

Projet UNESCO-Géoparc « Socle de Provence »:
Ce qui a été fait depuis 2024, date à laquelle les départements 83 et 06 ont
décidé d'être les « porteurs » du projet



Un nouveau Logo

Intégration de la préparation du projet (parc en devenir) au sein d'un programme Européen avec 3 Géoparcs Italiens déjà reconnus => Informations pour la construction du projet; échanges sur les modes de gestion possibles; financements pour montage du projet

La cooperazione al cuore del Mediterraneo



La coopération au coeur de la Méditerranée



GÉOPARC
SOCLE DE PROVENCE

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione europea
Cofinancé par
l'Union européenne

Marittimo-IT FR-Maritime

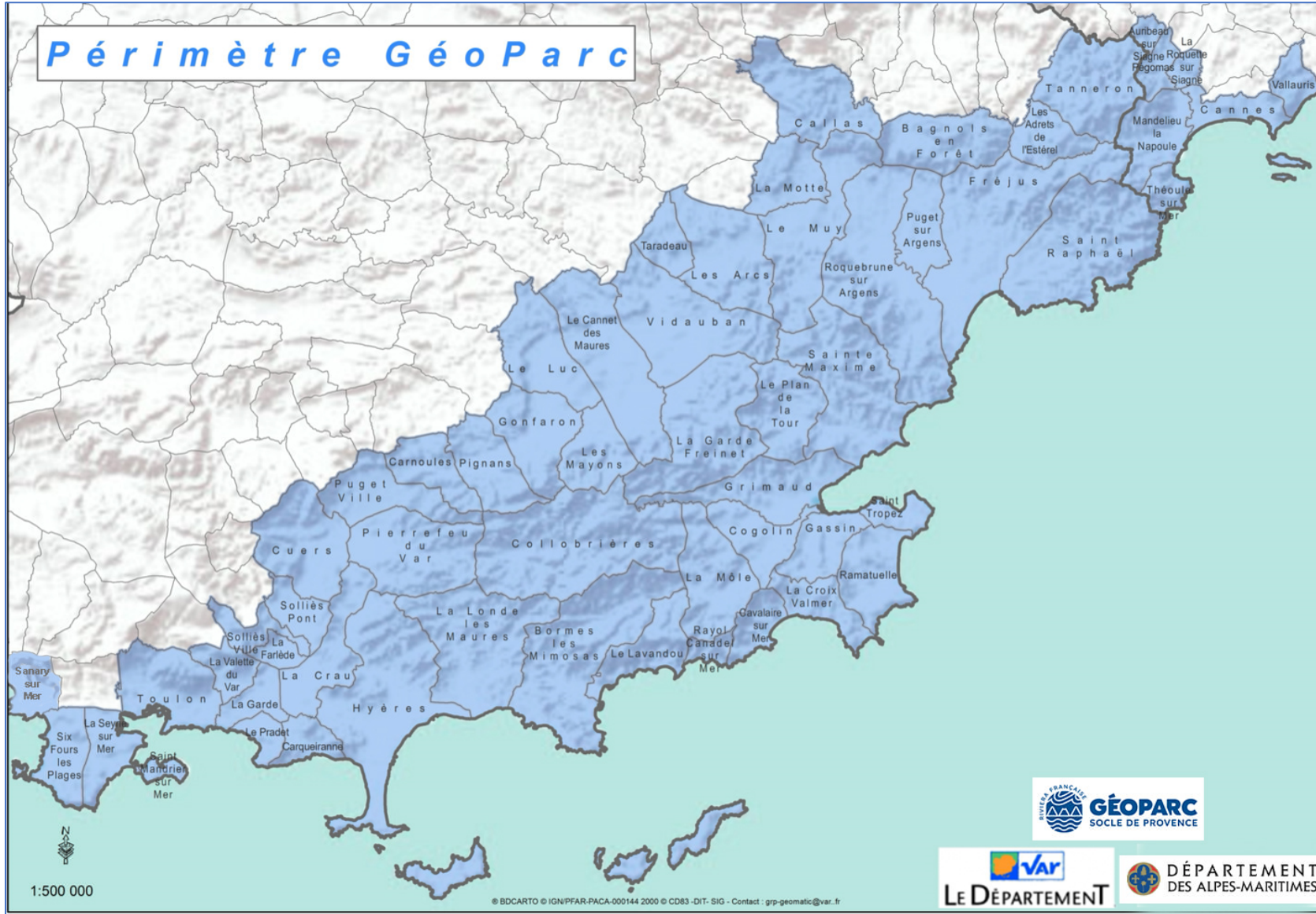


Unit GEOPARKS

Périmètre du Géopark “Socle de Provence” ?

Spécificité: Une « île » au sein de la Provence calcaire, avec les roches et les fossiles les plus anciens connus en Provence

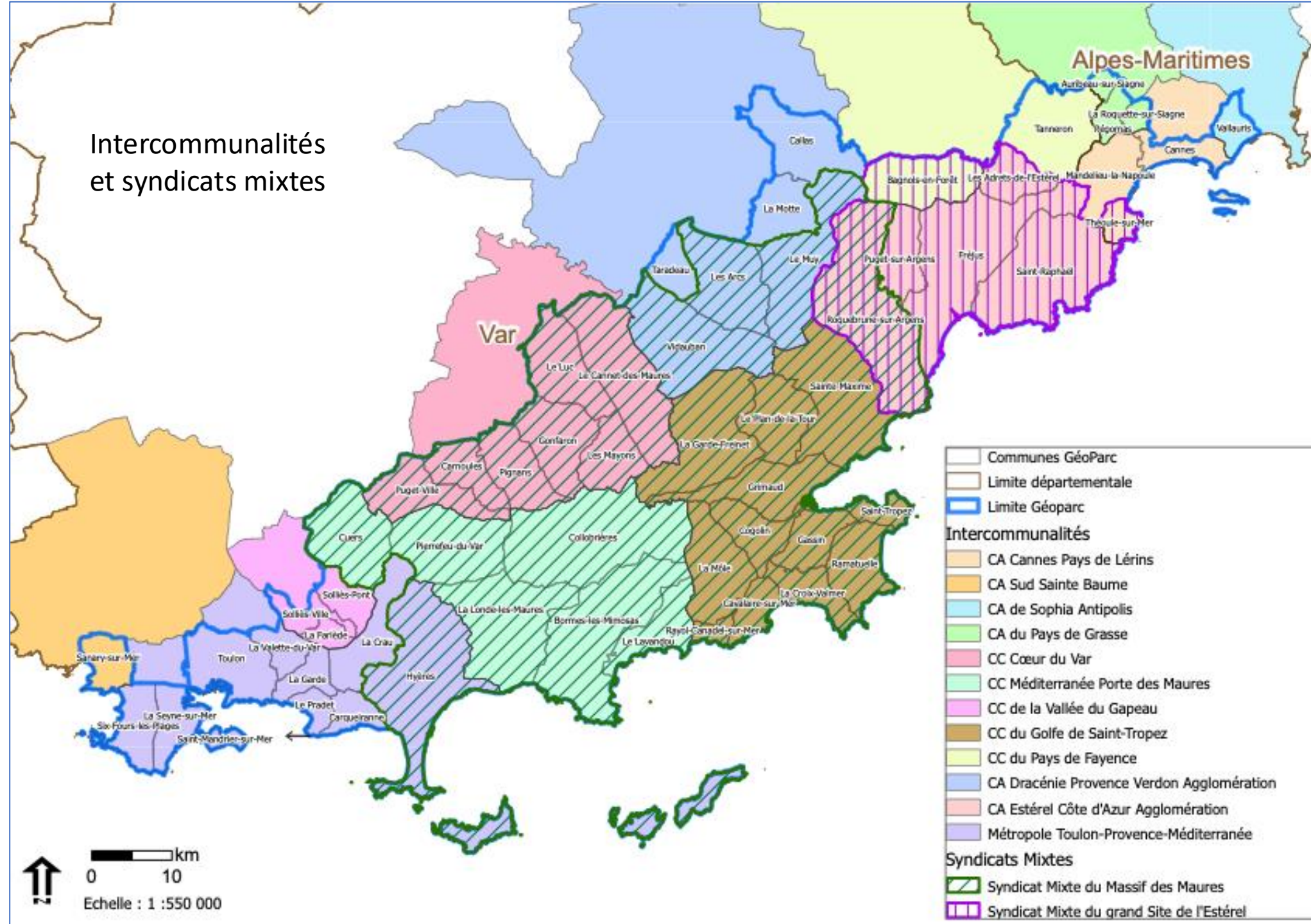
Cette spécificité géologique détermine le périmètre proposé



Le territoire du Géoparc
Socle de Provence est
allongé sur une centaine
de kilomètres depuis
Sanary et le Cap Sicié
jusqu'à Vallauris à l'Est
de Cannes.

