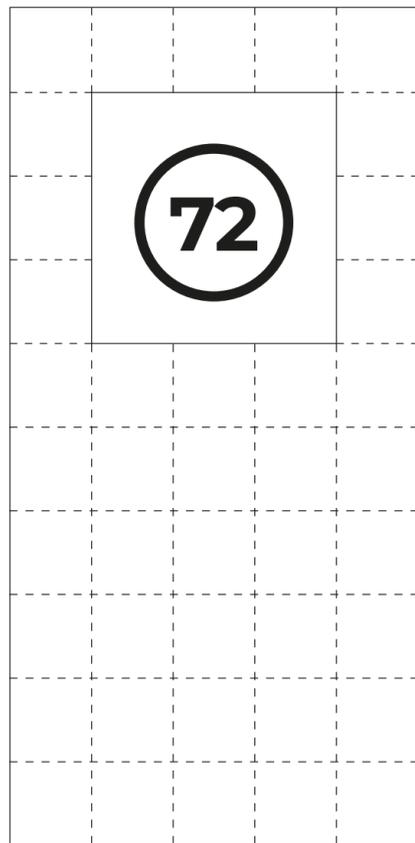


associer

catherine gobillot
olivier hélary
philippe madec
antoine petitjean



© PierreL'Excellent / Associer

associer
urbanisme.architecture.écologies

→  **associer.archi**

Une architecture libre, engagée et bienveillante garantit une habitabilité des mondes, frugale, heureuse et équitable. Dans un monde fini, notre atelier s'engage à la métamorphose des établissements humains, garante d'une coexistence apaisée avec les milieux du vivant humain et non-humain.

Après trois décennies, l'atelierphilippemadec devient **associer**. Face aux bouleversements globaux, l'équipe porte des projets qui font « mieux avec moins » en architecture et projets territoriaux. Elle porte la conviction qu'un projet partagé, désirable, permet d'éviter l'expression de contraintes restrictives, qu'il peut être à l'avant-garde créative du nécessaire ré-enchantement du monde.



Pôle culturel l'Aria à Cornbarrieu ©PY Brunaud



Villa Vanille, Pacé ©PY Brunaud



72

associer
urbanisme
architecture
écologies

FAIRE ENSEMBLE



Chantier participatif enduit terre, Maison de l'Enfance et de la Jeunesse, Le Relecq-Kerhuon • 2024 ©Ville Le Relecq-Kerhuon

Ré-habiller le monde déjà là avec ceux qui l'habitent. Inscrire le projet dans un milieu pour une appropriation accomplie.



L'éco-quartier des Noés et réhabilitation du hameau de l'Andelle, Val de Reuil • 2024 ©PY Brunaud



Le Prêcheur, Martinique • 2019 ©Associer

COPRODUIRE LE PROJET

- Centre-Bourg Plourin-Lès-Morlaix «Urbain» 1991/2004**
Participation citoyenne, Prix du Projet Citoyen 2001
- Les 7 places du centre, Saint-Pol-de-Léon «Urbain» 2000/2010**
Diagnostic partagé et participation citoyenne
- Quartier de l'Europe, Dinan «Urbain» 2004/2009**
Diagnostic partagé, participation et référendum citoyen
- Ecoquartier du Fort d'Aubervilliers «Urbain» 2007/2017**
Diagnostic partagé et participation citoyenne, groupe de citoyens témoins
- Pôle aéroportuaire, Saint-Christol «Culturel» 2008/2014**
Participation citoyenne, Prix du Projet Citoyen 2014
- Résidence Vénézia, Pacé «Habitat» 2010/2013**
PCI - procédure conception intégrée
- Paul Boncour, Bordeaux «Habitat» 2015/2025**
Bivouac, diagnostic partagé, coconception, habitat participatif
Trophées de la Participation et de la Concertation 2016
- Îlot des Prés Bosgers, Cancale «Habitat» 2017/2025**
Diagnostic partagé et concertation urbaine
- Zac multirisites, Pacé «Urbain» 2017/en cours**
Diagnostic partagé, coconception et concertation urbaine
- Le Prêcheur, Martinique «Urbain» 2018/en cours**
Diagnostic partagé, coconception et concertation urbaine
- Maison Enfance Jeunesse, Le Relecq-Kerhuon «Médical» 2018/2024**
Chantier participatif terre crue
- Réhabilitation Hameau de l'Andelle, Val-de-Reuil «Urbain» 2019/2024**
Diagnostic partagé et concertation urbaine
- Collège, Veuzain sur Loire «Educatif» 2020/en cours**
Chantier participatif
- ZAC de la Houssaye, St-Malo «Urbain» 2022/en cours**
Diagnostic partagé et concertation urbaine
- Les Bretonnières, Angers «Habitat» 2022/en cours**
Habitat participatif



