



envirôbât
OCCITANIE

ENVIROBAT OCCITANIE

Réseau d'acteurs et centre de ressources, Envirobat Occitanie est une association professionnelle régionale, membre du Réseau Bâtiment Durable. Elle est soutenue par l'ADEME en Occitanie, la Région Occitanie et la DREAL Occitanie.

Notre raison d'être

Contribuer à la réduction de l'empreinte environnementale des bâtiments et des aménagements en Occitanie.

Notre ambition

Mobiliser et outiller les acteurs professionnels, pour la transformation de leurs pratiques et de leurs modèles.

CONTACTS



www.envirobat-oc.fr



contact@envirobat-oc.fr



Site de Montpellier | Siège social
Résidence Antalya - 119 Avenue Jacques Cartier
34000 Montpellier
Tél : 04 67 68 32 01



Site de Toulouse | Centre de gestion
56 rue Benjamin Baillaud
31500 Toulouse
Tél : 09 52 39 81 95

Retrouvez-nous sur :



La force du collectif Envirobat Occitanie, son expertise au service de l'intérêt général

En 2022, notre association régionale a intensifié son impact en matière de mobilisation des professionnels du bâtiment et de l'aménagement dans la transition écologique en intégrant plus de 40 nouvelles structures dans son réseau de près de 250 adhérents et en sensibilisant plus de 2300 acteurs à travers les nombreux événements et animations proposés sur le territoire régional.

Sans aucun doute notre réseau d'acteurs contribue massivement à la réduction de l'empreinte environnementale de nos projets grâce à leur détermination, leur capacité à innover et leur volonté de partager et transmettre leurs retours d'expériences.

Nous en avons pour preuve les nombreuses entrées de projets en Démarches BDO et QDO avec près de 200 opérations reconnues représentant près de 600 000 m² de bâtiments à faible impact environnemental ; mais également l'implication de nombreux pionniers dans des dynamiques de réemploi ou de mobilisation de matériaux bas carbone issus de nos filières régionales à forte plus-value environnementale, de confort et de retombées économiques.

Les mois à venir, dans un contexte de crises multiples, nécessiteront un investissement sans relâche dans l'accompagnement à la structuration de ces filières matériaux bas carbone, à la formation de tous les acteurs aux nouveaux enjeux, à la transformation des modèles pour relever les nombreux défis auxquels ces filières sont confrontées.

Alain Denat
Président
Envirobat Occitanie



CHIFFRES CLÉS



5

partenariats majeurs :

Région Occitanie, ADEME, DREAL, ARS Occitanie, Agence de l'Eau Adour-Garonne



445 000

de trésorerie en décembre 2022
et des fonds associatifs renforcés



248

adhérents

(dont 42 nouveaux)

impliqués avec la valorisation de 55 449 de bénévolat et la signature de 7 conventions de partenariat



600 000 m²

de constructions & rénovations à faible impact environnemental

avec 175 opérations engagées en démarche BDO (1,3 milliards d'investissement)



300

hectares de quartiers à faible impact environnemental

avec 5 quartiers engagés en démarche QDO



50

rénovations performantes Renov'Occitanie

passées au crible de l'OCRE



2 264

acteurs référencés

sur notre cartographie en ligne, dont 120 acteurs du réemploi en Occitanie



267

opérations exemplaires référencées

sur notre cartographie en ligne, dont 25 opérations de réemploi



2 300

professionnels sensibilisés

dans le cadre des 57 événements organisés ou co-organisés



126

professionnels formés

SOMM- AIRE

Page 6

1. DYNAMIQUE ASSOCIATIVE

Un réseau en croissance de 248 adhérents
Les conventions de partenariat
La gouvernance
L'équipe de salariés
Éléments financiers et rapport de gestion

Page 15

2. INFORMER, FORMER ET METTRE EN RÉSEAU LES PROFESSIONNELS : PARTAGER LES RETOURS D'EXPÉRIENCES ET INNOVER

De nombreuses actions de communication et de diffusion de l'information
Produire et relayer les ressources nécessaires à l'information et à la montée en compétence des professionnels
De nombreux temps d'information et d'échange
Former les acteurs sur les thématiques et approches clés du bâtiment et de l'aménagement durables

Page 28

3. FÉDÉRER LES DYNAMIQUES EN FAVEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE : ANIMER LE PLAN BÂTIMENT DURABLE OCCITANIE

La conférence annuelle
La concertation territoriale dans le cadre de la Feuille de route décarbonation du bâtiment
Les communautés d'acteurs
La valorisation de projets exemplaires
La valorisation des acteurs signataires du Pacte d'engagement PBDOC

Page 35

4. ACCOMPAGNER LES DYNAMIQUES TERRITORIALES DE RÉNOVATION : MOBILISER LES PROFESSIONNELS POUR LE DÉPLOIEMENT DE RÉNOV'OCCITANIE

OCRE : Observatoire des Caractéristiques de la Rénovation Énergétique
Animation régionale des professionnels de la rénovation
Mutualisation d'outils de mobilisation des professionnels
Information des professionnels : PRISPRO

Page 40

5. ACCOMPAGNER & ÉVALUER LES PROJETS : DÉPLOYER LES DÉMARCHES BDO ET QDO

Dynamique des projets engagés en démarche QDO & BDO
Le Collectif des Démarches Quartiers Bâtiments Durables

Page 46

6. ACCÉLÉRER LA MISE EN OEUVRE DE MATÉRIAUX LOCAUX BAS CARBONE ISSUS DU RÉEMPLOI

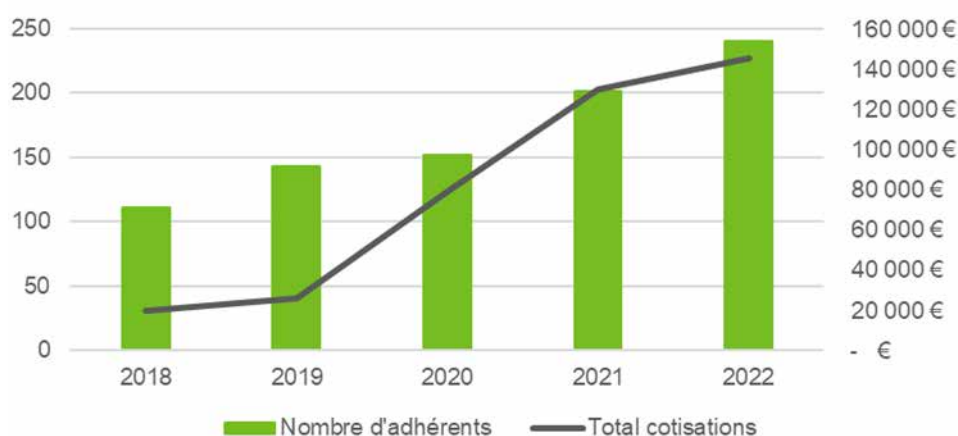
Accompagner la structuration des filières locales de matériaux bas carbone
Impulser la structuration de filières de réemploi en Occitanie pour la construction et l'aménagement
Soutenir l'animation du Groupe Frugalité Occitanie, adossé au mouvement de la Frugalité Heureuse et Créative



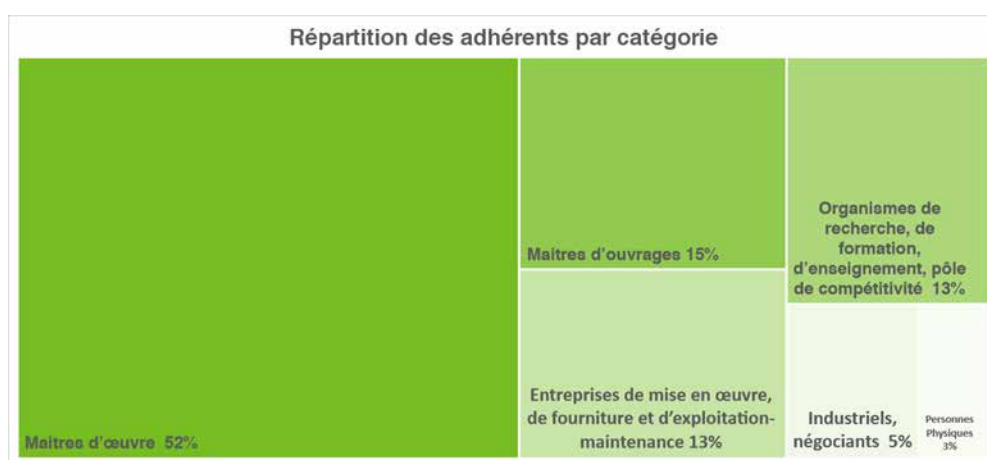
Un réseau en croissance de 248 adhérents

Une dynamique toujours forte avec 42 nouveaux adhérents

L'année 2022 s'est achevée avec un réseau rassemblant 248 adhérents à jour de leur cotisation. L'association a ainsi accueilli 42 nouveaux adhérents.



