Maures Développement Durable

Anthropologie et Tourisme durable

Grimaud 14.12.19

Frédéric Joulian
EHESS
Frederic.joulian@ehess.fr

Anne, Manon, Léanae, Marie
Licence Pro Tourisme

Anthropologie ?

- Anthropologie de la nature
- Anthropologie du tourisme
- Les dispositifs, les représentations, les usages

- Projet // à Géoparc : « Le milieu des Maures »

FJ -Bio en 2 mots

- Archéologue – Anthropologue - Ethologue
- Evolution humaine (éco-techno-symbolique)
- Anthropologie de la nature (la diversité des relations à la nature)
- Maures pourquoi ?

n
La
ture
t
Pense
lle
?
Colloque International
6-7 juin UNESCO
8 juin MCJ à Paris, 2019
dir. F. Joulian, Y. Moreau, M. Uehara
©Ryoma Otsuka

Candidature à un GEOPARC de l'UNESCO

La question majeure du point de vue scientifique:

En quoi le territoire des Maures offre-t-il une singularité géologique le rendant éligible au titre des critères géologiques?

Les critères définis par l'UNESCO :

« Etre des exemples éminemment représentatifs des grands stades de l'histoire de la Terre, y compris le témoignage de la vie, de processus géologiques en cours dans le développement des formes terrestres ou d'éléments morphologiques ou physiographiques ayant une grande signification »

Review Article

by Maria Helena Henriques[1]*, and José Brilha[2]

UNESCO Global Geoparks: a strategy towards global understanding and sustainability

[1] Department of Earth Sciences and Geosciences Centre, Faculty of Sciences and Technology, University of Coimbra (Polo II), Rua Sílvio Lima, 3030-790 Coimbra, Portugal; *Corresponding author, *E-mail: hhenriq@dct.uc.pt*
[2] Institute of Earth Sciences, Pole of the University of Minho, Campus de Gualtar, 4710-057 Braga, Portugal, *E-mail: jbrilha@dct.uminho.pt*

Geoheritage (2012) 4:1–5
DOI 10.1007/s12371-012-0059-z

EDITORIAL

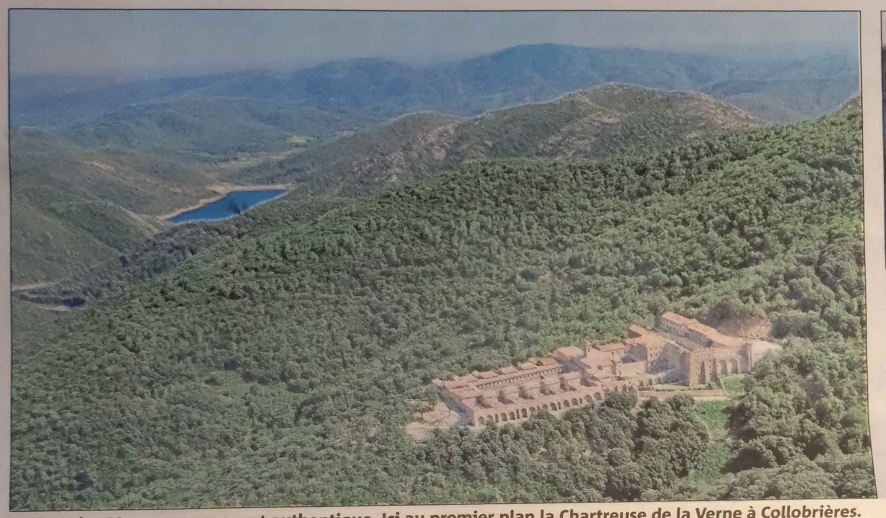
Editorial: Geotourism and Geoconservation

Thomas Alfred Hose

Label géoparc de l'UNESCO, économique et durable

L'association Maures développement durable, tiendra son assemblée générale samedi au Cannet des Maures, l'occasion de présenter l'état d'avancement du dossier de labellisation

Président fondateur de l'association Maures développement durable, le Dr Jean-Michel Couve, est heureux de voir que l'opération visant à obtenir le label «GeoParc» de l'Unesco, pour le territoire du Pays des Maures et sa trentaine de communes du littoral à l'arrière-pays, avance bien.
La réunion statutaire annuelle, qui se déroulera samedi 15 décembre à 9 h au Cannet des Maures, va permettre de présenter ces avancées, en présence de plusieurs spécialistes qui doivent intégrer un « conseil d'orientation scientifique et culturel », destiné à étoffer le dossier, dans le respect du cahier des charges imposé par l'UNESCO pour l'obtention du label. Interview.



