

# 11<sup>e</sup> journée des gestionnaires d'espaces naturels de Bourgogne-Franche-Comté

Le mardi 30 novembre 2021

Dijon, Dijon Métropole

## « Le patrimoine géologique dans la gestion des espaces naturels »

© M. Jouve, E. Bunod, S. Moncorge

Journée organisée par :

En partenariat avec

Avec le soutien financier de :



# Introduction du grand témoin

**Université de Franche-Comté**

*Vincent BICHET*



# LE PATRIMOINE GÉOLOGIQUE

## Comment le définir et l'inventorier ?

### [Mise en pratique en Franche-Comté]

Vincent BICHET

Géologue / UFC – CNRS UMR 6249 Chrono-  
environnement

UNIVERSITÉ   
FRANCHE-COMTÉ



CHRONO  
ENVIRONNEMENT

Loi du 27 février 2002 relative à la démocratie de proximité, Art. 411-5 du Code de l'Environnement

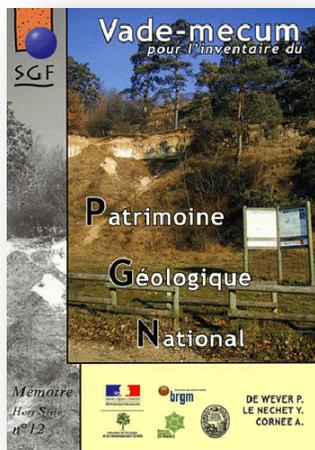
*l'Etat [...] assure la conception, l'animation et l'évaluation de l'inventaire du patrimoine naturel qui comprend les richesses écologiques, faunistiques, floristiques, **géologiques, minéralogiques et paléontologiques***



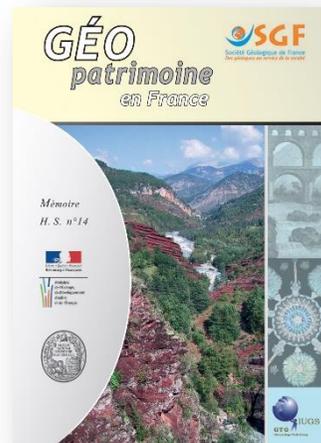
Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle



Inventaires régionaux engagés en 2007  
Finalisation en 2022 ?



2006



2005

## Définition et critères

Les sites éligibles à l'inventaire national du patrimoine géologique sont des espaces délimitables, caractérisés par la présence d'objets ou d'associations d'objets géologiques rares, remarquables ou caractéristiques du patrimoine géologique régional, national ou international

### 1. Représentativité

- sites représentatifs de l'histoire géologique de la région concernée
- sites représentatifs de processus géologiques
- sites de références

### 2. Intérêts

- intérêt scientifique attesté (actuel et/ou histoire des sciences)
- intérêt pédagogique pour : géologues, étudiants, scolaires, tous publics.