Il englobe 1/3 des communes du Var et 6 communes des Alpes Maritimes.

Intercommunalités et syndicats mixtes

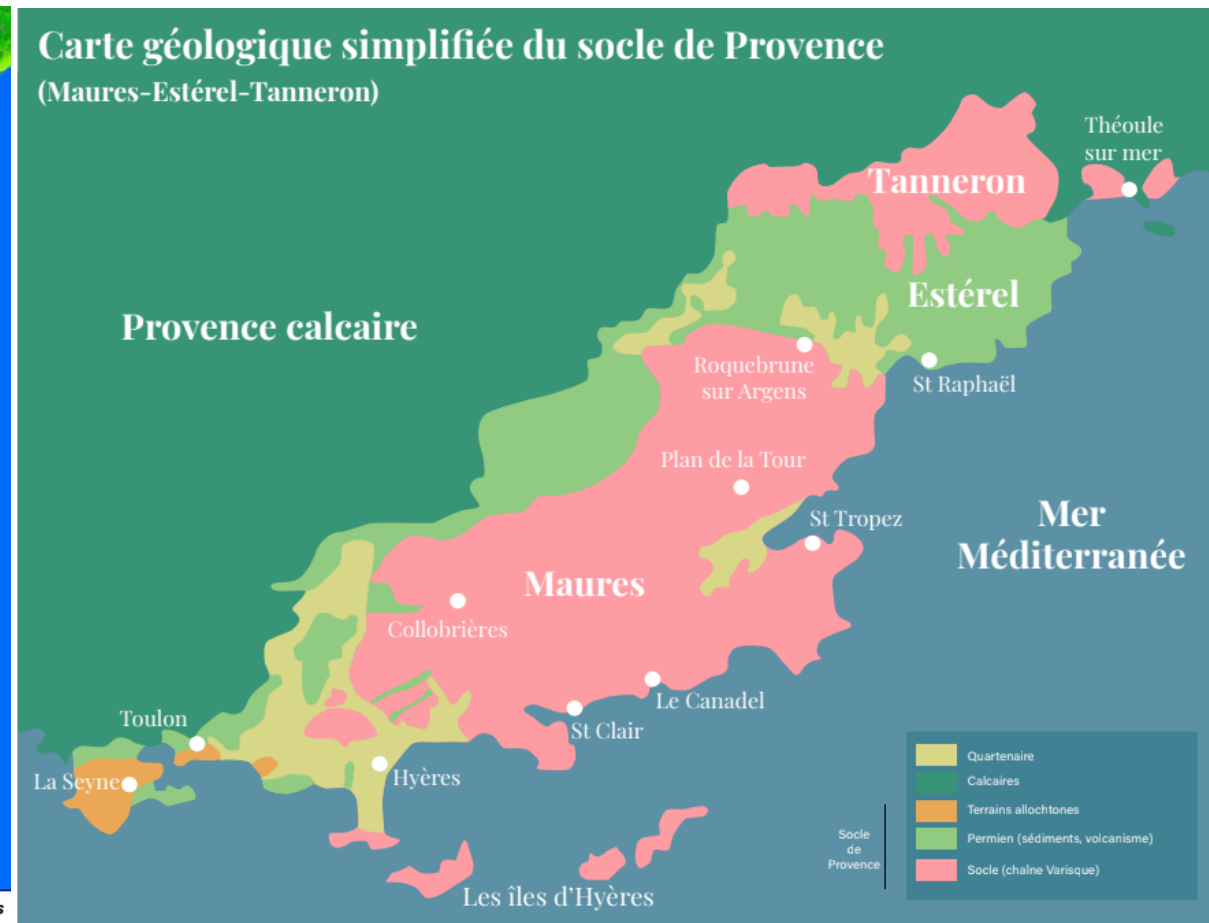


Carte géologique simplifiée Géopark “Socle de Provence” ?

Ce que les Géologues appellent le « socle » de Provence



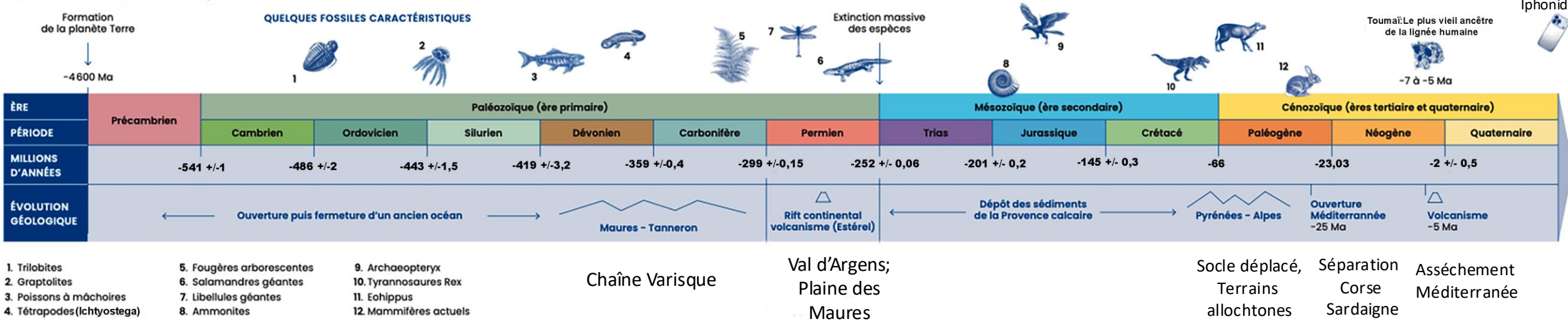
Carte géomorphologique du Socle de Provence, modifiée d'après les données IGN, BRGM, CEREMA, Esri France, Planet Observer, MAA, GIS Sol, RMT Sol et Territoires



Echelle temporelle choisie:

La mémoire de 630 millions d'années de l'histoire de la Terre => plusieurs cycles géodynamiques superposés

