



Odile VANDERMEEREN
Ingénieure Architecte
Founder @ARCHISANAT
Co-founder @FACT Sahel+
Expert UN Engineering
Née à Namur | Belgique en 1981

FORMATION

1999 - 2004

Université Catholique de Louvain-la-Neuve UCLouvain (Belgique)

Diplôme d'Ingénieur Civil Architecte

Universidad Politécnica de Madrid UPM (Espagne)

Licence d'ingénieur civil architecte

Septembre 2003

Université La Sapienza – Rome (Italie)

Workshop international de projet sur la ville de Sabaudia, étude des géométries et des flux urbains

Juillet 2004

Université de Mendrizio (Suisse)

Séminaire International d'architecture avec L.Snozzi

Projet urbain sur la vallée du Tessin - planification des grandes villes et évolution du tissu urbain

STRUCTURES

ARCHISANAT

Fondatrice de Archisanat, bureau d'architecture spécialisé pour concevoir le bâti en matériaux biosourcés et les principes bioclimatiques

FACT Sahel+

Co-fondatrice du réseau FACT Sahel+ des acteurs de la construction en terre crue au Sahel et dans les pays limitrophes

ORGANISATIONS

BAT'ACC

Membre de l'association Bat'Acc (Bâtisseurs Accueillants) pour la coordination des chantiers participatifs

FRUGALITE HEUREUSE & CREATIVE

Membre du Mouvement pour une Frugalité heureuse & créative dans l'architecture et le ménagement des territoires - manifeste 17.000 signatures (France - International)

Service Citoyen

L'association ARCHISANAT asbl accueille les jeunes sur les chantiers participatifs, dans le secteur de la construction en matériaux biosourcés

Cluster Eco-Construction

Membre de l'association et réseau d'experts de la construction et de la rénovation de lieux de vie et de travail sains, confortables, économes en énergies et en ressources naturelles

CONSULTANCES

2022 - 2026

Université Catholique de Louvain-la-Neuve **UCLouvain** - Sciences Infuses (Belgique)

2022

ENABEL - rédaction des critères d'appel d'offre de marchés publics au Sahel (Belgique)

2018 - 2021

Nations-Unies UN - World Food Program WFP et Engineering - Procédures FIDIC

2014 - 2015

Ambassade de Belgique au Vietnam et au Mali

2010 - 2013

Union Européenne **UE** - Une industrie culturelle en développement : l'architecture en terre

ENSEIGNEMENT

2018

ESIAU - professeur à l'école d'architecture de Bamako (Mali)

2025

ENSAPL - membre de jury à École Nationale Supérieure d'Architecture et Paysage de Lille (France)

2025

Réinsertion professionnelle - formations professionnelles pour le centre **Cense Equi'voc** (Belgique)

PATERNARIATS

2016

Boydens, Ney and Partners - Green College bioclimatique à Hanoi. (Vietnam)

2017

BC-architects- & materials - Maison de la Ruralité à Incourt (Belgique) et Ibikaso (Mali) avec le soutien de la fondation Braillard architecte (Suisse)

2022

Adrien Tirtiaux - artiste plasticien scénographe. Belgique - Objectif Terre. (Belgique)

2017 - 2026

Sciences Infuses - Université Catholique de Louvain-La-Neuve. (Belgique)

2026

Fanny Wattier - Préface - processus d'accompagnement en méditation "Un lieu à soi"

2025 - 2026

Natura Matter - exposition Terra Fibra 2026 à l'UCL

2023 - 2026 Anne-Sophie Gouyen - rédactrice en chef de Séquences Bois
2020 - 2026 Ariana Fabrizi de Biani - Acruma - artisanne de la terre crue

AWARD

2025 **MATERIA Award** - membre du jury et oratrice lors de l'exposition à U-Square, Bruxelles
2023 **WA Award 10+5+X** World Architecture Community Awards - lauréat Green College (Vietnam)
2022 **D4D Prize** - Musée royal de l'Afrique centrale - lauréat (Belgique)
2020 **TERRA FIBRA Award** - membre du jury
2016 **TERRA Award**- finaliste du concours international d'architecture en terre crue (Ecole de couture Niger)

PUBLICATIONS et COMPOSITIONS

2020 **Construire en terre au Sahel aujourd'hui**. Vandermeeren Odile & FACT Sahel+ (2020), éd. Museo
2021 **Be Terre or Be Square**. Vandermeeren Odile. Learning from green african building. Goethe Institut
2021 **Actions et initiatives du FACT**. Le réseau des experts de la construction en terre au Sahel. Vandermeeren Gauzin-Müller Belinga Nko'o Sacko. ARDD-1-2021. Développement durable : recherches en actes. Univ-Sud. (Côte d'Ivoire)
2022 **Charte du Climat**. Contribution à la rédaction du manifeste de l'architecte pour le Climat et l'Environnement de l'Ordre des Architectes (Belgique)
2012 **Le Fleuve**. Vandermeeren Odile & Kataklop. Composition musicale et texte, enregistrement de 8 titres de musique fusion, touareg et rock and roll. Niamey (Niger)