Le Pays des Maures, sauvage et authentique. Ici au premier plan la Chartreuse de la Verne à Collobrières. (Photo Patrice Lapoirie)

Jean-Michel Couve président de Maures et développement durable.

Quels sont les enjeux de l'obtention de ce titre?
Ils sont multiples mais avant tout économiques et durables.
Cela permettra de protéger certains sites remarquables, mais aussi de proposer un développement économique notable. C'est pourquoi nous allons entamer une campagne «marketing» auprès des entreprises du secteur, pour établir des partenariats de soutien. Nous suivons en cela le cahier des charges de l'UNESCO qui souhaite que les populations et le monde de l'entreprise soient associés à la démarche.

Les universités sont associées aussi ?
Oui. Sur le plan économique notamment, à travers le travail de jeunes étudiants de 3e année de licence Pro tourisme de l'université de Toulon-La Garde. Quatre seront présents à l'assemblée générale. Nous avons aussi une convention identique de trois années avec le Master Patrimoine de cette même université.
Le travail de scientifiques de diverses disciplines sera très important aussi pour étoffer notre requête. Ainsi, nous sommes en train de signer d'autres conventions, avec le CNRS et l'Observatoire astronomique de la Côte d'Azur, ainsi que l'Université de Nice-Sophia Antipolis, et encore avec l'École des hautes études en sciences sociales de Marseille.

Que vont faire ces scientifiques?
Des études de terrain, des rapports. Géologie, archéologie, anthropologie, sociologie, paléontologie, astrophysique, sont concernées, ainsi que les sciences sociales évidemment.
Samedi, le professeur Jean-Marc Landreaux, géologue et professeur enseignant à Sophia-Antopolis, sera présent. Il va être président du conseil d'orientation scientifique et culturel qui présidera à tous ces travaux. Il animera une table ronde à partir de 11 h, et parlera de la marche à suivre dans les mois qui viennent.

Quand espérez vous aboutir ?
Il faudra au moins deux années avant d'obtenir le label, c'est un minimum. Dans ce laps de temps, le travail sur le terrain sera très important, de la part de tous les spécialistes.
Il faudra lors rédiger le rapport démontrant l'importance de la mise en valeur des sites du Pays des Maures, et leur intérêt remarquable et universel.
Les experts de l'UNESCO viendront ensuite se rendre compte eux-mêmes sur place avant de prendre leur décision. J'ai bon espoir.

La réunion de samedi est publique?
Oui. Tous ceux que le sujet intéresse peuvent venir assister à l'assemblée générale et plus spécialement à sa seconde *partie, à partir de 11 h, qui traitera de la mise en place* du conseil d'orientation.
La table ronde et les explications qui seront données sont de l'intérêt de tous. En fin de réunion, nous présenterons le compte-rendu de notre visite à L'UNESCO-Géoparc des Monts de l'Ardèche et nous présenterons le programme de celle, prévue en janvier prochain, des deux Sites labellisés du Vietnam. Chacun pourra ainsi se faire une idée des réalités de cette labellisation. La réunion aura lieu au Mas des portes de Provence.

