

Observatoire de l'environnement en Bretagne



Un service public de la donnée et de la connaissance environnementales pour les citoyens et les territoires

Que vient faire la géologie dans l'OEB ?

NOS THÉMATIQUES



La biomasse



L'eau



Le changement climatique



L'énergie



Le patrimoine naturel



Les déchets



Les paysages

... toutes ces thématiques ont à faire à la géologie ...

Géologie et patrimoine géologique



Max Jonin

En quoi la géologie peut elle faire patrimoine ?

- La géologie, une science
- Patrimoine et patrimoine
« *La patrimonialisation d'un élément naturel ...
(a pour)...fonction de le mettre en valeur ...
(et)...d'induire un régime juridique protecteur* »

Pr Michel Prieur, Droit de l'environnement, 2000

Ainsi, dans notre environnement géologique, dans les formations géologiques telles qu'elles se présentent sur le terrain, la géodiversité, **peut faire** patrimoine, tout comme la biodiversité.

Lys Martagon



Didymograptus

photo Yves Cyrille



Le patrimoine vivant
faune-flore-habitat

photos Ermel-Bolan

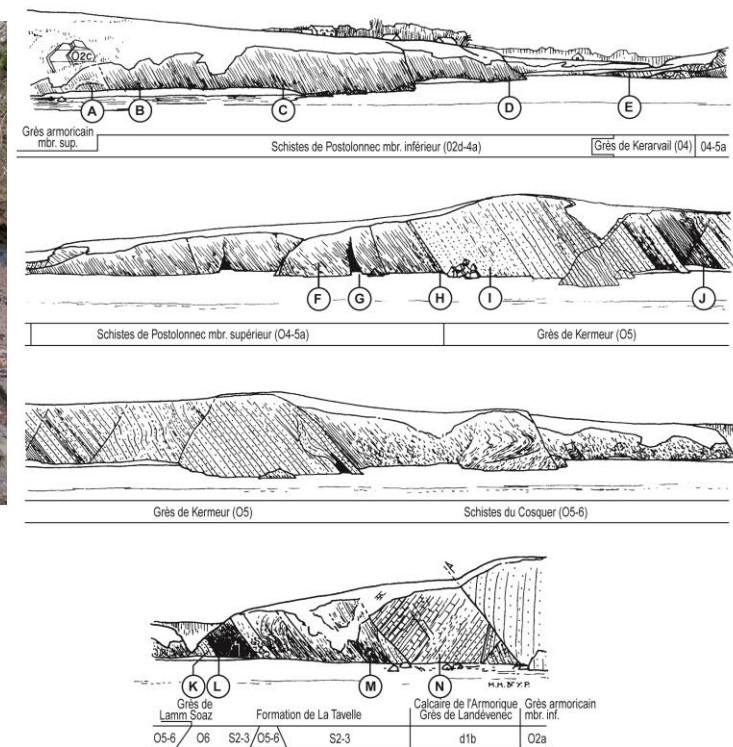


- Le patrimoine naturel ... le minéral oublié,
mais des racines très anciennes
pourquoi ?
« *Le solide plancher des vaches* » ... « *solide comme le roc* » ... *ah bon !!*
- Le patrimoine géologique, quelle approche
faune-flore-habitats
/ minéraux-fossiles-formations ????? Ben non !
- Vers des SIG et des OGR

Que sont les objets géologiques ?

La notion d'objet géologique :

Objet : « *tout ce qui se présente à la vue* » Littré, 1960



Qu'est-ce qui en fait la valeur patrimoniale ?

- La différence entre un affleurement géologique ordinaire et un géotope d'intérêt patrimonial est dans cette question: *quel affleurement justifie un statut juridique de protection et une gestion-mise en valeur?*
- La notion d'OGR
- Les critères
- L'évaluation

critères

- Intérêt géologique (IGP-IGS)
- Intérêt pédagogique
- Intérêt pour l'histoire de la science
- Rareté
- État de conservation
- Autres : esthétique

Intérêt géologique majeur

mais aussi **ici** pédagogique et historique pour la géologie du MA



Intérêt pédagogique



rareté



État de conservation

- mauvais



*Vue panoramique du front de taille : la végétation
masque complètement l'accès et la visibilité du
site géologique*

- bon



Esthétique *connaitre mais aussi aimer pour protéger*



les OGR sont les MH des temps géologiques

Icartien 2 Ma

Pleubian (Côtes-d'Armor)



Pierriers périglaciaires

20 000 ans

Menez Hom (Finistère)



