

INVENTAIRE DES BATIMENTS EN TERRE EN REGION PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR

DES BATIMENTS EN TERRE CRUE EN PACA ?



Les actions d'Envirobatbdm sont soutenues par :

Lorsque l'on parle construction terre crue, nous sommes généralement loin de penser à la région Provence Alpes Côtes d'Azur.

Il est vrai que d'autres régions ont un patrimoine historique important et reconnu (torchis en Normandie, pisé autour de Lyon, etc.) et que le renouveau de cette méthode constructive y est plus actif. Toutefois, la région PACA est loin d'être en reste !

UN PATRIMOINE MECONNU, MAIS BIEN EXISTANT

Tout d'abord, il existe un réel patrimoine existant largement méconnu, réparti principalement dans la plaine de La Crau (13) et dans la **zone nord Alpilles – Durance**, avec des édifices construits **en pisé**, localement appelés *tàpy*, pour l'essentiel construits **entre le milieu du XVIIIe siècle et les premières années du XXe siècle**.



Localisation du patrimoine en pisé des XVIIIe et XIXe siècles – tiré de « La construction en pisé en Provence : Bouches-du-Rhône XIIIe-XXe s. »

Ce patrimoine a fait l'objet d'un programme de recherche, soutenu par le service régional de l'inventaire, ayant abouti à deux publications : *La construction en pisé en Provence : Bouches-du-Rhône XIIIe-XXe s.*, de Chazelles et al., rapport annuel [2011] et [2012]

L'ensemble des bâtiments inventoriés dans le cadre de cette étude est disponible sur [cette plateforme](#).

Deux bâtiments en pisé, isolés géographiquement par rapport aux précédents ont pu être identifiés autour d'Hyères dans le Var par les associations EcoBatissonS, Permabita et une équipe enseignante

de l'école d'Architecture de Marseille. Des travaux sont en cours pour en savoir plus sur ces deux cas situés dans le même secteur mais pourtant édifiés de façon non concomitante (XIXe et début XXe).

Notons également, que des bâtiments utilisant la terre crue bien plus anciens (moyen-âge et antiquité) ont pu être mis en évidence dans le cadre de travaux archéologique (voir la [présentation](#) de l'atelier MARE lors des [premières rencontres régionales de la construction en terre crue](#)).

DE REALISATIONS RECENTES

Plus récemment, la région PACA n'est pas en reste concernant l'édification de bâtiments « modernes » en terre.

Un aperçu des bâtiments identifiés dans le Var peut être trouvée [ici](#).

De façon plus large, [Julien Nourdin](#), Architecte D.E., Doctorant au laboratoire AE&CC (équipe CRAterre), ENSAG, UGA, a pu identifier près de 40 réalisations (listées ci-dessous), construites avec un architecte, bureau d'étude ou entreprise de construction, dans la région ces 40 dernières années, dans le cadre de sa thèse¹.

Un outil devrait voir le jour prochainement permettant de référencer ces bâtiments à l'échelle national. Il sera communiqué ici.

En attendant, si vous identifiez des bâtiments n'apparaissant pas ici, faites-nous remonter l'information en nous contacter : nuignard@envirobatbdm.eu / contact.lesecobatissons@gmail.com (EcoBatissons – Permabita)

NB : Il est à noter que les BTC, blocs et béton de site peuvent être en terre stabilisée.

Date	Nom	Ville	Architecte	Entreprise	Type de produit	Référence supplémentaire
1981	Villa à Briançon	Briançon (05)	Maurice Charrier	Altech "Alpine Technologie" Fournisseur de brique	BTC	
1983	Centre de documentation à Le Castellet ; Maison des vins de Bandol (Actuellement)	Le Castellet (83)	Regis Pierrot	X	BTC	
1984	Maison solaire Ceyreste	La Ciotat (13)	François Gauthier	Terre et Soleil	Pisé	
1985	Bâtiment funéraire pour la communauté musulmane	Sisteron (04)	X	Altech "Alpine Technologie" Fournisseur de brique	BTC	

¹ Vers une « filière terre » éco-responsable capable de répondre aux enjeux des transitions du XXIe siècle.

1986	Toilettes Communales Château Arnoux	? (04)	X	Altech "Alpine Technologie" Fournisseur de brique	BTC	
1988	Maison de Daniel Turquin	Sisteron (04)	X	Altech "Alpine Technologie" Fournisseur de brique	BTC	
1989	Centre Artistique Impulse	Gap (05)	X	Altech "Alpine Technologie" Fournisseur de brique	BTC	
1989	Villa à Aiglun	Aiglun (04)	X	Altech "Alpine Technologie" Fournisseur de brique	BTC	
1990	Lotissement HLM de 10 maisons	Le Val (04 ?)	X	Altech "Alpine Technologie" fournisseur de brique	BTC	
1992	Habitat expérimental à Forcalquier	Forcalquier (04)	Guy Nicollier	Didier Hubert	BTC	
1992	Habitation pour religieuses	Thoronet (83)	Eli Mouval	X	BTC	
1994	Ecole à Sorgues	Sorgues (84)	Romuald Marlin	Antonio DellAntonio	BTC	
1998	Habitats groupés – Sigoyer	Sigoyer (05)	Romuald Marlin & Alice Bernard	X	BTC	
1998	Maison de Jean Marie Haquette	Saint- Cézaire sur Siagne (06)	Jean Marie Haquette	B.T.C. Ocre Lubéron	BTC	
2000	Cabanons pour jardin familiaux	Avignon (84)	Jean Marie Haquette	B.T.C. Ocre Lubéron	BTC	
2000	Eglise de Thoronnet	Thoronet (83)	X	Altech "Alpine Technologie" fournisseur de brique	BTC	
2001	Maison Marlin – Sigoyer	Sigoyer (05)	Romuald Marlin & Alice Bernard	X	BTC	
2005	Centre aéré écologique de Ramatuella	Ramatuella (83)	Ann Guillec Architecte	Akterre	Pisé	https://www.chabanne-co.com/blog/centre-aere-ecologique-label-hqe/
2006	Jardins familiaux Valréas	Valréas (84)	Isabelle Kraemer & Martin Drescher	Chantier d'insertion RenoVa + accompagnement technique de l'entreprise Akterre	Pisé	

