



**Chambres de Métiers
et de l'Artisanat**

**Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur**



Informations diverses sur la pierre sèche

Portées à notre connaissance en 2015

Sommaire

Ouvrages sur la pierre sèche portés à notre connaissance :

- ❖ **Guides pratiques pour bâtir et préserver**
- ❖ **Inventaire, atlas**
- ❖ **Actes de colloques**
- ❖ **Thèses, articles scientifiques**
- ❖ **Etudes**
- ❖ **Programmes internationaux**
- ❖ **Cabanes, circuits**
- ❖ **Paysages, terrasses, maillage lithique, murs, calades**

Agent CMAR PACA référent : Claire CORNU

Tél : +33 (0)4 90 80 65 61

Courriel : c.cornu@cmar-paca.fr

35, rue Joseph Vernet

BP 40208 – 84009 AVIGNON CEDEX 1

Infos sur : http://www.cma84.fr/espace_artisans/pierreseche1.html

Guides pratiques pour bâtir et préserver

Titre	Editeur	Année	Auteurs
Murs de pierres sèches : manuel pour la construction et la réparation	Fondation actions en faveur de l'environnement (FAFE Suisse)	1996	Richard TUFNELL
Garrigues, pierre sèche, capitelles de Nîmes		1996	Maurice ROUSTAN
Irish Stone Walls	O'Brien press	1997	Patrick MAC AFEE
Les terrasses de culture en Languedoc Roussillon : contribution aux opérations locales agri environnementales	Chambre Agriculture du Languedoc Roussillon	1999	François DUPUY Hervé RABINEAU
Terrasses agricoles : gestion des espaces naturels, agricoles et forestiers	Collection « expérimenter pour agir » de la FNPNR (Fédération nationale des parcs naturels régionaux)	2000	Emmanuel SALESSE
Devenir du petit patrimoine bâti dans la côte viticole de la Côte d'Or	Murets et cabottes Murets et meurgers (Bourgogne)	2000	CAUE 21 Chambre d'Agriculture 21 DIREN 21 SDAP 21 Ministère de l'Agriculture Association des viticulteurs 21
La restauration des murs de soutènement en terrasses	Cahiers pratiques du Parc National des Cévennes (PNC)	2002	Maurice ROUSTAN Pierre FRAPPA Pierre VALETTE Jean Claude RIVIERE Michel ROUVIERE Christian LASSURE Anne HUGON ABPS
La maçonnerie à pierre sèche : vocabulaire	CERAV	2002	Christian LASSURE
La piedra el sec a la Fatarella	Fondacio El Sola	2003	
Les sentiers : éléments techniques pour la gestion des sentiers	Parc National des Ecrins	2003	Yves BARET
La piedra de calar de la Fatarella	Fondacio El Sola	2004	
Dry Stone walling : techniques & traditions	Dry Stone Walling Association	2004	Dry Stone Walling Association
1001 terrasses d'Ariège sites vitrines: Auzat, Axiat, Mas d'Azil, Port et Goulier	Fédération pastorale de l'Ariège	2005	Fédération pastorale de l'Ariège
La pierre apprivoisée	Musée des Arts et traditions populaires (ATP) de Draguignan, Var	2005	Guillaume LEBAUDY
Manuel pratique d'initiation à la pierre sèche : construire un bancau en Haute Provence	Fédération oléicole de Haute Provence	2006	Alex SICILIANO