Zac multirisites, Pacé • 2017 ©Associer



Cité Paul Boncour, Bordeaux • 2015 ©Associer



72

associer
urbanisme
architecture
écologies

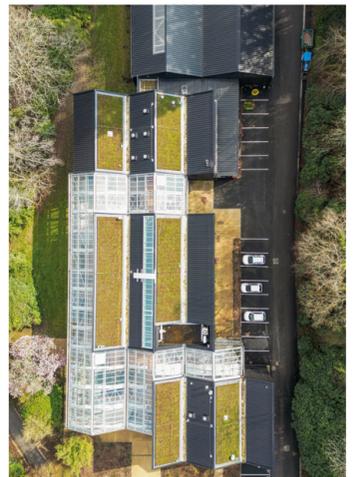
CONSERVATOIRE BOTANIQUE

Reconstruction du Conservatoire Botanique National à Brest



Vue de l'entrée principale ©Associer

Une serre habitée se glisse entre des volumes en bois isolés de paille, et offre des espaces d'échanges et de rencontres.



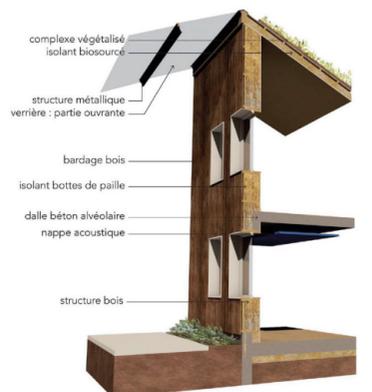
Vue aérienne du vallon ©T. Cohuet



Vue intérieure de la serre ©PY Brunaud

CARACTÉRISTIQUES

Nom du projet	CNB BREST
Lieu	BRETAGNE (29)
Date de livraison	2023
Superficie	1795 m ²
Type de projet	Equipement tertiaire
Montant H.T des travaux	4,7 M€
Maîtrise d'ouvrage	Brest Métropole
Architecte(s)	associer
Bureau d'études	Horizons / Gilles Clément / INGEROP
Autres intervenants	Wigwam / Bois Paille Ingénierie / Morgan Le Goff / Fibois Bretagne / CPA
Entreprises Bois / Biosourcés	Lot Charpente Bois : Britton (29) Lot Façades : SCOB (35) Lot Aménagements Intérieurs : DLB (29)
Isolation Biosourcée	Paille
Essences Bois	Charpente intérieure : douglas Charpente extérieure et bardage : douglas Menuiserie intérieure : peuplier



Coupe sur MOB isolation paille ©Associer



Vue intérieure de la serre ©PY Brunaud



Vue extérieure de la serre ©PY Brunaud

73

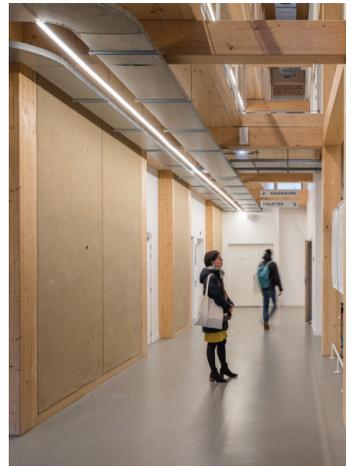
associer
urbanisme
architecture
écologies

TERRES ET FIBRES



Archives départementale de St-Lo, isolation paille ©PY Brunaud

Grande richesse et diversité d'une matérialité renouvelée, biosourcée, géosourcée et de réemploi.



