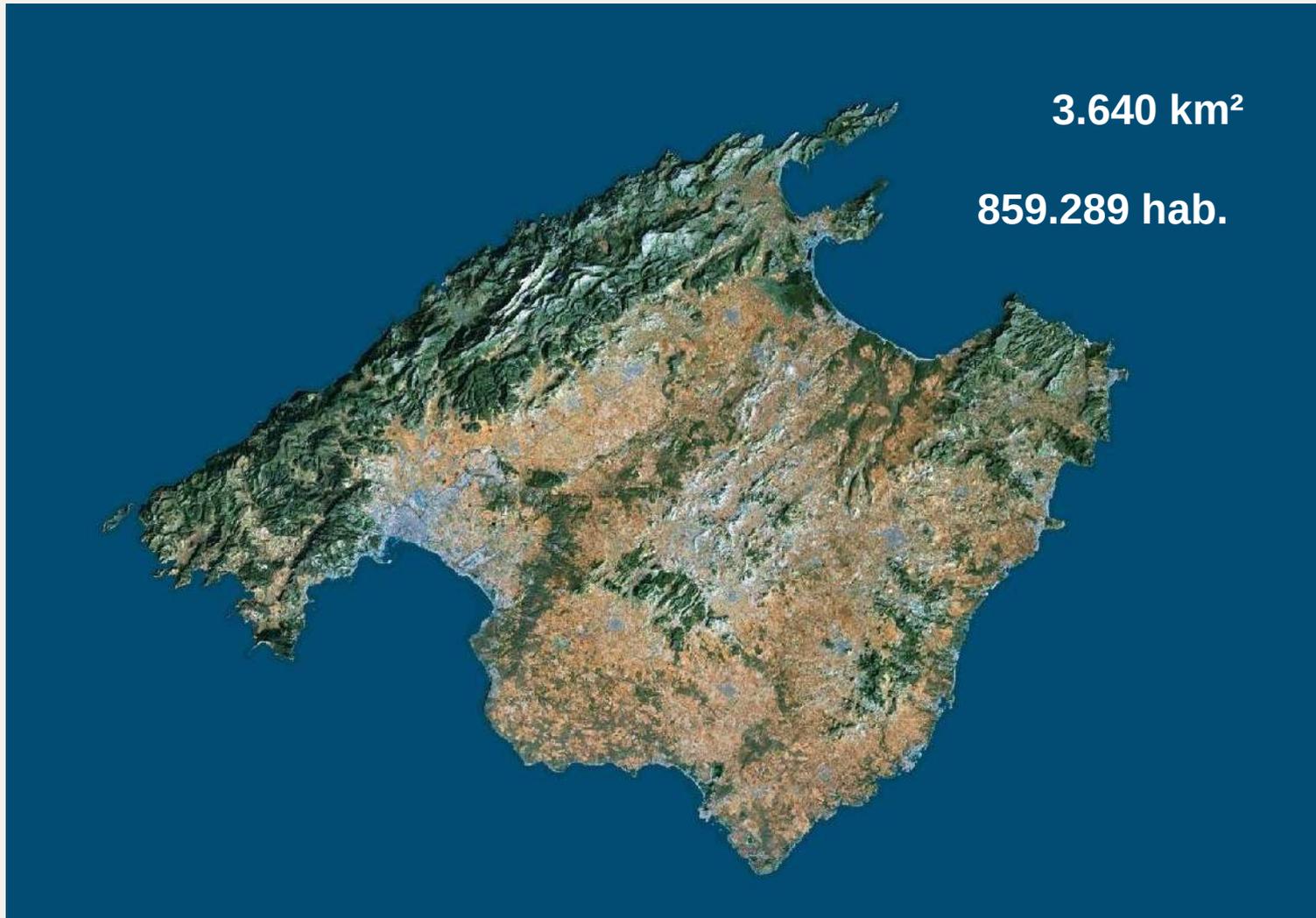


La pierre sèche comme outil de développement économique de l'île de Majorque

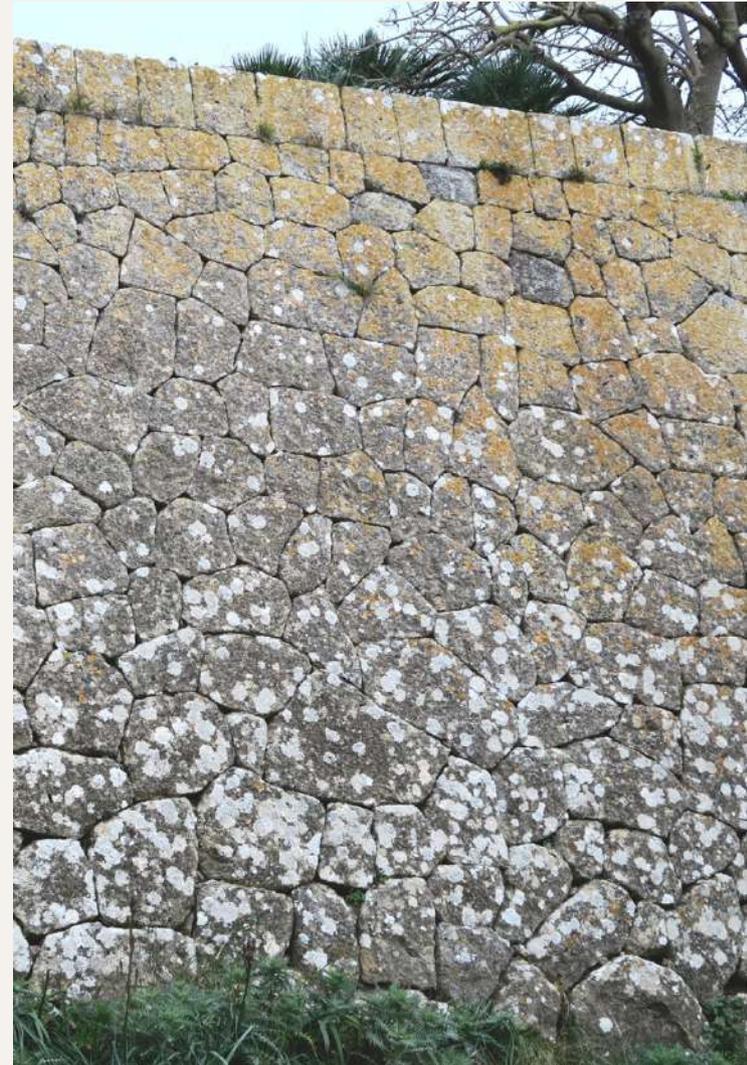
par Philippe ALVARO



- Majorque est un pôle touristique d'ordre mondial : 12 M de visiteurs 2018
- Activité économique localisée sur le littoral, en saison estivale

