

Olivier Scherrer

Expert « Habitat
et Développement »

✉ 6 rue du Parc
30160 Sauve - France
@ scherrerob@aol.com
☎ (33) 06 30 67 57 56
💻 habitat-et-developpement.com

spécialisations

- Études de faisabilité /Montage de projets/ Évaluation de projets
- Formation professionnelle
- Encadrement de programmes d'auto-construction
- Restauration du patrimoine bâti
- Constructions écologiques
- Constructions parasismiques
- Constructions paracycloniques
- Structures complexes (arcs, voûtes, dômes)
- Techniques de construction en terre
- Montage d'unités de production de matériaux

profil

Né le 07/10/1958 à Sedan - France
Marié, père de deux enfants

Formé à la maçonnerie par les Compagnons du Devoir et du Tour de France, je découvre la construction en terre à l'occasion de mon engagement comme volontaire au Mali pour mettre en œuvre un programme de construction d'écoles, de dispensaires et de maternités entre 1983 et 1985.

Parallèlement à l'obtention d'une spécialisation en architecture de terre (CEA Terre à l'école d'architecture de Grenoble), je cofonde en 1985 l'association ACROTERRE (Association des Constructeurs pour la Réhabilitation et l'Optimisation de la Terre) avec laquelle je participe à de nombreux projets de développement en Afrique, Asie et Amérique Latine.

Entre 1989 et 1993, je m'implique dans la création et la gestion d'un centre de formation pour réfugiés afghans à Peshawar au Pakistan et dans un programme d'appui à la reconstruction en Afghanistan, en partenariat avec la coopération allemande.

Au-delà des aspects techniques, économiques et organisationnels, je me passionne pour la dimension humaine et sociale des projets (Maîtrise en Sciences Sociales Université de Lyon II obtenue en 1996 avec mention très bien).

De retour en France, après 3 années en Colombie, consacrées à la mise en œuvre d'un important programme d'habitat social auto-construit par les habitants d'un bidonville, je crée en 2000 l'entreprise Ecoterre, laquelle sera transformée en SCOP en 2009.

Entre 2000 et 2017, j'alterne la gestion de la SCOP, les chantiers de construction en France et les missions de consultant à l'étranger (Mali, Guinée, Burkina, Côte d'Ivoire, Népal, Colombie, Brésil, Haïti, etc.)

En 2018, suite au cyclone Irma, je m'engage aux côtés de l'ANCB (Association Nationale des Compagnons Bâisseurs) pour la reconstruction de Saint Martin et met sur pied un vaste projet d'aide à la reconstruction des toitures des personnes défavorisées.

Depuis juin 2019, j'ai repris mes activités de consultant indépendant à temps partiel et suis disponible pour mettre mes compétences à disposition de tout projet intéressant et motivant.

expérience professionnelle internationale et outre mer

études et diplômes

- Maîtrise en Sciences Sociales et de l'Éducation
Université Lumière Lyon II — 1996
- Certificat d'Etudes Approfondies en Architecture Spécialisation terre
UPA Grenoble — 1987
- CAP de maçonnerie Compagnons du Devoir
Reims — 1979
- DEUG Anglais
Université de Reims — 1978
- Baccalauréat A4
Académie de Reims — 1976

langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : courant
- Espagnol : courant
- Allemand : seconde langue scolaire
- Bambara : conversation
- Portugais : notions
- Persan/Dari : notions
- Créole : notions

Ecoterre / Endemik
M'Tsangamoujy
mars 2022
Mayotte

Consultant

Mission de conseil sur la BTC dans le cadre du projet d'extension du collège de M'tsangamoujy

« **La paillette de terre** »
janvier 2021
Jacques-ville
Côte d'Ivoire

Formateur

Formation d'une équipe de professionnels locaux à la technique du pisé.
Centre de l'Architecture de terre.

ANCB (Association Nationale des Compagnons Bâisseurs)
FDf (Fondation de France)
juin 2020
Saint Martin
Antilles

Consultant

RETEX du projet « Un toit pour toi »

ANCB
Mairie de Maripassoula
mars 2020
Mairie de Maripassoula
Guyanne

Consultant

Appui technique au programme d'amélioration de l'habitat (OPAH).