Médiathèque James Baldwin, terre coulée ©PY Brunaud



Aria Cornebarrieu, BTC porteuse ©PY Brunaud

MÉLER BOIS, TERRES ET FIBRES

- Pôle culturel Aria, Cornebarrieu «Culturel» 2012/2017**
BTC porteuse, ATEX
- Parc du champs des Bruyères, Rouen «Culturel» 2015/2021**
Isolation paille / toiture en chaume
- Conservatoire National Botanique, Brest «Tertiaire» 2017/2021**
Isolation paille 2200 bottes
- Médiathèque James Baldwin, Paris «Culturel» 2018/2024**
Mur de terre coulée / terre du Grand-Paris
- Refondation de Le Précheur, Martigné «Urbain» 2018/en cours**
Coordination ATEX : terre crue & algues invasives, résidu de canne à sucre, pierre volcanique
- Maison Enfance et Jeunesse, Relecq-Kerhuon «Culturel» 2018/en cours**
Enduit terre participatif
- Ecole élémentaire, Achères «Educatif» 2019/en cours**
Isolation paille préfabriqué et enduite
- Archives Départementales, St-Lo «Tertiaire» 2019/2023**
Isolation paille préfabriqué
- Musée Ostréopolis, Le Tour-de-Parc «Culturel» 2019/2022**
Béton d'huîtres / paillage et coquilles d'huîtres concassées
- Chai et cuvier, Cantenac-Brown «Industrie» 2020/2023**
Pisé porteur / isolation liège / parement intérieur BTC
- Collège de Veuzain-sur-Loire «Educatif» 2020/en cours**
Enduit terre sur paille et sur brique de chanvre
- Les Bretonnières, Angers «Habitat» 2021/en cours**
BTC non stabilisé, ATEX / enduit terre sur BTC
- Groupe scolaire, Mulhouse «Educatif» 2021/en cours**
Enduit terre
- Groupe scolaire, Angoulême «Educatif» 2021/en cours**
Isolation paille préfabriqué
- Maison d'Accueil Spécialisée Hillion «Médical» 2024/en cours**
Enduit terre sur paille



Maquette mur terre coulée ©NM architecte



Cantenac-Brown, pisé porteur ©Associer / Florent Larronde



Champs des Bruyères Rouen, chaume et paille ©Associer



73

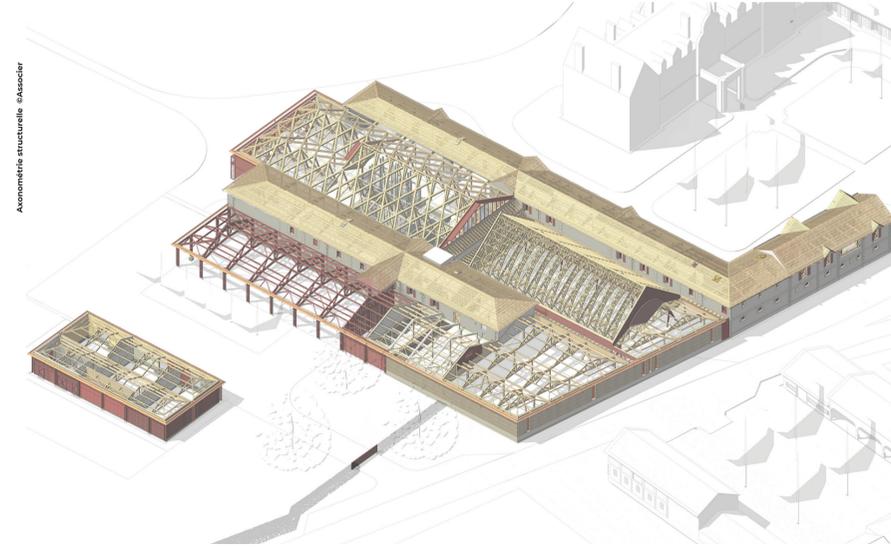
associer
urbanisme
architecture
écologies

CANTENAC BROWN

Réhabilitation et extension d'un bâtiment vinicole à Cantenac



La voûte centrale du chai à barriques ©Luc Boegly



Le cuvier vue côté parc ©Luc Boegly



Le passage entre cuvier et chai ©Luc Boegly

Faire mieux avec le déjà-là. Le projet s'installe dans les traces et les volumes d'un ancien hôtel.