Un territoire à haute qualité patrimoniale

- Grande diversité de typologies (murs de soutènement, abris, chemins, structures hydraulique, etc)
- Forte densité et quantité dans le paysage rural majorquin
- Haute qualité des constructions
- Paysage culturel remarquable: reconnu par l'UNESCO en 2011
- Implications économiques: principalement le réutiliser en tant que produit touristique

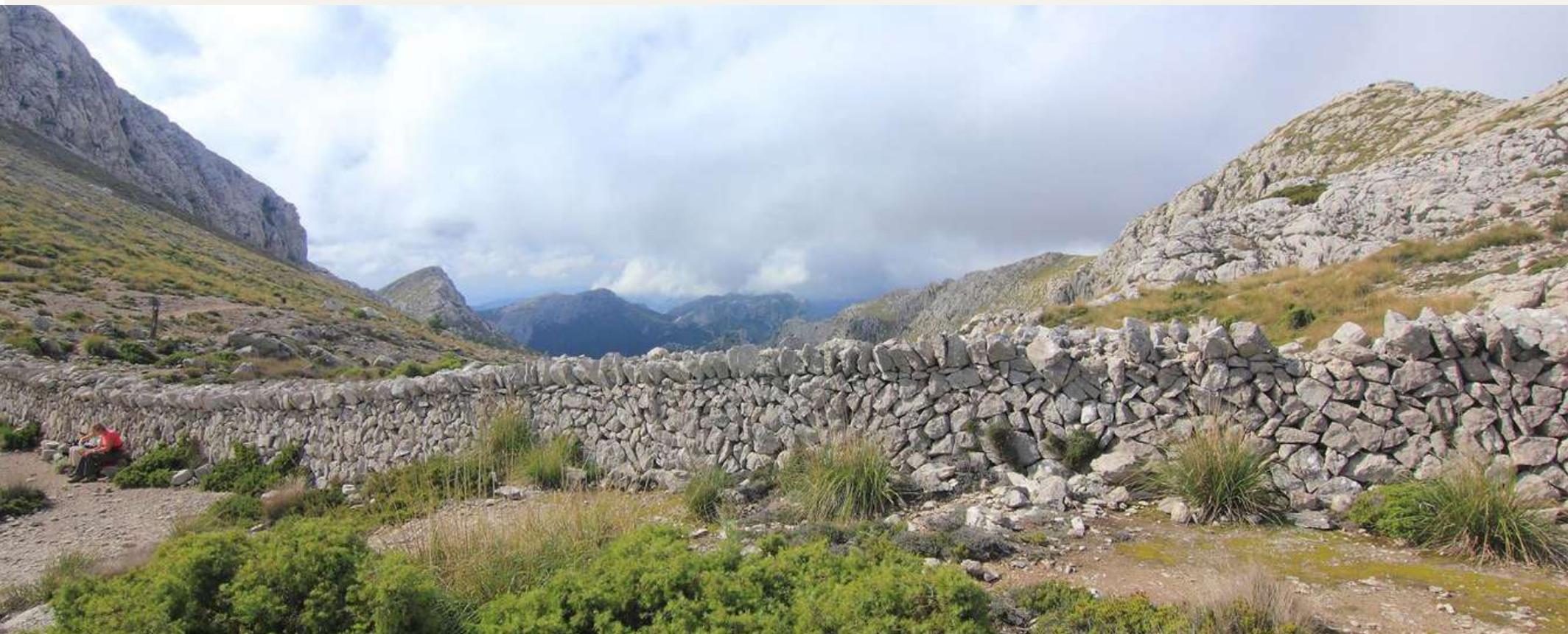




SERRA DE
TRAMUNTANA
MALLORCA
PATRIMONI MUNDIAL



Les murs d'enclos



Les habitacles



Les chemins



Murs de soutènement sur les routes du XIX^e et début du XX^e



Route du Coll de Sóller (1852)

Route de Sa Calobra (1930)



- Marge de sa Regata: 17 m, 1600 m²
- Talus > 30 %

La gestion de l'eau



Bassa

« Mina »