L'association regroupe 130 acteurs de la maîtrise d'œuvre, 36 acteurs de la maîtrise d'ouvrage, 31 entreprises de mise en œuvre, de fourniture et d'exploitation-maintenance, 30 organismes de recherche, de formation, d'enseignement, pôle de compétitivité, 13 industriels, négociants et 8 personnes physiques.



Une implication bénévole en augmentation

L'implication des adhérents bénévoles dans les actions et activités de l'association représente 1632 heures en 2022 (contre 1540 heures en 2021).

Cette implication est valorisable à hauteur de 68 000 euros auxquels il faut ajouter 5160 euros valorisable au titre des contributions en service (prêt de salle notamment).

Les temps forts du réseau

Le séminaire adhérents :

80 adhérents se sont réunis à la Halle des 500 et salle du Barry à Toulouse pour un séminaire annuel animé autour d'ateliers collaboratifs dans le but de recueillir les attentes des adhérents et les thématiques à explorer.



Enviro'café :

- 11 mars 2022 : Knauf Insulation invite le réseau à la découverte de l'usine de Lannemezan (65)
- 1er décembre 2022 : GRDF invite le réseau à la découverte d'une unité de méthanisation à Ginestou (31)



Les conventions de partenariats

Afin de renforcer certaines de ses actions et d'augmenter leur impact, Envirobot Occitanie s'engage dans des partenariats techniques avec la signature de conventions permettant d'accompagner ou d'accélérer des actions en faveur des bâtiments ou des aménagements durables :

- Campus des Métiers EnR Ecoconstruction Nîmes
- AUAT Agence d'urbanisme de Toulouse Aire Urbaine
- AFPA Occitanie : accueil de la formation Terre Crue
- Cluster CEMATER
- Pôle DERBI
- ENSA Toulouse
- CREBA
- IMT Mines d'Albi

La gouvernance

L'assemblée générale & le conseil d'administration

L'assemblée générale s'est déroulée le 12 mai 2022 à l'Espace Capdeville à Montpellier et a réuni près d'une centaine d'adhérents.

Le renouvellement partiel des membres du conseil d'administration a permis de reconduire les mandats de 10 structures :

- Ecovitalis, représenté par Jean-François Beauquier
- C+Pos, représenté par Sylvain Giessner
- Unsfa MP, représenté par Patrice Cazaubon
- Capeb, Occitanie représenté par Lucien Amoros
- CEMATER, représenté par Christophe Lacouche
- Netallia, représenté par Philippe Guigon
- Fibois Occitanie, représenté par Sylvain Fourel
- E dans l'Au, représenté par Philippe Devers
- AD Urban, représenté par Alain Denat
- UR COFOR, représenté par François Calvet

5 nouvelles structures ont été accueillies :

- OTCE, représenté par Marie-Pierre Achard
- INTERA, représenté par David Chopin
- HEXIST, représenté par Frédéric Tsitsonis
- MARIE PRESANI ARCHITECTE, représenté par Marie Présani
- IDEEBAT, représenté par Isabelle Naylie

Membres du bureau :



L'assemblée générale a été l'occasion d'organiser un débat « Habiter demain » avec les interventions de Raphaëlle VIENOT, Région Occitanie, de Julie ANDRÉ, Programme « Engager pour la qualité du logement de demain », de Alexandre NEAGU, Cabinet Datcha, de Pierre MARCHAL, Groupe des Chalets et de Stephan SINGER, HabFab.



Le bureau

Le bureau s'est réuni à neuf reprises et réuni Marie-Pierre Achard (OTCE), Jean-François Beauquier (Ecovitalis), Pascale Deffayet (CROA OCC), Alain Denat (AD Urban), Philippe Devers (E dans l'AU), David Chopin (INTERA), Sylvain Fourel (Fibois Occitanie), Sylvain Giessner (C+POS), Emmanuel Gloumeau (CINOV), Philippe Guigon (Netallia).



Réunion du bureau, septembre 2022, Gruissan (11)

L'équipe de salariés

L'année 2022 a permis de renforcer l'équipe salariée avec un total de 10.62 ETP (contre 9.5 en 2021) avec l'arrivée de Léa Bossa en tant que chargée de mission Rénovation, et Nicolas Peyrouse en tant que assistant Communication et formation. En septembre, Lise Birard a réintégré l'équipe après 9 mois de congés maternité et congés parental.

L'équipe d'Envirobot Occitanie a par ailleurs accompagné six stagiaires : Cassandra Laurent (Réemploi), Juliette Fontvieille (BDO), Ianis Lalonde (REX), Charlotte Peiron (REX), Victor Blanchard (aménagement), Franck Perrucho (OCRE).

Équipe supports

Illona Pior, Directrice

Emmanuelle Bouquin, Responsable Administrative et Financière

Lise Birard / Damien Troy, Chargé(e) de mission Communication

Équipe projets

Christophe Prineau, coordinateur Démarches BDO-QDO et coordinateur territorial

Sandrine Castanie, cheffe de projet performance énergétique

Alain Brochard, chef de projet BDO

Pauline Lefort, cheffe de projet matériaux et qualité construction

Mathieu Devos, chef de projet rénovation durable

Léa Bossa, chargée de projet rénovation durable

Chloé Cariello, Cheffe de projet Aménagement Durable

Julie Verrecchia, cheffe de projet économie circulaire et réemploi



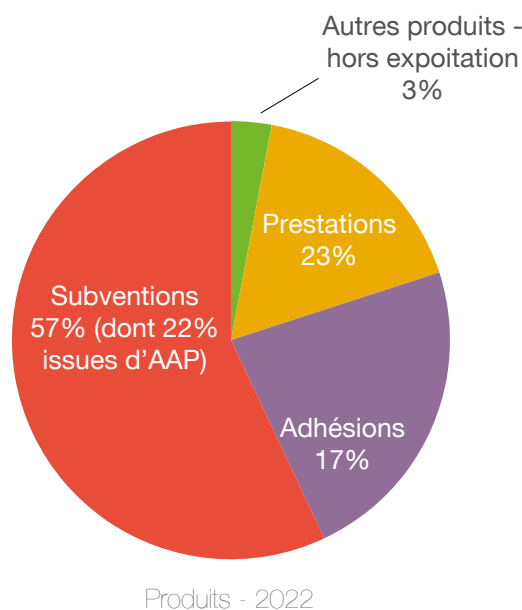
Séminaire de cohésion d'équipe, septembre 2022, Soudorgues (30)

Éléments financiers et rapport de gestion

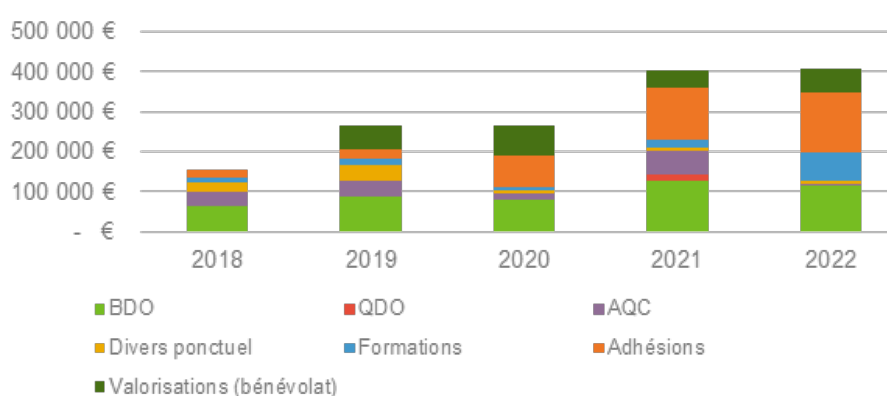
Le compte de résultat de l'association en 2022 a présenté un total produits de 878 020 euros et un total charges de 854 049 euros soit un excédent de 23 971 euros (hors valorisation), soit une augmentation de 16% des charges et 9% des produits par rapport à 2021.

Analyse des produits

Côté produits, ils sont constitués à 57% de subventions publiques émanant : de la Région Occitanie, de l'ADEME Occitanie et la DREAL Occitanie, de l'agence de l'eau Adour-Garonne ; mais également d'appels à projets remportés sur les sujets économie circulaire (financements européens LIFE, ADEME, Région Occitanie) et environnement-santé (financement ARS Occitanie et DREAL Occitanie).

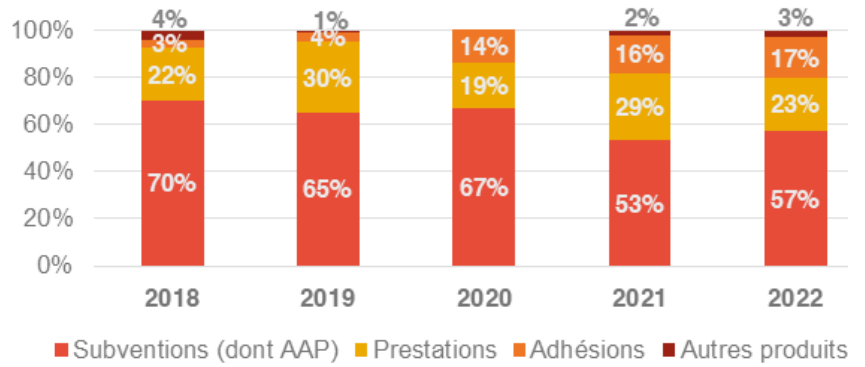


Concernant les prestations (BDO-QDO, Formation, Revue de presse Bâtiment Durable, contrats ponctuels), le montant du chiffre d'affaires est en diminution de 14%, notamment en raison de l'absence de commission QDO et d'une année un peu moins bonne sur BDO.