CARACTÉRISTIQUES

Nom du projet	CANTENAC-BROWN
Lieu	GIRONDE (34)
Date de livraison	septembre 2023
Superficie	5236 m ²
Type de projet	Bâtiment Industriel
Montant H.T des travaux	19,4 M€
Maîtrise d'ouvrage	SCEA Château Cantenac Brown
Architecte(s)	associer
Bureau d'études	CBE ingénierie / INGEROP / Le Sommer / Amaco / Cabinet Faure
Autres intervenants	CALDER ingénierie / Ubik / Eco2mut / Alpes Contrôle / Excel
Entreprises Bois / Biosourcés	Lot Charpente Bois: ENVIRONNEMENT BOIS (34) - STRUCTURES BOIS COUVERTURE (34) - JUSTE (33) Lot Plâ - MURARI (21) Lot Pierre - GESSEY (33) Lot Isolation - GARABOS (33) Lot Menuiserie Extérieure - EMAM (33) Lot Menuiserie Intérieure - ATELIER AGENCEMENT (33)
Isolation biosourcée	Fibre de bois et Liège
Essences Bois	Charpente intérieure: Bois massif sapin Charpente extérieure et bardage: Bois massif douglas Menuiserie intérieure: Parquet et mobiliers en chêne Plafond: Voliges en sapin
Certifications, labels et prix	2024 - Prix Régional de la Construction Bois Nouvelle Aquitaine, catégorie Réhabiliter un équipement 2024 - Prix National de la Construction Bois, catégorie Réhabiliter un équipement



Le mur pisé porteur du chai ©Luc Boegly



L'escalier en chêne massif vers la salle de dégustation ©Luc Boegly

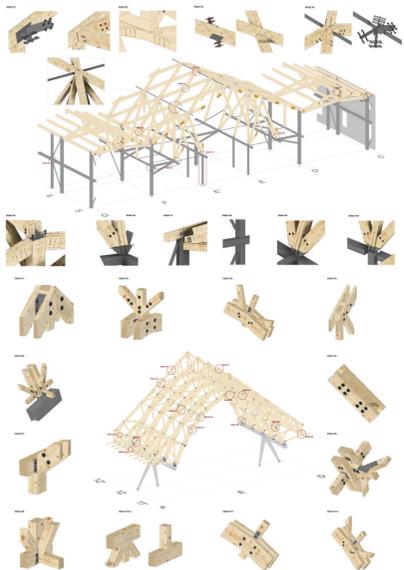
CHAI BIOCLIMATIQUE TERRE CRUE ET BOIS MASSIF

Ici, pas de bâtiment objet cherchant une singularité. Pas de concurrence avec le château Tudor. Le choix de la réhabilitation plutôt que la démolition est un engagement écoresponsable et frugal, faire avec le déjà-là. Les matières présentes sont reprises: la pierre calcaire et le bois peint en rouge sombre, obtenu par un oxyde de fer aussi utilisé dans les bandes rouges des murs en pisé. Ce chai bioclimatique participe au développement des filières de matériaux biosourcés et géosourcés locales: bois massif, pierre massive et terre crue.

L'architecture naît d'une suite d'espaces dont la série vient du process vinicole et des visites. Chaque grand espace: halle de vendanges, cuvier et chai, possède une ambiance spécifique, fruit des matérialités, des lumières et des charpentes adaptées aux usages. On entre désormais dans le nouveau chai de Cantenac Brown comme dans un temple.