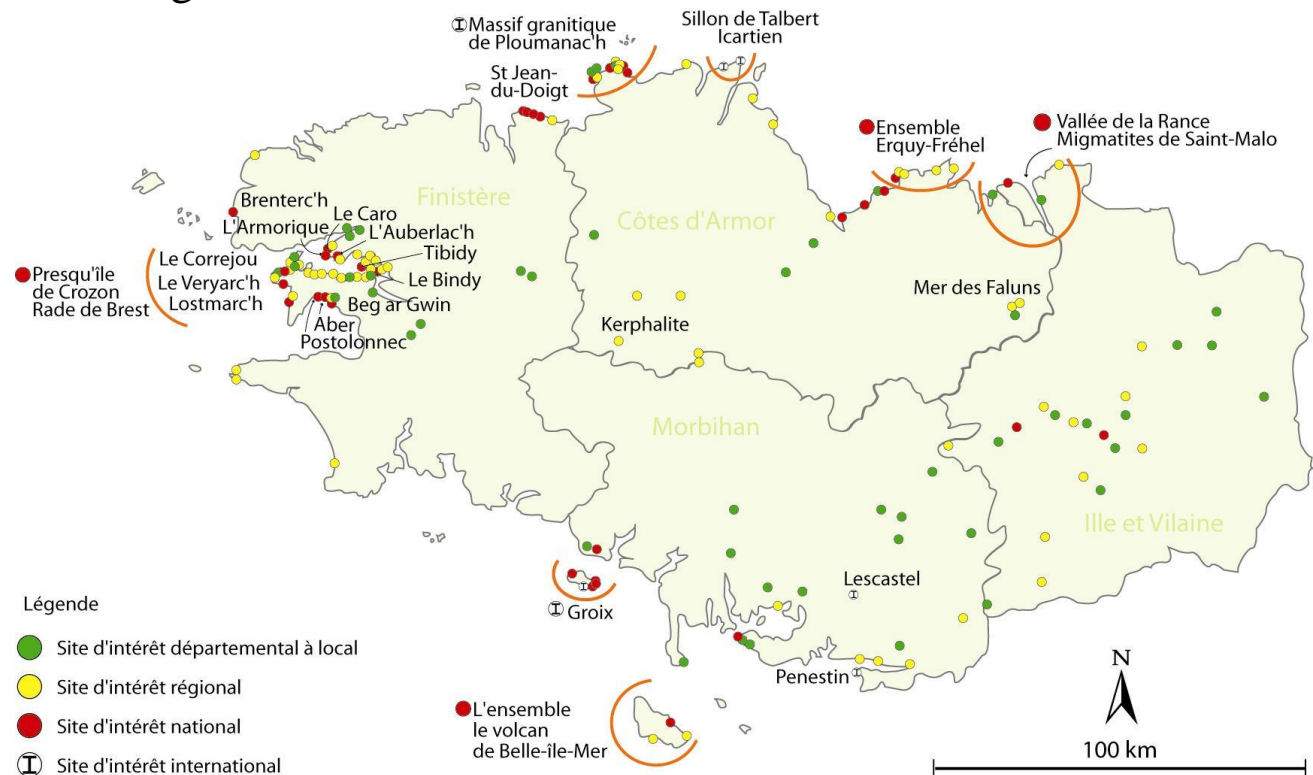
En Bretagne ...

- Une longue histoire, une région pionnière en France

1966 la loi de 1930 mobilisée

1982 une RNN dédiée

1994 puis 2005 un inventaire régional



2000 SGMB une association dédiée

2007-2013 une deuxième RN

2015 -2021 / CRPG un travail soutenu, 4 AP de SIG

2018 validation nationale de l'inventaire (env. 200 sites)

2020-2021 4 AP de SIG

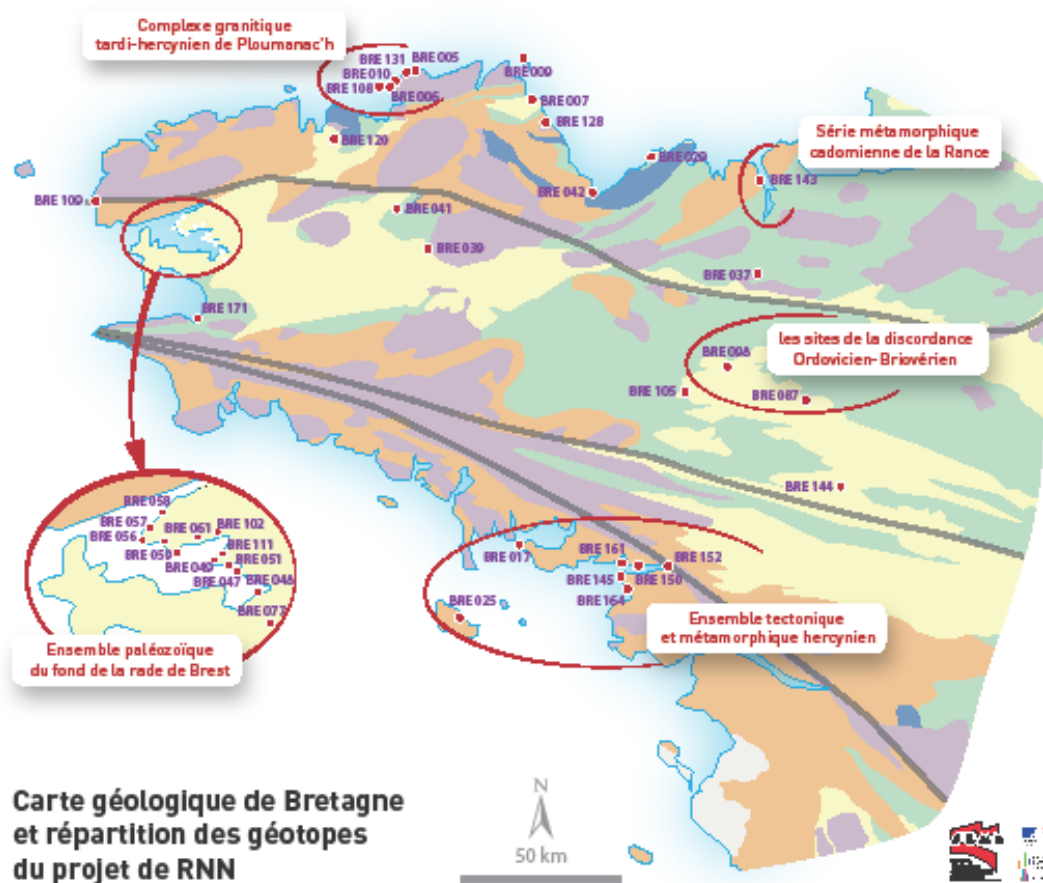
Pte de Guilben (Côtes d'Armor)



Le Palandrin –Penestin (Morbihan)



- 2023 - projet de RNN déposé (40 géotopes sur 4 départ.)



40 ans de dynamisme et d'action associative



merci