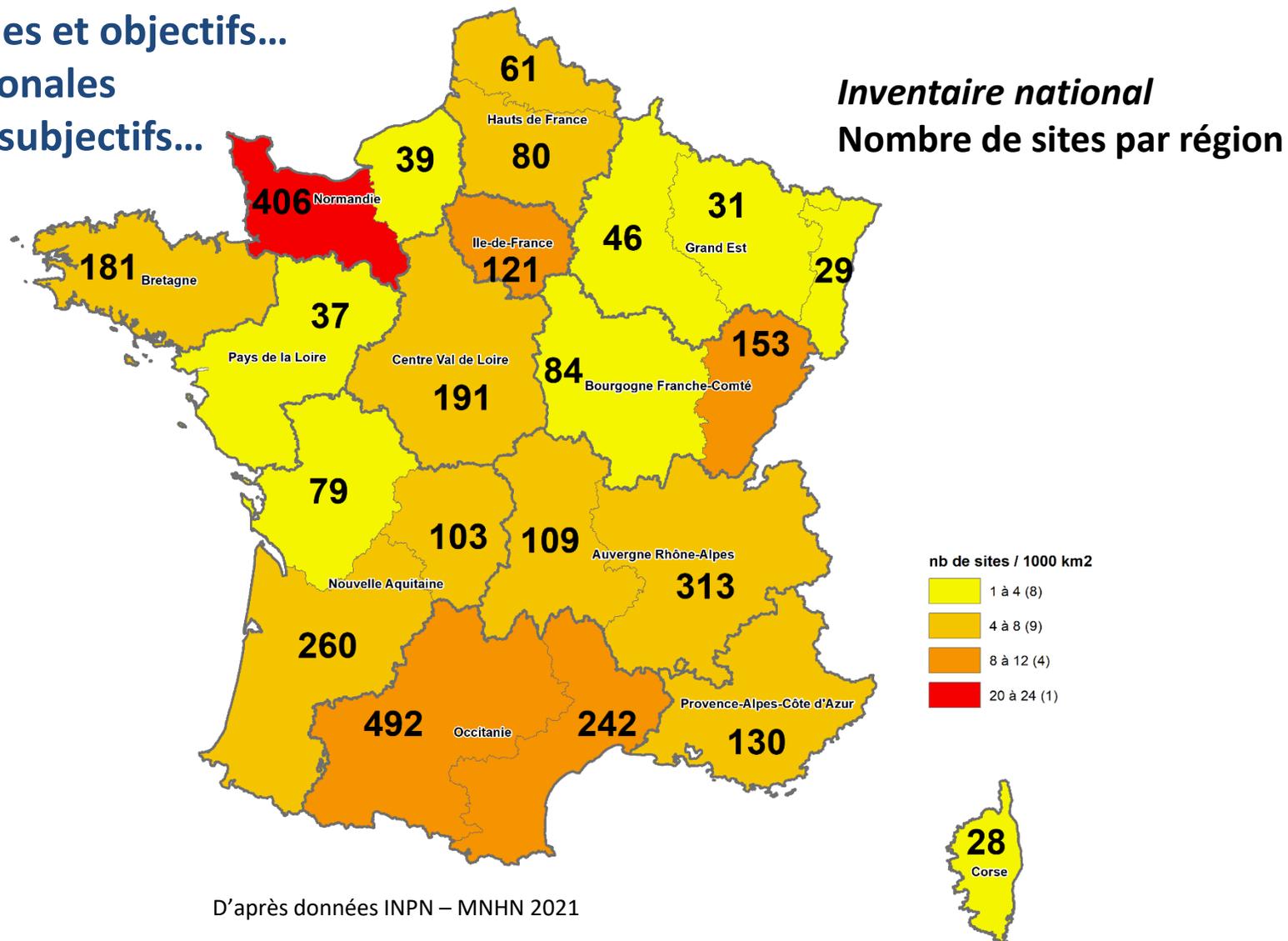
### 3. Rareté / raréfaction

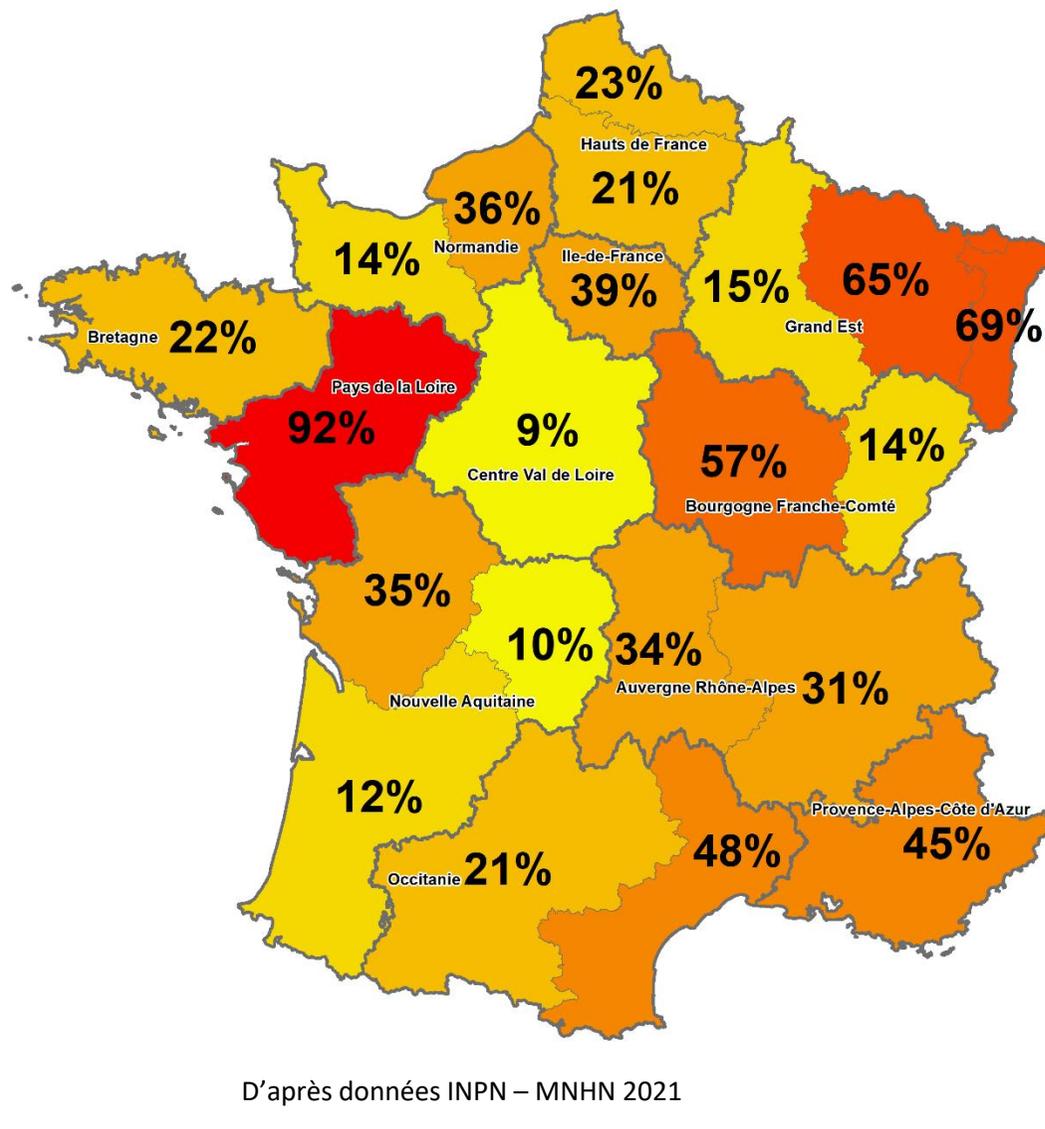
### 4. Statut de protection

**Inventaire hiérarchique – sites de 1 à 3 étoiles selon l'intérêt patrimonial (multicritères)**

