



Economie | Juin 2026

TOILE BÉTON

Fiches actrices & acteurs de la Toile

La « Toile béton »* est un outil collaboratif et cartographique, pour montrer les synergies et initiatives des acteurs publics et privés du BTP, sur un territoire donné - ici le Pays Basque, élargi au département des Pyrénées Atlantiques. L'objectif est de donner à voir la réalité du terrain, de mieux comprendre une filière, de consolider les réseaux, permettant d'optimiser les flux et les process de la filière dans une logique d'économie circulaire et de transition écologique.

Afin de rendre compte plus précisément des divers projets, menés par les acteurs représentés sur la Toile - collectivités, entreprises, associations ... - le principe de créer une fiche par acteur, cliquable depuis la Toile a été adopté ; la plupart des fiches ont été complétées avec chacun d'entre eux.

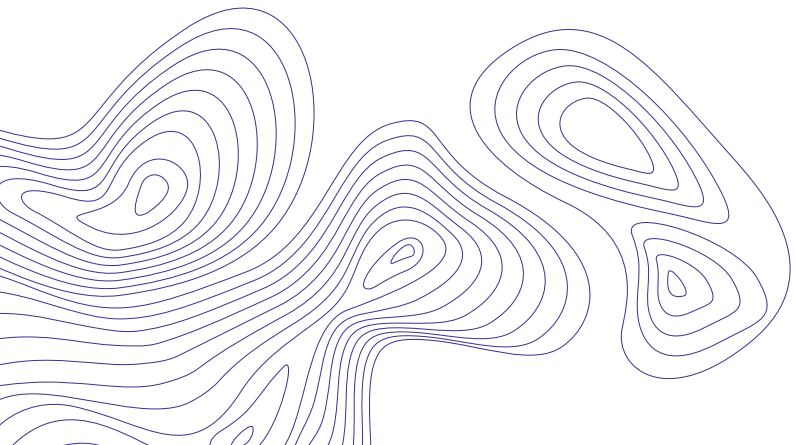
Pour rendre plus accessible à une vision d'ensemble des actions locales, les fiches sont regroupées dans ce document, par ordre alphabétique et au fur et à mesure de leur réalisation et des avancées de la Toile ; c'est pourquoi, il n'est pas exhaustif.

L'Audap reste à l'écoute des remarques et compléments de celles et ceux qui voudront bien nous contacter.

*www.audap.org/nos-ressources/toile-beton

Acteurs représentés à ce jour :

- | | | |
|----------------|------------------------|------------|
| • Bil Ta Garbi | • Duhalde BTP | • Maneco |
| • CAPB | • Etchart | • Materrup |
| • CAPBP | • Filoha | • Nobatek |
| • CEMEX | • Goyetche | • Odeys |
| • CERIB | • HSA | • Patxa'ma |
| • Daniel | • Hoffman Green Cement | • Unelo |





Bil Ta Garbi

<https://www.biltagarbi.com>

Magali LARTIGUE, Chargée de Mission Déchets Inertes

La structure, en bref :

Activité.s : Syndicat de traitement des déchets ménagers et assimilés

Création : 2002

Siège social : Bayonne (64)

Effectifs : 132 salariés (2024)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



En 2020 le Syndicat et son territoire sont labélisés par l'Agence de la transition écologique (ADEME) en tant que « territoires engagés en faveur de l'économie circulaire ». Ce label a permis de bénéficier d'un programme d'accompagnement de l'ADEME, permettant ainsi de développer une stratégie d'actions.



Le syndicat et ses collectivités adhérentes - Communauté d'Agglomération Pays Basque et Communauté de Communes du Béarn des Gaves. disposent depuis septembre 2025 d'une feuille de route en faveur du réemploi. Ce document présente les axes et actions menées pour agir face aux défis environnementaux et sociaux.



L'extension en 2025 du siège de Bil Ta Garbi (558 m2) (Architectes Anonymes) a été réalisée en béton bas carbone et matériaux de réemploi sur ossature bois, avec ventilation 100% naturelle. Le chauffage et l'électricité sont alimentés au biogaz produit par l'unité de méthanisation du pôle Canopia à proximité.



