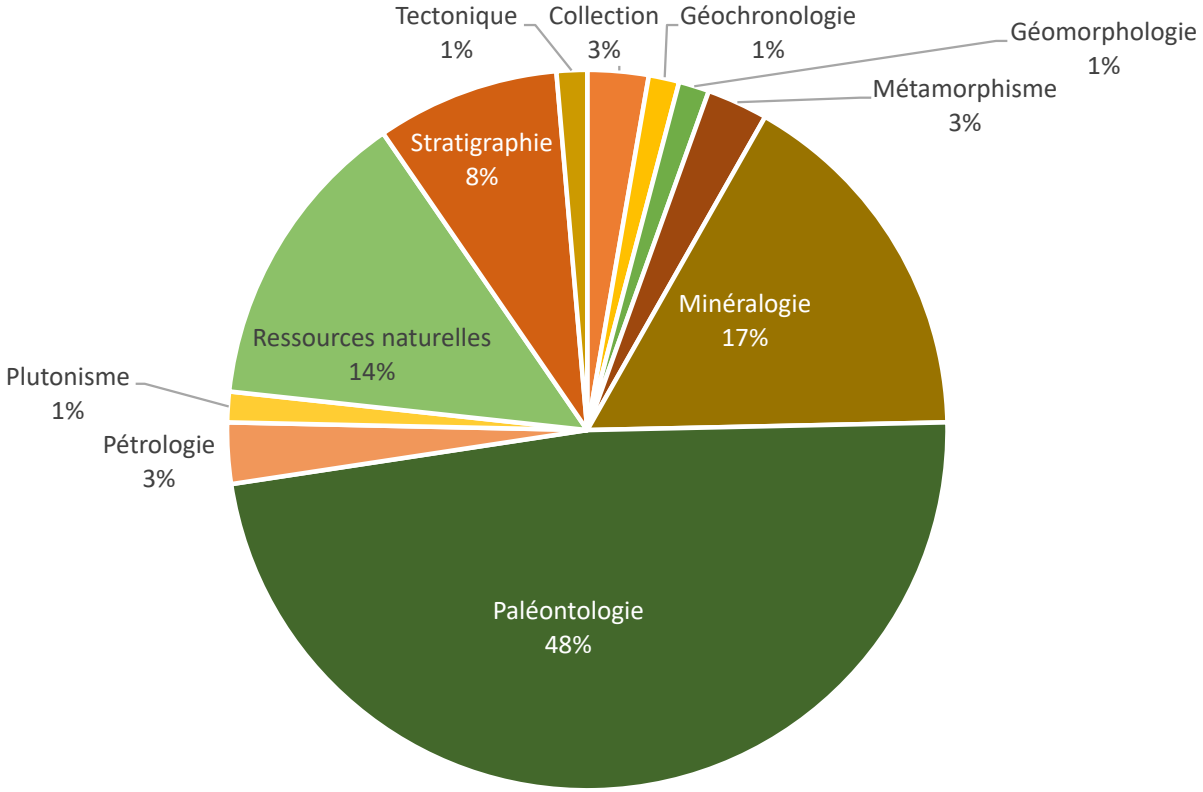
ALS0025 - Carrière de calcaires et de grès lacustres et palustres de l'Eocène et de l'Oligocène à Altkirch