PROPOS RECUEILLIS PAR PASCALE PLEU

DEVENEZ PROPRIÉTAIRE À COGOLIN

De multiples administrations (ex PNPC)

Disparité de situations

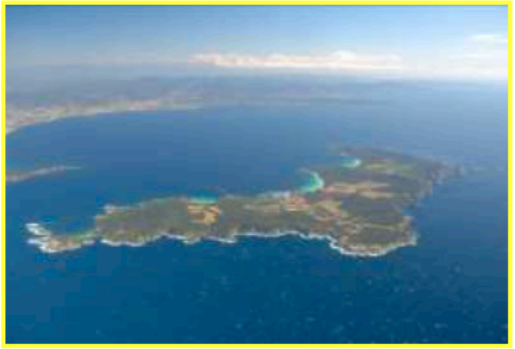
Territoires marins de :

Port-Cros

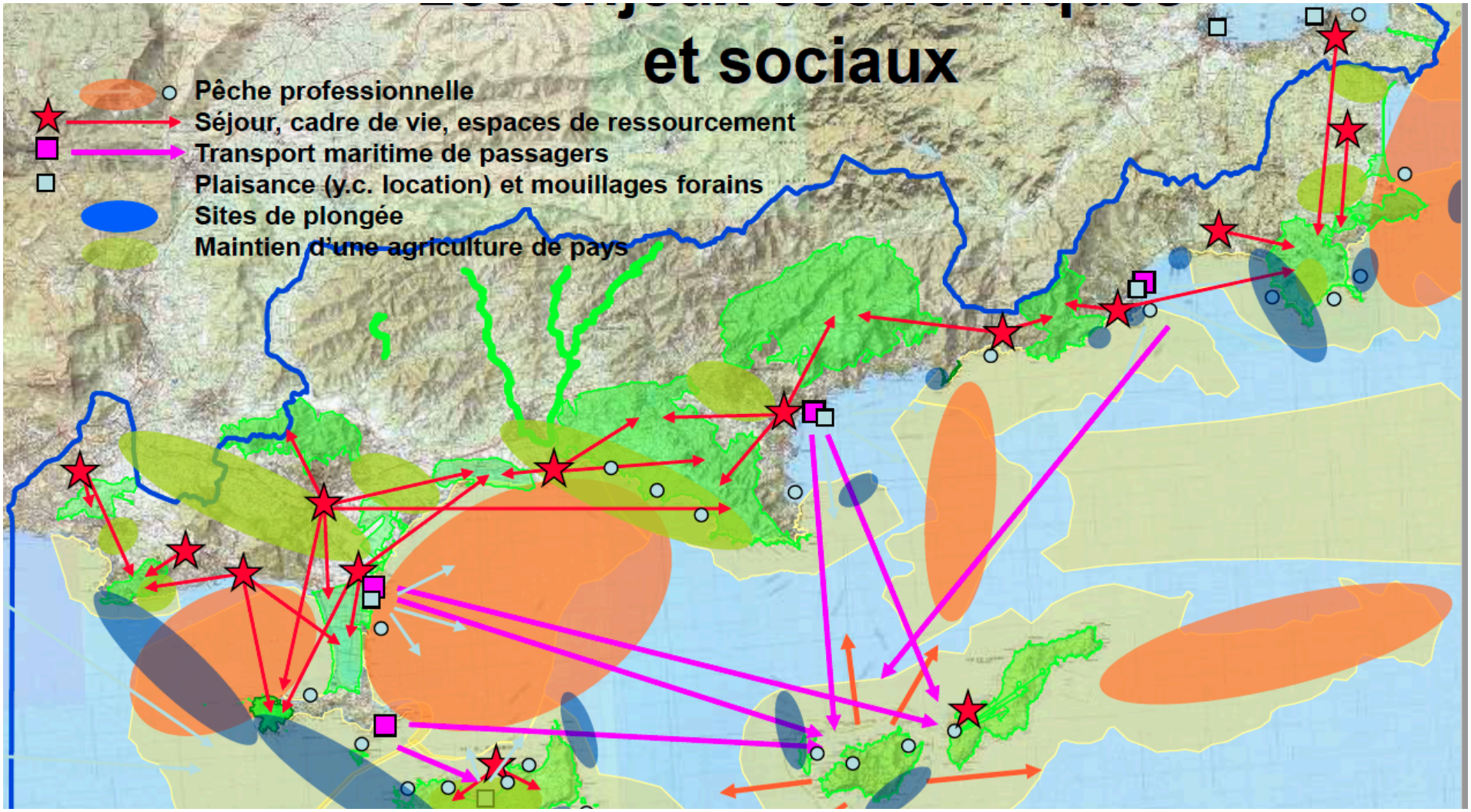
Giens

Conditions écologiques similaires mais des niveaux de pression et de protection différents