## Des critères simples et objectifs...

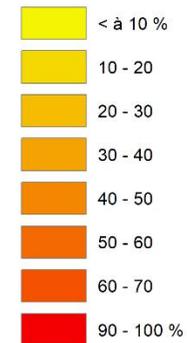
→ disparités régionales  
et inventaires subjectifs...





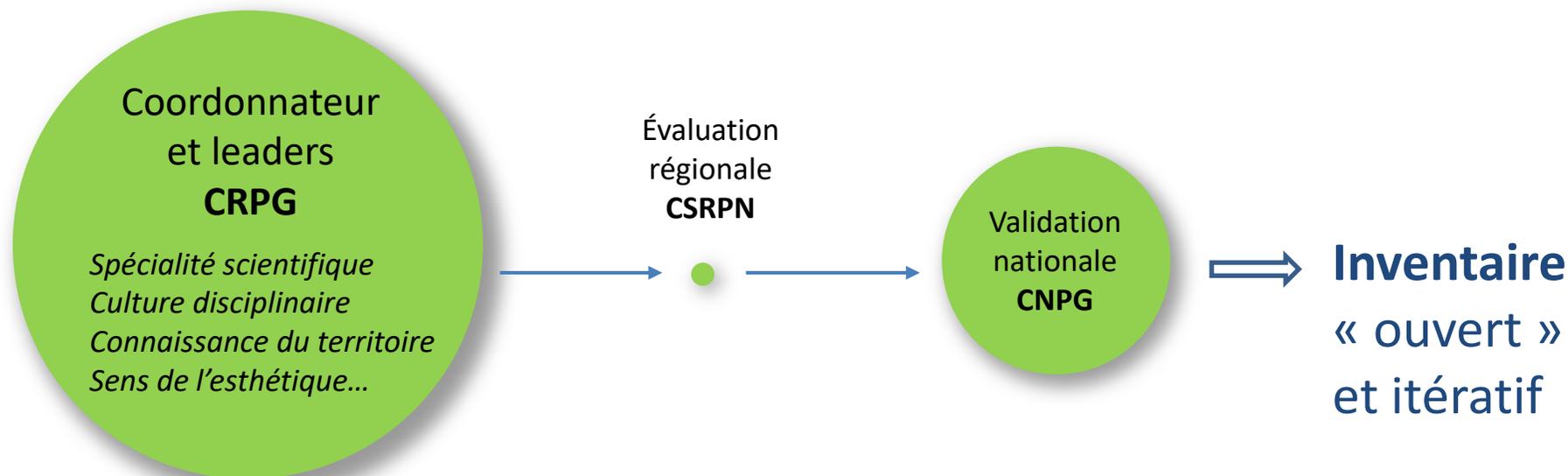
## Inventaire national Nombre de sites 3★ par région