Dans le cadre de sa mission de valorisation des déchets inertes, le Syndicat propose depuis juin 2025, à Cambo-les-Bains, une grave recyclée locale. Issue du concassage des déchets inertes de déchetteries locales. Cette grave 0/31.5 mm offre une alternative économique et écologique aux matériaux traditionnels.



Communauté d'Agglomération du Pays Basque

 communaute-paysbasque.fr

 Léa EMONIDE, Chargée de mission
Développement économique

La structure, en bref :

Activité.s : Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) à fiscalité propre

Création : 2017

Siège social : Bayonne (64)

Effectifs : Plus de 1 400 salariés (2025)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi

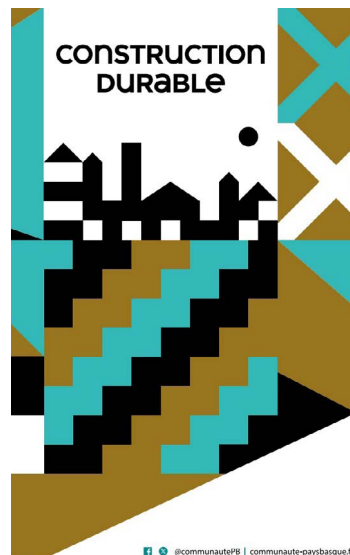


Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Le générateur d'activité Arkinova a été créée à Anglet, par la CAPB en 2016. Il s'agit d'une pépinière-incubateur d'innovation entrepreneuriale dans le domaine de l'éco-construction et de l'aménagement durable. Le site a aussi vocation à créer des synergies entre les acteurs (ISA BTP, Nobatek, Odeys, CEEBIOS, etc.)



© CAPB

La feuille de route «Construction Durable» a été adoptée en septembre 2025. Elle a pour objectif d'accélérer les transitions écologiques, énergétiques et sociétales dans le secteur de la construction.



Le 30/09/2023, la CAPB adopte son premier Schéma des Achats Socialement et Écologiquement Responsables (SPASER) pour la période 2023-2026. Il comprend notamment les achats du secteur de la construction.



© CAPB



La CAPB porte différentes opérations d'éco-construction. Le projet de rénovation de la crèche Mamurak à Espelette fait parti de ces dernières. Livré en 2022, c'est le premier ERP réalisé sur le territoire en ossature bois et rempli de paille locale.





Communauté d'Agglomération Pau Béarn Pyrénées

 <https://www.pau.fr/>

 Thierry GALLERAND, Responsable de mission agriculture et économie circulaire

La structure, en bref :

Activité.s : Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) à fiscalité propre

Création : 1999

Siège social : Pau (64)

Effectifs : 200 à 249 salariés (2023)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux biosourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi

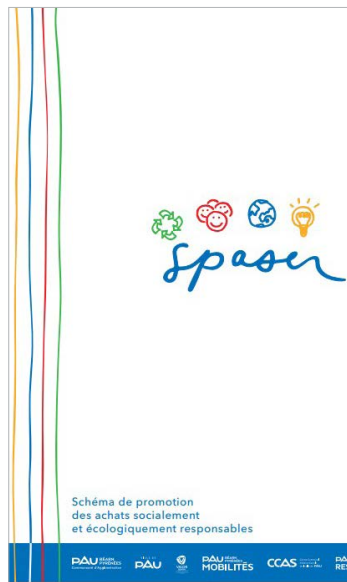


Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



A Lons (64), participation au projet de IDRE pour la construction d'une plateforme physique de réemploi - futur Centre de Ressource par l'Atelier Rouge Grenade, architectes.



© CAPBP

Le schéma de promotion des achats socialement et écologiquement responsables (SPASER) a été adopté fin 2023 pour une durée de 2 ans (2024 – 2026). Il est composé de 3 axes de 7 objectifs dont : «Développer l'économie circulaire dans les marchés» et «Aménager et construire de manière durable sur le territoire».