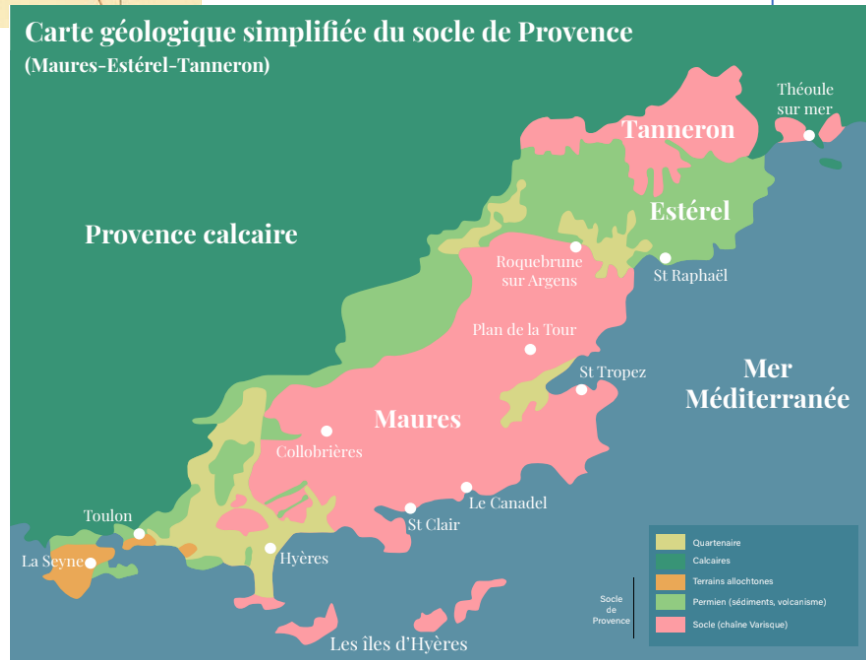
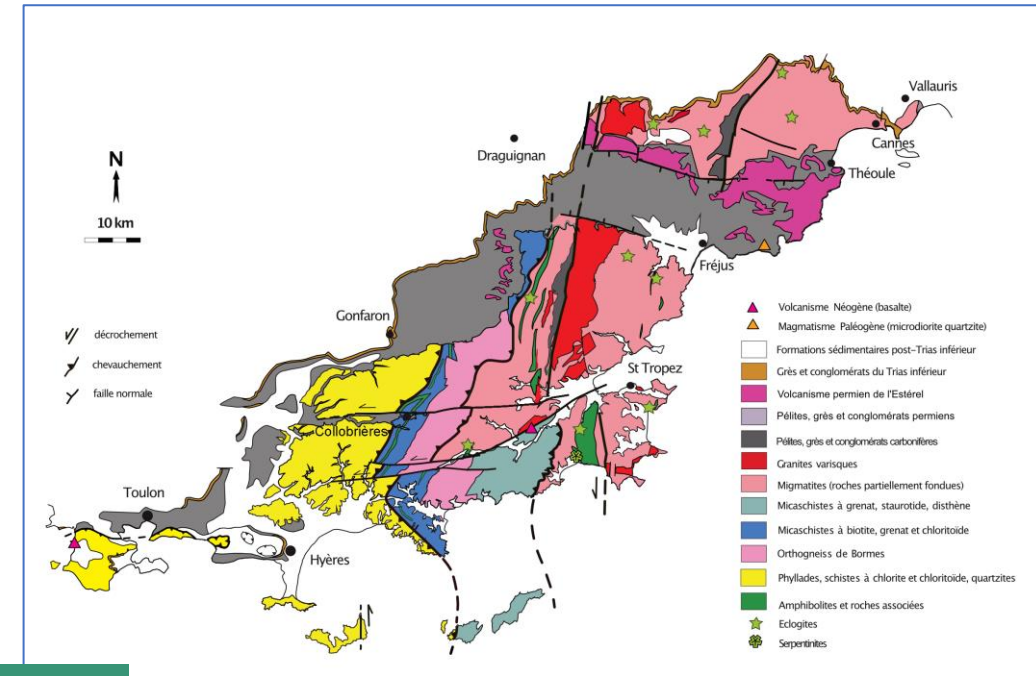
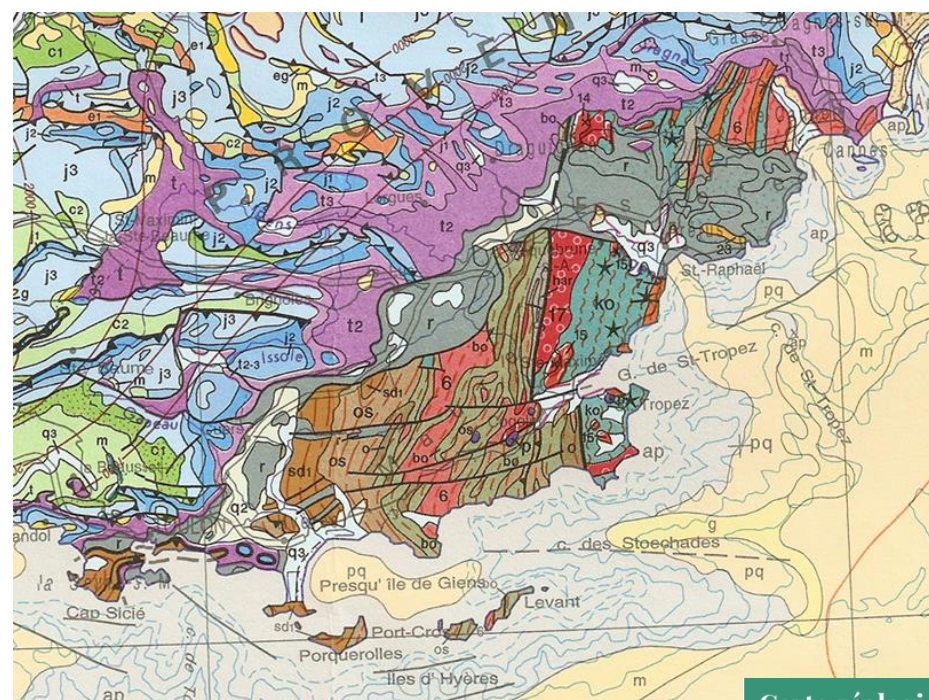
ÉCHELLE DES TEMPS GÉOLOGIQUES



Pangée
assemblée

Pangée
fragmentée

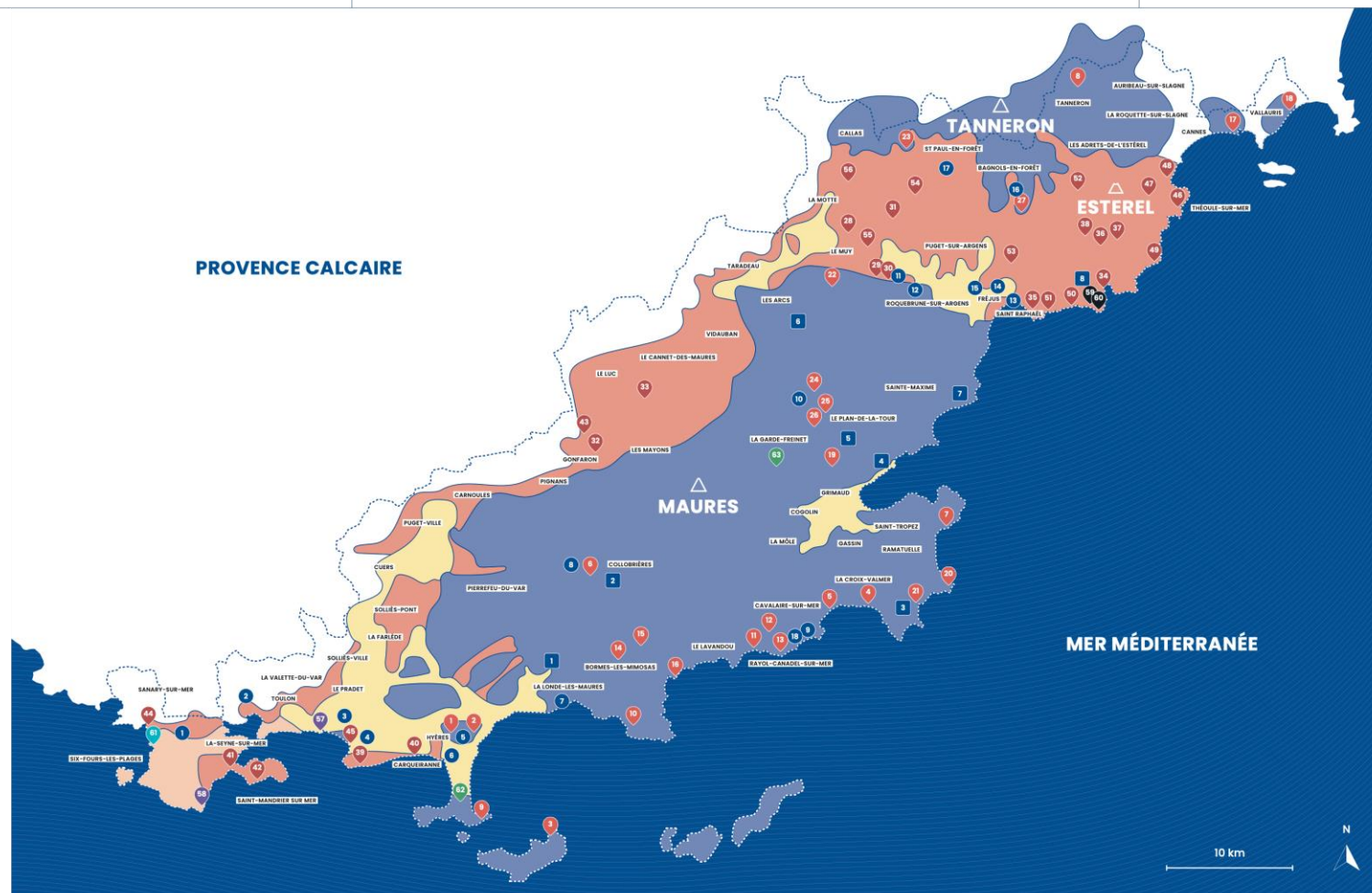
Degré de simplification en fonction des publics concernés et/ou des dossiers à construire