Porquerolles



Un territoire de flux



2009 Carqueiranne, Le canebas

2017 Piste de l’Apié

Almanarre

2009

L’interface côtier fragile
Associer dimensions naturelles et dimensions sociales

- Moyen de résister aux « solutions seulement techniques »
- Intégrer

- ***Les « objets » patrimoniaux :***
- *Objets naturels*
- Géologie complexe basalte, calcaire, métamorphique , …
- Les carrières de calcaire (Mt des Oiseaux, Duto, etc.)
- Les collines de schiste, et micaschistes, le cas des îles
- Les sources (thermales ou non)
- Les rivières et leurs biotopes (le Gapeau réserve de milieux, biodiversité et paysages, …)
- Les zones humides (la sansouire, …)
- Les littoraux très différents (les criques et micro-criques et leurs biotopes spécifiques), les zones dunaires
- L'espace sous-marin
- …

- *Espaces aménagés*
- Agricoles, horticoles, piscicoles, …
- Les collines ressources (asperges, champignons, chasse, …)
- Les zones catégorisées et protégées (ZINEFF, Parc, Conservatoire, Grand Site,
- Les systèmes d'irrigation
- Les restanques, les chemins, calades, …
- Les paysages terrestres et sous-marins
- Les jardins d'acclimatation
- Les arbres et végétaux remarquables
- …

Patrimoine archéologique et historique

- Sites préhistoriques, protohistoriques, antiques, médiévaux, modernes,
- XIXe, XXe et contemporains
- Patrimoine modeste, paysan, urbain, …
- Patrimoine ostensible, laïque, religieux, militaire (spatial, architectural, …)
- Patrimoine industriel (salins, usine de casseroles, cagettes,…)

Patrimoines immatériels

- Patrimoine et savoir naturalistes
- Patrimoine et savoir de métiers
- Savoir littéraires et oraux
- Les savoir et traditions culinaires
- …

Les arts vivants

- Chants provençaux
- Jazz, musiques contemporaines
- Design, mode, architecture
- Construction navale traditionnelle
- Les festivals

HYÈRES : M. FEUILLOLEY, préfet du Var a visité le jardin sous la mer

La fondation pour la reconquête des milieux naturels, dont le président est M. Cooper, a reçu récemment la visite de M. Feuilloley, préfet du Var.

Le préfet, entouré de nombreuses personnalités, n'a pas hésité à faire une longue promenade en mer, pour voir sur place les problèmes et les résultats d'une équipe de volontaires.

Les personnalités présentes ont ainsi découvert « Le jardin sous la mer » de M. Cooper où revivent la flore et la faune, grâce en particulier à la présence des posidonies.

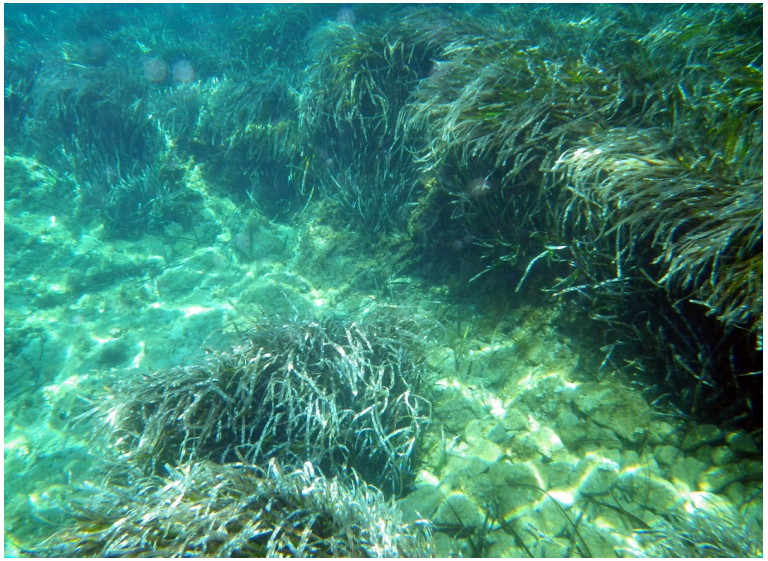
M. Feuilloley qui était entouré de M. Villaret (Equipement), Laideau (C.N.E.X.O.) ; le docteur Grange (Environnement) ; M. Forest, le commandant Taillez ; M. Wacogne (Affaires maritimes) ; M. Rey, chargé de l'Environnement à la préfecture ; Mme Combes (Club Inter-Madame), etc., s'est déclaré très satisfait de cette visite qui est aussi un encouragement pour toute une équipe d'écologistes bénévoles.