EXPOSITIONS, FORUMS et EVENEMENTS

2026 Organisation de l'exposition **TERRA FIBRA** à l'Université Catholique de Louvain-La-Neuve UCLouvain
2024 Ateliers de formation pour le **Parcours Climat** du Service Citoyen
2023 Organisation de l'exposition "**Osez Faire Frugal , le OFF du durable**" au salon Bois&Habitat à Namur
2022 **Objectif Terre** - workshop à l'Université Catholique de Louvain-La-Neuve UCLouvain sculpture participative créée avec l'Unité d'Architecture LOCI LLN et avec Adrien Tirtiaux
2020-22-23 Printemps des Sciences **Sciences des grains** - Sciences Infuses UCL Louvain-La-Neuve
2022 **Festival Maintenant** - atelier Terre pour la découverte des matériaux biosourcés à LLN
2021 **Tiers-Lieux** - atelier-découverte des matériaux biosourcés à l'Arbre qui Pousse
2020 **Nos cabanes** - une cabane pour espoir et pour rêve - workshop jeunesse Hesbaye Brabantonne
2017-2023 Forum (x7) des Acteurs de la Construction en Terre **FACTSahel+** au Mali, au Burkina Faso et au Niger
2017-2020 Festival (x4) **Bogo Ja** de décoration des maisons en terre à Siby au Mali
2019 Initiatrice de la venue de l'exposition **Grains de bâtisseurs** à Sciences Infuses - UCLouvain-La-Neuve
2017 -2018 Organisation (x6) et conférencière pour l'exposition **Architecture en terre d'aujourd'hui** à l'Institut Français de Bamako (Mali), à l'Institut Français de Ouagadougou (Burkina Faso), au Parlement Wallon à Namur et au CEERA (Belgique), à l'Ambassade de Belgique au Mali , à la MINSUMA/UN (Mali) , au festival Bogo Ja de Siby (Mali)
2012 Concours d'architecture **Terre d'Afrique et architecture** pour la construction du Pavillon de l'Architecture en Terre au Musée National de Niamey au Niger
2011 **Fête des métiers de l'enduit** et du patrimoine de Ayorou au Niger
2010-2012 Cycle de conférences "**Les Matinées de l'Architecture en Terre**" au Niger
2011 Ateliers pour les enfants pour la découverte de l'Architecture en Terre au Niger

PARUTION / PRESSE

2024 "Sous les parpaings, la terre crue". Marie Toutlemonde. Magazine **JEUNE AFRIQUE**
2023 "Avec le changement climatique, l'architecture en terre crue fait son grand retour". Sophie Devillers. **LA LIBRE Belgique**
2022 Des écobatisseurs à Ecochires - **Notélé**
2022 "Peut-on construire une maison en terre crue?" - **JDE Journal des Enfants**
2021 "Les architectes belges du bout du monde - Odile Vandermeeren" . **ArchiNews #29** - Newsletter de l'Ordre des Architectes de Belgique
2016 Reportage "L'architecture en terre: une solution pour le Sahel" - Amélie Tulet - **RFI**
2016 Reportage "La terre crue: qui connaît ses vertus?" - C.L. AFP - **BatiActu**
2016 Article "40 Stunning Earthen Architecture Projects Honored Around The World " - Vladimir Gintoff ArchDaily - **The Huffington Post**
2016 Article "Architecture en terre d'aujourd'hui" - Dominique Gauzin-Müller - **ECOLOGIK**

PROJETS D'ARCHITECTURE

Architecture **In situ** -construction de 2 nouveaux logements mitoyens en poteau-poutres et blocs chaux-chanvre (en cours)
Bioclimatique **Chèvrerie** - rénovation d'une ancienne ferme en habitat unifamilial en matériaux biosourcés à Cipllet (2026)
Compagnons Bâtisseurs- rénovation d'un centre d'activités jeunesse à Marche-en-Famenne (2026)
Ferme Pierre - rénovation en matériaux biosourcés d'une ferme au sein d'un habitat groupé à Whalain (2026)
Petit dernier - extension d'une habitation unifamiliale en matériaux biosourcés ossature bois à Orbais (2025)