Plan climat-air-énergie territorial (PCAET), adopté en 2025 par la CAPBP qui prend en considération la construction durable : notamment réduction des émissions de GES avec l'usage de matériaux biosourcés ou bas carbone dans 25 % des rénovations et des constructions publiques.



Ecole maternelle et primaire Marency à Pau (64), par Dauphins Architectes (4.450 m² SP) ; éco-réhabilitation en biosourcé et réemploi : éco-matériaux (laine de bois, briques de terre crue, bardeaux de façades en châtaignier...), réemploi de matériaux de construction (ardoise) et ventilation naturelle nocturne.





CEMEX France

 cemex.fr

 Hervé BOUCHERIE, Chargé de Prescription et Promotion Nouvelle Aquitaine

La structure, en bref :

Activité.s : granulats, adjuvants et béton prêt à l'emploi

Création : 1906

Siège social : Rungis (94)

Effectifs : 1 800 salariés (France en 2025)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi

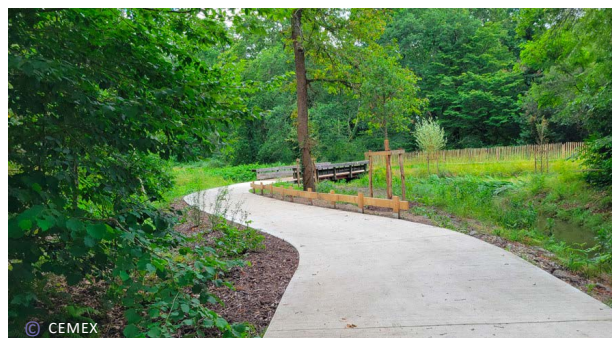


Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Pour le complexe sportif de St-Eulalie (815 m²), réalisé en 2022 par BLAMM Architecture, Cemex a livré Vertua®, béton d'environ 150 kg CO₂/m³ avec 30% de terres excavées à proximité. Associé à une structure lamellé-collée en Douglas régional, du PV en toiture, les choix techniques permettent d'atteindre un niveau Effinergie+ et une sobriété carbone proche du niveau C2.



Pour la réalisation de la voie verte dans la forêt du Bourgaillh à Pessac (2024), des essais de béton balayé bas carbone Vertua®, fourni par son unité de production de Villenave d'Ornon et de granulats recyclés ont été faits par CEMEX. Les 900 m de la voie ont donné lieu à 4 tronçons : 10 % sans granulats recyclés (tronçon témoin), 70 % avec 20 % de granulats recyclés, 10 % avec 50 % et 10 % avec 100 %.



En 2020, CEMEX France lance CEMEX CIRCLE, une démarche d'Economie Circulaire au service de la Construction Durable : moins de CO₂, économie des ressources naturelles, efficacité énergétique des bâtiments, préservation de l'eau, amélioration du cadre de vie et du confort des usagers.



Dans le cadre de sa convention nationale de partenariat avec l'association LPO, CEMEX soutient 8 projets de renaturation. En Auvergne-Rhône-Alpes, par exemple CEMEX soutient le projet du Grand Albert, un étang forestier de 17 ha, à proximité de sa carrière de Oytier pour accueillir des espèces protégées.





CERIB

cerib.com

Bruno BRICHE, Délégué Régional

La structure, en bref :

Activité.s : recherche et innovation pour l'industrie du béton préfabriqué

Création : 1967

Siège social : Épernon (28)

Effectifs : 200 salariés (2025)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Le CERIB est un Centre Technique Industriel (CIT), créé à l'initiative de la FIB (Fédération Industrielle du Béton). Le centre s'est doté d'un contrat d'objectifs et de performance 2024-2027, signé avec la FIB et l'État afin d'accompagner et d'accélérer la transition dans l'industrie du béton et le secteur de la construction pour ses 650 entreprises.



Le programme de recherche E&R 2025, compte 14 nouvelles études, dont 7 concernant la transition environnementale. Il s'agit de démarches expérimentales portant entre autres sur le béton et les produits décarbonés telle que l'étude « Comportement des bétons bas carbone : propriétés mécaniques et déformations différées ».