La baisse de CA liée à la fin de la prestation AQC (-56k euros) a pu être compensée par le développement notable des activités de formations (+ 50k euros). De même que la dynamique « adhérents » a permis une augmentation de 16% du montant total des cotisations soit près de 150 000 euros.

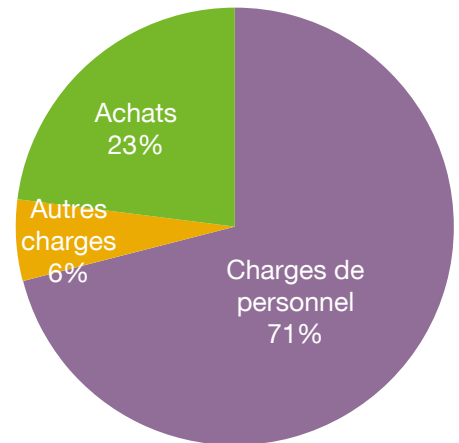
En 2022, l'association poursuit ainsi son objectif d'hybridation de son modèle économique et de diversification des financements permettant d'aboutir à un équilibre de 42% de subventions spécifiques par projet, 15% de subventions liées à des appels à projet et 43% d'autofinancement.



Évolution des produits 2018 - 2022

Analyse des produits

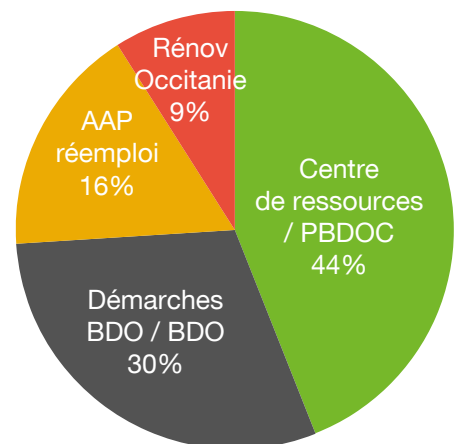
Les charges sont essentiellement constituées de charges de personnel, 71% du total ; à noter une augmentation des achats de prestations en raison de l'augmentation de l'activité formation sous traitée et d'expertise technique sur les thématiques eau et santé.



Charges 2022

La répartition des charges par grands axes s'organise comme suit (hors valorisations) :

- 44% pour les activités de valorisation et animation des réseaux professionnels à travers le centre de ressources et la dynamique Plan Bâtiment Durable Occitanie
- 30% pour les activités d'accompagnement et d'évaluations des projets avec les démarches BDO-QDO
- 9% pour la mobilisation des professionnels dans le cadre de Rénov'Occitanie
- 17% pour la mise en œuvre des appels à projets et prestations diverses



Charges par axes de travail 2022



De nombreuses actions de communication & de diffusion de l'information

Publications & autres actions de communication

Actions de valorisation des adhérents et de l'association :

L'ensemble des nouveaux adhérents ont fait l'objet d'une valorisation avec la publication d'une fiche d'identité sur www.envirobat-oc.fr relayée par un post de bienvenue sur LinkedIn.

En 2022, a également été mise en place un nouveau format pour valoriser les adhérents ou partenaires s'impliquant en tant que membre de commission BDO ou QDO : publication de type portrait / témoignage, au format « carrousel » diffusée sur LinkedIn.

Contribution à la Revue de Presse Bâtiment Durable :

Envirobot Occitanie s'est de nouveau impliquée en 2022 dans la réalisation de la Revue de Presse Bâtiment Durable du Réseau Bâtiment Durable au côté du Pôle Energie Bourgogne Franche Comté, de Construction21 et d'Odéys. Cette mission, pour le compte de notre Réseau Bâtiment Durable et soutenue par l'ADEME, nous engage à la réalisation d'une veille quotidienne sur l'actualité de la construction et de l'aménagement durables et à notre participation au comité éditorial de cette revue de presse.

Ce sont 10 publications de la Revue de Presse Bâtiment Durable qui ont été réalisées et diffusées en 2022.



Diffusion des ressources et médias

Publications sur www.envirobat-oc.fr :

En 2022, ce sont 65 ressources (réglementaires, techniques, d'actualité) qui ont été sélectionnées et publiées sur le site internet de l'association.

Par ailleurs, 209 événements et offres de formation (de nos adhérents) ont été relayés.

Enfin ce sont 364 fiches acteurs et 52 fiches projets qui ont été publiées.

Le site internet enregistre en moyenne 16 000 visiteurs par mois.

Emailing & infolettres :

En 2022, 78 campagnes de communication ont été réalisées (Lettres d'info, Flash Info, Invitations) à plus de 5900 contacts, essentiellement régionaux avec un taux d'ouverture moyen de 20,7% et un taux de clic moyen de 1,9%.

À noter que les adhérents (460 contacts) ont fait l'objet de 33 campagnes de communication spécifiques.



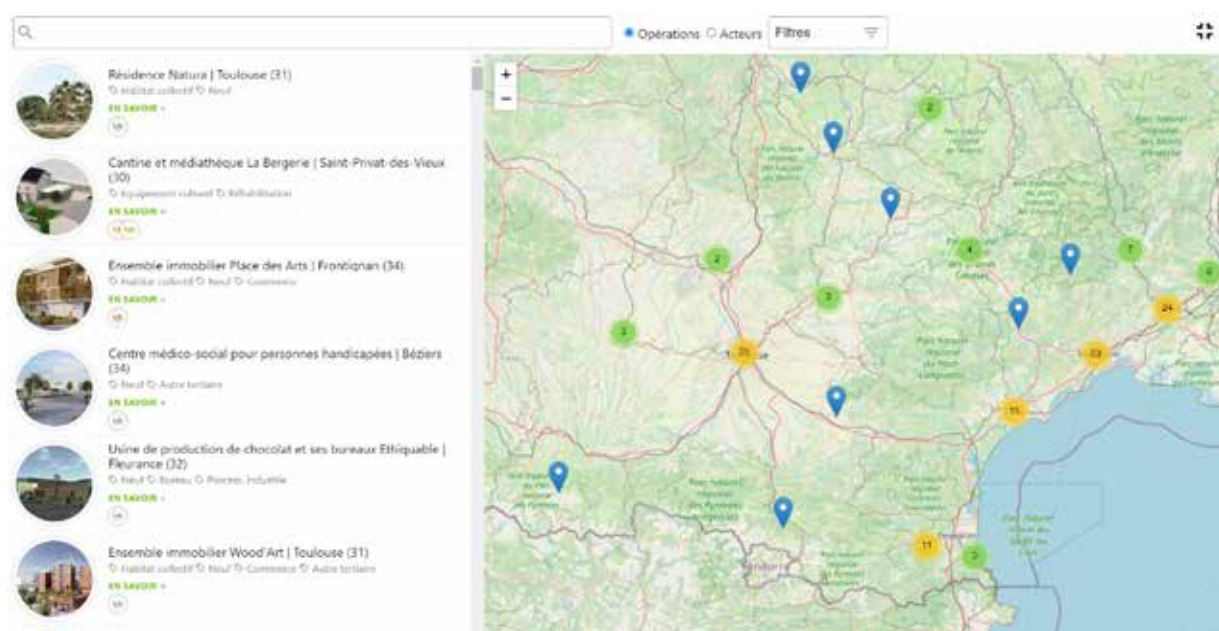
Exemples d'emails & infolettres expédiés en 2022

Produire & relayer les ressources nécessaires à l'information à la montée en compétence des professionnels

Alimenter une cartographie en ligne des projets et acteurs engagés dans la transition

Les projets évalués dans le cadre des démarches BDO et QDO sont valorisés sur notre site internet à travers nos cartographies dédiées (cartographie BDO et cartographie QDO) et notre cartographie générale (cartographie OPEX), cette dernière valorisant également les projets régionaux hors démarche mais remarquables pour leurs ambitions énergétiques ou environnementales.