Collections

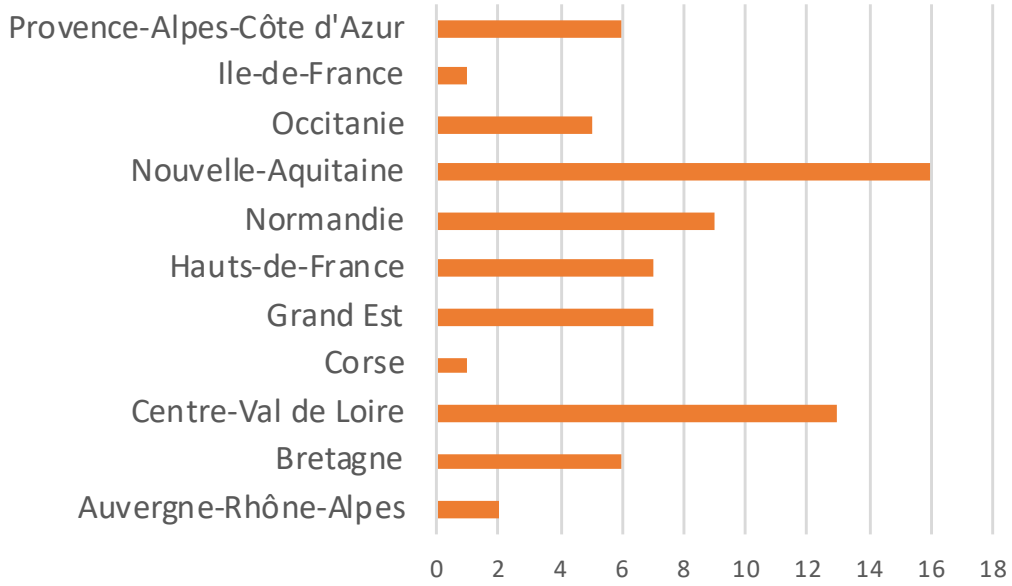
Description	Type de collection	Référence de la collection	Organisme gestionnaire de la collection	Actions
Belle collection de stromatolithes issues de la carrière d'Altkirch. Collection personnelle de M. Philippe Duringer.\nCollection privée\nM. Philippe Duringer			EOST - Université de Strasbourg - IPGS	
Collection B. Förster avec quelques spécimens d'insectes provenant de Brunstatt\nCollection paléontologique universitaire\nFort Foch - Niederhausbergen			Fort Foch	
Fossile de stromatolithe sur roche polie (Don de Philippe Duringer), divers fossiles (moustiques, hydrobies,...), échantillons de gypse issus de la carrière d'Altkirch\nEchantillons de fossiles\nMusée de la Maison de la Géologie - place de l'église 68780 SENTHEIM			Maison de la Géologie et de l'Environnement de Haute-Alsace (Maison de la Terre)	
Fossiles collectés à la carrière d'Altkirch, collection privée de M. Fellet\nCollection privée de fossiles\nM. Gael Fellet				
Spécimens de poissons décrits par J. Gaudant.\nCollection paléontologique\nMNHN 57 Rue Cuvier, 75005 Paris			Muséum national d'Histoire naturelle	
Toutes les cartes concernant Altkirch sont répertoriés à l'Institut de Géologie de Strasbourg dont la 1ère carte du Service Géologique du XIXème s.\nCollection cartographique\nInstitut de Géologie de Strasbourg - 1 rue Blessig, 67000 Strasbourg			Institut de Géologie de Strasbourg	