En 2024, le CERIB a inauguré un centre de formation à Épernon. Il propose différentes formations afin de répondre aux enjeux de demain pour la recherche et l'innovation. Différentes thématiques sont abordées telles que « Fabriquer les produits de demain », ou « Concevoir, dimensionner et construire durablement ».





GROUPE DANIEL

[Groupe-Daniel.fr](https://www.groupe-daniel.fr)

Nathalie MENCHON,
Responsable R&D

La structure, en bref :

Activité.s : granulats, bétons et produits préfabriqués

Création : 1904

Siège social : Lescar (64)

Effectifs : 380 salariés (2025)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Porté par Pau Béarn Habitat, le Pôle Laherrère s'inscrit dans le projet de renouvellement urbain du quartier Saragosse à Pau. Afin de répondre aux exigences environnementales (E2C2), le groupe Daniel a été missionné pour mettre en œuvre son béton bas carbone qui permet de réduire de 40 % les émissions de CO₂ par rapport à un béton « classique ».



Les blocs TERRAGLO - ici posés à l'école Marency de Pau - est un matériau réalisé en terre crue compressée. Son développement s'intègre dans une volonté de valoriser les coproduits d'exploitations des carrières du groupe. Il ne nécessite pas de cuisson permettant de réduire les taux de CO₂ lors de la production.



Le béton NEO BETON DANIEL est formulé à base de granulats recyclés permettant de valoriser les matériaux issus de la démolition. Ce béton a par exemple été utilisé dans la conception et la mise en œuvre de bordures de voiries sur la commune de Pardies (64).



Une volonté de décarboner les déplacements, fortement émetteurs de GES. Sur l'ensemble de la flotte de 100 véhicules, 3 camions de 44 tonnes sont électrifiés, 5 roulent au gaz et 40 au biocarburant B100.





DUHALDE BTP

[Duhaldebtp.fr](https://duhaldebtp.fr)

Mattin DUHALDE, Gérant

La structure, en bref :

Activité.s : Travaux de gros œuvre et de maçonnerie

Création : 1961

Siège social : Ustaritz (64)

Effectifs : 180 salariés (2021)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Bureaux de la SARL Duhalde réalisés en 2022 avec Beltza Architecture, mandataires et Cabinet Forgeard, architectes associés. Sur 3 plateaux, les bureaux allient le béton (structure en voiles et dalle en béton brut) et le bois (charpente et façades à ossature bois par Itoiz entreprise).



Aménagement d'un parking perméable et engazonné avec dalles de béton bas carbone Materrup sur le site des bureaux de l'entreprise de travaux publics Pinaquy à Saint Martin de Seignanx.



Tout l'agencement intérieur - bureaux, meuble bas, rangements, accueil, placards, escaliers - a été réalisé en bois par l'entreprise Ourtau, menuiserie et l'entreprise Gaillard.



Le groupe produit 80 à 90 000 tonnes par an de BPE. Il possède des centrales à Josse, Ustaritz, et Urrugne qui produisent également un béton bas carbone à base de ciment d'argile non calcinée Materrup (empreinte carbone de 350 kg de CO2 par tonne de ciment- réduction des émissions de 50 %).





Etchart Construction

etchart-construction.fr

Xavier RIOJA, Directeur général

La structure, en bref :

Activité.s : Bâtiment et génie civil

Création : 1973

Siège social : Bayonne (64)

Effectifs : 200 à 249 salariés (2023)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Le projet « La Halle », à Saint-Geours-de-Maremne (40), de 3000 m2 dont le chantier a été mené en conception-réalisation, se distingue par son architecture inclusive à trois travées favorisant l'ergonomie et la modularité. Il allie du béton bas carbone, une charpente en bois local (Douglas) et une isolation biosourcée. Il y a une toiture photovoltaïque.



En 2016, création de Tikoam structure pluridisciplinaire, née de la rencontre de constructeurs, d'ingénieurs, de designers et d'architectes.