% de sites 3 étoiles



D'après données INPN – MNHN 2021

## Le poids des acteurs

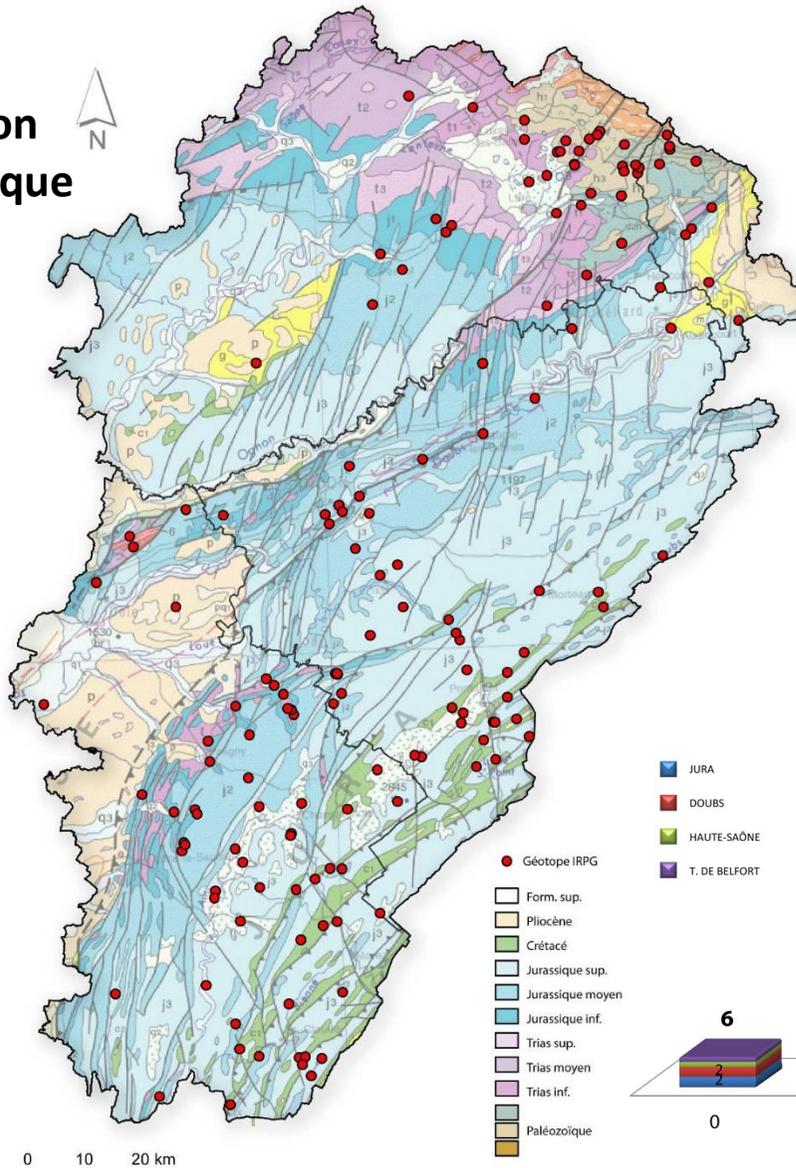


« depuis une trentaine d'années, la notion de patrimoine n'a cessé de s'élargir et de prendre de l'importance. Tout ou presque est désormais susceptible d'y ressortir ».

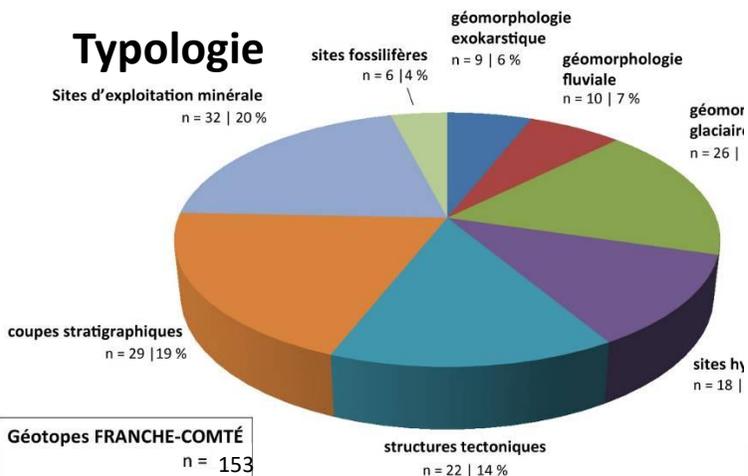
Michel Melot (2013)  
ancien Directeur de l'inventaire du patrimoine culturel au Ministère de la Culture