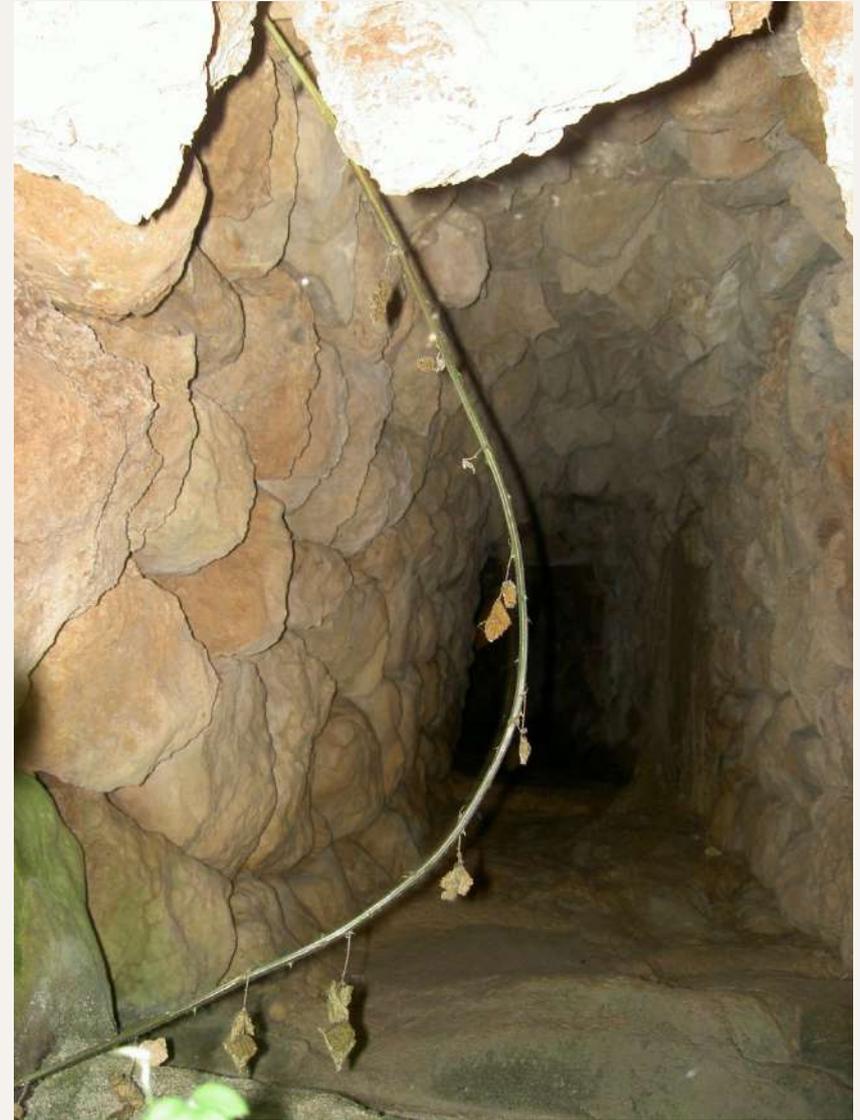
Torrents



« Torrent albellonat »



Torrent des Bosc: 75 m



Torrent de Cas Bernats 123 m

« Parats »



Consell de Mallorca et la pierre sèche:
1988 - 2019

FORMATION

Consell de Mallorca et la pierre sèche:
1988 - 2019

FORMATION

ÉTUDE

Consell de Mallorca et la pierre sèche:
1988 - 2019

FORMATION

ÉTUDE

PROTECTION

Consell de Mallorca et la pierre sèche: 1988 - 2019

FORMATION

ÉTUDE

PROTECTION

RESTAURATION

Consell de Mallorca et la pierre sèche:
1988 - 2019

FORMATION

ÉTUDE

PROTECTION

RESTAURATION

TOURISME

La formation des muraillers

Début en 1988 à travers les « *Escoles Taller* » (chantiers écoles), pour récupérer un chemin emblématique en pierre sèche

- Former pour préserver le patrimoine
- Former pour récupérer le métier
- Former pour favoriser l'insertion professionnelle de personnes au chômage

Dernière formation: 2011

Bilan: environ 250 élèves



L'inventaire des terrasses de la Serra

- L'étude est indispensable pour connaître l'ampleur du patrimoine d'un territoire
- Utile pour identifier les sites remarquables, les endroits à récupérer et à préserver

- **Réalisé entre 1994 et 2003**
- **17 municipalités**
- **210 km²** de terrasses (22% de la serra de Tramuntana)
- **19.500 km** de murs



La protection de sites remarquables

→ Assurer leur préservation et impulser des actions de restauration : **B I C**



Un chemin historique : Camí del Barranc de Biniaraix (2009)

La protection de sites remarquables



Des glacières: celles Massif de Massanella (2002)

La protection de sites remarquables



Un site de terrasses : Rotes de Caimari (2009)

La récupération et entretien du patrimoine

1. Restauration de chemins publics avec intérêt pour la randonnée (350 km de chemins ouverts et balisés)

2. Restauration d'éléments en pierre sèche en domaine public (terrasses, murs, cabanes, glacières, fontaines...) pour mettre en valeur les domaines et les itinéraires

Travaux réalisés avec les brigades du patrimoine du Département, et aussi travailleurs temporaires

- 12 murailleurs, 2 travailleurs forestiers
- Actuellement 4 endroits
- Les frais des interventions pierre sèche sont essentiellement pour couvrir le salaire des travailleurs



Raixa

Mise en tourisme du patrimoine pierre sèche

—————> Aménagement d'un large réseau de chemins pour la randonnée pédestre

Pourquoi la randonnée?

- Produit peu d'impacts sur l'environnement
- Améliorer la qualité des infrastructures liées aux itinéraires
- Contribuer aux bonnes pratiques en milieu naturel et rural
- Diffuser les valeurs naturelles, culturelles et patrimoniales du milieu
- Contribuer à la diversification par rapport au tourisme estival
- Créer une offre de qualité, qui repose sur les valeurs en la des éléments patrimoniaux lié à l'identité locale et le respect de l'environnement
- Contribuer à la récupération, à la restauration et à l'entretien du patrimoine