Réhabilitation du Couvent des Récollets, classé au patrimoine, à Ciboure (64) : consistant en la rénovation de 6 bâtiments dont une chapelle, un cloître et la maison des Evêques avec travaux de maçonnerie et pierre de taille ainsi qu'enduits traditionnels à la chaux et badigeon partiel sur enduits.



En 2022, achat de l'entreprise LAMECOL, située à Canejan (33), spécialisée dans la charpente lamellé-collé puis la construction et les murs ossatures bois et le mix bois-paille.





FILOHA

<https://cbe-seignanx.fr/projet-filoha/>

Johanna KHANANIÉ,
Chargée de projet

La structure, en bref :

Activité.s : projet coopératif pour une filière locale de logements sociaux éco-construits

Création : 2021

Siège social : Tarnos (40)

Effectifs : 1 salariée (en 2025)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux biosourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



FILOHA est piloté et animé par le CBE du Seignanx et Habitat Eco-Action. Le projet est porté par 4 bailleurs sociaux locaux (le COL, Habitat Sud Atlantic, XL Habitat et l'Office 64 depuis 2025). L'objectif de ce projet est de structurer une filière locale pour l'habitat éco-construit et proposer des logements plus sains, écologiques et performants, à coût maîtrisé.



Situé à Ostabat (64), Ostavals est le 1er projet de FILOHA. Il a été conçu par Les Architectes Anonymes et porté par Habitat Sud Atlantic. Destiné à des personnes en ultra mobilité et en situation de handicap, il se compose de 9 logements adaptés PMR ou médicalisés et réalisé en matériaux biosourcés : structure bois, isolation paille et enduits terre.



FILOHA participe à l'élaboration de plusieurs projets tests et de chantiers sur le territoire. En 2021, trois opérations tests étaient développées à Ostabat, Labatut et Tarnos (44 logements au total) et en 2025, six nouvelles opérations ont été rattachées au projet, notamment à Bidart, Laas ou Anglet. En 2026, un dispositif de mesure des performances sera mis en œuvre par Nobatek sur les trois premières opérations tests.



FILOHA est accompagnée par le PERF et les interprofessionnels de la construction durable du territoire élargi : Odéys, Fibois NA, Résonance Paille NA, Chanvre NA. Des formations sont dispensées autour de la mise en œuvre de matériaux biosourcés – paille, terre, chanvre – ainsi que des pratiques de déconstruction et de réemploi.





GOYHETCHE TP

goyhetchesarl.fr

 Ramuntxo GOYHETCHE, Dirigeant

La structure, en bref :

Activité.s : Valorisation et recyclage des matériaux du BTP

Création : 1991

Siège social : Bidart (64)

Effectifs : 6 à 9 salariés (en 2025)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Ouverture dès 2011 d'une plateforme de valorisation des déchets du secteur du BTP et des matériaux de chantiers à Bidart. Ces matériaux sont valorisés puis recommercialisés sur le territoire.



© AUDAP

L'entreprise participe au projet Nexterre en partenariat avec Nobatek, Bil Ta Garbi, Alios, CEMEX, et le laboratoire SIAME. L'objectif est de valoriser les matériaux issus du secteur du BTP et notamment les terres d'excavation, afin de permettre la réalisation d'ouvrages en terre crue. Une expérimentation a été menée en 2024 à Anglet sur l'extension du siège de Nobatek.



En association avec Patxa'ma, l'entreprise développe une activité en faveur du réemploi de matériaux. Lors des chantiers de démolition, les matériaux sont déposés pour être reconditionnés et revendus par la suite.





Habitat Sud Atlantic

[Habitat-sud-atlantic.fr](https://habitat-sud-atlantic.fr)

Mathilde ARONDEL, Directrice Patrimoine & Développement Durable

La structure, en bref :

Activité.s : Office Public de l'Habitat

Création : 1922

Siège social : Bayonne (64)

Effectifs : 140 salariés (en 2023)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



A Bayonne, la requalification du quartier de la Citadelle- datant des années 50- est suivi par HSA. Il s'agit d'un programme en trois phases qui devrait s'échelonner sur 10 ans. Démarré en 2023 par la déconstruction de 89 logements sur 241, les matériaux extraits seront réemployés ou recyclés, après diagnostic.