63 géosites
(géologie sensu-stricto)

18 sites muséaux et
Sites de découverte

8 sites préhistoriques
en lien avec la
Ressource géologique



--- PÉRIMÈTRE DU GÉOPARC

UNITÉS GÉOLOGIQUES

- QUATÉNAIRE
- TERRAINS ALLOCTONES (SOCLE DÉPLACÉ)
- PRÉMIÈRE - TROISIÈME DU SOCLE (SÉDIMENTAIRE VOLCANIQUE)
- SOCLE - CHAÎNE VARISQUE

GÉOSITES

ÉVOLUTION DE LA CHAÎNE VARISQUE ET ASSEMBLAGE DE LA PANGÉE

1. Mont Fénouillet
2. Châteaude Hyères
3. Corniche des Mées
4. Plage de Sylva Bella
5. La Canaille
6. Collobrières
7. Chemin du cap du Pinet
8. Chapelle de St-Cassien des Bois
9. Tour Fondue
10. Plage de Cabasson
11. Plage du Canardet
12. Col du Canardet
13. Plage du Royat
14. Col de Cagne-Ven
15. Route des Cîntes
16. Plage de Saint-Côt
17. Plage de Cannes-la-Bocca
18. Sentier de la Mirandole
19. Corniche de Revéri
20. Cap Camarat
21. L'Isolot
22. Corniche des Preyres
23. La Roubert
24. Vallon de Langoustou
25. Plan de la Tour
26. Plan de la Tour
27. Reyron

FRAGMENTATION DE LA PANGÉE AU PERMIEN-TRIAS INFÉRIEUR

28. Corniche du Miton
29. Rocher du Palay
30. La Haute-Rouquette
31. Couët - Redon
32. Gorféron
33. Bastançon
34. Rode d'Agay
35. Saint-Raphaël
36. Sentier du Merlu
37. Col du Mitrail
38. Piste Cornet
39. Plage des Ourisnières
40. Plage de Beaulieu
41. Plage de Sainte-Agathe
42. Pointe Saint-Elme
43. Sorfaron
44. Pointe du Rou-Rouge
45. Plage de la Garonne
46. Pointe de l'Agulles

PHASE PYRÉNÉO-PROVENÇALE

OUVERTURE MÉDITERRANÉENNE

57. Plage de Monaco
58. Cap Sicé
59. Pointe Pierre Blanche
60. Dromont d'Agay
61. Cap Nègre

ASSÈCHEMENT MÉDITERRANÉEN

62. Plage de Giers
63. Roches Blanches

MORPHOLOGIE ACTUELLE

64. Pointe de la Basse
65. Roches Blanches

MUSÉES ET SITES INFORMATIFS (GÉOLOGIE, MINES, ARCHÉOLOGIE)

1. Musée de la mine
2. Muséum d'Histoire Naturelle
3. Maison départementale de l'Espace Nature du Plan
4. Musée de la mine
5. Maison de l'environnement
6. Site archéologique d'Obis
7. Anciennes mines
8. Musée de la géologie
9. Maison de la nature de Cavalière
10. Sentier des Mines de Valloury
11. Maison de l'Espace
12. Maison de la préhistoire
13. Musée d'archéologie
14. Musée archéologique Prépa
15. Ville Romaine Tréjus
16. Site de Malpasquet
17. Antidote de Bagnols-en-Fort
18. Domaine des Jardins du Royat

SITES PRÉHISTORIQUES ET ARCHÉOLOGIQUES

1. Dolmen de Goussier
2. Stèle de la ferme Lambert
3. Dolmen de la Brionde
4. Dolmen de Haute-Suane
5. Stèles de Prost-Bourdin
6. Stèles des Terriers
7. Dolmen de la Gaillette
8. Mégalithes d'Opus Saint-Raphaël

Géosite n°40
43.4696157, 6.8149911

GÉOLOGIE

Sur ce site vous pourrez observer des dépôts de roches sédimentaires (on parle de strates superposées) d'âge Permien (voir échelle des temps géologiques). Il s'agit de conglomérats (constitués de blocs centimétriques de roches volcaniques, rhyolites et basaltes, et de granites) et de grès (sables indurés). Ces roches sédimentaires contiennent les produits de l'érosion des reliefs du Massif des Maures d'une part (les granites), des premiers volcans de l'Estérel d'autre part (rhyolites et basaltes). Ces sédiments se déposent dans des fossés d'effondrements (« rifts ») qui s'ouvrent lors de la fracturation généralisée des continents au Permien.

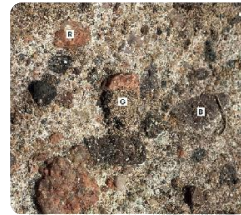


Image de détail d'un conglomérat avec des blocs de basaltes noirs (B), de rhyolites rouges (R) et de granites (G).

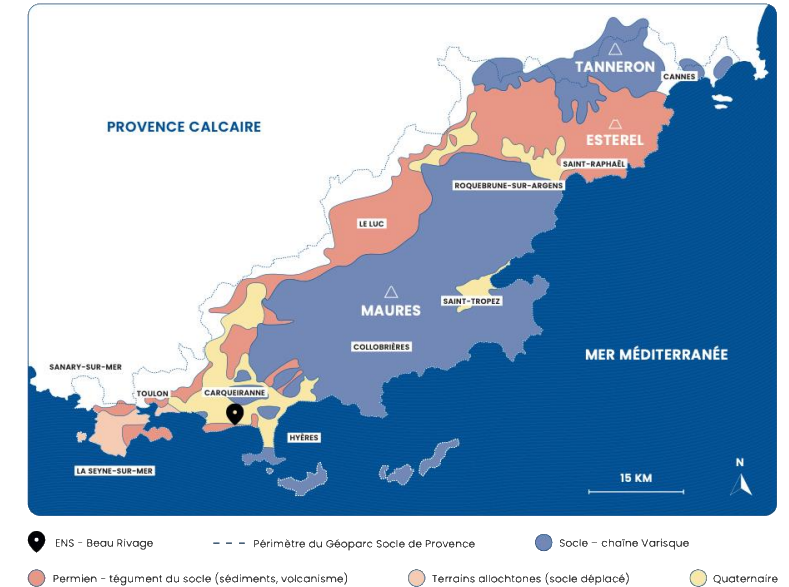


Alternances (strates) de roches sédimentaires montrant des conglomérats (avec blocs de roches) et des grès (roches à grains fins, de type sable induré).