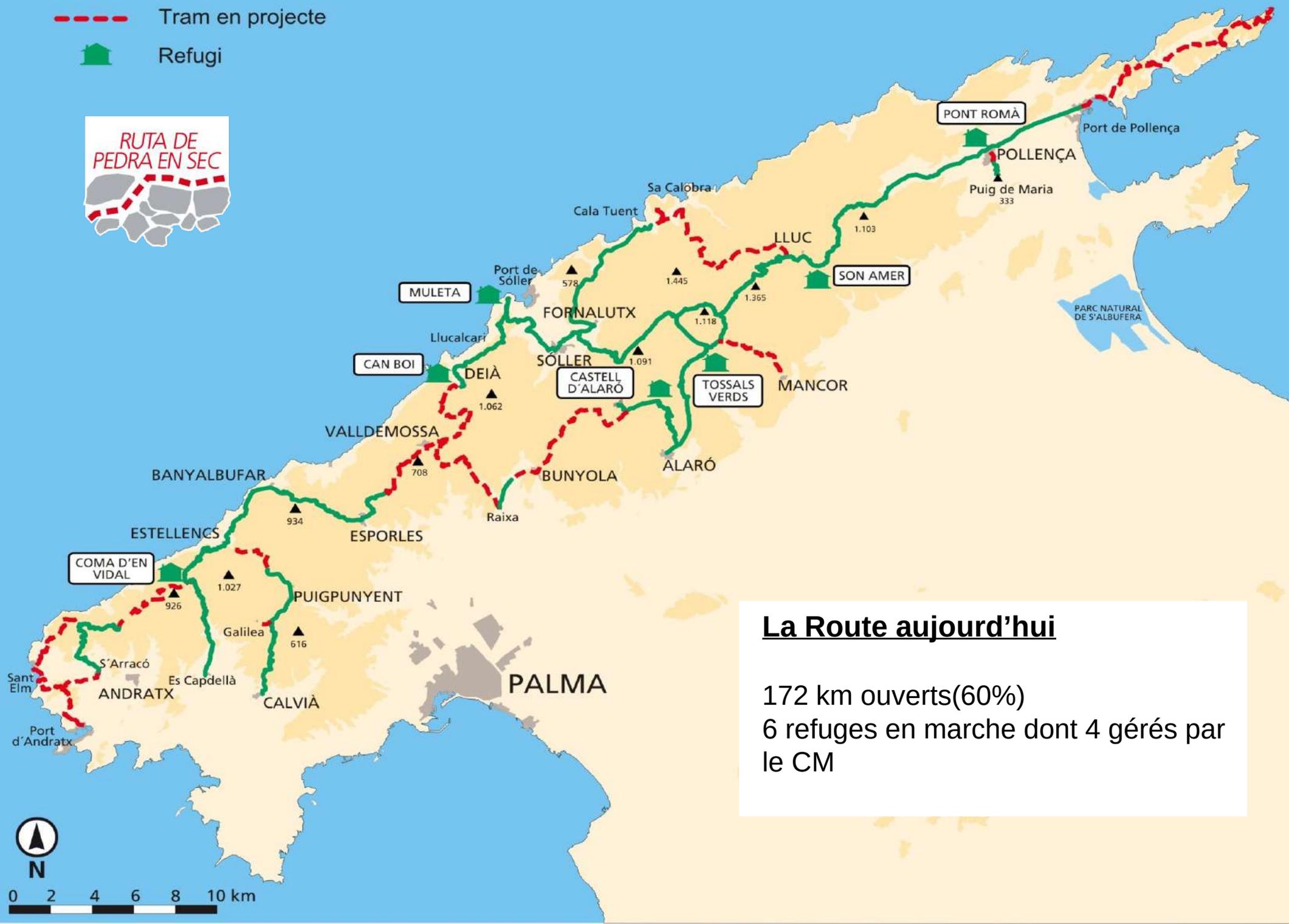
- Itinéraire de découverte à pied de la Serra de Tramuntana
- Route culturelle qui repose sur les qualités uniques de cette montagne, vertébrée autour de la pierre sèche, et sur les anciens chemins de montagne

Le projet

- 8 Etapes et 9 Variantes
- Total: plus de 300 km
- 8 refuges
- 15 municipalités
- 1 Plan Spécial



-  Tram ouvert
-  Tram en projecte
-  Refugi



La Route aujourd'hui

172 km ouverts(60%)
 6 refuges en marche dont 4 gérés par le CM





Les refuges





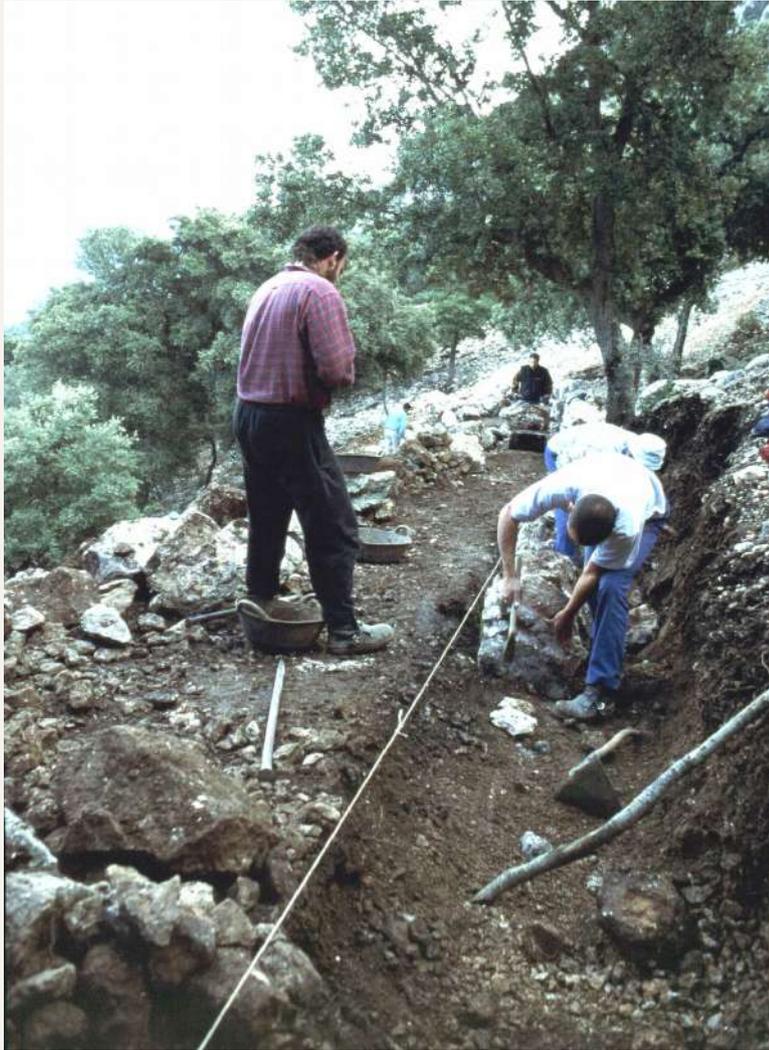
Récupération de chemins pour la Route de la Pierre Sèche

Des petits travaux de débroussaillage...