Restaurer la pierre sèche Cabanes, murs de soutènement et murets de séparation	Carnet pratique de la Maison du Patrimoine et de l'Environnement de Midi Quercy	2007	ABPS ASERPUR APICQ Amis du vieux Caussade et de son pays, Société des sciences naturelles du Tarn et Garonne, CPIE Midi-Quercy
Découvrir... les constructions en pierre sèche des Causses du Quercy	Parc Naturel régional (PNR) des Causses du Quercy	2007	PNR des Causses du Quercy CERAV CAUE 46 « Découverte et sauvegarde du patrimoine » Limogne-en- Quercy
Guide de bonnes pratiques de construction de murs de soutènement en pierre sèche <i>Règles de l'art pour bâtir la pierre à sec Abaques de calcul de dimensionnement des ouvrages (calcaire, schiste, granite)</i>	Ecole nationale des travaux publics de l'état (ENTPE) de Lyon	2008	Murailleurs de Provence ABPS Confrérie des Bâisseurs en pierre sèche CMA 84 PN Cévennes CAPEB nationale ENTPE de Lyon
Construire en pierre sèche	Eyrolles	2008	Louis CAGIN Laetitia NICOLAS
Pierre sèche, mode d'emploi	Eyrolles	2008	Christian LASSURE
Les Restanques Guide de bonnes pratiques pour la préservation des paysages		2010 Rééditi on 2012	Communauté de communes Pôle Azur Provence Communauté d'agglomération Sophia Antipolis Parc Naturel Régional Préalpes d'Azur
Mémento : construire des terrasses en pierre sèche Fiche la nature au jardin : Je construis en pierre sèche	http://www.parc-monts- ardeche.fr/votre- parc/centre-de- ressources/category/38- culture-et-patrimoine.html	2012	PNR des Monts d'Ardèche
Murs de pierres, murs de vignes	Infolio museedevin@netplus.ch	2012	Musée valaisan de la vigne et du vin Sierre, Valais, Suisse
Pierre sèche des Pyrénées catalanes : découvrir et bâtir	Cahier pratique des PNR	2014	PNR Pyrénées catalanes

Inventaire, atlas

Titre	Editeur	Année	Auteurs
Inventaire des cabanes d'altitude des Pyrénées ariégeoises	Association Montagne et Patrimoine (Ariège)	2000	René LAGARDE

Architettura in pietra a secco nel Salento	Edizioni del Grifo	2000	Gabriele GRASSO
Le Guide des aiguiers du pays de Sault et des Monts de Vaucluse		2001	APARE CME
Hacer bablar a las piedras	Parque del Rio Martin	2006	
Des cabanes et des hommes	Association « Cabanes, meurgers et murets en Vézélien »	2007	Association « Cabanes, meurgers et murets en Vézélien » 2 rue du Presbytère 89450 Asquins
Los Hombres y las piedras : la piedra seca en Vilafranca, un paisaje	Ayuntamiento de la Real Villa de Vilafranca El Ports	2008	Francesca MIRALLES GARCIA Julio MONTFORT TENA Margarita MARIA ROGO
Atlas des paysages en terrasses des Alpes	Marsilio Programme européen AlpTer	2008	Guglielmo SCARAMELLINI Mauro VAROTTO
Vimenet en Rouergue : Guide du patrimoine pastoral villageois		2009	Jean-Paul GOUVERNEC
Raconte-moi la pierre sèche varoise	Lacour www.editions-lacour.com	2009	Eric KALMAR
Pierre sèche en Vézélien	La Gazette 89 www.lagazette89.fr	2009	Pierre HAASE Guy GOURLE Jean-Marc LAGARDE Jean-Claude ROCHER

Actes de colloques

intitulé	organisateur	date	lieu
Congreso Nacional de arquitectura rural en piedra seca		1993	Zahora : vol 1 & 2
La remise en valeurs des terrasses de culture cévenoles	Parc National des Cévennes	1997	Actes des rencontres d'Alès (30)
L'architecture vernaculaire	CERAV	2000	Actes des journées d'études Des Vans (07)
Cultures régionales et développement économiques : des entreprises actrices de la culture régionale	Faculté de droit Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse	2000	Actes du colloque d'Avignon (30)
VIII ^{ème} Congrès international sur la pierre sèche	FAFE (Fondation Actions en Faveur de l'Environnement), Suisse & SPS.	2002	Viège (Visp), Valais, Suisse du 29 au 31 aout 2002
II Congreso Nacional Arquitectura Rural en Piedra Seca	Asociación para el Desarrollo Rural de Sierra Mágina. Cambil (en colaboración con Jorge González Cano y José	2005	Pegalajar, 25, 26 y 27 de junio de 2004