NOTRE PHOTO :
M. Feuilloley et les diverses personnalités l'accompagnant, écoutant les explications de M. Cooper.

La Madrague Hyères

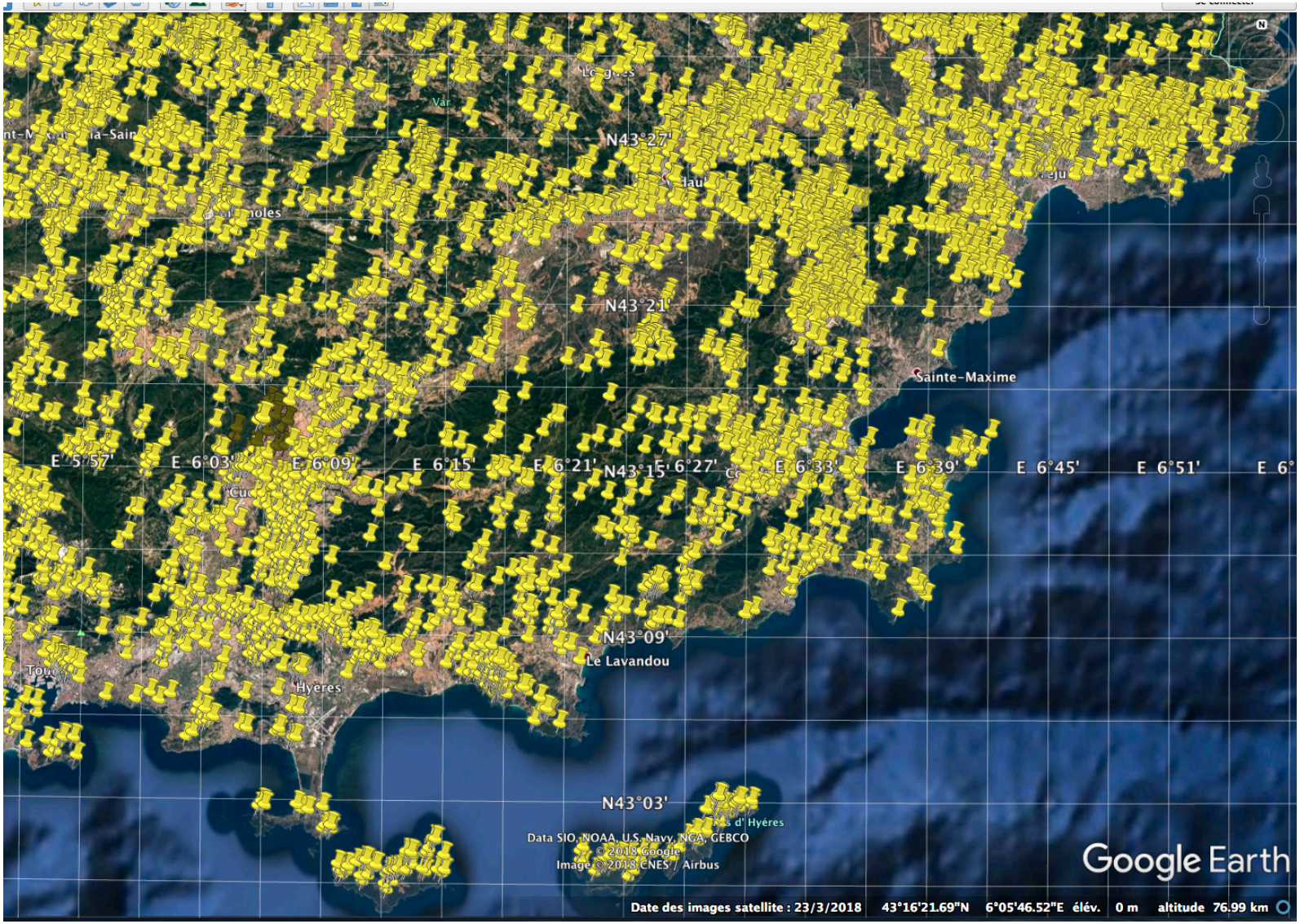
1976

Imaginer des solutions fondées sur la nature



Cap Taillat Ramatuelle 2016