Au grands ouvrages de restauration portés sur des éléments de grande valeur constructive, ethnologique, historique, paysagère

Ce qui justifie les efforts pour les récupérer en terme de budget et de temps

Récupération de chemins pour la Route de la Pierre Sèche



Camí de Ses Voltes d'en Galileu (2000-2005) : 1.250 mètres de chemin



Récupération de chemins pour la Route de la Pierre Sèche



Camí de Solleric (2011-2012) 4,5 km; 650 m²







Travaux de signalisation

- Signalisation verticale
- Information sur panneaux

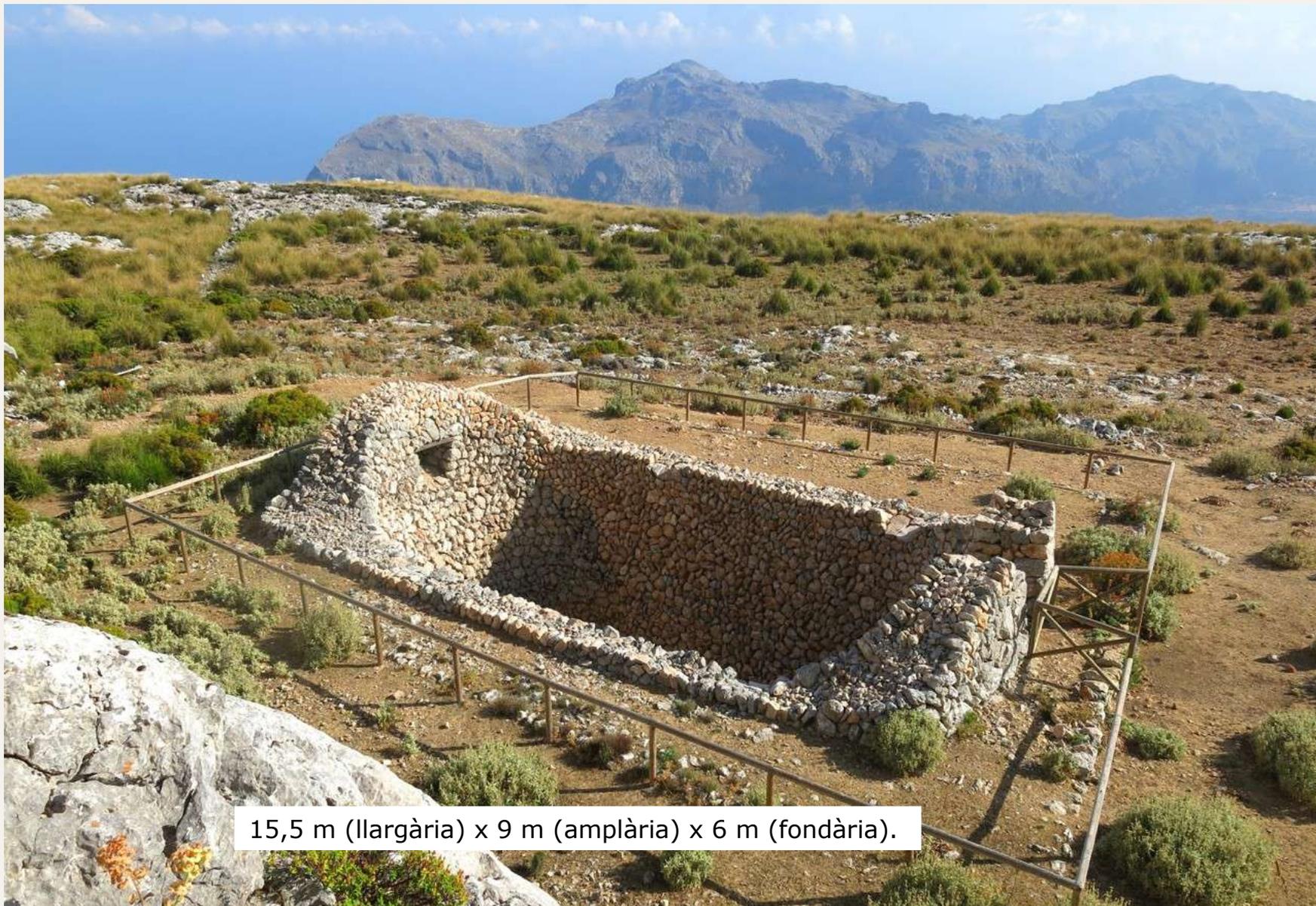


Récupération d'éléments liés à a Route de la Pierre Sèche



Casa de neu d'en Galileu (mai 2009 – novembre 2010)





15,5 m (llargària) x 9 m (amplària) x 6 m (fondària).

Récupération d'éléments liés à a Route de la Pierre Sèche



Casa de neu de Son Macip (2013)



11,5 m (llargària) x 5,60 m (amplària) x 4,80 m (fondària).

Récupération d'éléments liés à a Route de la Pierre Sèche



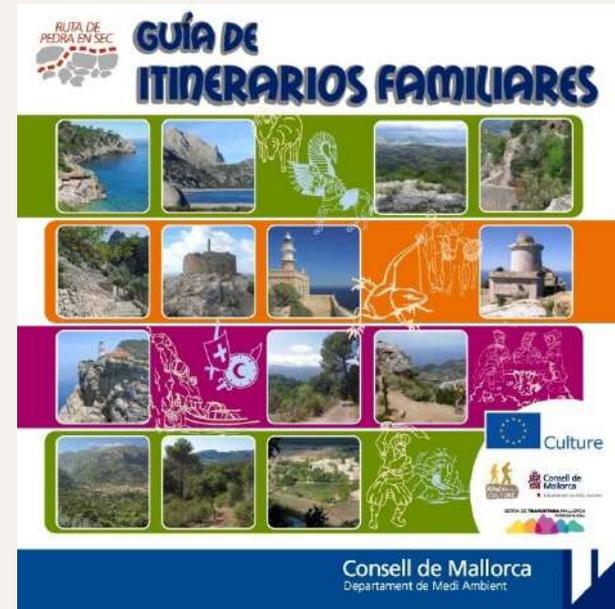
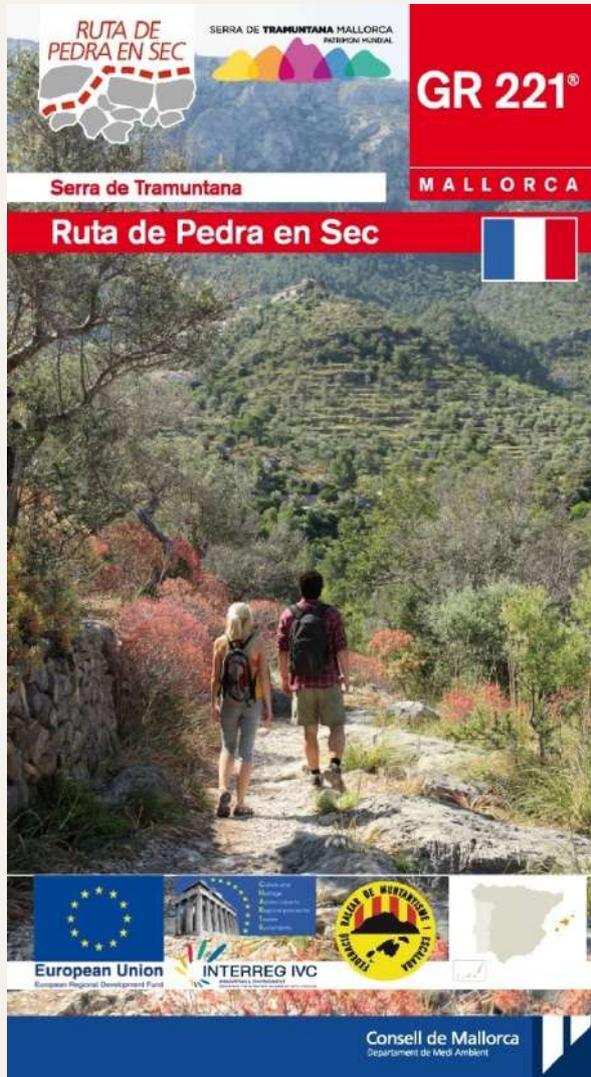
Actions d'insertion professionnelle