Les musées et sites de diffusion dans l'INPG

73 fiches validés sur 3308 sites, 63 en cours de rédaction



Intérêt géologique principal des musées et sites de diffusion

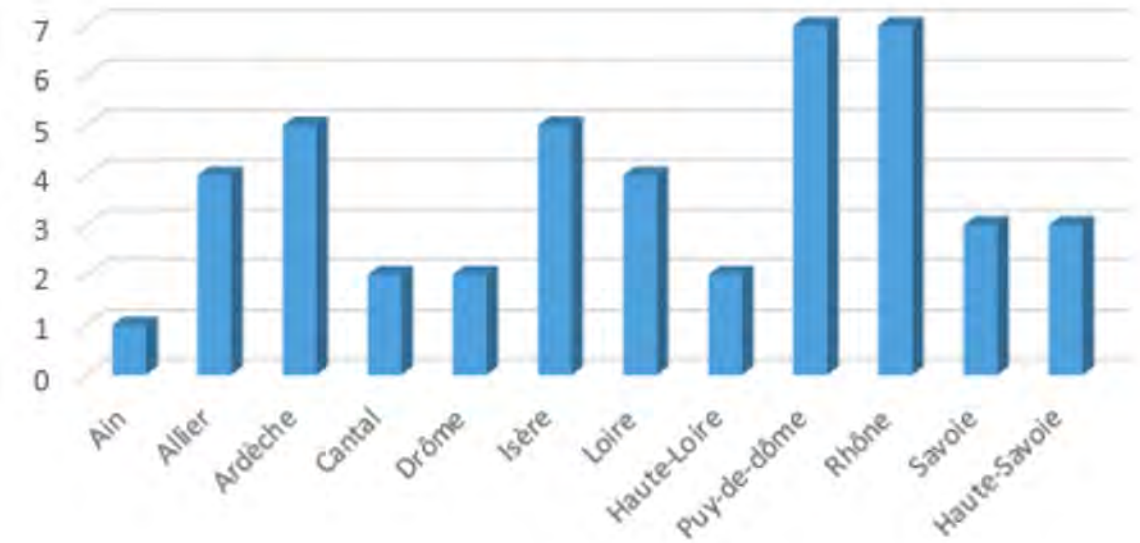


Répartition par région

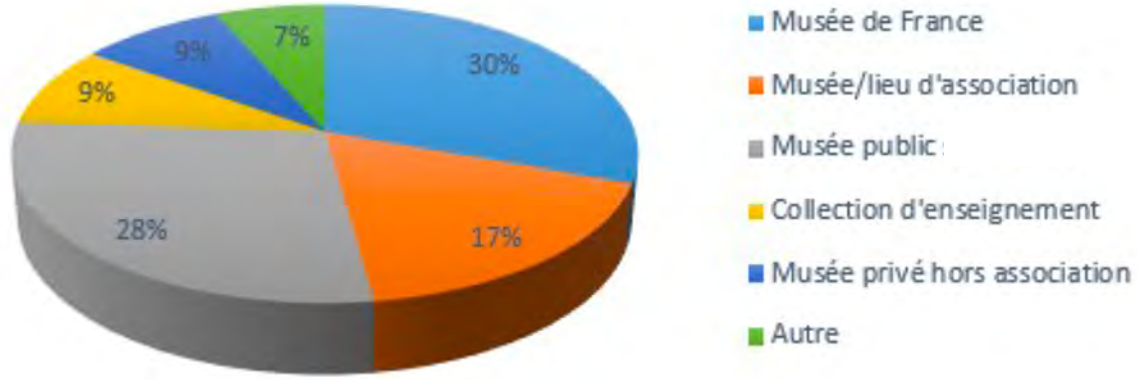
Démarche pionnière de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Envoi d'un questionnaire pour collecte de renseignement sur le musée, le site.