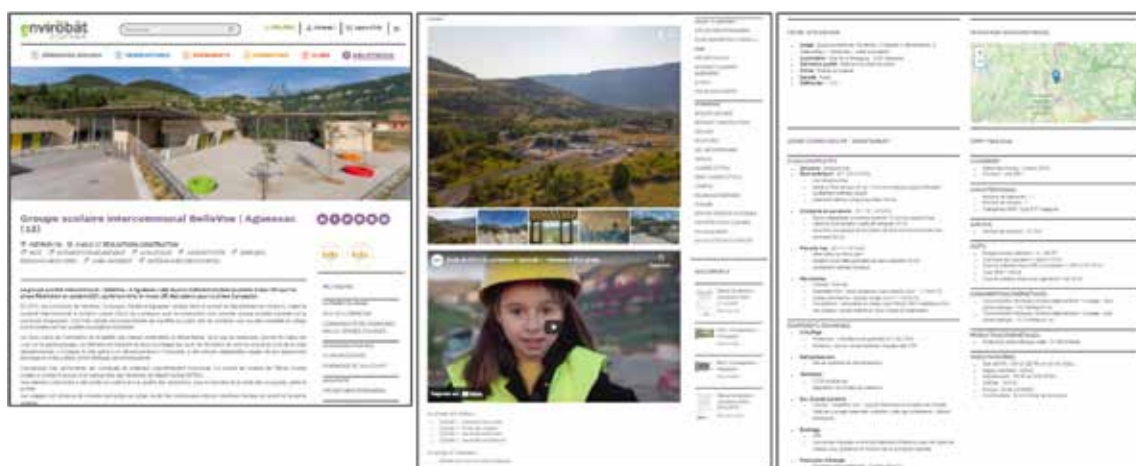
Des filtres permettent d'accéder aux projets par typologie, type de travaux, phase et médaille pour BDO & QDO, année de livraison.



Capture d'écran de la cartographie disponible sur le site Envirobat Occitanie

Les fiches projets contiennent des informations contextuelles, le(s) niveau(x) de médaille(s) pour les projets en démarche, une géolocalisation, des photos et/ou vidéos, des chiffres-clés, un descriptif du système constructif et des équipements, ainsi que les acteurs de la conception et de la réalisation. Les acteurs sont associés au projet via des liens interactifs, permettant de passer de la fiche projet aux fiches acteurs et inversement. Cela représente une formidable vitrine pour nos adhérents, accompagnateurs BDO et QDO, et plus largement tout acteur régional impliqué sur les projets référencés.

En 2022, ce sont 52 fiches projets qui ont été ajoutées (ou mises à jour suite à une nouvelle évaluation BDO) à la cartographie OPEX : 35 projets BDO, 2 projets QDO, 6 bâtiments hors démarche BDO et 9 aménagements hors démarche QDO dans le cadre du partenariat avec l'Agence de l'eau Adour-Garonne. Ce qui porte le nombre total de projets en ligne à 267 (dont 163 projets BDO et 3 projets QDO).



Captures d'écran d'une fiche projet disponible sur le site Envirobat Occitanie

Concernant les acteurs, ce sont 396 nouvelles fiches qui ont été mises en ligne en 2022 (acteurs qui sont intervenus sur les projets, adhérents, accompagnateurs BDO et QDO, acteurs recensés par les GT Réemploi et Filières Matériaux), ce qui porte leur nombre dans la cartographie OPEX à plus de 2 260.

De nombreux temps d'information & d'échanges

Synthèse des 57 événements et formations organisés et co-organisés

En 2022, ce sont 57 événements qui ont été organisés ou co-organisés par Envirobot Occitanie permettant d'informer et sensibiliser près de 2300 professionnels aux enjeux du bâtiment et de l'aménagement durables.

Date	Événement	Lieu
03/02/2022	Webinaires Biosourcés et Terre crue pour Action Logement	Visio
03/02/2022	Commission BDO	Visio
24/02/2022	Commission BDO	Montpellier
15/03/2022	Conférence RE2020 : enjeux et témoignages d'experts en Occitanie	Montpellier
17/03/2022	Formation accompagnateur BDO	Montpellier
17/03/2022	Conférence RE2020 : enjeux et témoignages d'experts en Occitanie	Blagnac
24/03/2022	17-Vin Le décret éco-énergie tertiaire	Toulouse
29/03/2022	Colloque CREBA 2022 : Créer les conditions favorables à la réhabilitation responsable du bâti ancien	Toulouse
31/03/2022	Commission BDO	Visio
12/04/2022	17-Vin Le décret éco-énergie tertiaire	Montpellier
13/04/2022	Conférence Frugalité Studio Lala	Montpellier
14/04/2022	Formation autres- RE2020	Montpellier
21/04/2022	Formation Réemploi : Introduction aux méthodes et techniques de réemploi des matériaux de construction et d'aménagement	Toulouse
28/04/2022	Commission BDO	Visio
05/05/2022	Visite BDO - Collège Rémoulins	Remoulins
17/05/2022	Formation autres- RE2020	Toulouse
20/05/2022	Séminaire accompagnateurs et membres de commission QBDO	Narbonne
24/05/2022	Commission BDO	Visio

Date	Événement	Lieu
02/06/2022	Formation diagnostic ressources/PEMD	Montpellier
07/06/2022	Journée interfilières de visites de sites de production bio & géosourcés	Curvalle Graulhet
22/06/2022	Formation accompagnateur QDO	Visio
14/06/2022	Visite Le parchemin - plateforme de réemploi	Limoux
17/06/2022	Visite chantier BDO Plateau de Beille	Beille
22/06/2022	Visite chantier BDO Carré Flore	Cornebarrieu
23/06/2022	Commission BDO	Visio
01/07/2022	Séminaire adhérents	
07/07/2022	Webinaire Santé	Visio
18/07/2022	Visite chantier BDO Groupe scolaire Barigoude	Toulouse
22/07/2022	Formation Matériaux bio-géo sourcés (terre crue)	Toulouse
21/07/2022	Commission BDO	Visio
14/09/2022	Formation Réemploi : Introduction aux méthodes et techniques de réemploi des matériaux de construction et d'aménagement	Montpellier
19/09/2022	Les rencontres du réemploi	Toulouse
20/09/2022	Visite chantier OPEX Refuge Wallon-Marcadau	Cauterets
23/09/2022	Formation Participation citoyenne	Toulouse
23/09/2022	Workshop de Béziers	Béziers
29/09/2022	Formation déconstruction sélective	Toulouse
29/09/2022	Commission BDO	Montpellier
04/10/2022	Formation autres- RE2020	Montpellier
11/10/2022	GT incrémentation réemploi dans BDO	Toulouse
12/10/2022	Visite chantier BDO Gymnase Escalquens	Escalquens
13/10/2022	Formation accompagnateur BDO	Présentiel
14/10/2022	Webinaire PBDOC - Bâtiment durable 1	Visio
20/10/2022	Visite du quartier Renoir à Portet-sur-Garonne	Présentiel
20/10/2022	GT Bureaux de contrôle, prescripteurs et assureurs	Visio
21/10/2022	Webinaire PBDOC - Bâtiment durable 2	Visio
21/10/2022	Webinaire PBDOC - Bâtiment durable 3	Visio
27/10/2022	Commission BDO	Visio

Date	Événement	Lieu
03/11/2022	GT incrémentation réemploi dans BDO	Visio
10/11/2022	Formation déconstruction sélective	Montpellier
15/11/2022	B to Build	Toulouse
15/11/2022	Visite marché gare à Nîmes - PBDOC	Nîmes
15/11/2022	Webinaire Rénov'Occitanie - Plateformes de distribution	Visio
24/11/2022	Commission BDO	Visio
25/11/2022	Visite chantier BDO Réemploi Pasteur à Albi	Albi
29/11/2022	Conférence annuelle PBDOC	Montpellier
01/12/2022	Enviro'café : Station d'épuration Ginestou	Présentiel
02/12/2022	Formation rénovation et constructions neuves à base de matériaux de réemploi	Toulouse

Organisation de débats thématiques : les 17-Vin d'Envirobot Occitanie

En période post-COVID, nous avons repris l'organisation d'événements en présentiel, avec deux soirées 17-Vin sur le Décret Eco Energie Tertiaire co-organisées avec l'ATEE Occitanie à Toulouse et à Montpellier.



17-Vin à Toulouse

Le lancement des enviro'Randos

Un nouveau format pour un temps réseau tout en marche à la découverte de la réhabilitation exemplaire du refuge Wallon-Marcadau à Cauterets dans les Hautes-Pyrénées. 25 personnes étaient présentes.



Co-organiser des rencontres techniques avec nos partenaires

Envirobat Occitanie intervient régulièrement dans le cadre d'évènements organisés par nos adhérents ou partenaires pour présenter ses actions et embarquer les professionnels dans une dynamique de réduction de l'empreinte environnementale de nos bâtiments et aménagements.

A cela, s'ajoute la co-organisation d'évènements phares autour de sujets qui font l'actualité ou de sujets prospectifs. Parmi ceux-ci, on peut noter :

- La journée B to Build co-organisée avec AD'OCC, le rendez-vous business et innovation du bâtiment durable
- Deux colloques sur la RE2020 co-organisés avec l'ATEE Occitanie
- Le 3ème colloque CREBA qui se tenait pour la première fois à Toulouse, auquel Envirobat Occitanie a contribué et au cours duquel une convention de partenariat avec CREBA a été signée
- Le workshop de Béziers, co-organisé avec Béziers Agglomération, qui portait cette année sur l'autonomie énergétique des bâtiments
- Des webinaires sur une meilleure prise en compte des enjeux de santé dans les bâtiments et aménagement en partenariat avec l'ARS Occitanie et la DREAL Occitanie



Journée B to Build, 15 novembre 2022

Organiser et co-organiser des visites d'opérations exemplaires et inspirantes

Les quartiers et bâtiments reconnus QDO et BDO sont régulièrement mis en avant à travers l'organisation de visites (livrés ou en phase chantier) avec des professionnels régionaux.