	María Valdivia García).		
Terre de pierres	Confrérie des Bâisseurs en pierre sèche	2005	Actes des journées de la pierre sèche, à Collias (30)
Colloque pierre sèche	Comité Icaunais des Meurgers	2005	Actes du colloque d'Avallon (89) en Bourgogne
La pierre, support de développement de la pierre sèche à nos jours	Pays d'Auzat et du Vicdessos Conseil Général d'Ariège	2005	Actes du colloque d'Auzat (09) Midi Pyrénées
Actes de les jornades sobre terrasses i prevencio de riscos naturals	Consell de Mallorca	2006	Palma de Mallorca Balears
X ^{ème} Congrès international sur la pierre sèche	SPS	2006	Montalbàn, Aragon, Espagne du 22 au 24 septembre 2006
Savoir-faire de la pierre sèche et terrasses de cultures cévenoles	Parc National des Cévennes Cf. Article d'Eric Bailly, dans les « Cahiers de la Méditerranée » 78 2009 http://cdlm.revues.org/4709	2009	Le Vigan (30) Languedoc Roussillon Du 26 au 28 mars 2009
Actes du colloque pierre sèche	Bâti et savoir-faire en Limousin	2010	Felletin (23) Limousin
XII Congrès International sur la pierre sèche	DSWA Exemplaires disponibles sur commande à congress@btinternet.com	2010	Ambleside, Lakes District National Park, Angleterre, du 3 au 5 septembre 2010
Première rencontre autour de la pierre sèche	Fédération de la pierre sèche Exemplaires disponibles sur commande à francoischaras@freesbee.fr	2011	Narbonne
VII Trobada d'estudi per a la preservacio de la pedra seca als paisos catalans	Annals del patronat d'estudis historic	2014	Les Presse – Olot Parc de pedra tosca- Garrotxa 17 à 19 mai 2013

Thèses, articles scientifiques

intitulé	coordonateur	date	auteur
Les terrasses de culture des régions méditerranéennes : terrassement, épierrement et dérivation des eaux en agriculture au XVII-XIX	Ecole des hautes études en sciences sociales EHESS	1986	Philippe BLANCHEMAILLE
Ruissellement et risque majeur, phénomènes, exemple et gestion spatiale des crues	LCPC (Laboratoire central des Pont & Chaussées)	1998	Martine GUITTON

Etude des murs en pierres sèches du Luberon & murs de soutènement routiers en pierres sèches : cahier des clauses techniques particulières (CCTP)	ENTPE de Lyon CETE Méditerranée Laboratoire régional des Ponts & Chaussées d'Aix en Provence	1999	Boris VILLEMUS Jean-Claude MOREL Jack MENARD Ali MESBAH
Murs de soutènement Murs poids en maçonnerie : Type 1 : pierres sèches Type 2 : maçonnerie jointoyée	Image de la qualité des ouvrages d'art (IQA) Ministère de l'Équipement	2000	?
Le génie des pyramides	Ecole des mines de Nancy Université de Paris Jussieu	2002	Pierre CROZAT
Retour d'expérience des crues de septembre 2002 dans les départements du Gard, de l'Hérault, du Vaucluse, des Bouches-du-Rhône, de l'Ardèche et de la Drôme	Conseil Général des Ponts et Chaussées (CGPC) - Inspection Générale de l'Environnement (IGE)	2003	Philippe HUET et Xavier MARTIN,
Thèse de doctorat : Etude des murs de soutènement en maçonnerie de pierres sèches	ENTPE Lyon	2004	Boris VILLEMUS
Experimental assessment of dry stone retaining wall stability on a rigid foundation	www.sciencedirect.com Engineering structures	2006	Boris VILLEMUS Jean-Claude MOREL C. BOUTIN CNRS URA 1652
Paisagens e riscos naturais : vales do rio Alva	Colecâneas cindinicas & programme européen TERRISC InterReg III B SUDOE	2006	Luciano Lourenço, coordenador Faculdade de letras da Universidade de Coimbra & Nucleo de investigação científica de incendios florestais
Les systèmes de terrasses cévenoles Exemple de la Vallée Obscure et du Vallon du Rouquet	CNRS UMR 6012 ESPACE & programme européen TERRISC InterReg III B SUDOE	2006	Claude MARTIN Pierre USSELMANN Jean-François DIDON-LESCOT Didier LECUYER Françoise ALIGNOL Jean-Marie CASTEX Frédéric SCHULLER
Marjades i prevencio de riscs naturals	Consell de Mallorca & progarmme TERRISC InterReg III B SUDOE	2006	Departament de Medi Ambient