HSA a déployé une feuille de route RSE, démarche volontaire autour des normes internationales encadrant la RSE (ISO 26 000, Objectifs de Développement Durable...). Des volets sociaux/ sociétaux, environnementaux et de gouvernance ont été traités dans 5 axes pour la période 2025/2027.



En 2024, HSA a réalisé son SPASER (Schéma de Promotion des Achats Publics Socialement et Écologiquement Responsables), en lien étroit avec celui de la Communauté d'Agglomération du Pays Basque (CAPB). Structuré autour de 5 axes majeurs, son objectif est d'accompagner les entreprises vers des pratiques plus durables.



Dans le cadre du projet FILOHA, création, sur la commune d'Ostabat (64), d'un centre d'hébergement locatif mixte de 9 logements sociaux à destination de jeunes adultes, ouverture en 2026. Le système constructif est principalement en bois local, provenant d'Iraty, avec isolation paille, venant de la commune.





Hoffmann green cement

ciments-hoffmann.fr

Stéphane CHATAIGNIER,
Responsable du développement
commercial Aquitaine

La structure, en bref :

Activité.s : conception et production de ciment décarboné

Création : 2015

Siège social : Bournezeau (85)

Effectifs : 52 salariés (2023)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Le cimentier a 2 usines en Vendée : Bournezeau et la Roche sur Yon. À Bournezeau, l'unité H2 peut fabriquer 250.000 tonnes de ciment bas carbone par an. Dix-neuf silos compartimentés et climatisés maintiennent l'humidité à un taux constant. L'usine est autonome en énergie à plus de 50 % grâce à 12 trackers solaires.



Depuis 2020, plusieurs partenariats sont signés : avec CEMEX, cela permet une nouvelle formulation de béton Vertua® ultra zéro avec empreinte carbone neutre (réduction de CO2 supérieure à 60% associée à une compensation carbone CarbonNeutral®) ; avec Point.P la diffusion de ciment H-UKR est étendue grâce au réseau de distribution de centrales à béton et d'usines de préfabrication.



Recherche et Développement de ciments sans clinker - permettant de réduire de 5 les empreintes carbone- remplacé par des co-produits qui se répartissent - selon les ciments - entre l'argile (H-EVA), le laitier de haut-fourneau (H-UKR et H-IONA), le gypse/désulfogypse (H-P2A) et le sulfate de calcium (H-IONA).



Dans le sud-ouest, des accords avec Domofrance, bailleur social et Etchart Construction vont permettre de déployer des solutions ciment décarboné. Hoffmann Green s'est aussi associé à la branche Bordeaux de VINCI Immobilier pour les 2 prochaines années, après des tests réussis à Blanquefort et Biganos.





MANÉO Habitat

Manéohabitat.com

Céline LESPES, Co-fondatrice

La structure, en bref :

Activité.s : Promotion immobilière

Création : 2013

Siège social : Anglet (64)

Effectifs : 2 salariés (en 2023)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



L'opération Attania (2025), à Itxassou est portée par Manéo Habitat et l'Organisme de Foncier Solidaire (OFS) de l'EPFL Pays Basque. Il s'agit d'une démarche de démolition-reconstruction d'un immeuble de 9 logements en BRS permettant la valorisation de matériaux, avec l'association Patxa'ma et l'entreprise Goyhetché.



La valorisation du végétal sur le projet du clos d'Aïnara a été réalisée suite à une étude des ressources sur le projet. Celle-ci a démontré la présence d'une grande quantité de matière végétale et la possibilité de la valoriser : bois d'oeuvre (15m³), bois de chauffage (50 stères) et bois raméal fragmenté (100m³).