## Distribution géographique



## Typologie

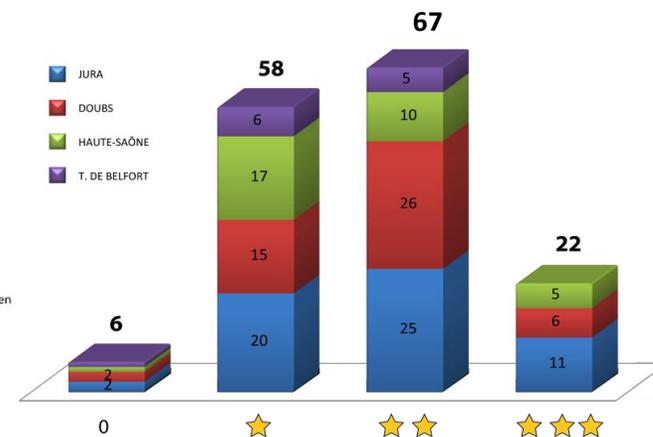


## Comité de pilotage

- Vincent BICHET (coordinateur)
- Michel CAMPY
- Samuel CORDIER
- Gaétan RIOT

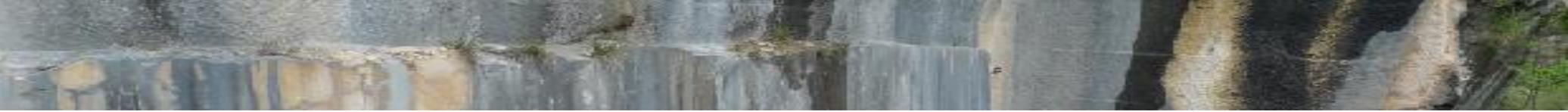
+ 21 informateurs – experts régionaux

## Classement



## L'inventaire franc-comtois

Validé CSRPN en 2014



n°39-53 / dalle à empreintes de dinosaures à Loulle



© webtournaire.com

★★★★  
webtournaire.com



© V. BICHET



n°25-13 / Estavelle du puits de la Brême ☆☆