Patrimoine archéologique



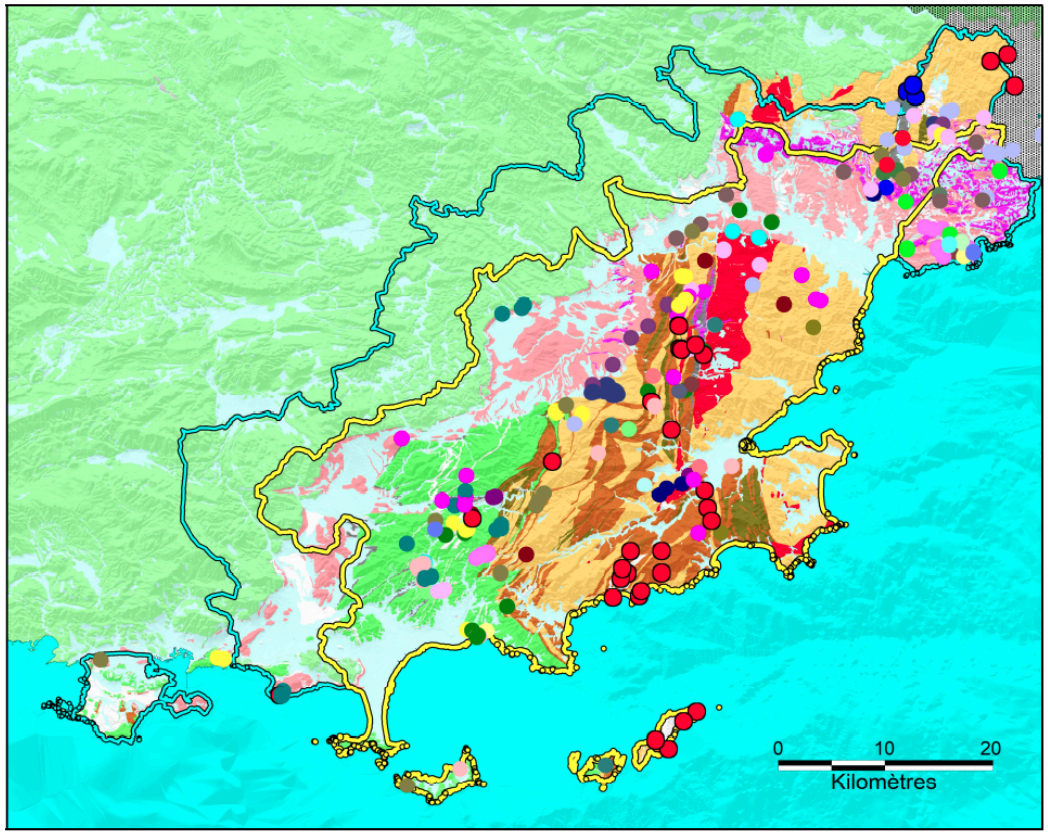


Fig. 2 Carte des gîtes métallifères et de combustible du massif des Maures (d'après la base de données CAROL du BRGM et l'ouvrage de G. MARI Mines et minéraux de la Provence cristalline 1979).