Ouvrages en pierre sèche : analyse du cycle de vie ACV	Projet d'étude promotion 2007 Ecole Centrale de Lyon Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes CNRS UMR 5513	2007	Guillaume Langrand Danilo Lessa Noé Mitteault Véronique Pham Jiawen Song Xiaoqian Yu Tuteur Eric VINCENS
Murs de soutènement : comparaison environnementale et financière de différentes technologies	Projet d'option « génie civil et environnement » promotion 2009 Ecole Centrale de Lyon Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes CNRS UMR 5513	2009	Camille ALAVA Lucie AUGERAUD Sendyl APAVOU Daniel BOUSKELA Camille LENOIR Marianne PEYRARD Tuteur Eric VINCENS
<u>Thèse de doctorat :</u> Mécanique des murs de soutènement en pierre sèche : modélisation par le calcul à la rupture et expérimentation échelle 1	Ecole Centrale de Lyon ENTPE de Lyon Département Génie Civil et Bâtiment FRE CNRS 3237 http://bibli.ec-lyon.fr/exl- doc/acolas.pdf	2009	Anne-Sophie COLAS
A review of methods for modelling drystone retaining walls	ICE Publishing the Institution of Civil Engineers Geotechnical Engineering	2012	Hong Hanh LE Jean-Claude MOREL Denis GARNIER Paul Francis MC COMBIE
Power: A new paradigm for energy use in sustainable construction	Elsevier Ecological Indicators: www.elsevier.com/locate/ecolind	2012	Guillaume HABERT E. CASTILLO Eric VINCENS Jean-Claude MOREL
<u>Thèse de Doctorat :</u> Stabilité des murs de soutènement routiers en pierre sèche: Modélisation 3D par le calcul à la rupture et Expérimentation échelle 1	ENTPE/INSA de Lyon	2013	Hong Hahn LE
2D-DEM modelling of the formwork removal of a rubble stone masonry bridge	Elsevier Engineering Structures: www.elsevier.com/locate/engstruct	2014	V.H. TRAN Eric VINCENS Jean-Claude MOREL Fabien DEDECKER Hong Hahn LE
<u>Thèse de doctorat</u> "Rupture des murs de soutènement en pierre sèche : une approche discrète"	Projets de recherche PEDRA financé par le Ministère de l'Ecologie (MEDDE) et RESTOR financé par le Ministère de la Culture (MCC). Jury international avec notamment des membres de l'Université de Bath et l'Université du Minho (Portugal)	2014	James OETOMO

Etudes			
intitulé	coordonateur	date	auteur
Pour une route de la pierre sèche : itinéraires ethno touristiques pour la découverte du patrimoine en pierre sèche, Mont de Vaucluse, Lure, Luberon	CME	1989	Denis LACAILLE CASSAZ Pierre COSTE Sylvie DETOT Sylvie MAZOYER Vincent THOMANN
Etude de la restauration des routes anciennes en vue de leur utilisation en DFCI	ASERPUR (Gard)	1995	Maurice ROUSTAN
Cours d'introduction de maçonnerie en pierres sèches	Fondation action en faveur de l'environnement (FAFE) Suisse	2000	Urs LIPPERT Gerhart STOLL
Sauvegarde des murs en pierres sèches et du vignoble en terrasses valaisan	Service de l'agriculture de l'Etat du Valais (Suisse)	2001	François PARVEX Antonio TURIEL
Les murs en pierre sèche	Bureau d'ingénieurs civils de Sion, Valais (Suisse)	2001	Jean PRALONG
Le chantier d'insertion, support pour la transmission des savoir être et des savoir-faire	Association SENTIERS (Bourgogne)	2002	Yves MORETTI
C'est quoi ce tas de pierre ? L'agro pastoralisme dans les Pyrénées ariégeoises	Montagne et Patrimoine & Fédération de la pierre sèche	2003	Jean BESSET Patrice CASTEL Didier FERT Daniel GUEROLA Jean-François CHERTIER Jean-Claude RIVIERE
Marjades i prevencio de riscs naturals	Consell de Mallorca & programme TERRISC InterReg III B SUDOE	2006	Departament de Medi Ambient