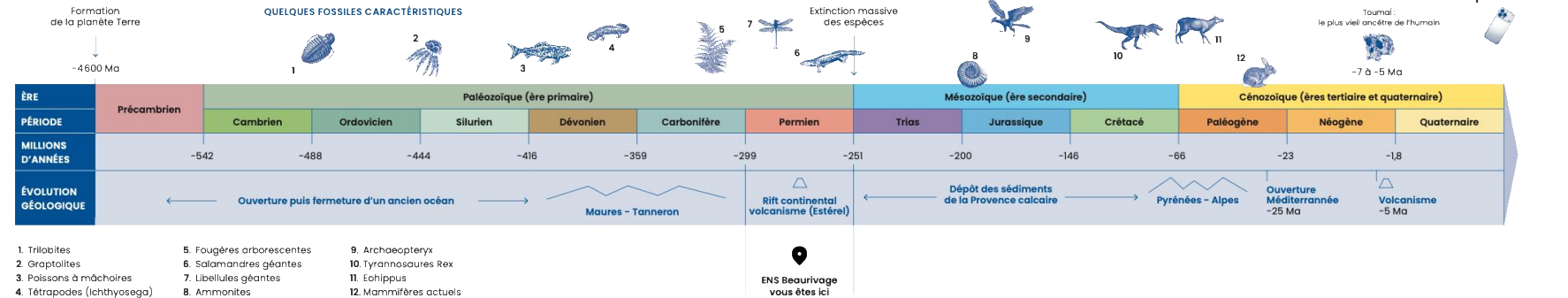


Plage de Beau Rivage

© Nicolas LUCAS



ÉCHELLE DES TEMPS GÉOLOGIQUES



Le label « Géoparc » est attribué par l'UNESCO. Il reconnaît à un territoire un patrimoine géologique remarquable. Un Géoparc favorise le développement du géotourisme qui permet la découverte des trésors cachés d'un territoire. Des actions de protection et de valorisation de sites d'intérêt géologiques y sont développées en lien avec les patrimoines naturels et culturels du territoire, dans une démarche participative des populations locales.

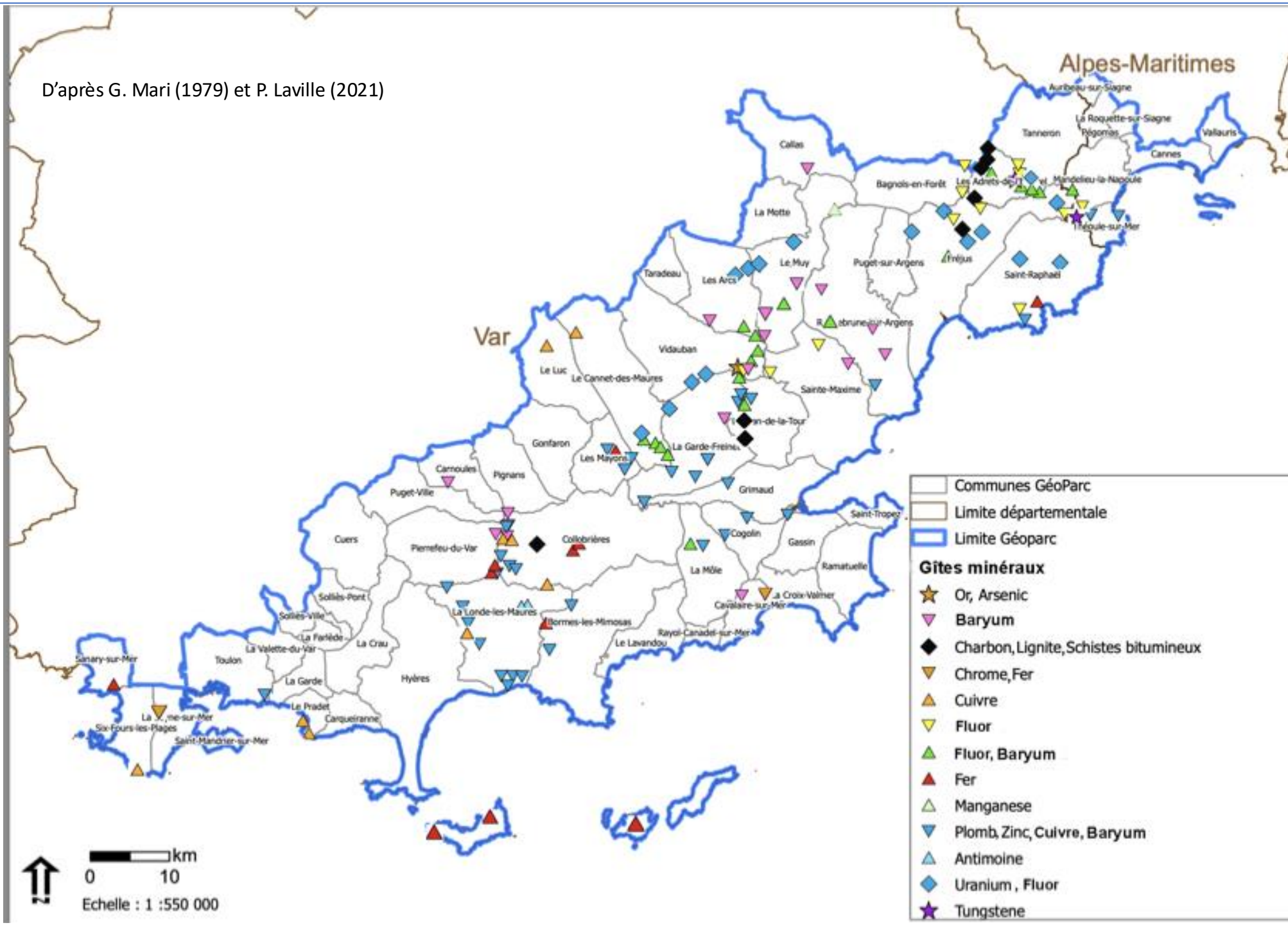


Vérifiez que l'accès à ce géosite est autorisé aujourd'hui !



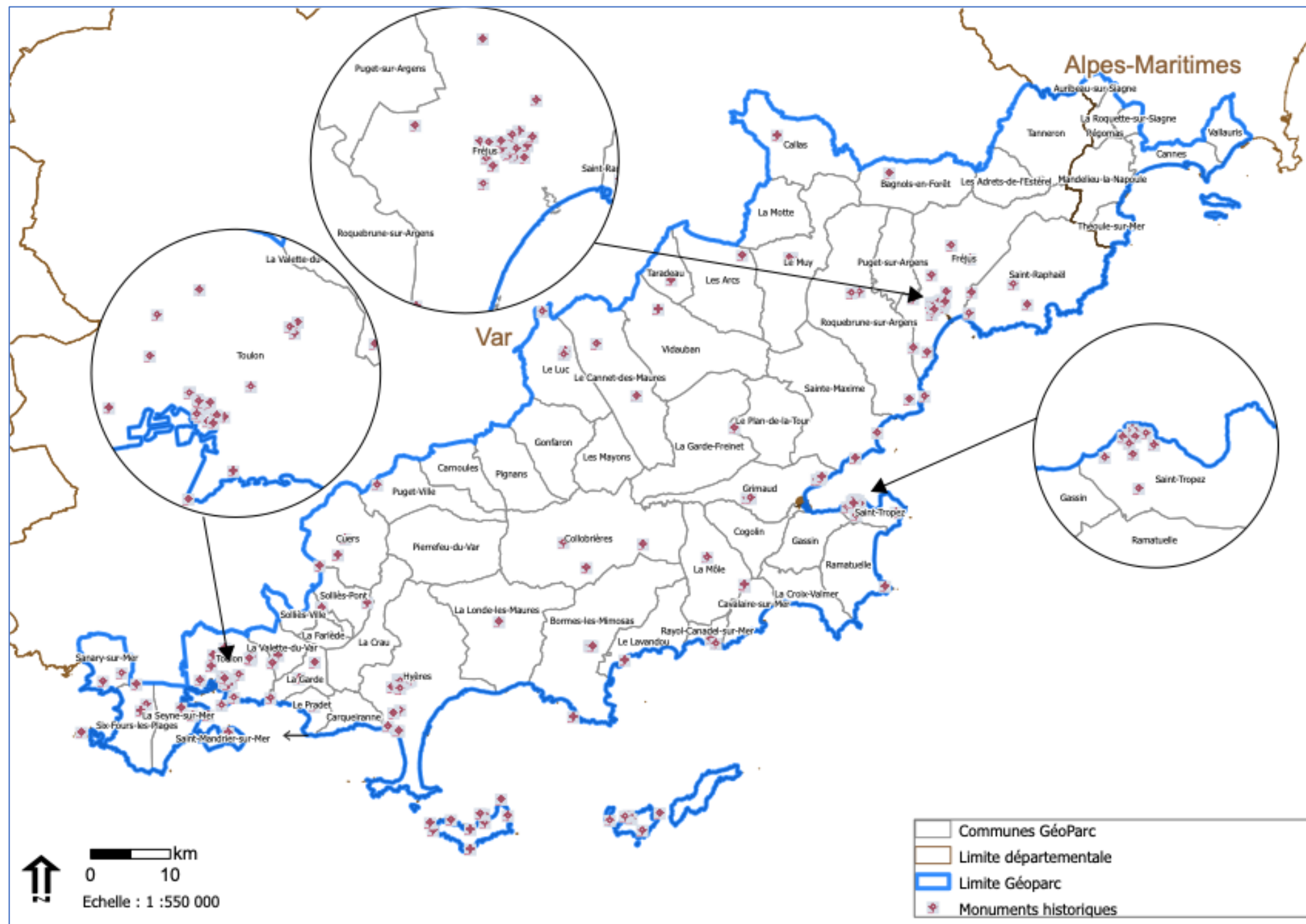
Retrouvez toutes les actions du Var pour l'environnement