Légende

Substance exploitée

- antimoine
- argent, cuivre, plomb
- argent, fluorine, plomb, zinc
- bauxite
- bitume
- bitume, houille
- cuivre, plomb
- fer
- fluorine
- fluorine, plomb, zinc
- houille
- lignite
- plomb, zinc

Patrimoines Nat/Cut

Patri archéo et
Industriel (le sel)
Olbia, oppidum, Valbonne, petroglyphes, …

La question des risques et de la valorisation des sites

Patrimoine matériel
Et immatériel

Pas de différences pour
Certains touristes
étrangers

Nasses, gireliers, …

Oenotourisme

Jardins des méditerranées
Gondwana Le Rayol

Fêtes calendaires provençales, Bravade, Romerage, les Saints

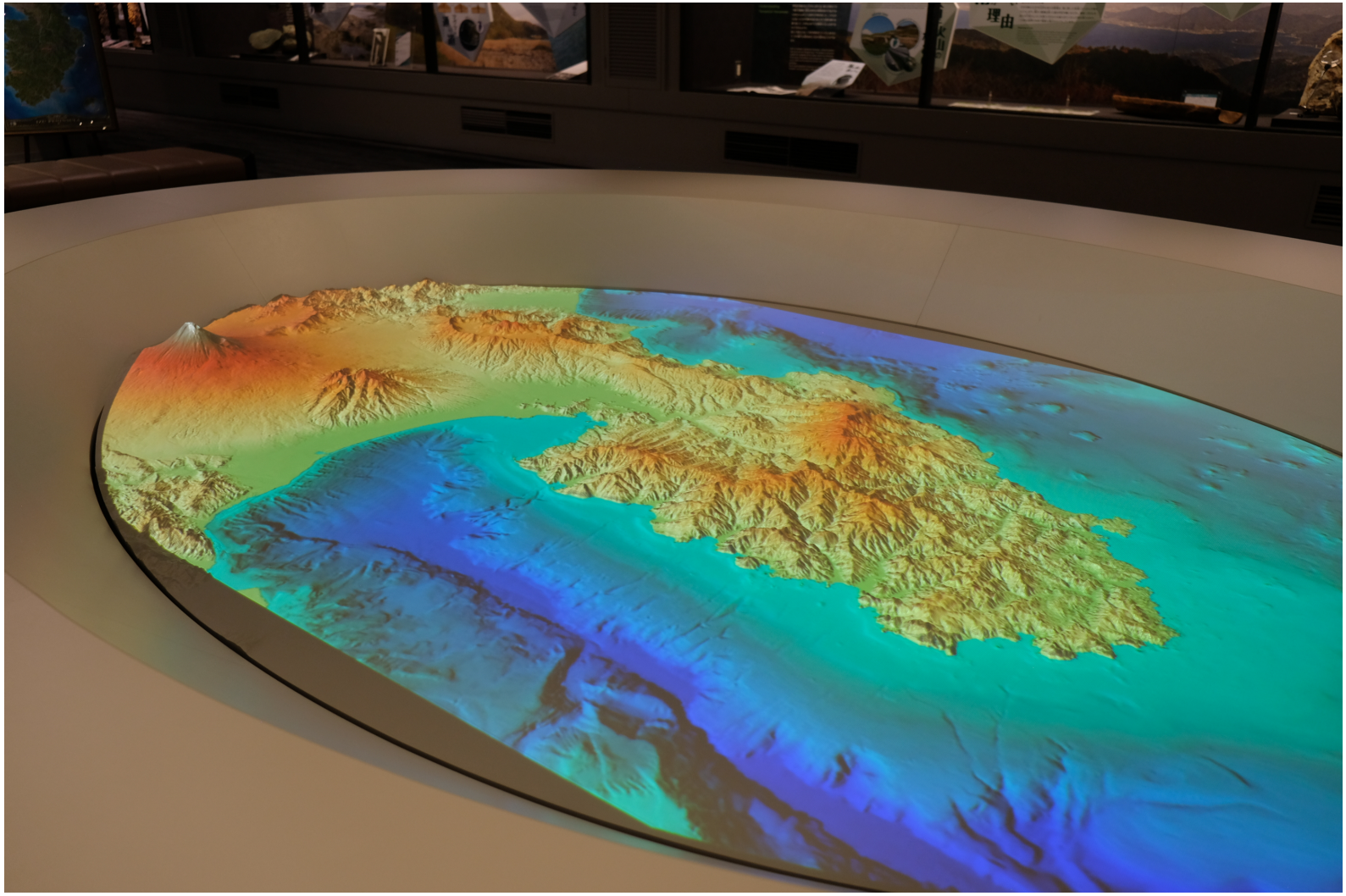
Usages de la canne, du liège // solutions low tech locales