Programmes internationaux			
intitulé	Pays impliqués	dates	Chef de file
RETE : réseau entreprises, territoires, environnement	France/ Autriche/Grèce/Irlande/ Espagne/ Italie	1998 & 1999	CME
ProTerra : pour une nouvelle valorisation des terrasses de culture	France /Espagne/ Italie/Grèce	De 1996 à 2001	CME Syndicat d'Aménagement des Baronnies (26)
REPPIS : réseau européen des pays de la pierre sèche	France/Espagne/ Italie/Grèce	De 1997 à 1999	APARE Parc Naturel Régional du Luberon (84)

MEDstone	Espagne/Grèce/ Italie	De 1999 à 2002	Consell de Mallorca
PATTER = patrimoine de terrasses	Espagne/Italie/ France	De 1999 à 2001	Consell de Mallorca
Parcours pierres	Espagne/Italie / France/ Grande Bretagne	2001 & 2002	Consell de Mallorca
HERCULE = viticulture durable	France / Suisse / Autriche / Portugal	De 2003 à 2006	CFPPA de Beaunes
REVPAR MEDOCC : Réseau de Valorisation du Patrimoine Rural en Méditerranéenne Occidentale	France/Espagne	De 2003 à 2005	Office de l'environnement pour la Corse (OEC)
Carrefour de la pierre sèche	France/Espagne/ Italie/Grèce/ Chypre/ Grande Bretagne	2003 & 2004	CME
Youth Eye Regards croisés sur la pierre sèche de jeunes artistes européens	France/ Grande Bretagne/ Grèce	2004 & 2005	APARE
HERCULE : sauvegarde du patrimoine viticole	France/Suisse/Autriche Portugal	2004 ?	Centre de formation professionnelle et de promotion agricole (CFPPA) de Beaune, Bourgogne (21)
REPS : réseau européen de la pierre sèche	Espagne/Portugal/ France/Grèce/Chypre/ Grande Bretagne / Suède / Croatie	2006 ?	Consell de Mallorca
TERRISC : Récupération des paysages en terrasses et prévention des risques naturels	Espagne/Portugal/ France	De 2004 à 2006	Consell de Mallorca
AlpTer : Mise en valeur des terrasses de l'arc alpin	Italie/ Sloveie/ Autriche/ Suisse/ France	De 2004 à 2008	Regione Veneto Urban planning and Natural Heritage Department
TCAST : Transfert de compétences acquises et de savoirs techniques	France/ Espagne/ Grèce/ Italie	De 2008 à 2010 ?	Office de l'Environnement pour la Corse (OEC)
« Route transfrontalière de la pierre sèche »	France/Italie	2010/2013	APARE / AURIATE
Art'Terri Transfert d'Innovation patrimoine rural	Grèce, Slovaquie, Espagne, France - Corse et Provence, Allemagne	2010/2012	Alpes de Lumière
« Échanges sur l'apprentissage et la qualification des techniques de construction en pierre sèche »	France, Grande Bretagne, Italie, Espagne	2012/2014	ABPS / Parco Naturale delle Alpi Marittime
InterREG <i>Transmission des savoir-faire traditionnels du bâtiment – Mise en réseau et valorisation des artisans</i> Chaux Tavaillons et pierre sèche	France, Suisse	2014/2015	PNR Haut Jura