Halle des vendanges ©Luc Boegly



Anatomie et détails d'assemblage du chai et du cuvier ©Calder ingénierie



Le cuvier ©Luc Boegly



Vue aérienne avant travaux • 2021 ©Florent Larronde



Le cuvier • 2022 ©Florent Larronde



Le chai • 2023 ©Florent Larronde



Vue aérienne • 2023 ©Florent Larronde

74

associer
urbanisme
architecture
écologies

VENTILATION NATURELLE



Ostréapolis, centre d'interprétation autour de l'huile en VNAC, Le Tour-du-Parc ©PY Brunaud

Matière fluide de l'architecture, l'air non traité emporte avec lui la lumière, la chaleur, le confort et la santé.



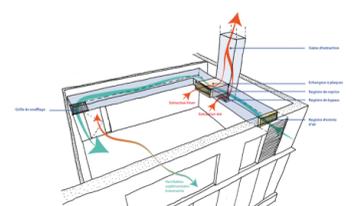
Ecole Achères, VNAC double flux ©Associer



Pôle culturel l'Aria, Cornebarrieu, VNAC ©PY Brunaud

RESPIRER EN VENTILATION NATURELLE

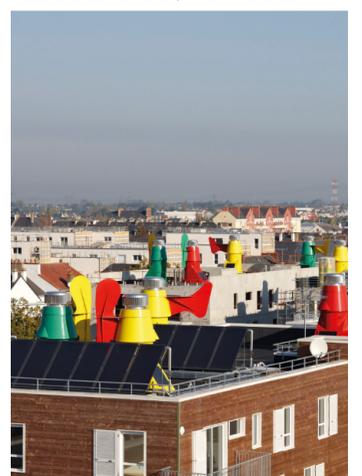
- Institut Management Environnemental, Ploufragan • Tertiaire • 2000/2006**
VNAC dans ERP
- Parc écologique Izadia, Anglet • Culturel • 2003/2007**
VNAC dans ERP
- Musée Archéologique de Mayenne • Culturel • 2003/2008**
VNAC dans ERP, puit climatique
- Square Delzieux, St Nazaire • Habitat • 2007/2017**
VNAC
- Pôle œnotouristique, Saint-Christol • Culturel • 2008/2014**
VNAC, puit provençal
- Internat d'Excellence, Montpellier • Educatif • 2010/2014**
VNAC dans ERP
- Pôle culturel Aria, Cornebarrieu • Culturel • 2012/2017**
VNAC dans ERP
- Maison l'Ecurie, Plouguin • Habitat • 2014/2016**
VNAT, zéro chauffage, zéro VMC
- Maison d'accueil, Montendre • Culturel • 2014/2018**
VNAC dans ERP
- Paul Boncour, Bordeaux • Habitat • 2015/2025**
VNAT avec ATEX, zéro VMC, zéro VNAC
- Hôtel Industriel Serpollet, Paris • Tertiaire • 2016/2023**
Ventilation naturelle nocturne
- Institut Médico-Educatif, Tréguier • Educatif • 2018/2023**
VNAC dans ERP
- Médiathèque James Baldwin, Paris • Culturel • 2018/2024**
VNAC dans ERP en réhabilitation
- Maison Enfance et Jeunesse, Relecq-Kerhuon • Culturel • 2018/en cours**
VNAC dans ERP en réhabilitation
- Ferme laboratoire, Gaujacq • Tertiaire • 2019/2021**
VNAT dans ERP en réhabilitation
- Ostréapolis, Le Tour-du-Parc • Culturel • 2019/2022**
VNAC dans ERP
- Ecole élémentaire, Achères • Educatif • 2019/en cours**
VNAC double flux dans ERP
- Chai et cuvier, Cantenac-Brown • Industriel • 2020/2023**
VNAC dans ERP en réhabilitation, puit climatique
- Collège, Veuzain sur Loire • Educatif • 2020/en cours**
VNAC dans ERP en réhabilitation
- Groupe scolaire, Mulhouse • Educatif • 2021/en cours**
VNAC dans ERP
- Groupe scolaire, Angoulême • Educatif • 2021/en cours**
VNAC dans ERP
- Maison d'Accueil Spécialisée, Hillion • Médical • 2024/en cours**
VNAT dans ERP