En 2022, des visites ont été organisées ou co-organisées avec des partenaires :

- Collège Port-Marianne à Montpellier (34), co-organisée avec Fibois Occitanie
- Collège Voltaire à Remoulins (30), co-organisée avec EnvirobotBDM
- Espace nordique du plateau de Beille Les Cabannes (09), co-organisée avec Fibois Occitanie
- Résidence Carré Flore à Cornebarrieu (31), co-organisée avec Fibois Occitanie
- Groupe scolaire Barigoude à Toulouse (31), co-organisée avec Fibois Occitanie
- Gymnase d'Escalquens (31), co-organisée avec Ecobâtival et Fibois Occitanie
- Quartier Renoir à Portet-sur-Garonne (31), dans le cadre du partenariat avec l'Agence de l'eau Adour Garonne
- Marché-Gare en requalification à Nîmes (30), dans le cadre de la communauté d'acteurs Urbanisme Circulaire du Plan Bâtiment Durable Occitanie
- Résidence Génération Pasteur à Albi (81), focus sur la ressourcerie éphémère du chantier dans le cadre de R-Occi - réemploi



Visite du groupe scolaire Barigoude, Toulouse (31)

Former les acteurs sur les thématiques et approches clés du bâtiment et de l'aménagement durable

Envirobot Occitanie est organisme de formation depuis 2016 et a été certifiée Qualiopi au titre de ses actions de formation en 2021.

En 2022, l'association a acté le développement de son offre de formations courtes à destination des professionnels de la construction et de l'aménagement durables en région, et plus particulièrement de son réseau d'adhérents (notamment les accompagnateurs BDO et QDO, les AMO, les BET, les MOA...), afin de participer à la nécessaire montée en compétences des professionnels pour accélérer les transitions.

Un GT Formation - constitué de salariés, d'administrateurs et d'adhérents - a travaillé au positionnement et à la stratégie d'Envirobot Occitanie sur ce sujet et à la préparation d'un catalogue de formation.

Au-delà de son offre historique de formation des accompagnateurs BDO et QDO, Envirobot Occitanie a ainsi proposé des formations dans 4 nouvelles thématiques en 2022 :

- Le réemploi
- Les matériaux bio et géosourcés
- Les démarches participatives
- La nouvelle réglementation environnementale

Les formateurs ont été sélectionnés sur appel à candidatures.

Au total, ce sont 9 formations qui ont été réalisées, à travers 14 sessions qui ont mobilisées 126 stagiaires :

- « RE2020 : les clés de la nouvelle évaluation réglementaire »
- « Processus de co-construction des projets urbains et architecturaux : enjeux et méthode de la participation citoyenne »
- « Construction en terre crue : approche théorique et mise en pratique »
- « Accompagner les projets en démarche BDO »
- « Accompagner les projets en démarche QDO »
- « Introduction aux méthodes et techniques de réemploi des matériaux de construction et d'aménagement »
- « Diagnostic PEMD et ressources : détecter la réemployabilité des matériaux »
- « Réemploi : Conception de projets de rénovation et neuf intégrant des matériaux de réemploi »
- « Déconstruction sélective : Comment transformer vos déchets de chantier en ressources ? »



Formation réemploi



La conférence annuelle

La conférence annuelle du Plan Bâtiment Durable Occitanie s'est tenue le 29 novembre 2022 à l'Espace Capdeville à Montpellier et a réuni près de 105 participants.

Cette 2e conférence du Plan Bâtiment Durable Occitanie a posé la question, en matinée, de la transformation des modèles économiques et des changements stratégiques à l'œuvre au regard des nouvelles exigences de transitions écologiques et énergétiques.

L'après-midi était organisée en deux ateliers et une visite :

- Atelier « objectif sobriété »
- Visite d'une rénovation EnergieSprong de l'école Les Escholiers à St-Jean-de-Vedas
- Atelier « urbanisme circulaire : REX de recyclage d'espaces urbains et d'urbanisme transitoire »



La concertation territoriale dans le cadre de la Feuille de route décarbonation du bâtiment

Le Gouvernement a engagé à l'automne 2021 les travaux d'élaboration de la future Stratégie française sur l'énergie et le climat (SFEC). La SFEC sera constituée de la première LPEC, la SNBC 3, le PNACC3 et la PPE 2024-2033 .

La SNBC 3, le PNACC3 et la PPE 2024-2033 devront être compatibles avec la LPEC et devront être adoptés dans les douze mois suivants l'adoption de la LPEC soit avant mi 2024.

Dans ce contexte, les travaux d'élaboration de la SFEC reposent sur un important travail de modélisation (projection) et de concertation : les travaux d'élaboration de la SFEC s'articulent avec une concertation renforcée avec le grand public (plusieurs phases de concertations publiques), les experts sectoriels et les collectivités territoriales



(travaux techniques en GT / ateliers) et avec les acteurs économiques (via les travaux de l'article 301 de la Loi « climat et résilience »).

L'article 301 de la loi climat et résilience prévoit l'élaboration d'ici le 1er janvier 2023, pour chaque secteur fortement émetteur de GES, d'une feuille de route, établie conjointement par les représentants des filières économiques, le Gouvernement et les représentants des collectivités territoriales.

C'est dans ce cadre qu'a été organisée le 9 novembre 2022 une concertation régionale à Colomiers en partenariat avec le Plan Bâtiment Durable qui a réuni une centaine de participants. Atelier « urbanisme circulaire : REX de recyclage d'espaces urbains et d'urbanisme transitoire ».

Les communautés d'acteurs

Ces communautés d'acteurs thématiques ont pour objectif de rassembler des expertises parmi les opérateurs régionaux pour débattre et enrichir de retours d'expériences des thématiques répondants aux enjeux des transitions autour des thématiques suivantes : bâtiments efficients, EnergieSprong, urbanisme circulaire.

Communauté d'acteurs Bâtiments Efficients

Elle regroupe toute la chaîne d'acteurs de la construction-exploitation et plus particulièrement des gestionnaires de parcs immobiliers publics et privés, des entreprises d'exploitation-maintenance et de travaux et des acteurs de l'ingénierie. Son objectif est d'amener les différents acteurs du secteur de l'exploitation-maintenance à se questionner sur leurs méthodes et leur organisation pour y intégrer collectivement l'obligation de résultats. Cela en s'appuyant notamment sur des témoignages d'acteurs de différents métiers et des retours d'expérience concrets ; mais également en identifiant les outils et méthodes disponibles et les points bloquants qui empêchent leur large diffusion.

Ont été organisées :

- 7 réunions de la communauté avec une dizaine de participants en moyenne
- 3 webinaires « les vendredis du bâtiment durable » (la démarche globale du maître d'ouvrage, l'outil commissionnement, l'approche en coût global)

Communauté d'acteurs EnergieSprong

Elle regroupe les acteurs du bâtiment et de la maîtrise d'œuvre. Son objectif est de préparer les acteurs économiques régionaux au développement de projets de type Energiesprong pour qu'ils aient la capacité d'anticiper les mutations du secteur, de répondre aux évolutions du marché, et de saisir de nouvelles opportunités d'affaires.

Ont été organisées :

- La co-construction de la feuille de route 2022 avec la Région, GreenFlex, avec les retours des acteurs récoltés en 2021.
- Un webinaire des « vendredis du bâtiment durable » sur le Marché Global de Performance

Communauté d'acteurs Urbanisme Circulaire

Elle regroupe les acteurs du foncier, maîtres d'ouvrage d'opérations d'aménagement, BE/prestataires en urbanisme, économie circulaire et environnement. Son objectif est de mobiliser les acteurs de l'aménagement afin qu'ils engagent une transition vers l'urbanisme circulaire en montrant des retours d'expérience (REX) de recyclage d'espaces urbains (et compatibles avec le principe de Zéro Artificialisation Nette - ZAN) et en aidant les aménageurs à prescrire des opérations vertueuses.

Ont été organisées :

- La présentation de 2 projets d'urbanisme circulaire
- La réalisation d'une plaquette de sensibilisation à l'urbanisme circulaire
- La visite d'une opération de recyclage d'un espace urbain et compatible avec le ZAN, le Marché gare à Nîmes
- 3 réunions de la communauté d'acteurs

La valorisation des projets exemplaires à travers des fiches Bâtibuzz

Les Bâtibuzz ont repris du service pour mettre en avant des projets emblématiques du territoire :

- Pôle enfance Capcir Garrotxes | Matemale (66) / Neuf
- Groupe scolaire J. Bourdette | Argelès-Gazost (65) / Réno + extension
- Rénovation complète d'un pavillon des années 60 | Foix (09) / Réno
- Maison bioclimatique en bois terre paille | Festes-Saint-André (11) / Neuf
- Groupe scolaire Canta Lauseta | Villeneuve-Tolosane (31) / Neuf
- Village-Vacances Les Lambrilles en bois massif local | Labastide-de-Sérou (09) / Neuf



La valorisation des acteurs signataires du Pacte d'engagement PBDOC

La dynamique Plan Bâtiment Durable Occitanie a été lancée en 2021 avec l'organisation de la 1^{ère} conférence annuelle à l'Hôtel de Région à Toulouse en marge de laquelle ont été réalisées plusieurs interviews d'acteurs signataires du Pacte d'engagement.