<i>Cabanes, circuits</i>			
<i>Titre</i>	<i>Editeur</i>	<i>Année</i>	<i>Auteurs</i>
Pierre sèche en Provence	Alpes de Lumière	1990	Pierre COSTE Pierre MARTEL
Bories	Edisud	1994	Erik FANNIERE Florence DOMINIQUE Xavier BOUTIN Anne FOULON Marie-Christine MANSUY CHEVALIER-BEVRON Elisabeth SAUZE
Storia e destino dei trulli	Schena editore	1997	Enrico DEGANO
Les cadoles en Bourgogne du sud	Collection Au coeur de nos terroirs Edition des Foyers ruraux + MPF 71		Michel BOUILLOT
Cabanes en pierre sèche de France	EdiSud	2004	Christian LASSURE
Dry Stone walling : techniques & traditions	Dry Stone Walling Association (Grande Bretagne)	2004	Dry Stone Walling Association
25 ballades sur les chemins de la pierre sèche	Bec en l'Air	2009	Florence DOMINIQUE Danièle LARCENA Denis LACAILLE
GR 221 Rute de pedra en sec Serra de Tramuntana Patrimoine mondial UNESCO Mallorca	Consell de Mallorca	2015	Departament De Medi Ambient

<i>Paysages, terrasses, maillage lithique, murs, calades</i>			
<i>Titre</i>	<i>Editeur</i>	<i>Année</i>	<i>Auteurs</i>
Dry stone walling	Dry Stone Walling Association (Grande Bretagne)	1957	F. Rainsford-Hannay
<i>in</i> Pierres en Provence	EdiSud	1987	Sébastien GIORGIS Pierre FRAPPA Philippe ALEXANDRE Didier RESPAUD-BOUNY Claire CORNU
Paysages de Terrasses	Edisud Exemplaires disponibles sur commande à www.agence-paysages.fr 04.90.14.42.90	1989 réédition 1992	Sébastien GIORGIS Pierre FRAPPA Régis AMBROISE

La muraille de la peste	Alpes de Lumière	1993	Pierre sèche en Vaucluse
La construccio de pedra en sec a Mallorca	Consell de Mallorca	1994	Antoni REYNES Antoni COLOMAR MARI
In there somewhere	Dry Stone Walling Association (Grande Bretagne)	1999	David GRIFFITHS
Terrasses d'Ardèche : paysages et patrimoine	A compte d'auteur	2001	Jean-François BLANC
Calades : les sols de pierre en Provence	Bec en l'Air	2002	René SETTE Fabienne PAVIA
Dry Stone walling : techniques & traditions	Dry Stone Walling Association (Grande Bretagne)	2004	Dry Stone Walling Association
Pierre Sèche Paysages à travers le monde Progression d'un chantier par l'image	Bec en l'Air	2008	Pierre COSTE Danièle LARCENA René SETTE Claire CORNU François-Xavier EMERY
Murs secs pleins de vies Approche naturaliste	Edition de la Girafe, Musée d'histoire naturelle de la Chaux de Fond (MHNC), Jura Suisse et Association pour la sauvegarde des murs en pierres sèches (ASMPS) asmeps.fb@bluewind.ch	2010	Marcel JACQUAT Geneviève MERY Francine BEURET
In Naturstein in der kulturlandschaft Troddenmauern – steinerne Linien der Kulturschaft mit vielschichtiger Bedeutung	Mitteldeutscher Verlag www.mitteldeutscherverlag.de	2013	Hrsg. Von Siegfried Siegesmund Rolf SNETHLAGE Ingrid SCHEGK
Troddenmauern Grundlagen, bauanleitung, bedeutung	www.troddenmauerbuch.ch	2014	Stiftung Umwelt-Einsatz Schweiz
Construire avec les ressources naturelles du massif du Jura	Favre Editions lausanne@editionsfavre.com Boutique du PNR Haut Jura à Lajoux (39)	2015	Marc FORESTIER Coopération franco-suisse « Transmission des savoir-faire traditionnels du bâtiment, mise en réseau et valorisation des artisans » dont le PNR Haut Jura