2006	Réhabilitation salle de danse à Saint-Martin-de-Crau	Saint-Martin-de-Crau (13)	APACK Jérôme architecte	X	Pisé	
2007	Eglise du Monastère Notre Dame du Torrent	Thoronet (83)	X	X	BTC	
2009	11 maisons pour l'association : " Le Village"	Cavaillon (84)	Jamal Boudchiche	Auto-construction	BTC	
2010	Gîte pour chauve-souris	Marais de Vigueras, Camargue (13)	Max Romanet	Magnoni	BTC	
2012	Atelier pour l'association Touraterre	Peyrolles-en-Provence (13)	Atelier Touraterre	Le village	Torchis	
2013	Chai viticole du domaine de Trevallon	Saint-Etienne du Grès (13)	Hugues & Jean Bosc	Ecoterre SCOP	Pisé	https://bosc-architectes.com/blog/le-domaine-de-trevallon-cave-vinicole-a-saint-etienne-du-gres-pres-de-saint-remy-de-provence-alpilles/
2013	Guinguette à L'Isle sur la Sorgue	L'Isle sur la Sorgue (84)	Atelier Touraterre	Le village	BTC	
2014	Bureaux "Le Lapin"	Avignon (84)	Association Touraterre	Le village	Terre allégée	
2014	Extension d'un mazel à Saint-Rémy-de-Provence	Saint-Rémy de Provence (13)	Anne Machin	Ecoterre SCOP	Pisé	https://www.annemachinarchitects.com/projects/lou-pichot/
2015	Air de repos à Carpentras	Carpentras (84)	Atelier Touraterre	chantier participatif	Pisé	
2016	4 logements PLAI	Vachères (04)	R+4 architectes		BTC	https://www.enviroboite.net/logement-4-logements-plai-vacheres-04-en-phases-conception-realisation-et-usage
2018	Maison M. & L. – Digne-les-Bains	Digne-les-Bains (04)	Romuald Marlin & Alice Bernard	X	BTC	
2018	Maison W. & P. – Corréo	La Roche-des-Arnauds (05)	Romuald Marlin & Alice Bernard	X	BTC	
2019	Maison E. – Pelleautier	Pelleautier (05)	Romuald Marlin & Alice Bernard	X	BTC	
2019	Maison R. & C. – Puy Saint Eusèbe	Puy Saint Eusèbe (05)	Romuald Marlin & Alice Bernard	X	BTC	
2020	Le magasin électrique	Arles (13)	BC Architects	Atelier Kara	Pisé	https://bc-as.org/projects/lot-8
2021	Maison contemporaine en terre crue à Marseille	Marseille (13)	Marine Bonnefoy	Nicolas Meunier	Pisé	http://www.construction-pise.fr/Marseille-13013-Bouches-du-Rhone-Pise-porteur ; https://www.marinebonnefoy.com/projets
2021	Pop-Up Store Hermès	Saint-Tropez (83)	Totem Terre Vincent	Totem Terre Vincent Guernion	Pisé	http://www.totem-terre-couleurs.fr/decors/decors.html

			Guernion et Véronique Gouesnard	et Véronique Gouesnard		
2022	Groupe scolaire et idéethèque	Les Pennes Mirabeau (13)	Tectoniques, l'atelier méditerranéen		BTC	https://www.enviroboite.net/tertiaire-1916
2023	Capitainerie Embiez		T3 architecture	Anatomies d'architecture		https://mesinfos.fr/83140-six-fours-les-plages/une-nouvelle-capitainerie-pour-l-ile-des-embiez-180185.html
2024	Hall de Mison	Sisteron (04)	AYA architectures		BTC	https://www.enviroboite.net/tertiaire-ferme-de-mison-sisteron-04-en-phase-conception
2024	Maison de Santé	Charleval (13)	Combas architectes		Blocs, béton de site	https://filiater.fr/le-projet-macroterre-filiater/
2025	Pôle éducatif des Passons	Aubagne (13)	Tangram architectes		BTC	https://mesinfos.fr/13400-aubagne/aubagne-le-pole-educatif-des-passons-un-projet-d-excellence-192794.html

Crédits photos couverture (de gauche à droite) :

- Centre de loisirs sans hébergement de Ramatuelle : Ann Guillec, BET ADRET
- Groupe scolaire de la Gavotte aux Pennes-Mirabeau : Tectoniques, l'atelier méditerranéen, EnvirobatBDM
- Maison en pisé à Marseille : Marine Bonnefoy, Le pisé, EnvirobatBDM
- Maison de santé de Charleval : Combas architecture, Filiater