ANCB
DREAL
février 2020
Saint Laurent du Maroni
Guyanne

Consultant

organisation, animation et pilotage d'un atelier sur l'auto-construction et l'auto-réhabilitation accompagnée.

ANCB (Association Nationale des Compagnons Bâisseurs)
FDf (Fondation de France)
2018-2019
Saint Martin
Antilles

Chef de projet

« Appui aux populations vulnérables pour la reconstruction de leurs logements après le passage du cyclone Irma »

Urgence patrimoine
Acroterre
janvier 2017
Bondoukou
Côte d'Ivoire

Consultant

Consultant Mission de diagnostic de la maison Touré.

Acroterre juin 2016 Giron Colombie	Chef de projet Pilotage de l'évaluation post réalisation (15 ans) « Impacts socio-économiques du programme SIRVE »
Acroterre mars 2016 Katmandhu Népal	Consultant Mission d'identification et recherche de partenariat dans le cadre d'un projet de reconstruction post-séisme.
Minéralithe - Acroterre février 2016 Djenné Mali	Consultant Expérimentation in situ d'un procédé de stabilisation d'enduits à base de géopolymères.
Mopti AKTC (Trust Aga Khan for Culture) janvier 2016 Mali	Formateur « Formation de formateurs du bâtiment » Centre de l'Architecture de terre
Mopti AKTC (Trust Aga Khan for Culture) février 2015 Mali	Formateur « Formation d'architectes aux techniques de construction en terre » - Centre de l'Architecture de terre.
Mopti AKTC (Trust Aga Khan for Culture) janvier 2015 Mali	Formateur « Formation de jeunes techniciens du bâtiment à la technique du BTC » - Centre de l'Architecture de terre.
AKTC (Trust Aga Khan for Culture) novembre-décembre 2013 Mali	Formateur / Animateur « 1 ^{er} atelier d'échange et de mise à jour des savoir-faire constructifs traditionnels en terre crue de Mopti ». Formation de cadres spécialistes de la protection du patrimoine et de maçons traditionnels.
Caritas Allemagne mars 2012 Haïti	Consultant Consultant « Suivi d'un programme de reconstruction / conception de logements parasismiques et paracycloniques / formation de l'équipe technique à Miragoâne et Léogâne »
Caritas Allemagne janvier 2012 Haïti	Consultant « Suivi d'un programme de reconstruction / conception de logements parasismiques et paracycloniques / formation de l'équipe technique à Miragoâne et Léogâne »
Caritas Allemagne novembre 2011 Haïti	Consultant « Mise en place d'un programme de reconstruction / conception de logements parasismiques et paracycloniques / formation de l'équipe technique à Miragoâne et Léogâne »

Acroterre (Association des constructeurs pour la Réhabilitation et l'Optimisation de la terre)

Djenné Patrimoine

février 2010

Mali

Consultant

« Organisation et animation d'un atelier sur la conservation du patrimoine bâti classé de Djenné »

AKTC (Trust Aga Khan for Culture)

décembre 2009

Mali

Consultant

« Appui technique à la reconstruction du minaret Sud Est de la grande Mosquée de Djenné et diagnostic sur l'état des minarets »

Acroterre / Djenné Patrimoine / Barey Ton
(Corporation des maçons de Djenné)

depuis 2006

Mali

Conseiller technique

« Mise en place du projet de formation des maçons pour la valorisation de l'architecture traditionnelle et l'amélioration de l'habitat à Djenné »

Acroterre / Association la Voûte nubienne

février-mars 2004

Burkina Faso

Consultant

« Suivi du projet dissémination des techniques de construction de toitures économiques et non consommatrices de bois »

F3E (Fonds d'Etudes Préalables)

février-mars 2003

Guinée Conakry

Consultant

« Evaluation du programme BTC de l'ONG Essor »

Acroterre/ Association la Voûte nubienne

décembre 2002

Burkina Faso

Consultant

« Appui au projet de dissémination des techniques de construction de toitures économiques et non consommatrices de bois »