Maison d'accueil Montendre, VNAC ©PY Brunaud



Pôle œnotouristique Saint-Christol, VNAC ©PY Brunaud



Square Delzieux St Nazaire, VNAC ©S. Chalmeau

75

MAISON DE SITE

Réhabilitation et extension Forêt départementale de Saoû

associer
urbanisme
architecture
écologies



L'auberge des Dauphins, 1930 et son extension, vue depuis la terrasse du restaurant ©PY Brunaud

L'auberge est étendue par un volume servant, respectueux, furtif, inséré en retrait entre l'existant et la paroi rocheuse.



Extension contre la paroi rocheuse ©PY Brunaud



Extension servante ©PY Brunaud

CARACTÉRISTIQUES

Nom du projet	MAISON DE SITE SAOÛ
Lieu	DRÔME (26)
Date de livraison	2022
Superficie	1763 m ²
Type de projet	Equipement culturel
Montant H.T des travaux	5,8 M€
Maîtrise d'ouvrage	Conseil Départemental de la Drôme

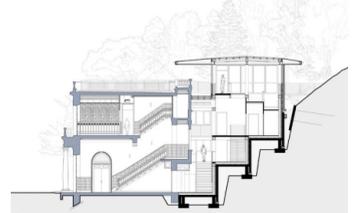
Architecte(s) **associer**
Stéphanie Frobert architecte associé
DLAA archi architecte patrimoine

Bureau d'études
Frank Neau & Big Bang / Arc-en-Scène / Brizot-Masse
Ingénierie / Atekenergie / Géonomie / Dicobat / Orféa

Entreprises Bois / Biosourcés
Lot Charpente Bois : Toiture Montiliennes (26)
Lot Menuiserie Extérieure : Menuiseries Grosjean (84)
Lot Menuiserie Extérieure Patrimoine : Sud France (83)
MDE Chazaud (69)
Lot Menuiserie Intérieure : La Crestoise (26)

Isolation Biosourcée Laine de Bois

Essences Bois
Charpente intérieure : Bois massif Pin Laricio
Menuiserie extérieure : Pin sylvestre
Menuiserie Intérieure : Parquet Frêne / Habillages Pin



Terrasse panoramique ©PY Brunaud



Restaurant dans l'existant ©PY Brunaud



Espaces d'exposition ©PY Brunaud

75

associer
urbanisme
architecture
écologies

ÉCOLE ACHÈRES

Réalisation Bois Paille VNAC



Perspective extérieure depuis le parc ©Associer

COMPACTITÉ BIOCLIMATIQUE BIOSOURCÉE

Une école performante et compacte, regroupe le volume construit à l'Ouest de la parcelle pour dégager de grands espaces de cours en pleine terre. Les classes sont réparties autour d'un atrium central qui fait entrer la lumière naturelle au coeur du bâtiment. Ventilé naturellement, il est conçu avec des matériaux biosourcés : structure bois, isolation en bottes de paille et fibres de bois. Pour anticiper le réchauffement du climat, les protections solaires et une ventilation naturelle nocturne limitent les surchauffes. Des ventilateurs de plafond améliorent le confort et sont complétés en période de canicule par le système géothermique qui peut rafraîchir les classes.