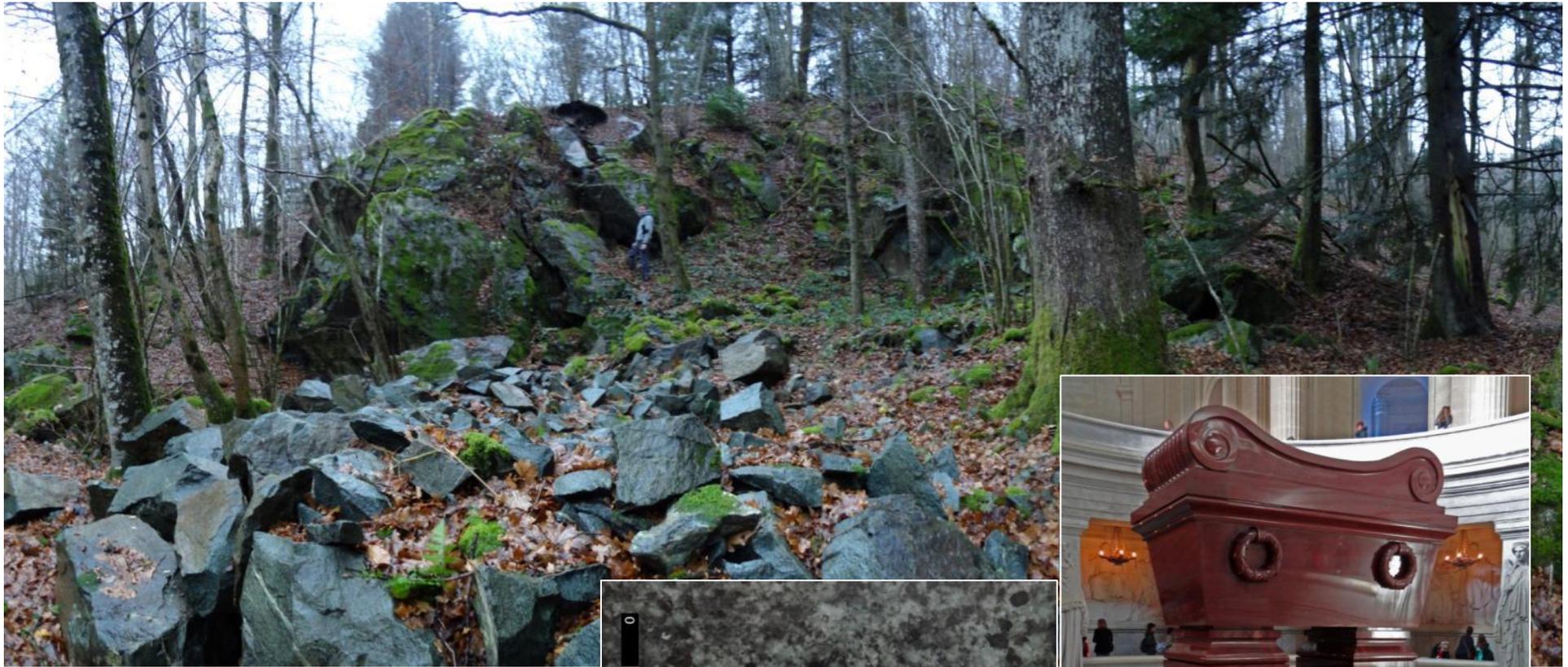
© V. BICHET

n°25-49 / Bloc erratique alpin à Monflovin ☆☆



© PM Aubertel

n°70-11 / Tourbière de la Grande Pile à Saint-Germain ☆☆☆



n°70-16  
Carrière de « porphyre » de Ternuay ☆



© V. BICHET



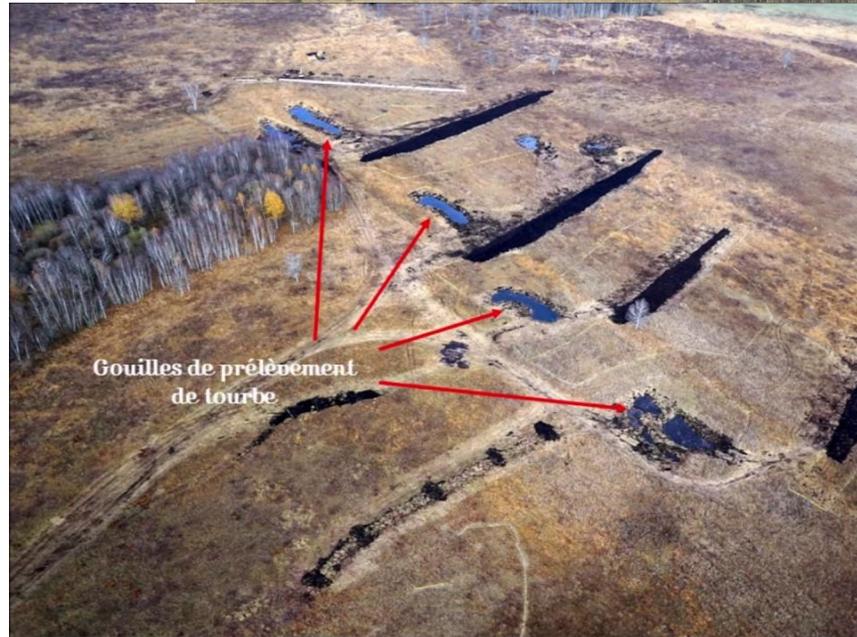
© V. BICHET

n°25-26 / Mine de fer valanginien aux Granges Tavernier ☆☆

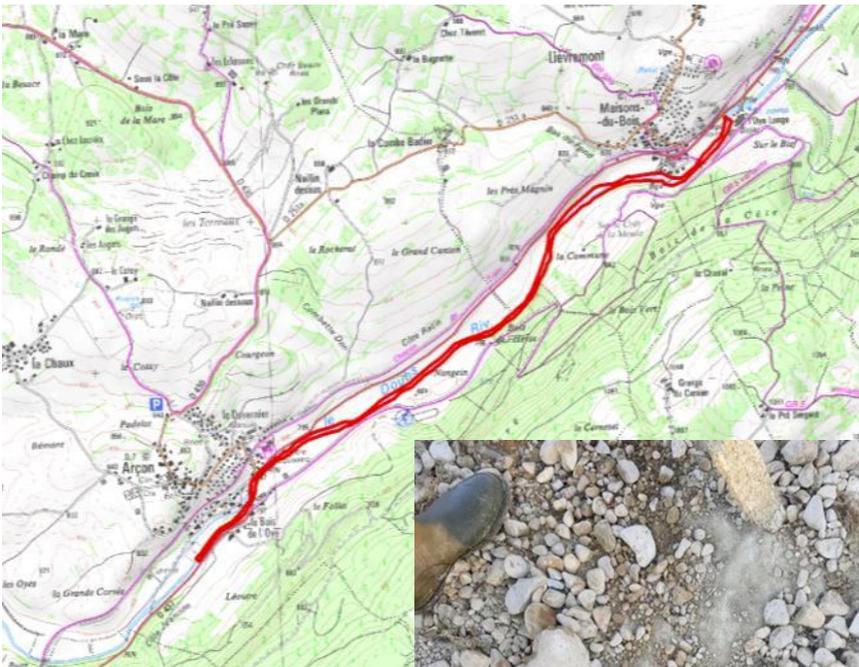


© V. BICHET

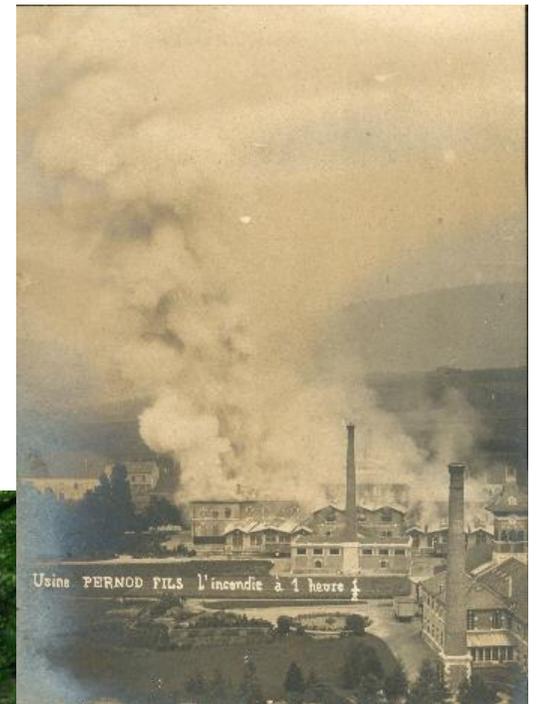
n°25-32 / Tourbière de la Grande-Seigne aux Granges-Narboz ☆☆