Acroterre

avril 2000

Colombie

Consultant

« Appui à la reconstruction de logements sociaux parasismiques en matériaux locaux à Quimbaya »

Acroterre

mars-avril 1999

Colombie

Consultant

« Diagnostic post-séisme à Arménia »

Acroterre

1997 - 1999

Colombie

Chef de projet

« Habitat économique et intégration sociale à Giron, construction de 150 logements très sociaux en BTC »

NSP/GTZ (Coopération allemande)

novembre-décembre 1996

Afghanistan

Consultant

« Impact socio-économique de la vulgarisation des poutres béton en Afghanistan »

F3E (Coopération française)
juillet-août 1995
Colombie

Consultant

Consultant « Etude de faisabilité pour le développement de filières de production de matériaux de construction dans l'aire métropolitaine de Bucaramanga »

DESP/GTZ
1990 – 1993
Pakistan / Afghanistan

Conseiller technique

« Création d'un centre de formation et de recherche sur l'utilisation des matériaux locaux à Peshawar »
« Programme d'aide à la reconstruction en milieu rural »
« Construction de bâtiments scolaires et hospitaliers »

GRET/ PSH (ONG française)
juillet-août 1989
Brésil

Consultant

« Etude de faisabilité pour la réalisation d'un programme d'habitat social avec participation des habitants à Sao Paolo »

GRET/ PSH (ONG française)
juin-juillet 1989
Brésil

Consultant

« Etude de faisabilité pour la construction d'un centre socio-culturel dans le bidonville d'Itaguaí »

DESP/GTZ
octobre-décembre 1988
Pakistan

Consultant

« Evaluation d'un programme de logements pour réfugiés afghans à Peshawar »

DGRCST
(coopération française)
avril-septembre 1988
Turquie, Pakistan, Inde, Népal

Consultant

« Voyage d'étude et organisation de conférences sur le thème de la construction en terre »

AFVP (coopération française)
mars-mai 1987
Niger

Consultant

« Etude de faisabilité du projet aménagement des écoles et développement des activités pratiques et productives de l'arrondissement de Diffa »

**VESOS France /
Kinderdorf International**
(organisation caritative)
janvier-mars 1986
Mali

Consultant

« Création d'un village pour orphelins à Sanankoroba »

AFVP (coopération française)
1982 - 1985
Mali

Volontaire

Responsable du secteur construction et technologies appropriées « Appui aux villageois pour la construction d'équipements de base »

expérience professionnelle en France

Août-octobre 2013
SPL 30
Mairie de St Hilaire
de Brethmas

Consultant

Réalisation d'une étude de faisabilité « Mise en place d'une filière de production de matériaux écologiques sur le bassin alésien »

Depuis 2020
Ass. Le Gabion
Embrun
Sens Espace Europe
Cantercel

Formateur free lance

Formations qualifiantes (Ouvrier professionnel en écoconstruction et maçon terre crue) et initiations aux techniques de construction en terre crue.

2009-2018
Ecoterre-Scop.
Sauve

Formateur et Gérant

d'une société coopérative spécialisée dans le domaine de la construction écologique Ecoterre-Scop.

2000-2009
Sauve

Entrepreneur

Constructions écologiques Ecoterre

1981-1982
Études et Chantiers
Paris

Animateur technique

de chantiers de jeunes pour la restauration de monuments.

depuis 1995 :

formateur

**Réalisation de
nombreuses actions de
formation et de chantiers
écoles**

formation / enseignement conférences en France

- pour différents publics : archéologues, architectes, ingénieurs, artisans, auto-constructeurs, étudiants, personnes en insertion et grand public
- sur différents thèmes : enduits et peintures à la chaux, techniques de construction en terre, enduits en terre, écoconstruction, performances thermiques des matériaux et isolation
- auprès de différents organismes : Associations, CIVAM, École nationale supérieure d'Architecture de Grenoble, École nationale supérieure d'Architecture de Montpellier, CNRS UMR archéologie méditerranéenne, École des Mines d'Alès, syndicats d'artisans, Centre d'architecture expérimentale de Cantercel, IFECO...