En 2022, ces huit interviews ont été mises en ligne sur la [chaîne Youtube de PBDOC](#).

Y ont été par ailleurs relayées les 4 webconférences « Les vendredis du bâtiment durable ».

La réalisation, d'une étude d'opportunité pour l'accueil du Congrès National Bâtiment Durable en 2023 en Occitanie

Au 1er trimestre 2022, Envirobot Occitanie a livré au pilote de PBDOC (Région Occitanie, ADEME et DREAL Occitanie) une note d'opportunité pour l'accueil de la 10e édition du Congrès National Bâtiment Durable en Occitanie, un événement du Réseau Bâtiment Durable dont est membre l'association.

Cette note fait état d'un historique du Congrès et de sa présentation, de son objectif, de ses cibles, des services proposés, etc.

Elle propose également des hypothèses/options pour l'organisation et la localisation du CNBD en Occitanie en mettant en avant les forces et faiblesses de chaque option.

Enfin la note propose un budget prévisionnel de ce projet et un premier rétroplanning ; avec en complément des éléments de risques mais également de bénéfices attendus.

C'est sur la base de cette note que la validation de l'organisation du CNBD à Montpellier est intervenue au 2e trimestre.



Envirobot Occitanie appuie le réseau des guichets Rénov'Occitanie (le service public de la Région Occitanie pour la rénovation énergétique des logements privés) dans la mise en place de leur stratégie de mobilisation des professionnels.

Une feuille de route en 4 grands axes a été établie :

- Capitaliser les retours d'expériences avec l'OCRE
- Mobiliser les acteurs régionaux
- Proposer des outils d'information aux professionnels
- Mutualiser des outils de mobilisation des professionnels



OCRE : Observatoire des Caractéristiques de la Rénovation Énergétique

L'Observatoire des Caractéristiques de la Rénovation Énergétique (OCRE) sert à capitaliser des retours d'expériences (REX) pour alimenter une dynamique d'amélioration continue des acteurs de la rénovation énergétique des logements privés.

La campagne OCRE 2022 a porté sur :

- 50 dossiers Rénov'Occitanie analysés
- 83 planches d'indicateurs
- 3 ménages rencontrés
- 2 fiches REX terrain



Les résultats de l'OCRE sont également venus enrichir les échanges avec Enertech et l'équipe de Perf in Mind 2 pour aider à constituer un échantillonnage de l'étude et partager nos réflexions sur l'ACV en rénovation.

Le chantier de la datavisualisation des données a également été amorcé avec le benchmark puis le choix d'une solution technique sur laquelle l'équipe rénovation a été formée.

Animation régionale des professionnels de la rénovation

Envirobot Occitanie mène autant que possible, ses actions avec une approche participative. Plusieurs groupes de travail dédiés à la mobilisation des professionnels ont été animés, en s'appuyant sur la diversité et la richesse du réseau. A également été proposé un appui aux guichets du Réseau Rénov'Occitanie dans leur mission de mobilisation des professionnels sur leur territoire.

Enfin des événements régionaux ont été organisés avec les acteurs de la rénovation:

- 5 réunions réparties sur 3 GT pour amorcer la construction des outils mutualisés
- 12 rencontres bilatérales avec les guichets du réseau Rénov'Occitanie
- 50 réponses aux sollicitations des guichets concernant la mobilisation des pros
- 10 points mensuels avec le réseau Rénov'Occitanie & rencontres régionales
- 1 webinaire sur les plateformes de distribution

Mutualisation d'outils de mobilisation des professionnels

Dans la continuité des GT dédiés à la mobilisation des professionnels de la rénovation, ont été développés plusieurs livrables destinés aux guichets Rénov'Occitanie :

- 2 modules Apéro-réno de sensibilisation des professionnels : « La rénovation performante du bâti ancien » et « Le confort d'été en rénovation »
- Soutien au projet « Campus Réno », lauréat en Occitanie du programme national Expérénos et participation à la journée de clôture des Expérénos
- Livraison d'un kit pour la mise en place d'une charte d'engagements des professionnels dans les guichets



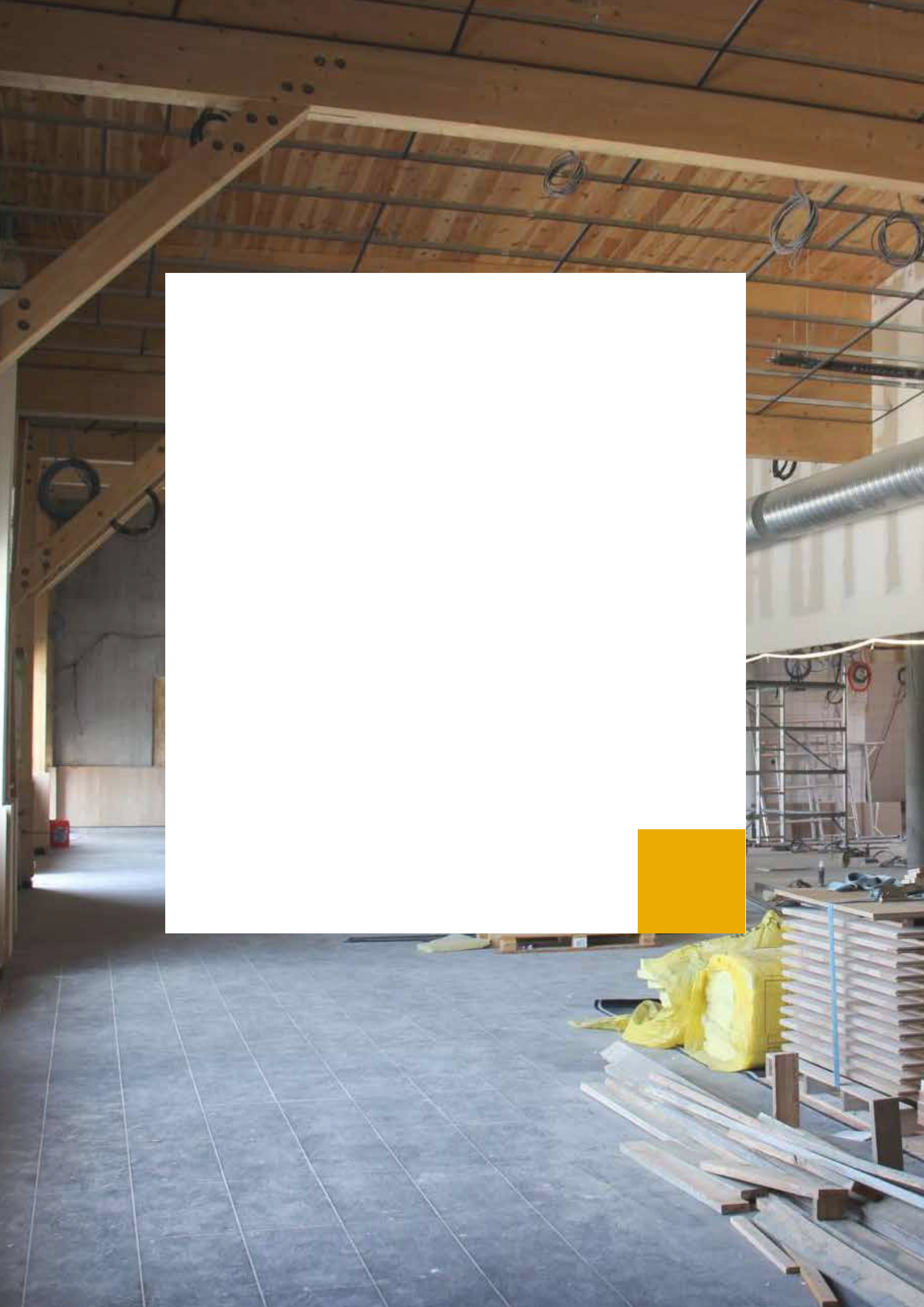
Information des professionnels : PRISPRO

Envirobot Occitanie propose depuis plusieurs années une assistance en ligne pour répondre aux questions des professionnels du BTP.

Ce service fait notamment office de « Point Rénovation Info Service » pour les professionnels, activité baptisée « PRISPRO ». Les questions portent principalement sur la rénovation et notamment sur les aides financières, les signes de qualité RGE, et depuis 2021 sur l'écosystème régional propre à Rénov'Occitanie.