Esquisse atrium ©Associer

CARACTÉRISTIQUES

Nom du projet	ÉCOLE CLAUDE HAIGNERÉ
Lieu	LES YVELINES (78)
Date de livraison	2025
Superficie	1610 m ²
Type de projet	Bâtiment éducatif
Montant H.T des travaux	5,3 M€
Maîtrise d'ouvrage	Ville d'Achères
Architecte(s)	associer
Bureau d'études	Scoping / ECSB / Sigma / HLR / Trans-Faire
Entreprises Bois / Biosourcés	Lot Charpente Bois / bardage : Cuard (53) Lot Enduit sur paille : Ravalement de Paris (75) Lot Menuiseries extérieures : Billiet (59) Lot Menuiseries intérieures : JS Aménagement (95)
Isolation Biosourcée	Paille / Fibre de bois / Liège / Biofib
Essences Bois	Charpente intérieure : Epicéa Charpente extérieure et bardage : Douglas Menuiserie intérieure : Epicéa, bouleau et hêtre
Certifications, labels et prix	2022 • Trophées de l'ingénierie performante CFP-ICO, Prix de la Conception Globale 2023 • Prix Interdépartemental 78/92 de l'Innovation urbaine, catégorie « Innovations architecturales, paysagères » 2023 • Trophée Vert, la Banque Postale 2023 • Batiment Durable Francilien conception Or, réalisation Argent



Vue de la cour et de l'entrée ©Associer

BUREAUX PROVA

Réaménagement et extension



Toit terrasse accessible et végétalisé ©Associer

CONFORT PERFORMANT

La réorganisation du siège social de Prova sur le site historique montreuillois organise la croissance vernaculaire d'un îlot urbain dense pour s'adapter aux besoins contemporains de confort de travail et de sobriété énergétique. Les différents bâtiments construits au fil du temps ne correspondaient plus aux critères de la construction actuelle et devaient être réhabilités et étendus. La société Prova a sollicité l'atelierphilippemadec/Associer pour sa capacité à construire des architectures éco-responsables, notamment en bois. Le projet prévoit l'ajout de nouveaux bâtiments, la réhabilitation d'un bâtiment existant et la déconstruction de petits bâtiments annexes. Les toitures végétales bénéficient de 80cm de terre sur plancher bois, créant ainsi de véritables toitures plantées.



Cafeteria avec toit terrasse ©PY Brunaud



Façade de l'angle rue Colmet Lépinois ©PY Brunaud

CARACTÉRISTIQUES

Nom du projet	PROVA
Lieu	SEINE SAINT DENIS (93)
Date de livraison	2023
Superficie	2973 m ²
Type de projet	Bâtiment tertiaire
Montant H.T des travaux	5,8 M€
Maîtrise d'ouvrage	Prova SAS
Architecte(s)	associer
Bureau d'études	Scoping / Gaujard / Tribu / AAB
Autres intervenants	Le jardinier des villes
Entreprises Bois / Biosourcés	Lot Charpente Bois / Bardage / Menuiserie : Charpente Cenomane (72)
Isolation Biosourcée	Fibre de bois / Foamglass (verre recyclé)
Essences Bois	Charpente intérieure : Douglas Charpente extérieure et bardage : Douglas Menuiserie extérieure : Pin Menuiserie intérieure : Pin et hêtre, plafond en peuplier



Bardage rythmé devant ITE ©PY Brunaud



Bureaux en VNAC ©PY Brunaud

75

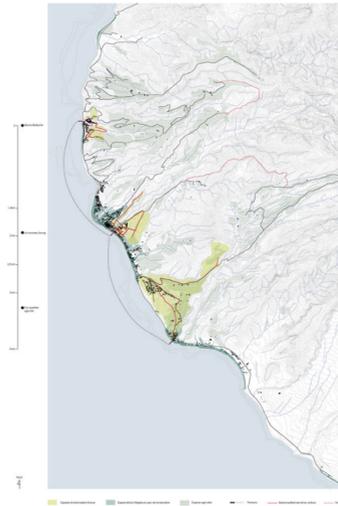
associer
urbanisme
architecture
écologies

LE PRÊCHEUR

4^E refondation du Bourg



Vue générale du futur quartier Haut Préville, première phase de réaménagement du bourg ©Associer



Plan-guide de Refondation du territoire communal ©Associer

CARACTÉRISTIQUES

Nom du projet	LE PRÊCHEUR
Lieu	MARTINIQUE (97)
Superficie	périmètre communal 30km ²
Type de projet	Aménagement urbain
Montant H.T des travaux	Première phase (Quartier Haut-Préville) : 18,5 M€ Ecole refuge (Tectone Architectes) : 10,7 M€
Date de livraison	Ecole refuge : septembre 2027 Prototype logements : 2026
Maîtrise d'ouvrage	Commune du Prêcheur
Architecte(s)	associer
Bureau d'études	Laure Thierrée / Ingefra / Kant é Kant Ingénierie
Autres intervenants	Louis-Felix Ozier-Lafontaine / Monono
Certifications, labels et prix	2024 • OFF du DD, lauréat catégorie "vision urbaine"