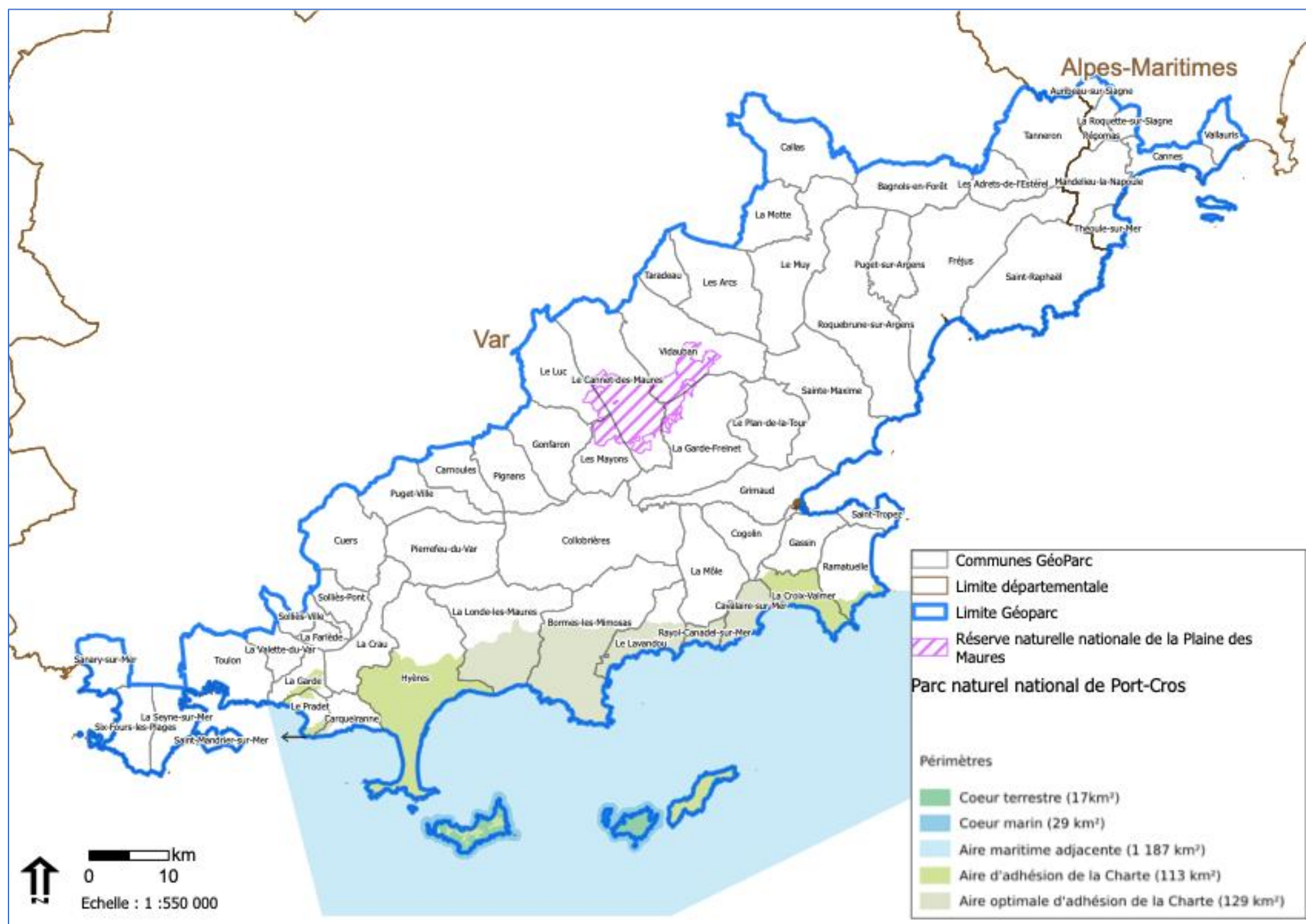
D'après G. Mari (1979) et P. Laville (2021)