- 50 sollicitations PRIS pro traitées (mail, téléphone)
- Mise à jour régulière de la page Club Réno (référencement des différents guides officiels, fiches pratiques, et autres documents utiles aux professionnels de la rénovation)

Le rayonnement de ce service auprès des professionnels génère également des temps d'échanges plus approfondis avec des acteurs locaux comme Edison Ways (solutions de réseaux électriques), Crédit Agricole (plusieurs caisses régionales), Habitat & Energies (Rénovation globale des logements), Urban Corail, SCIC Réhab, et 4 projets de création d'entreprise pour proposer une offre de rénovation globale des logements.



Dynamique des projets engagés en démarche QDO et BDO

Démarche Quartier Durable Occitanie (QDO)

Quatre projets sont actuellement engagés en démarche QDO :

- La zone d'activités du Rivel portée par le SICOVAL
- Le quartier Puits de Roulle à vocation d'habitat porté par la ville de Nîmes
- La requalification du marché gare à vocation d'activités porté par Nîmes Métropole
- Le quartier Magna Porta à vocation économique porté par Nîmes Métropole

Démarche Bâtiment Durable Occitanie (BDO)

L'année 2022 a permis d'instruire et évaluer 43 projets, dont 31 en phase conception, 10 en phase réalisation et 2 en phase usage.

Les commissions d'évaluation :

Envirobot Occitanie continue d'organiser les commissions d'évaluation dans différents formats (numérique ou présentiel).

Le bilan du format numérique permet de mixer à la fois les projets et les participants qui peuvent venir de différents horizons géographiques. Ce format a aussi permis d'éviter de nombreux déplacements, surtout pour les équipes qui venaient de loin (Ariège, Aveyron, Lot) par rapport aux lieux habituels de commissions (souvent situées à Toulouse, Montpellier et ses alentours).



Pour la démarche BDO, en 2022, 8 commissions se sont tenues au format numérique et 4 se sont déroulées au format présentiel.

La participation moyenne aux commissions lissée sur l'année est de 63 participants en moyenne contre 73 en 2021 (pour l'année complète et avec un format 100% numérique).

Les groupes de travail pour l'évolution des référentiels et des démarches :

Dans le cadre de deux partenariats avec l'ARS Occitanie et la DREAL Occitanie (PRSE3) et l'agence de l'eau Adour-Garonne, un travail d'adaptation du référentiel a été réalisé pour renforcer la question de la santé et pour mieux prendre en compte la question de l'eau à tous les niveaux dans les référentiels QDO et BDO. Pour cela, les référentiels ont été amendés en partenariat avec un expert de chaque sujet et des groupes de travail avec les professionnels ont été réalisés. Ces travaux ont été diffusés auprès des membres de l'association interrégionale, le Collectif des Démarches Quartiers Bâtiments Durables.

Enfin, dans le cadre du projet Circul'Air, le sujet de l'intégration du réemploi dans le référentiel BDO a pu démarrer.

Ces partenariats ont également permis d'organiser un webinar sur la santé en 2022 et un autre sur l'eau (prévu en 2023), de rencontrer les acteurs du terrain pour leur expliquer les enjeux et solutions autour de ces sujets. Des sessions de formation sont également envisagées pour contribuer à la montée en compétence des acteurs de l'aménagement et du bâtiment.

Les formation « accompagnateurs » BDO & QDO :

En tant qu'organisme de formation certifié Qualiopi, Envirobat Occitanie continue à proposer les deux modules de formation pour devenir accompagnateur QDO et accompagnateur BDO :

- Une session de formation pour accompagner des projets en démarche QDO : 5 professionnels formés
- Deux sessions de formation pour accompagner des projets en démarche BDO : 11 professionnels formés

Depuis 2016, 97% des apprenants ont été tout à fait ou plutôt satisfaits de la formation dans sa globalité.

Le séminaire annuel des membres de commissions et des accompagnateurs :

Le premier séminaire sur les démarches à destination des membres de commission et des accompagnateurs a été organisé en mai 2022 et a réuni une quarantaine de professionnels de tout le territoire.

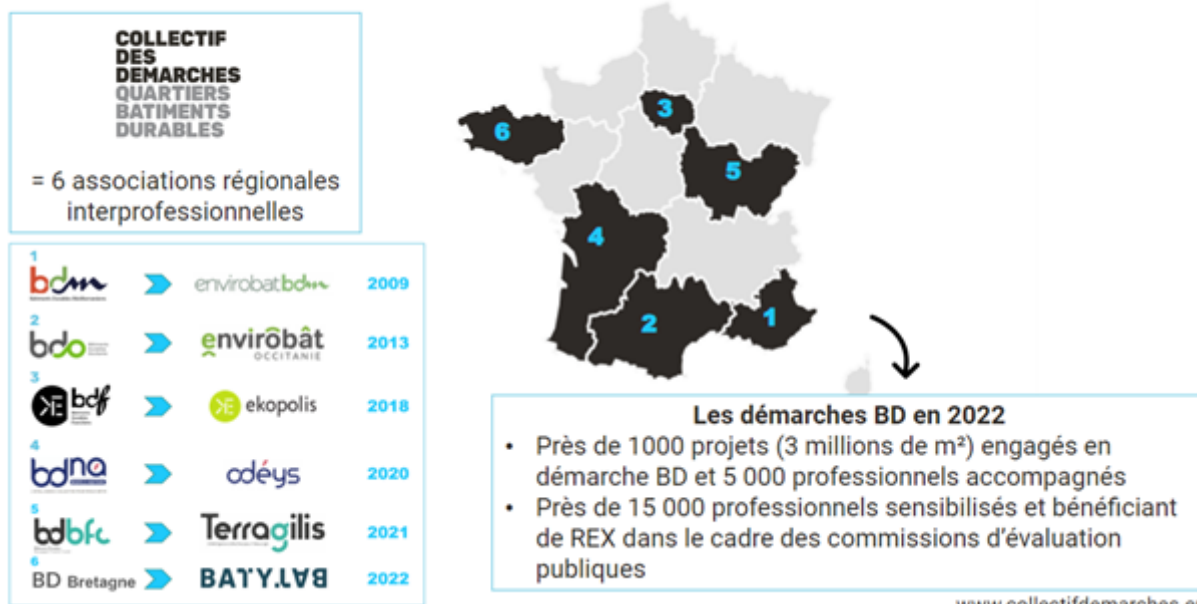
Une journée de travail pour : découvrir l'actualité d'Envirobat Occitanie, l'actualité du collectif des démarches QBD, l'avancement des travaux sur les référentiels QDO et BDO et travailler ensemble sur l'identification de nouveaux besoins et sujets. Geneviève Fontaine a clôturé la journée avec une intervention sur « l'approche par les communs ».



Le collectif des Démarches Quartiers Bâtiments Durables

Le Collectif des Démarches Quartiers Bâtiments Durables (CDQBD) regroupe l'ensemble des associations régionales porteuses d'une Démarche BD.

Les démarches BD dans les régions



Cette association s'organise autour d'assemblées statutaires, des comités de direction, des groupes de travail et mobilise l'ensemble de ses membres une fois par an à l'occasion de la « Journée du Collectif ». En 2022, celle-ci a eu lieu à Marseille au mois de septembre.

Le Canal : nouvel outil-métier au service des associations et porteurs de projet

Cet outil qui est un système d'information basé sur la technologie ODOO est en cours de déploiement depuis fin 2021 et devrait permettre de progressivement remplacer l'actuel Beluga. C'est également un puissant CRM.

Sa livraison complète qui aurait dû avoir lieu à l'automne 2022, a été repoussée au 1er trimestre 2023.

Le GIE et le projet de Cadre Commun de Référence

À l'automne 2020, la ministre déléguée auprès de la ministre de la Transition écologique, chargée du Logement, missionnait Philippe Pelletier, président du Plan Bâtiment Durable, pour animer des travaux devant conduire à l'élaboration du futur label développé en complément de la RE2020. Pour y répondre, le Plan Bâtiment Durable a conduit une ample concertation au printemps 2021, sur le sujet d'un « label pour éclairer la route au-delà de 2020 ».

Des associations porteuses de démarches et de label, ainsi que leurs membres, ont activement participé à ces travaux et ont apporté propositions et contenu. La concertation menée a ainsi montré l'intérêt de prendre appui sur les expertises et les savoir-faire existants et de mettre les porteurs de solutions existantes au cœur du dispositif. Pour donner plus de force à cette initiative, les trois associations Alliance HQE-GBC France, Collectif des Démarches Quartiers et Bâtiments Durables et Collectif Effinergie ont créé le Groupement d'Intérêt Ecologique (GIE), structure informelle permettant de coordonner leurs actions.

Par lettre de mission en date du 19 avril 2022, la DGALN soutient la poursuite de cette démarche portée par le Groupement d'Intérêt Ecologique avec l'appui du Plan Bâtiment Durable, afin de faire émerger un cadre commun de référence, appuyé par l'Etat.

L'année 2022 a été consacrée à la préfiguration de ces travaux. Depuis juin 2002, Illona PIOR, directrice d'Envirobot Occitanie, est chargée de représenter le Collectif des Démarches Quartiers Bâtiments Durables au sein de ce GIE et de contribuer à l'aboutissement des travaux de préfiguration.