Sur environ 75 sites destinataires, 45 possèdent des collections géologiques



Répartition des sites et musées de géologie par département



Catégories de Musées

Rapport stage N. Abdus 2021

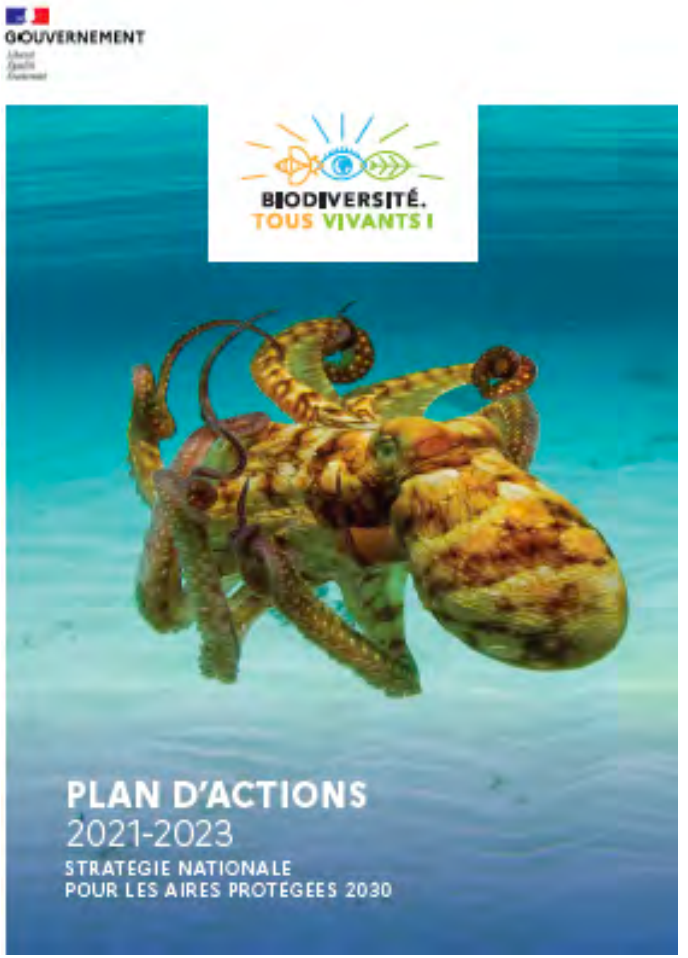
Valoriser / protéger

La SAP et sa déclinaison régionale

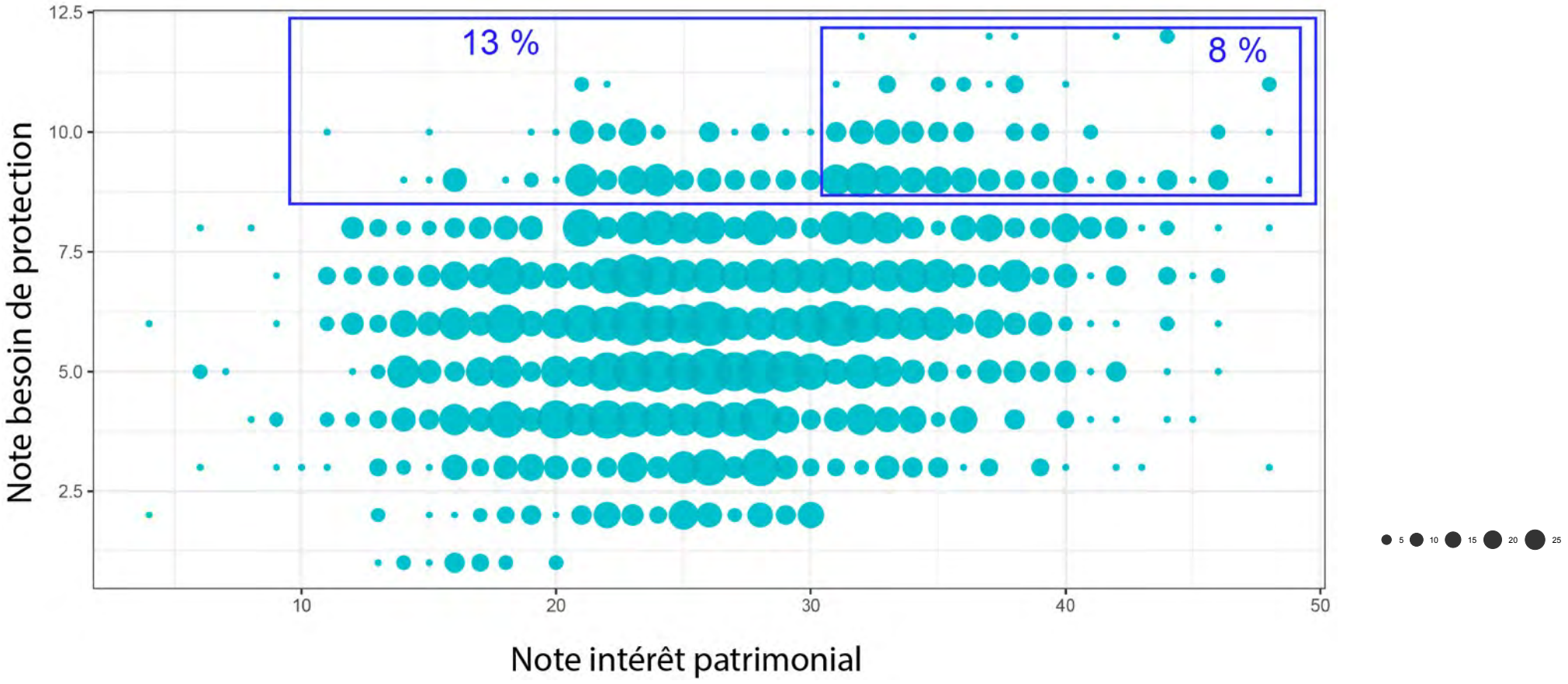
Stratégie nationale pour les aires protégées 2030, adoptée en 2021.
Double ambition :

- Protéger 30% du territoire national dont un tiers sous protection forte (soit 10%) ;
- Et permettre le développement et la structuration d'un réseau d'aires protégées cohérent, efficacement géré et intégré dans les territoires.

7 objectifs à décliner de manière opérationnelle dans le cadre de plans d'actions ;
3 plans d'actions nationaux successifs (2021-2023 en cours)
(le premier a dû être rendu en octobre 2022