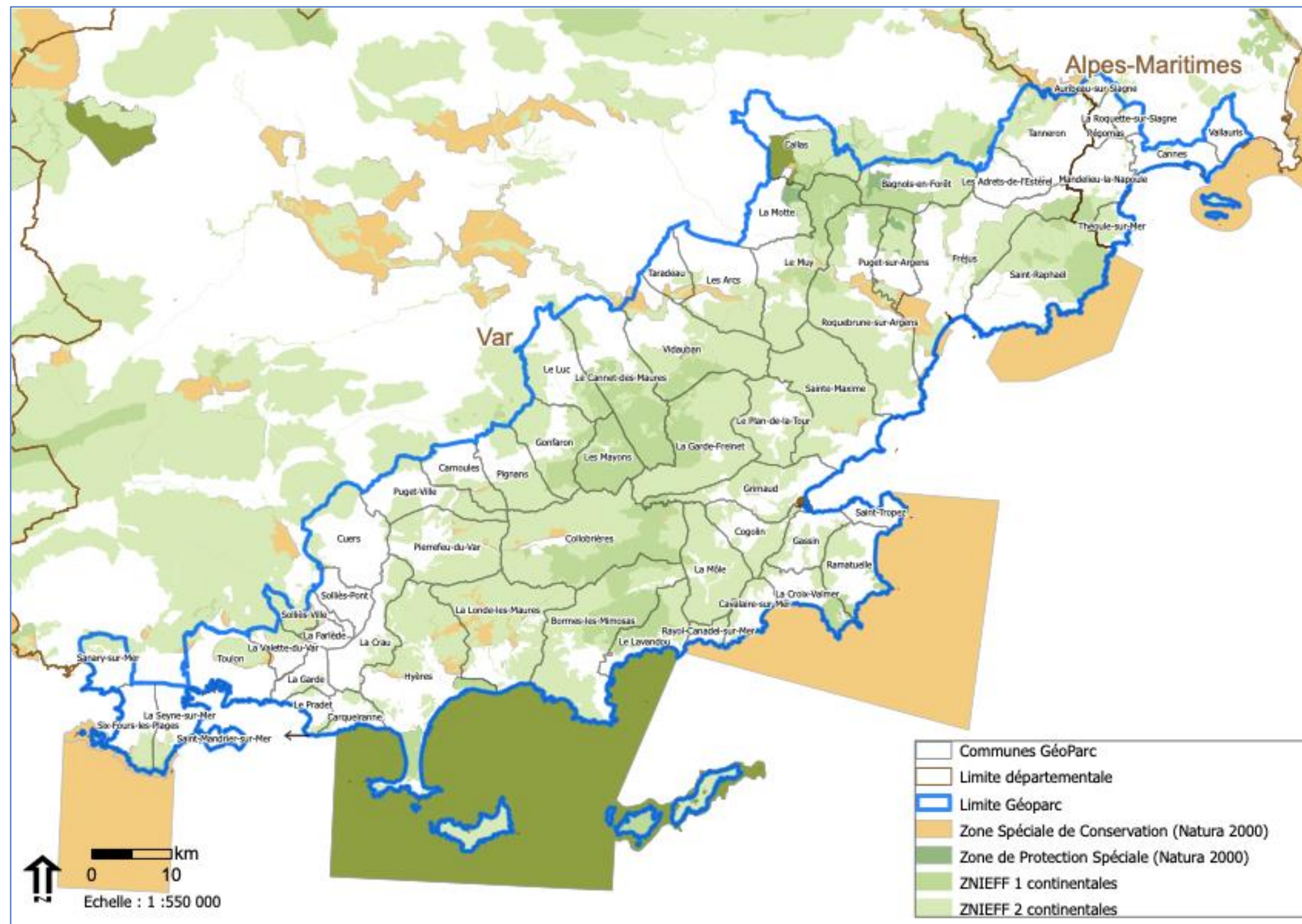


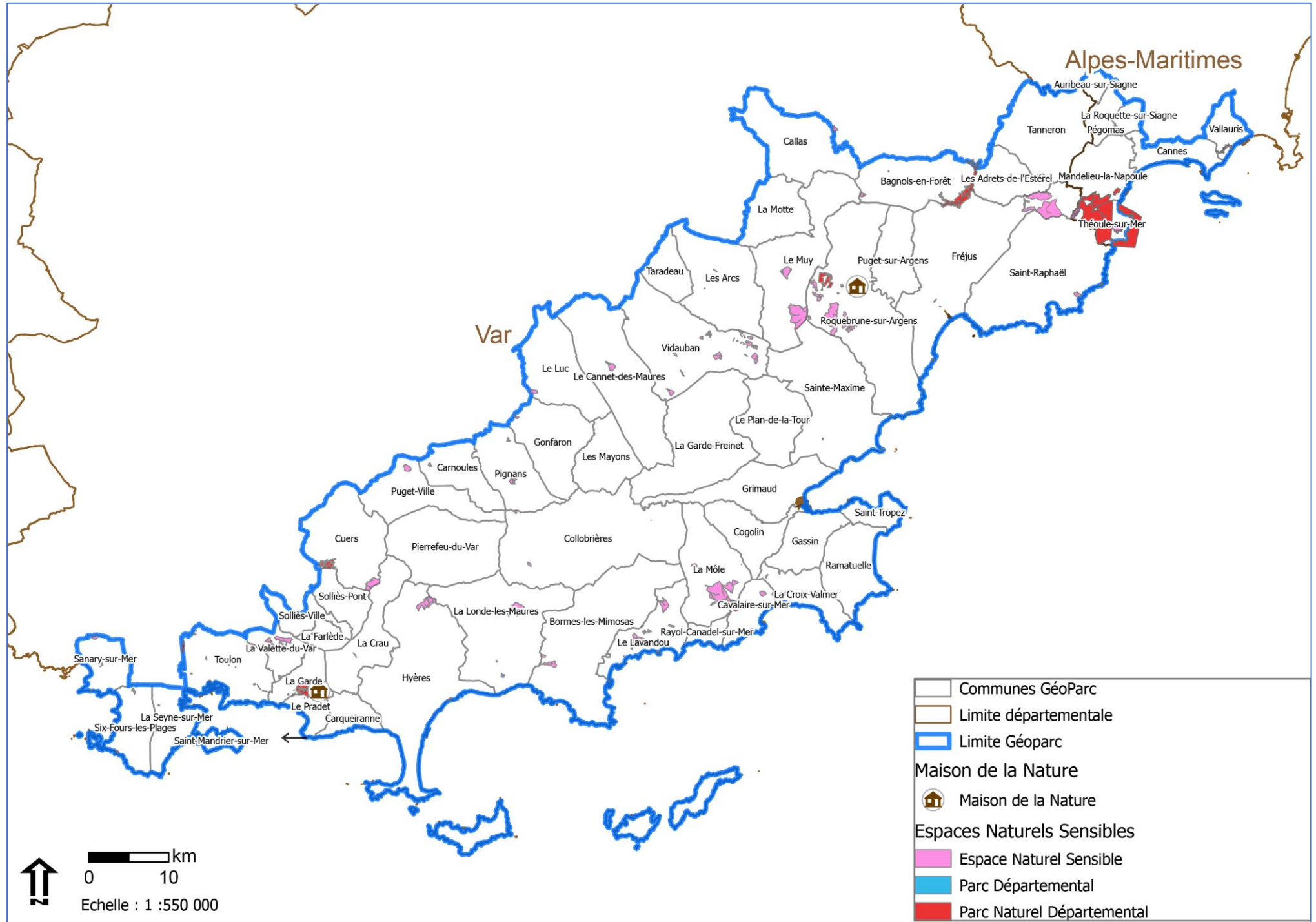
Gîtes
minéraux et
mines

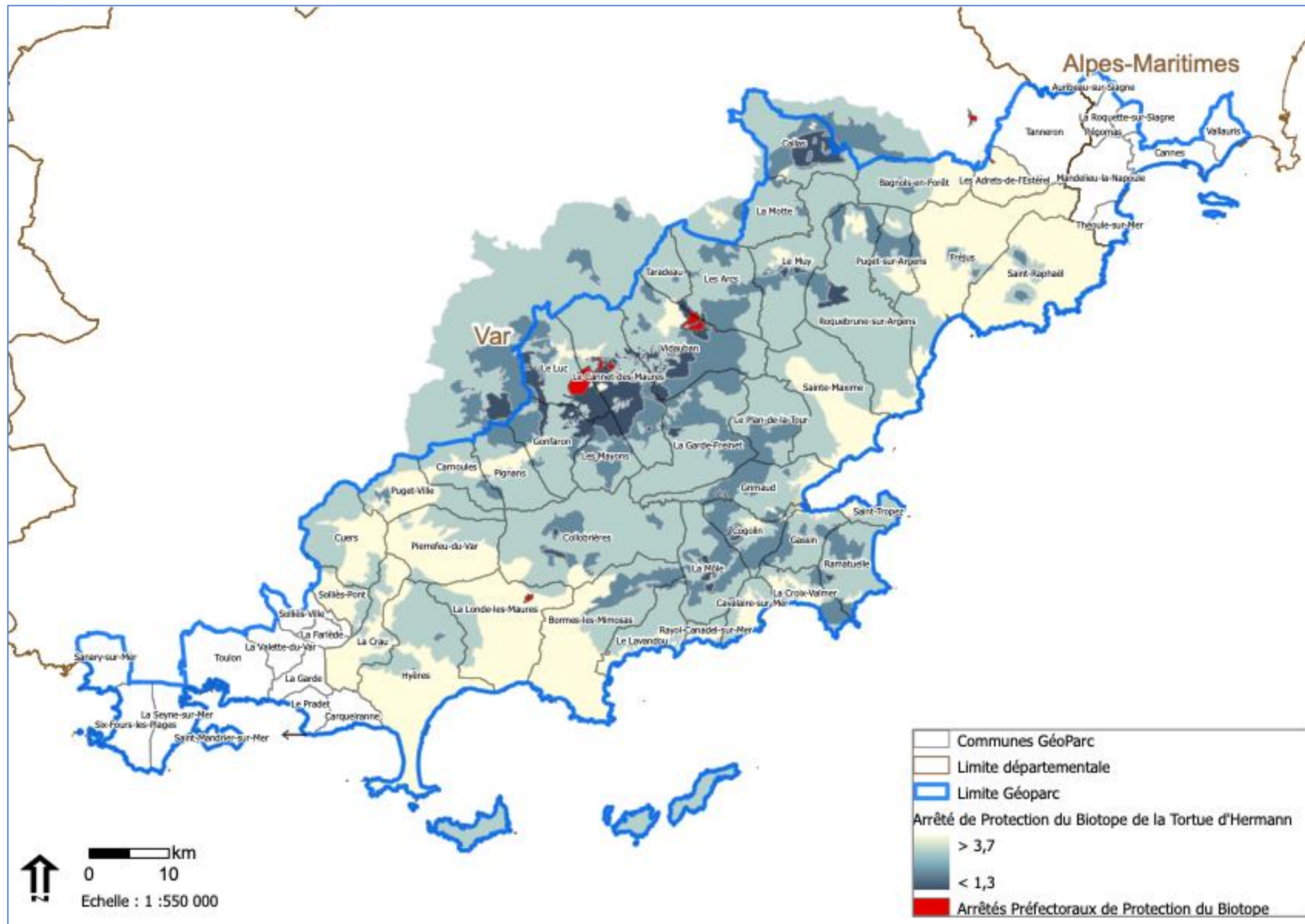
Monuments
historiques
« classés »