- Collaboration avec le Service de l'Emploi
- Récupération du patrimoine dans les propriétés du Consell





Actions de dissémination:
Guides, dépliants, Site Internet, réseau
sociaux, etc.

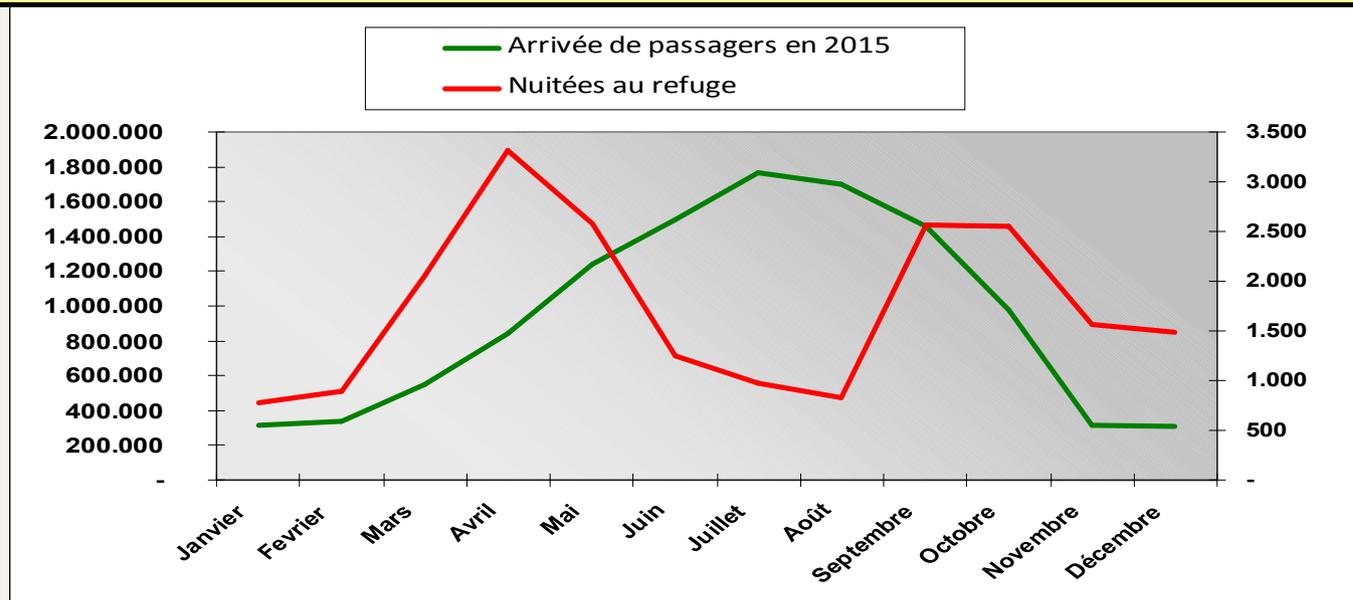
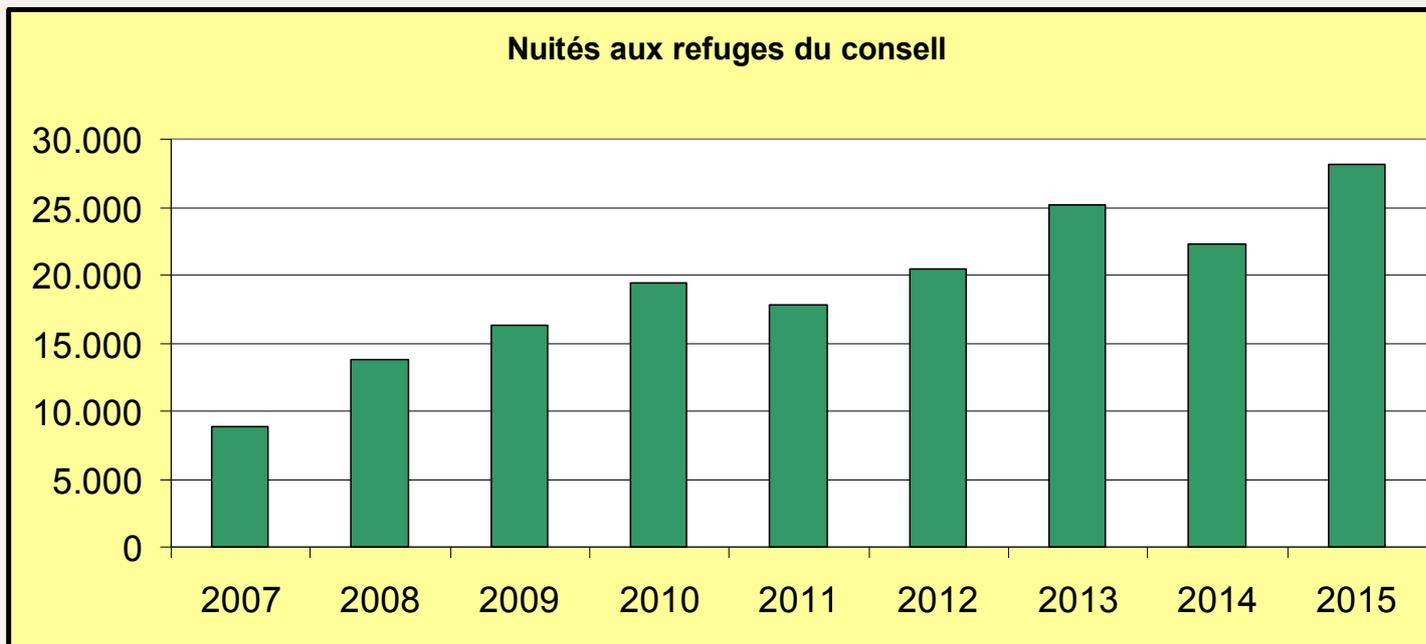