n°25-32 / Tourbière de la Grande-Seigne aux Granges-Narboz ☆☆☆



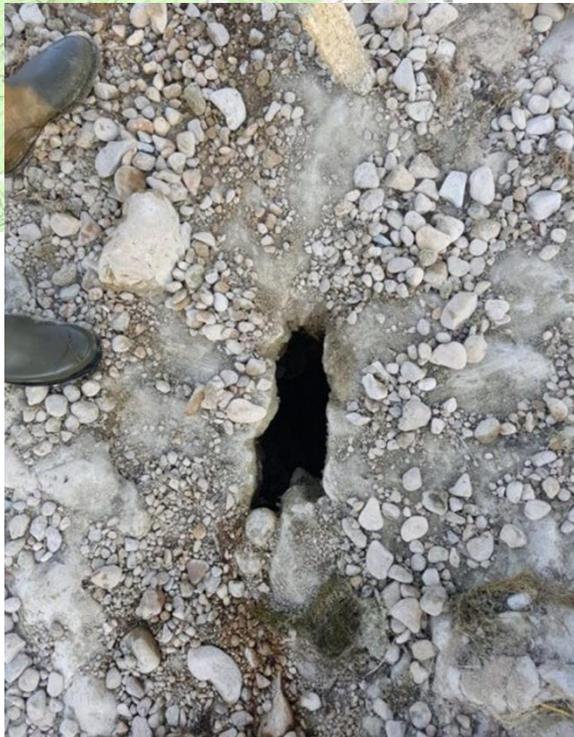
Incendie de la  
distillerie Pernod en 1901  
Traçage à l'absinthe



n°25-13 / Pertes du  
Doubs



© SRC SOS Loue et Rivières Comtoises

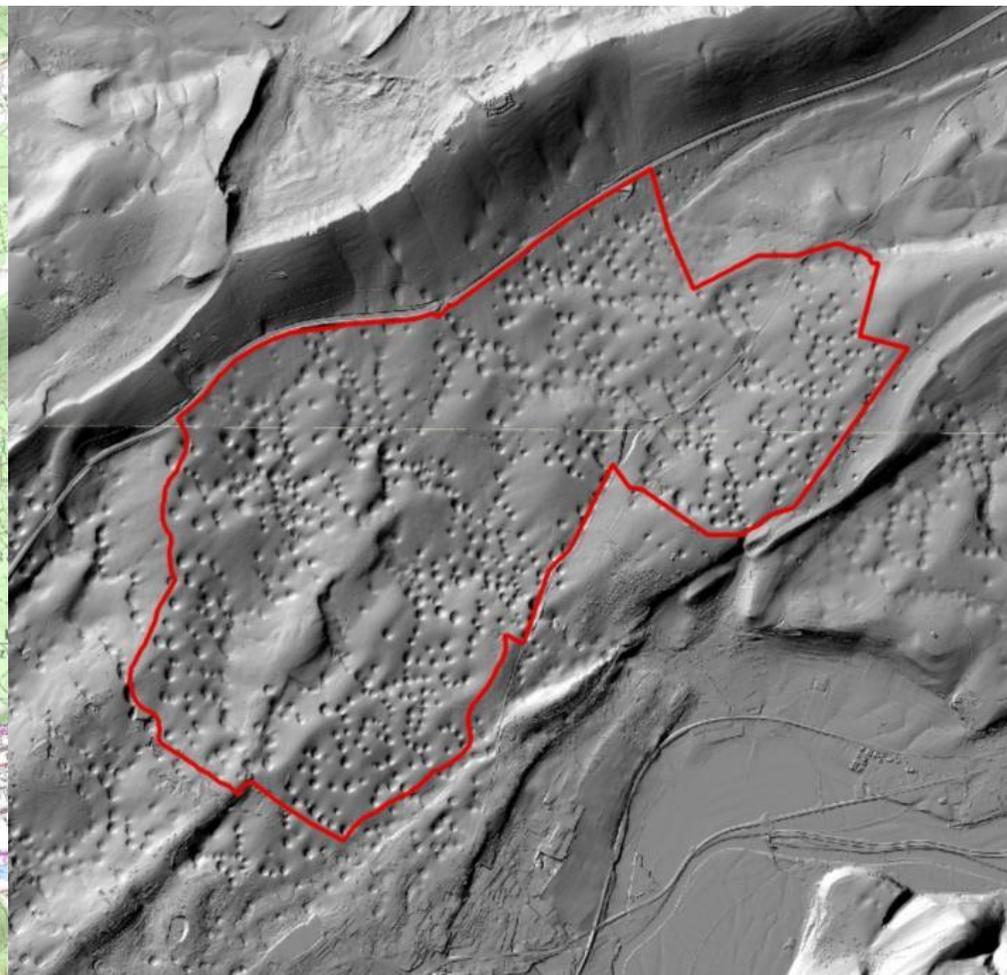
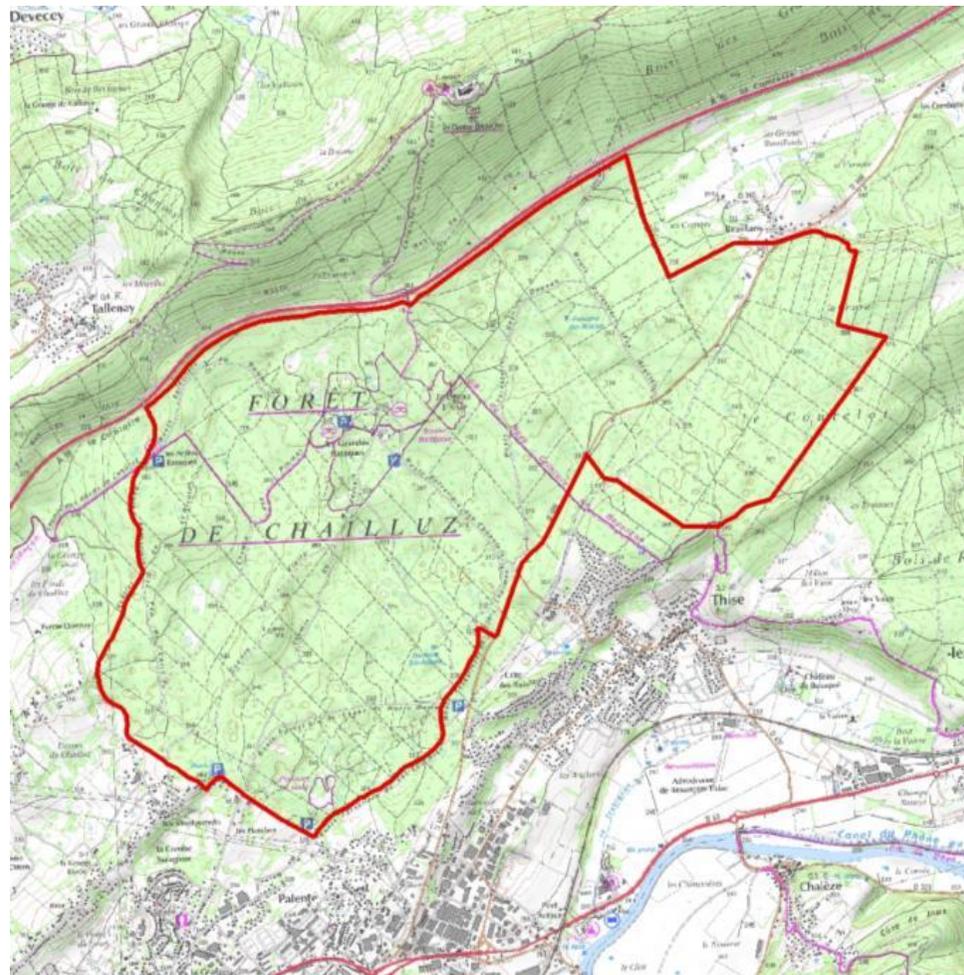