Le projet Le Clos d'Aïnara à Anglet, à destination des personnes en situation de handicap est porté par Manéo Habitat, en partenariat avec HSA et la ville d'Anglet. Il a donné lieu à un chantier de déconstruction piloté par Patxa'ma, avec valorisation du végétal et réemploi de matériaux : 14 tonnes sauvés, dont 80% ont trouvés preneurs sur site et 100% seront réemployés.





MATERRUP

materrup.com

Julie NEUVILLE, Présidente

La structure, en bref :

Activité.s : Ciment bas carbone d'argile activée à froid

Création : 2018

Siège social : Saint-Geours-de-Maremne (40)

Effectifs : 20 salariés (en 2024)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Le béton conçu par Matterup est un mélange de ciment (MCC1) composé à 70 % d'argile, de sable recyclé, d'eau et de granulats. Ce ciment possède les mêmes propriétés que ceux à base de calcaires et émet 50 % de CO₂ grâce à l'absence de cuisson de l'argile.



La cimenterie de la structure ne possède ni four ni cheminée, l'argile crue étant activée à froid avec d'autres composants. L'énergie consommée est assurée à hauteur de 25 % par des panneaux solaires disposés sur le toit de l'usine.



L'entreprise Pinaquy a réalisé des allées en béton balayé pour le siège de la communauté de communes Maremne Adour Côte Sud en utilisant du béton composé du ciment MCC1 de Materrup préparé par l'entreprise DUHALDE BTP.



Le complexe multi-sports de Mimizan, a été réalisé en 2025, avec 18 000 blocs creux MATERRUP Ciments bas carbone ; le programme de 2300 m² comporte un préau et une salle multisports, un dojo, des vestiaires ainsi qu'une tribune de 250 places.





NOBATEK

<https://www.nobatek.com>

 Thomas GARCNESSON, Responsable d'équipe - Matériaux, procédés constructifs, circularité

La structure, en bref :

Activité.s : Service d'ingénierie Nouvelle Aquitaine

Création : 2004

Siège social : Anglet (64)

Effectifs : 80 salariés (2025)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Nexterre est un projet R&D, mené entre 2023 et 2025, de fourniture de terres à construire, issues de la valorisation des terres excavées en Nouvelle-Aquitaine. Les partenaires (Laboratoire SIAME, Alios, Bil ta Garbi, Cemex, Goyhette) développent des outils scientifiques et techniques nécessaires à l'émergence de cette filière de valorisation.



La valorisation du végétal sur le projet du clos d'Aïnara a été réalisée suite à une étude des ressources sur le projet. Celle-ci a démontré la présence d'une grande quantité de matière végétale et la possibilité de la valoriser : bois d'oeuvre (15m³), bois de chauffage (50 stères) et bois raméal fragmenté (100m³).



Le projet ASTRAAL (2025-2026) concerne la structuration d'une filière locale de réemploi de matériaux de construction par l'expérimentation de plusieurs mesures : diagnostic, programme de Master Class et plaidoyer. Ce projet a vocation à être répliqué sur d'autres territoires et auprès de collectivités engagées dans la transition socio-écologique de leurs acteurs économiques.





Odeys

<https://www.odeys.fr>

Argia OXANDABARATZ, référente territoriale (40-64)

La structure, en bref :

Activité.s : Cluster construction et aménagement durables de Nouvelle-Aquitaine

Création : 2018

Siège social : Bordeaux (33)

Effectifs : Entre 10 et 19 salariés (2022)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Odeys est certifié Qualiopi et propose un éventail de formations : adaptation au changement climatique, Réemploi, Projets régénératifs et bio-inspirés, Innovation, Eco-matériaux (Paille, Paille Hachée, Chanvre, Terre Crue), Démarches Quartiers et Bâtiments Durables. La structure communique et accueille d'autres formations de partenaires de l'éco-construction.



Odeys a aussi pour mission d'animer le réseau des acteurs de la construction durable. Cela permet de mettre en lumière les acteurs de la filière aménagement et construction durables en Nouvelle-Aquitaine, de créer des synergies humaines et professionnelles et d'informer sur les nouvelles pratiques du secteur.