Huiles essentielles

Collaborations internationales (IZU, Japon)

Musée du Géoparc d’IZU

Géologie



Ecologie

岩場がつくる安全なすみか
Cliffs as Safe Havens for Species
伊豆半島の海岸に広がる岩場は、いきものがすむには厳しい環境です。しかし、こうした厳しい環境は外敵から身を守るすみかにもなります。夏になると伊豆にわたってくるアマツバメは、城ヶ崎海岸にある海に囲まれた「つばくろ島」とよばれる岩場で繁殖します。絶壁に囲まれた岩場が陸上から迫る外敵から繁殖地を守ってくれるのです。
The rocky cliffs near the seashores, at first do not appear as friendly places for plants and animals to live in. But there are several species that find habitats in these cliffs because the harsh environments offer safety from predators. In summer, the Pacific Swift finds its temporary nesting ground in the rocky cliffs of the Jogasaki Coast. A detached cliff that is particularly preferred by a large number of birds is known as Tsubakuro-jima, literally meaning 'Swift-Island'.
つばくろ島は、約4,000年前に大室山の溶岩が海に流れ込んでできた城ヶ崎海岸にあります。
The Tsubakuro-jima is a detached cliff at the Jogasaki Coast that formed out of a lava flow 4,000 years ago.
アマツバメ
Pacific Swift
アマツバメのすむ岩場（つばくろ島）
Tsubakuro-jima
アマギツツジ
Rhododendron amagianum
イズアサツキ
Allium schoenoprasum var. idzuense
オカダトカゲ
Plestiodon latiscutatus
アマゴのお話
Red Spotted Trout
The Red Spotted Trout is known to have a distinctive striped pa
Izu Peninsula, all red spotted trout are similarly striped. Although
the Salmon family and can swim in cold saline (marine) water
during the glacial maximum by swimming across cold marine
the same time, and there is no significant variation of time
behind all trout in the peninsula having similar stripes.
伊豆半島にすむアマゴは模様が同じ
Red Spotted Trout in Izu have similar stripes

- Médiation forte

Dans le Musée, avec expérimentations

Le projet, les éléments de cadrage

1 - Un inventaire des ressources patrimoniales NC,

2 - Les perceptions de Nature et culture l'étranger, la question de l'identité

3 - Les différents types d'hébergements, locatifs, …

4 - La saisonnalité des fréquentations, les sites, les évènements

5 – Un tourisme durable

6 – L'impact sur l'emploi et l'économie

	HOTELS	CAMPING	MEUBLES DE TOURISMES	CHAMBRES D'HOTES	RESIDENCES ET VILLAGES VACANCES	TOTAL
COEUR DU VAR	6	2	4	35	0	47
MEDITERANNEE PORTE DES MAURES	50	28	110	43	14	245
GOLFE DE SAINT-TROPEZ	125	38			27	
VAR ESTEREL MEDITERANNEE CAVEM	77	60	590	66	35	828
DRACENIE: CAD	24	17	178	140	5	364
TPM	88	61	530	80	49	747
TOTAL GENERAL	**370**	**206**	**1412**	**364**	**130**	**2231**

	HOTELS					
ETOILES	0	1	2	3	4	5
COEUR DU VAR						
MEDITERANNEE PORTE DES MAURES	6	2	12	26	3	1
GOLFE DE SAINT-TROPEZ	25	0	14	20	24	22
VAR ESTEREL MEDITERANNEE CAVEM	20	0	16	26	10	5
DRACENIE: CAD	10	0	7	4	2	1
TPM	31	4	21	23	9	0

Tableau 1-1-1

	MEUBLES DE TOURISME					
	0	1	2	3	4	5
COEUR DU VAR						
MEDITERANNEE PORTE DES MAURES	12	2	39	32	6	1
GOLFE DE SAINT-TROPEZ						
VAR ESTEREL MEDITERANNEE CAVEM	173	56	83	174	93	11
DRACENIE: CAD	82	0	10	72	12	2
TPM	162	20	128	188	28	4