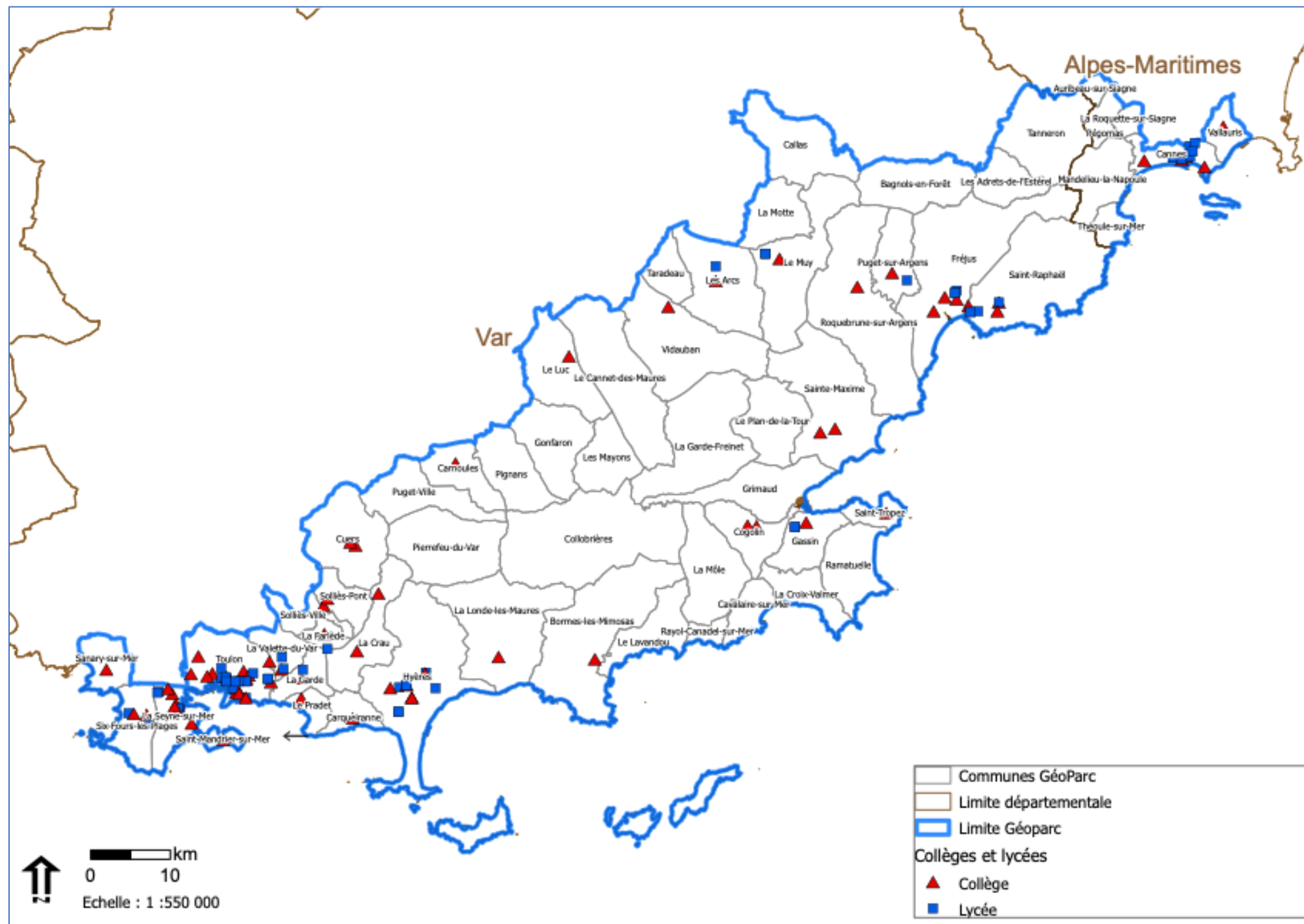












Conférences sur le thème du Géoparc à différents niveaux (régional, national, international)

21 ces trois dernières années: M. Corsini; R. Garrouste; S. Giner; F. Joulian; JM Lardeaux

Création d'un « Jardin des roches » au sein du Muséum Départemental (Toulon)

Partenariat MDHN et Géoazur (M. Corsini et JM Lardeaux) => « Porte d'entrée du Géoparc »

Expositions sur le thème du Géoparc

- 1 salle d'exposition permanente dédiée à la Géologie et au Géoparc => « Porte d'entrée du Géoparc »
Maison Départemental de la Nature du Plan (La Garde): G. Belleuvre; S. Giner; JM Lardeaux
- 1 exposition « itinérante » sur le Géoparc (CD83 et 06, I. Mansouri; E. Homonnay) et M. Corsini; R. Garrouste; S. Giner; F. Joulian; JM Lardeaux .

Actions de formation pédagogique

Financement par le CD 83, après sélection, de plusieurs projets pédagogiques dans les Collèges avec au moins partiellement un thème lié à la Géologie du territoire

- Gérard Philipe à Cogolin - Regards croisés sur la Méditerranée
 - Léotard à Fréjus - La posidonie, poumon de la Méditerranée
- Victor Hugo à Gassin - La classe environnement de 6 ème s'engage au sein de son réseau pour la préservation de son espace naturel
- L'Herminier à la Seyne sur Mer - Coordonner et mettre en oeuvre une démarche collective de développement durable
 - Marie Curie à la Seyne - A la découverte du patrimoine naturel et culturel varois
 - Jacques Prévert aux Arcs sur Argens - S'approprier l'histoire géologique de son territoire
 - Bertly Albrecht à Sainte Maxime - Connaître les ressources géologiques et biologiques locales
- Font de Fillol à Six-Fours - Comment protéger l'environnement, la biodiversité et les paysages de notre territoire

Actions de formation pédagogique

Plans Académiques de Formation: Organisation Rectorat de l'Académie Nice-Toulon et à destination des enseignant(e)s de SVT : 2 jours /an avec conférences sur notion de Géoparc, de géosites et sur l'histoire géologique du Géoparc et journées de terrain sur différents géosites (10 à 15 participants /an). Animation: M. Corsini et JM Lardeaux

Pour l'Association des Professeurs de Biologie et Géologie (APBG): 2 journées de visites de géosites (Maures et Estérel). Animation: JM Lardeaux

Conseils personnalisés pour enseignants et/ou interventions en classes: S. Giner; JM Lardeaux