Actions de sensibilisation: les cours d'initiation a la construction en pierre sèche





Les retombées de la démarche





Les retombées de la démarche

Compartir tu reforma

Las rutas de senderismo de Mallorca, las más demandadas en Europa por sus itinerarios

J. L. Ruiz Collado | Palma | 26/12/2018 Valorar: ★★★★★

20



Menu Partir aux Baléares Réserver + d'infos

Inspirations > Reportages de voyage > Baléares : Majorque secrète et insolite

Baléares : Majorque secrète et insolite

GR 221 de Majorque : la plus belle randonnée de Méditerranée

f [] [] []



Serra de Tramuntana © fschuetz - stock.adobe.com

Le Castell d'Alaró est (presque) sur son chemin. Étiré

Les retombées de la démarche

EL MUNDO  
Accede Menú

BALEARES • NOTICIA 

Sóller, destino de moda en invierno



Turistas paseando en la mañana de ayer por el Port de Sóller. | J. SERRA

- La desestacionalización ha tenido éxito y la mayor parte de la planta hotelera estará abierta en febrero
- El municipio se promocionará en ferias alemanas y austriacas durante estos

 **Diario de Mallorca**   

Portada ² Mallorca ² Diario de Palma Part I

Mallorca

Aumenta el número de turistas llegados a Mallorca en enero

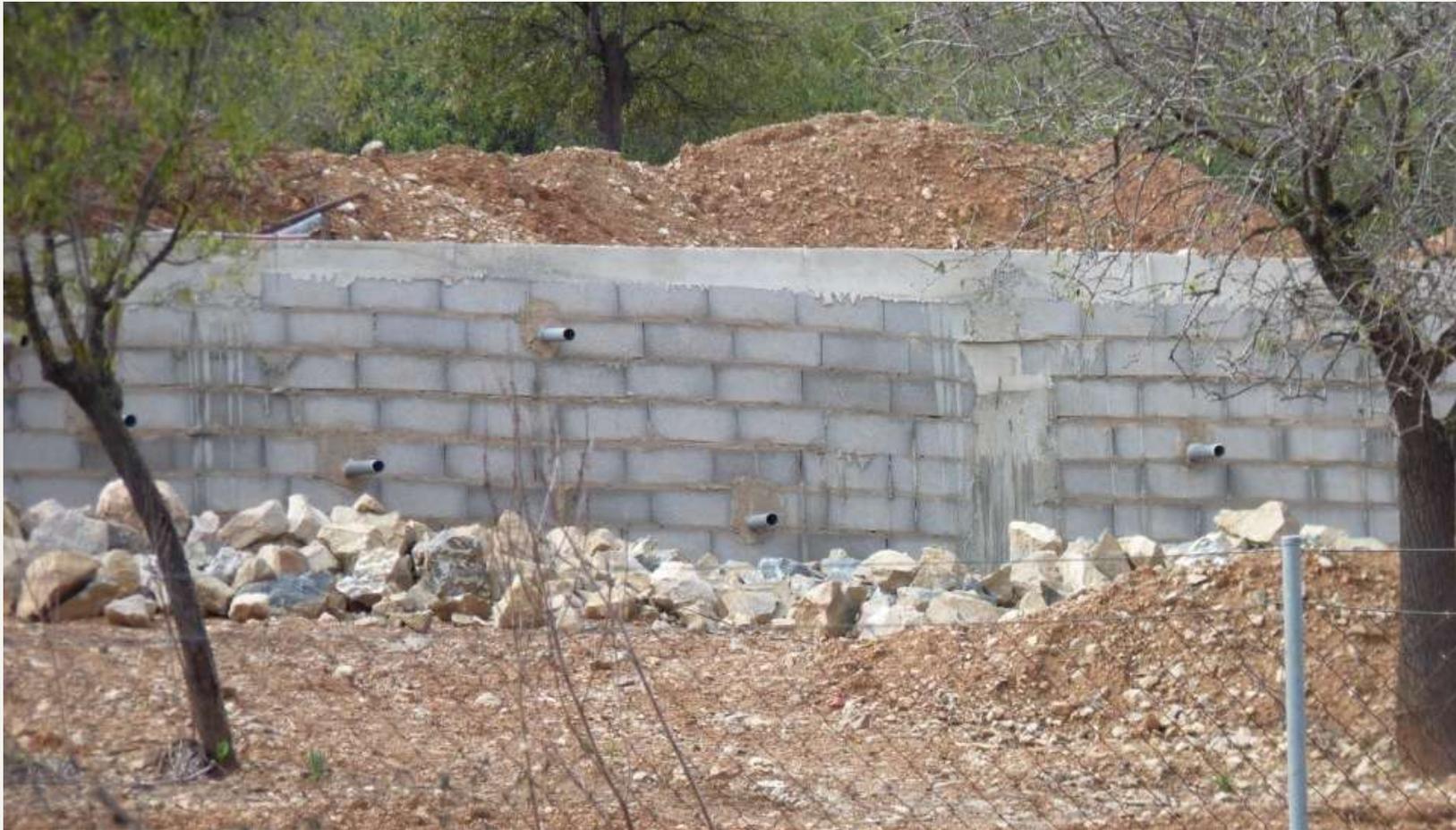
Mallorca recibió a un 26% más de turistas el pasado mes de enero respecto a los datos de 2018.