Vue sur le jardin - rénovation d'une habitation à Opprebais (2025)
 Cabinet dentaire pour Odontalia (2024)
Hall industriel pour Castingpar (2024)
Tiny House à Limal (2024)
Voisamis rénovation des bâtiments de l'association - chantier participatif enduits à l'argile à Piétrebais (2023)
Pisé - confort et accumulation thermique à Beloeil - chantier participatif (2022)
Habitats légers à Chevetogne (projet)
Habitats préfabriqués en paille à Profondeville (projet avec permis d'urbanisme) (2022)
Cordonnier - rénovation liège-chanvre-gramitherm-chaux-argile à Opprebais (2022)
Cabane de maraichage - chantier participatif pour la construction en terre-paille allégée à Glimes (2021)
 Extension bois CLT et fibre de bois à Linkebeek (projet avec permis d'urbanisme) (2021)
Unités Terre de transformation des produits du maraichage en matériau terre pour le PAM au Mali (2020)
Guesthouses du PAM -rénovation des infrastructures, matériaux naturels et artisanat au Mali (2019)
 Construction des bureaux du siège-pays du PAM/WFP UN à Bamako au Mali (2018-2019)
Centre Indigo Ibikasso pour l'artiste Aboubakar Fofana (Mali - Suisse) (2017)
Maison de la Ruralité en matériaux biosourcés à Incourt (concours) (2017)
Green College bioclimatique à Hanoi au Vietnam (2016)
Aerogare Acier-Terre au Niger pour le groupe AREVA au Niger (2012)
Ecole de Couture Acier-Terre pour l'ONG d'insertion professionnelle Carrefour Jeunesse au Niger (2011)
Ecole du fleuve Karey Gorou en voutes de terre au Niger (2013)
 Villa unifamiliale **Guida Patio** en structure mixte béton-BTC (brique de terre comprimée) au Niger (2013)
Bureaux rouges - immeuble de 600m2 en structure mixte béton-BTC (brique de terre comprimée) (2013)
Modules acier-terre d'unités d'habitation et bureaux pour le grouper BIA Overseas au Niger (2011)
Siège Orange-Sonatel à Dakar - immeuble de 16 000 m2 de bureaux au Sénégal (2009)
Siège Grimaldi Sénégal à Dakar - immeuble de 1200 m2 de bureaux au Sénégal (2008)
Loft à la ferme - rénovation d'une ferme en habitation uni-familiale à Bois-de-Villers en Belgique (2007)

CONFERENCES

2026 "La terre crue dans la construction" - conférence à l'Université de Mons
 2025 RenverC : webinair et présentation de la terre crue dans la construction - Cluster Eco-Construction
 2024 Conférence UN Agenda 2030 - Objectifs de Développement Durable ODD - EUFASA à Paris et à Bruxelles (présidence de la Belgique au Conseil de l'Union européenne)
 2024 "L'auto-rénovation en matériaux biosourcés" : conférence aux salons BatiReno et Batimoi
 2023 Présentation à la **Chambre des Représentants** de Belgique des activités Climat & Architecture pour le **Service Citoyen**
 2023 "En route pour la Frugalité Heureuse et Créative" - LOCI - étudiants en architecture UCLouvain
 2023 **Forum Bois Construction France** - au Grand Palais. Les principes de la Frugalité. Table rond animée par Dominique Gauzin-Müller. Intervention d'Odile Vandermeeren pour le Groupe Belge de la Frugalité et présentation des principes de DNSH (Do Not Significant Harm) appliqués en Wallonie.
 2022 Intervenante aux rencontres du groupe belge de la Frugalité Heureuse et Créative - Bruxelles
 2021 **Young Climathon** avec le Gal Culturalité à Jodoigne - Belgique
 2021 "Free digital MasterClasses - Building Sense Now" **German Sustainable Building Council**
 2020 Rendez-vous Afrique(s) "Actions et initiatives du FACT. Le réseau des experts de la construction en terre au Sahel+" à la **Cité de l'Architecture à Paris**
 2018 Les Rendez-vous Afrique(s) "Femmes bâtisseuses et patrimoine culturel vivant : un savoir continu et innovant" à la **Cité de l'Architecture à Paris**
 2017 **TERRA Award** conférence#3 - La Cambre Horta ULB, ecobuild.brussels, KUL et CERAA
 2016 Colloque **Terra 2016** : conférencière - Craterre - Unesco - France

ADHESIONS

Membre du Cluster Eco-Construction
 Membre de la Frugalité Heureuse et Créative
 Membre de l'association "Bâtisseurs Accueillants" pour les chantiers participatifs en Belgique
 Archisanat asbl est organisme d'accueil des Jeunes du Service Citoyen
 Membre de l'association BeFamily et EUFASA