RÉSILIENCE ET MULTIPOLARITÉS

Face au recul du trait de côte et aux multiples risques amplifiés par le changement climatique, la commune du Prêcheur accompagnée par le PUCA et la DEAL, doit repenser fondamentalement son organisation. La conception urbaine et paysagère s'articule à un processus de coproduction avec les habitants par l'entremise d'une permanence paysagère, urbaine et architecturale. En partant des modes de vie, de nouvelles typologies de logements sont élaborées avec l'objectif d'enclencher des filières de construction locales décarbonées. Une école-refuge, rebaptisée « Kay Ripalantjaj » (Cité de la Refondation), stratégiquement placée au cœur d'une « cité sociale » vient déplacer le centre de gravité de la vie locale et offre une capacité d'hébergement d'urgence tandis que les futurs quartiers s'esquissent en hauteur, en quête de nouveaux équilibres entre agriculture, biodiversité et usages communs.



Une rue-place du futur quartier Haut-Préville ©Associer

VAL-DE-REUIL

Écovillage des Noés et Hameau de l'Andelle



Écovillage des Noés depuis l'autre rive de l'Eure ©PY Brunaud



Vue aérienne des Noés avant la réhabilitation du Hameau de l'Andelle ©Siloge

CARACTÉRISTIQUES

Nom du projet	LES NOÉS
Lieu	L'EURE (27)
Date de livraison	2019
Superficie	4ha - 8088 m ²
Type de projet	Aménagement urbain / Logements / Crèche / Cuisine centrale / Halle / Chaufferie Bois
Montant H.T des travaux	16,5 M€
Maîtrise d'ouvrage	Siloge / Val-de-Reuil
Architecte(s)	atelierphilippemadec / associer
Bureau d'études	Arc-en-Terre / Tribu / Lecacheur / Scotone / Snet
Autres intervenants	Bouygues Construction Grand-Ouest / Plage arrière architectes
Certifications, labels et prix	2005 • BBC, niveau passif 2012 • OFF du DD, lauréat catégorie "vision urbaine" 2016 • Grand Prix d'aménagement 2015, repère d'Argent 2017 • Grand Prix de la Ville Durable des Green Solutions Awards pour les Noés 2018 • Équerre d'Argent catégorie "Aménagement urbain et paysager" 2018 • Victoires d'or du Paysage catégorie "Aménagement urbain, logements sociaux" 2022 • Label EcoQuartier, niveau 4 2022 • France Ville Durable, réalisation exemplaire, « Démonstrateurs ville durable » 2024 • Trophées des Solutions Stop à l'exclusion énergétique



Maisons individuelles, locatif social ©PY Brunaud

ACCUEILLIR L'EN-COMMUN

L'écovillage des Noés, premier écoquartier de Normandie, décline tous les aspects d'un projet urbain, architectural et paysager frugal : inondabilité organisée, priorité piétons cycles ; omniprésence du végétal avec un parc qui accueille les crues, réduit l'effet d'îlot de chaleur, protège la biodiversité ; conception bioclimatique du plan urbain et des bâtiments ; logements lumineux, traversants, performants pour confort hiver/été ; chaufferie collective au bois local. De nombreux avantages auxquels il faut ajouter des programmations complémentaires comme une crèche municipale, une halle de marché, des jardins familiaux, une zone horticole, un poulailler associatif et un azinobus. Le hameau voisin de L'Andelle (maisons Phénix) a été réhabilité en suivant les mêmes principes. Leurs habitants se sont associés pour vivre ensemble. Les autres quartiers voisins suivent.



Marichage urbain ©PY Brunaud



Le Hameau de l'Andelle ©PY Brunaud