© V. BICHET





© Est Républicain



n°25-02 / Champ de dolines de Chailluz



n°70-10 / Butte témoin de la Motte à Vesoul ☆☆☆

© Maison du Tourisme de Vesoul

# Documents de synthèse IRPG-FC

<http://zaaj.univ-fcomte.fr/spip.php?article88>

The screenshot shows a web browser displaying the website 'Zone Atelier LTER France Arc Jurassien'. The page title is 'Documentation' and the main heading is 'Inventaire régional du patrimoine géologique'. The text describes the regional inventory of geological heritage (IRPG) in the Franche-Comté region, identifying 153 emblematic sites across four departments. It mentions that the inventory was conducted in the framework of the national diligent inventory by the Ministry of the Environment [1] and validated by the Regional Scientific Council of Natural Heritage in spring 2014. A small photograph shows a yellow geotag on a rock surface. The right sidebar contains logos for CNRS, ZONES Ateliers LTER FRANCE, UFC UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ, CHRONO ENVIRONNEMENT, Th3MA, and femto-st SCIENCES &.

# <http://zaaj.univ-fcomte.fr/spip.php?article88>

Document de synthèse	 <b>IRPG : Document de synthèse</b>	 <b>Carte Franche-Comté</b>	
Doubs	 <b>IRPG : Doubs</b>	 <b>Localisation des sites 25</b>	 <b>Carte 25</b>
Haute-Saône	 <b>IRPG : Haute-Saône</b>	 <b>Localisation des sites 70</b>	 <b>Carte 70</b>
Jura	 <b>IRPG : Jura</b>	 <b>Localisation des sites 39</b>	 <b>Carte 39</b>
Territoire de Belfort	 <b>IRPG : Territoire de Belfort</b>	 <b>Localisations des sites 90</b>	 <b>Carte 90</b>



**Merci pour votre attention**

★★ **Chapeau de Gendarme**

**Merci de votre attention.**

**Contacts :**

Université de Franche-Comté – CNRS UMR 6249 Chrono-environnement

*Vincent BICHET, Géologue*

03 81 66 65 95

[vincent.bichet@univ-fcomte.fr](mailto:vincent.bichet@univ-fcomte.fr)