S.Tomás. Palma | 04.03.2019 | 14:58



Turistas bregando con el mal tiempo. **MANU MIELNIEZUK**

Vers la reconnaissance de la technique et du métier:
Pour des travaux conformes aux « règles de l'art »



Vers la reconnaissance de la technique et du métier: Pour des travaux conformes aux « règles de l'art »

- Partenaire de la Candidature devant l'UNESCO « **Pierre sèche PCI** » 2018
- Promoteur Technique pierre sèche « Classé BIC » au niveau régional (2017)
- Partenaire promoteur de la Création de la Qualification professionnelle
“constructeur pierre sèche” 2019
- Création du CQP



Entre bastidores

POR JUANJO ROIG



La pared baja linda con la carretera de Selva a Calmarí.



El oficio de 'marger' requiere destreza y experiencia.

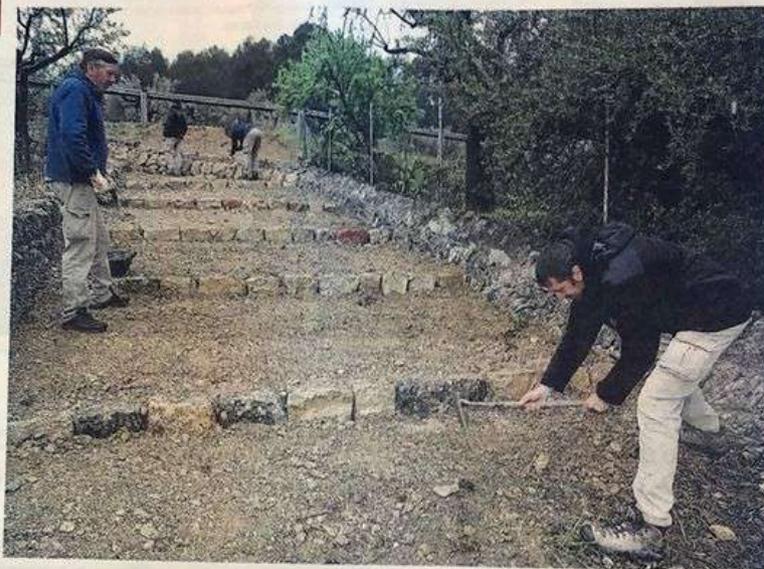
E

El Gran Recorregut 222 entre Artà y Lluc contará antes del verano con un nuevo tramo accesible que conectará Inca con Calmarí y quedará así unido al GR-221 (Andratx-Pollença), también conocido como Ruta de Pedra en Sec, a su paso por Lluc. El Consell de Mallorca ha previsto la apertura del GR-222 para esta actual legislatura y recorrerá municipios como Artà, Santa Margalida, Llubí, Inca, Selva, Calmarí (ya en activo) y Escorca.

Durante las últimas semanas se han realizado trabajos forestales en los siete kilómetros del tramo entre Inca y Calmarí, llamado popularmente Camí Vell de Lluc. Los agentes han desbrozado y adecuado el recorrido mientras que una brigada de cuatro margers se ha centrado en la restauración del camino a su paso por la conocida como curva des Jurat, en la carretera asfaltada entre Selva y Calmarí. Además de nivelar el camino de tierra a la altura de la vía asfaltada mediante escalones también se han construido varias paredes en seco.

Trabajos

La brigada de margers que ha realizado estos trabajos es una de las cuatro con las que cuenta el Consell de Mallorca. Damià González es el maestro



La escalera se ha construido con el objetivo de nivelar el camino con la carretera. Fotos JAUME MOREY

'Margers' en la Serra

Vers la reconnaissance de la technique et du métier: Pour des travaux conformes aux « règles de l'art »

- Les subventions pour restauration en territoire UNESCO :
la qualité comme élément indispensable

Qui? Consortium Serra de Tramuntana

Combien? 520.000 € (max. 10.000 € par
particulier, 30.000 € municipalités)

Bilan 2018: 3 communes, 28 particuliers

Travaux dans le respect de la technique



La restauration de murs de soutènement routiers: le dernier défi



- Route historique Caimari-Lluc (1893)
- Effondrement de 20*8 m, avec des pierres jusqu'à 300 kg

La restauration de murs de soutènement routiers: le dernier défi



Les « margers », pour une restauration à sec

Grito de auxilio de los 'margers' para salvar del hormigón el histórico Salt de la Bella Dona

E. Ballesteró | Escorca | 15/02/2019

Valorar: ★★★★★

19



Los 'margers', ante el tramo de la carretera que cedió el pasado 1 de febrero en medio de una tormenta de lluvia y viento.

14-02-2019 | M. À. Cañellas

Le futur

- **Remettre en place les formations de constructeurs en pierre sèche**
- **Obtenir le label « Itinéraire Culturel Européen » pour la RPS**
- **Intégrer la technique dans les ouvrages publics**
- **Encourager la récupération du patrimoine en propriété privée**
- **Achever le projet de création de la Ruta de Pedra en Sec....**

Merci à tous !

<https://caminsdepedra/conselldemallorca.cat>

Table ronde

Quelles perspectives de développement
du bâti en pierre sèche en région
Auvergne-Rhône-Alpes ?



Quelles perspectives de développement du bâti en pierre sèche ?

en présence de :



Michel ASTIER

Directeur du
CAUE
Puy de Dôme

Clément CAZÉ

Chargé de Projet
Beaujolais UNESCO
Global Géopark au
sein du Syndicat
mixte du Beaujolais

Marc OUVRIÉ

Consultant
chez
Vineis Projet

Jean Pierre ANCHISI

Vice-président
délégué « Transition
Énergétique,
changement
climatique et
biodiversité » au
Parc Naturel des
Monts d'Ardèche



Mot de conclusion



Les événements à venir

Actualité ABPS :

4 et 5 avril : Rencontres nationales des lauziers et bâtisseurs en pierre sèche à Florac (Lozère)

Actualité FFPPS :

4 avril : Conférence autour de la pierre sèche à Vesoul, organisée par le CAUE 70, Bourgogne-Franche-Comté.

27, 28 et 29 juin : Rencontres régionales de la pierre sèche à Bucey-Lès-Gy, Bourgogne-Franche-Comté.

12 et 13 septembre : Formations prescripteurs en pierre sèche organisées avec le CAUE 21 et le CAUE 39

Remerciements



a—
—r
p—
—s

1^{res}
assises
régionales
de la **Pierre**
sèche

Auvergne-Rhône-Alpes