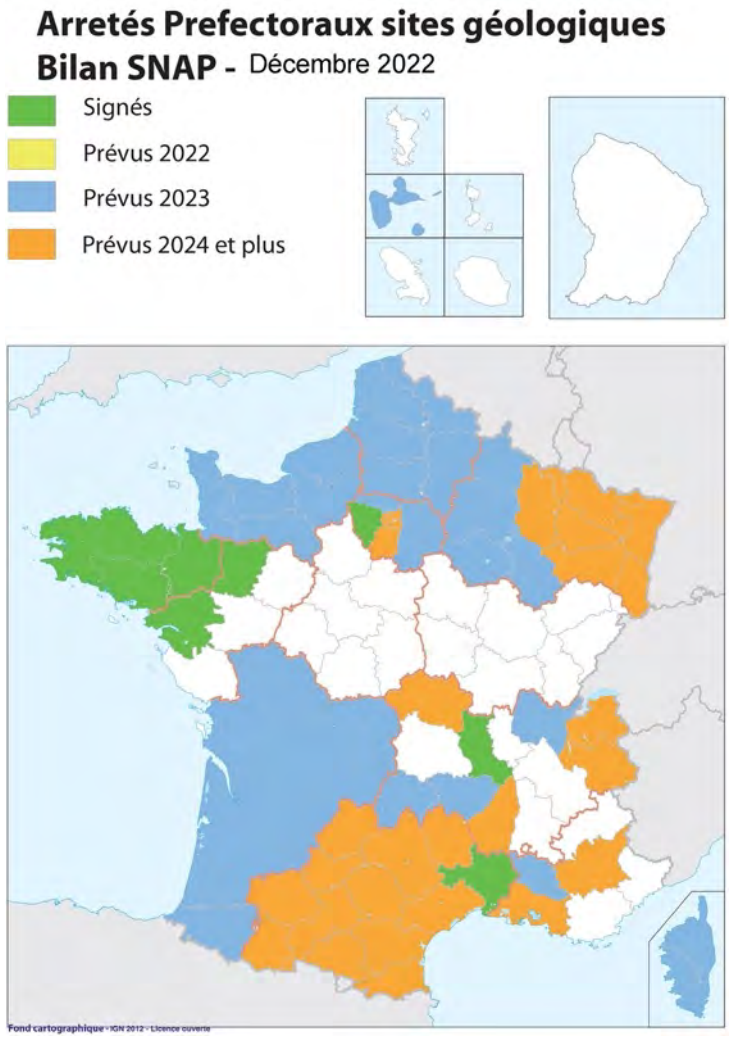
Besoin de protection à l'échelle nationale



Nombre de sites selon

Suivi des publications d'arrêtés de protection des sites d'intérêts géologiques

DREAL / DEAL / DRIEE / DTAM	APG signés	Arrêtés liste signé (nombre)	@	APG Projet (nombre)	Arrêtés liste projet (nombre)
Aquitaine	0	0			23
Auvergne	0	0		6	3
Basse-Normandie	0	0		1	3
Bourgogne	0	0		6	1
Bretagne	0	117		0	
Centre	0	0		0	0
Corse	0	0		0	1
Franche-Comté	0	0		0	0
Guadeloupe	0	0		5	5
Grand Est				20	20
Guyane					
Ile-de-France	2	2		4	18
Languedoc-Roussillon	1	2		20	3
Limousin	0	0			5
Martinique	0	0			
Mayotte					
Midi-Pyrénées		0			
Nord-Pas-de-Calais					
Haute-Normandie					2
Pays-de-la-Loire	6	6			
Picardie					
Poitou-Charentes	0	0			19
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0	0			1
Réunion					
Rhône-Alpes	1	1		2	1
St-Pierre-et-Miquelon	0	0			1
	10	**128**		**64**	**106**



Soutiens à vos démarches

G. Egoroff : Chef de projet INPG

- Extraction de données
- Dépannage InvenTerre
- Echanges pour sur vos problèmes ou questions

- Offre d'accompagnement à la réalisation de l'INPG
- Offre de valorisation (cartographies etc…)

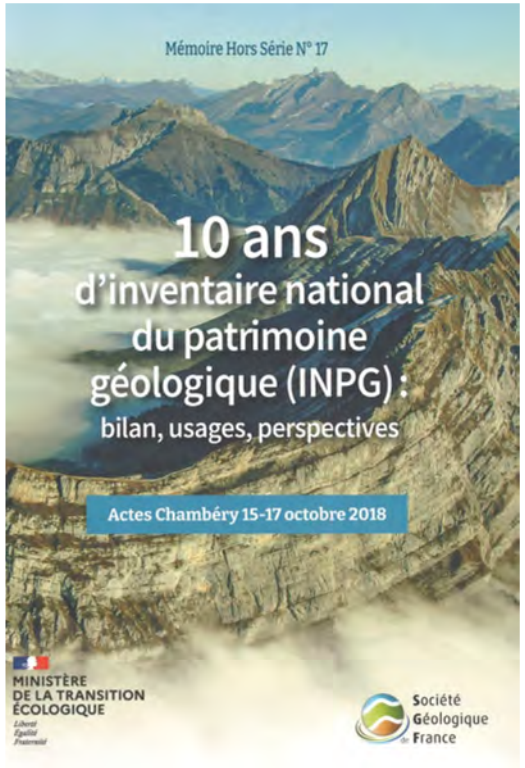
Groupe de travail *Géodiversité* du CNPN

Quelques exemples de sujet traités

- Réflexions sur la séquences ERC dans les industries extractives
- Cadre juridique protection des collections
- Réflexions sur les sites sous-marin

Réédition du guide juridique

P. Billet

Merci de votre attention

https://inpn.mnhn.fr/viewer-carto/espaces/