Les Démarches Quartiers et Bâtiments Durables Nouvelle-Aquitaine, menées par Odeys sont un outil d'accompagnement des porteurs de projets et d'évaluation des projets d'aménagement et de bâtiment. Ce sont deux référentiels d'autoévaluation, co-construits par les professionnels du territoire, qui prennent en compte les spécificités de la région.



Le cluster veille et met à jour des ressources pour garder une vision globale de l'évolution du secteur. Cela peut revêtir plusieurs formes : vidéos, webinaires de formation, annuaires, livrets, diverses publications ...





Patxa'ma

patxama.fr

 Morgane CHAZELLE, chargée de gestion

La structure, en bref :

Activité.s : Dépose soignée et revalorisation matériaux BTP

Création : 2019

Siège social : Bayonne (64)

Effectifs : 5 salariés (2024)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Entrepôt de 500 m² à Bayonne, mis à disposition par la Communauté d'agglomération du Pays basque en 2021 afin d'entreposer et vendre les matériaux reconditionnés après dépose.



Après travaux de dépose, remise en état et reconditionnement des matériaux identifiés. Toutes les informations de chaque élément sont répertoriées afin d'assurer sa traçabilité. Les matériaux issus de la déconstruction sont remis en vente à prix solidaires afin d'en faire bénéficier un large public. Ils peuvent être retirés directement sur les chantiers ou dans l'entrepôt.



Opération de dépose méthodique et soignée, après diagnostic du bâtiment : relevé sur site permettant d'identifier tous les matériaux valorisables. Des réalisations d'Étude Ressources, peuvent être réalisées afin de mener une étude quantitative et qualitative des matériaux pour déterminer le potentiel de réemploi sur un autre projet.



La coopérative (SCIC) Patxa'Ma, propose des formations-sensibilisation en écoconstruction et en éco-réhabilitation dédiés aux professionnels et acteurs de la construction.





Unelo

[Unelo.fr](https://unelo.fr)

Thomas CHARDIN, Co-fondateur

La structure, en bref :

Activité.s : Société de travaux publics

Création : 2013

Siège social : Seignosse (40)

Effectifs : 18 salariés (en 2024)

Légende : actions mises en oeuvre



Décarbonation des processus industriels



Baisse de la consommation énergétique et /ou usages d'EnR



Diminution de l'usage de l'eau dans les procédés et/ou les usages



Utilisation de matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés



Utilisation de matériaux issus du réemploi



Démarche d'économie sociale et solidaire

Actions et projets menés



Unelo récupère les sédiments de dragage du lac d'Hossegor, réduisant l'ensablement de la passe de Capbreton (40). Les machines sont guidées par satellite 3D pour ne pas descendre sous la couche de sédiments et protéger les fonds. Des convoyeurs à bandes sont utilisés pour ne pas troubler l'eau ou perturber les écosystèmes. Les sédiments sont ensuite valorisés en matières premières dans des bétons bas carbone.



Développement d'un laboratoire R&D, courant 2026, sur leur futur site de Saint-Geours-de-Maremne (40) ainsi qu'une centrale hyper-mobile, pour fabriquer le béton bas-carbone au pied des chantiers, et ainsi continuer d'économiser des trajets.



Développement de la gamme Préfaroute : des éléments préfabriqués et perméables en béton bas carbone. Le produit Perfodalle est adapté aux espaces publics, aux voiries douces et aux zones piétonnes. Ce système de stationnement perméable permet de stocker jusqu'à 2 m³ d'eau.



Les sédiments issus du dragage jusqu'alors considérés comme un déchet sont valorisés pour réaliser des voiries. Cette solution nommée Sédicompact combine les matériaux ainsi recyclés avec le ciment bas carbone de l'entreprise Materrup créant ainsi une alternative éco-responsable et durable.





AUDAP

Agence d'Urbanisme Atlantiques & Pyrénées

2 allée des Platanes, 64100 Bayonne

1 rue Lapouble, 64 000 Pau

05 59 46 50 10 • audap.org

[audap - LinkedIn](#)



Les membres de droit de l'Agence d'urbanisme Atlantique & Pyrénées