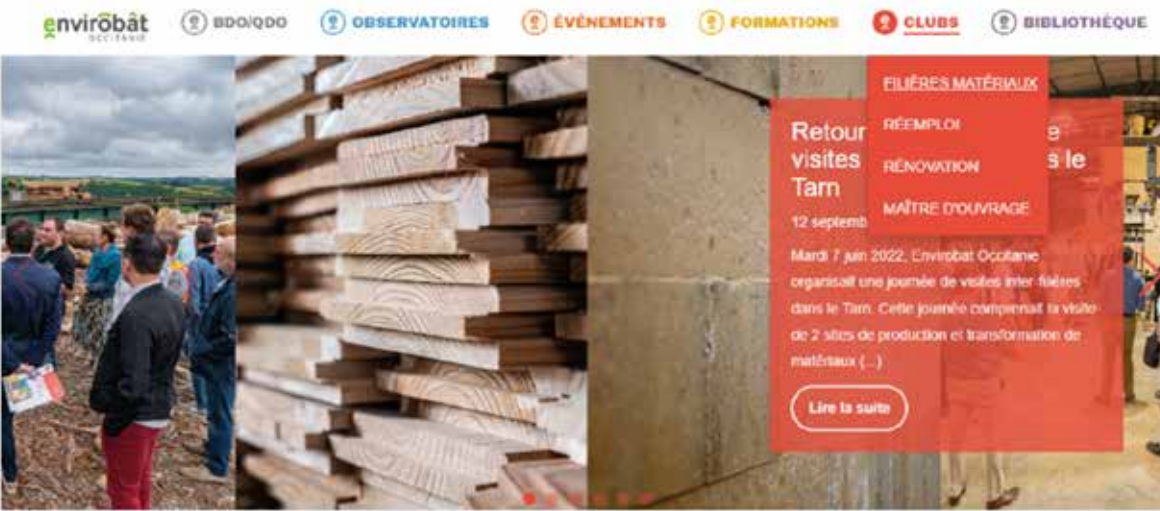


Accompagner la structuration des filières locales de matériaux bas carbone


L'animation d'un groupe de travail pour la construction et l'alimentation d'une page dédiée aux filières locales de matériaux bas carbone

Le groupe de travail s'est donné pour objectif de donner de la visibilité aux professionnels sur les différents matériaux utilisés en construction et leurs filières, dans un souci de réduction de leurs impacts environnementaux.

Cet objectif se traduit par un recensement des informations (générales, techniques, assurantielles, etc.) disponibles sur les différentes filières, pour les mettre à disposition du plus grand nombre via une [page dédiée du site](#) Envirobat Occitanie.



The screenshot shows the top navigation menu of the Envirobat Occitanie website with icons for: envirobat OCCITANIE, BDO/QDO, OBSERVATOIRES, ÉVÉNEMENTS, FORMATIONS, CLUBS, and BIBLIOTHÈQUE. Below the menu is a large image of a wood processing site with a red overlay containing the text: 'FILIÈRES MATÉRIEAUX', 'Retour visites Tarn 12 septemb', 'Mardi 7 juin 2022, Envirobat Occitanie organisait une journée de visites inter-filières dans le Tarn. Cette journée comprenait la visite de 2 sites de production et transformation de matériaux (...)', and a 'Lire la suite' button.



Logo for 'e club FILIÈRES & MATÉRIEAUX' with a red circular icon containing a white 'e' and a stylized figure. Below the logo are buttons for: Bois, Chanvre, Oube de cellulose, Paille, Pierre, Riz/Balle, and Terre crue.

Objectif
 Envirobat Occitanie soutient le développement des filières de matériaux biosourcés, géosourcés, bas carbone et de réemploi avec l'objectif de contribuer à la réduction de l'empreinte environnementale des quartiers et des bâtiments en Occitanie.
 En tant que professionnel de la construction et de l'aménagement, vous êtes notre principal levier !

Cette page a un double objectif :

- Vous présenter brièvement ces différentes filières et leur structuration
- Vous donner accès aux principales informations utiles pour pouvoir les mobiliser

Les filières de réemploi disposent de la page dédiée [Réemploi](#)

Organisation de la page
 A travers une navigation par ressource, vous y trouverez :

- une **présentation de la filière** : de la ressource aux produits, des techniques aux textes de référence, des acteurs aux réalisations phares
- une **cartographie de projets régionaux et d'acteurs** de la filière
- un **agenda régional des événements et des formations** en lien avec la filière.

Les développements nécessaires sur le site internet ont été amorcés avec le prestataire en fin d'année 2021 et livrés en début d'année 2022.

La page a été mise en ligne début septembre, avec l'alimentation des pages « Paille », « Terre crue », « Riz » puis « Ouate de cellulose » et « Chanvre ». Les pages « Bois » et « Pierre » ont été partiellement alimentées avec la cartographie des projets, l'agenda et de la documentation.

La page principale « Filières matériaux » contient :

- Une mise en avant des actualités dans le bandeau de haut de page
- Un texte de présentation de la page et de ses objectifs
- Une cartographie des projets et des acteurs de l'ensemble des filières concernées
- Un agenda régional des évènements et des formations de l'ensemble des filières concernées
- Une bibliothèque de ressources de l'ensemble des filières concernées donnant accès à des documents sélectionnés pour répondre aux mieux à vos besoins
- Un accès direct à une filière en particulier

Chaque page « Bois », « Terre », « Pierre », « Paille » ... contient :

- Une présentation de la filière : de la ressource aux produits, des techniques aux textes de référence, des acteurs aux réalisations phares
- La cartographie des projets et des acteurs, l'agenda, la bibliothèque des ressources filtrés pour la filière concernée

L'alimentation de ces pages a déjà nécessité de créer ou qualifier (relier une ressource existante à la ou les filières concernées) :

- 529 ressources projets et acteurs pour alimenter les cartographies
- 37 évènements pour alimenter les agendas
- 164 documents pour alimenter la bibliothèque de ressource

L'organisation d'une journée annuelle interfilières

Envirobot Occitanie a une nouvelle fois organisé une journée dédiée à la visite de sites régionaux de production de matériaux bio et géosourcés, afin de faire découvrir aux professionnels de notre région les ressources, process de transformation et acteurs présents sur notre territoire.

Cette année, cette [journée de visites](#) s'est déroulée dans le Tarn autour de 4 temps forts :

- La visite de la scierie Galonier à Curvalle
- La présentation des activités du Pôle Européen de la Céramique à Graulhet
- La visite de la briqueterie Briques Technic Concept à Graulhet, associée à l'évènement de célébration des 10 ans de l'entreprise
- La table-ronde sur « la terre crue industrielle : une solution compétitive pour la construction bas carbone », en présence de Philippe Madec, Pierre Aoun (LP Promotion), Guillaume Niel (Terrell), Ghislain Bascoul (APAVE), Etienne Gay (BTC), Elian Latour (EcoZimut), également réalisée dans le cadre des 10 ans de Briques Technic Concept, qui a été animée par Envirobot Occitanie (Illona Pior et Pauline Lefort)



Visite de la scierie Galonier le 7 juin 2022

Impulser la structuration de filière de réemploi en Occitanie pour la construction et l'aménagement

Les travaux d'Envirobot Occitanie sur le réemploi des matériaux de construction avancent dans le cadre de 3 projets :

- « R-Occi », projet régional soutenu par l'ADEME et la Région Occitanie
- « CIRCUL'AIR », projet national soutenu par le programme AQACIA de l'ADEME
- LIFE « Waste2Build » piloté par Toulouse Métropole et soutenu par le programme Life de l'Union Européenne

Le temps fort en début d'année a été le lancement du projet CIRCUL'AIR et la mobilisation des partenaires sur le sujet, la fédération des acteurs au travers des groupes de travail, le lancement des formations, la publication de l'identité visuelle et la création de synergies avec les partenaires du projet Life Waste2build et notamment la FBTP31 et Synéthic.

La seconde moitié de l'année a permis d'entrer dans le concret avec la poursuite des formations, le très attendu événement « les rencontres du réemploi » et la publication d'un document stratégique proposant un socle commun de connaissances sur le sujet du réemploi des matériaux de construction et aménagement.

L'année s'est terminée avec la signature de la CHARTE D'ENGAGEMENT ECONOMIE CIRCULAIRE DANS LE BTP « LIFE Waste2Build » par 24 maîtres d'ouvrages publics et privés, la visite d'une ressourcerie éphémère de chantier, la publication d'une FAQ et d'un calendrier de l'avent du réemploi sur LinkedIn. Des temps forts qui permettront de donner un nouvel élan aux projets en 2023.

Lancement du projet Circul’Air et mobilisation des partenaires

La première réunion de coordination, en février 2022, a réuni l’ensemble des partenaires et a permis de cadrer le lancement du projet :

- Objectif : évaluer les gisements et aider au tri en fonction du paramètre santé; puis de créer le cheminement du produit pour voir ce qu’on prend en compte
- La définition du cadre des gisements à récupérer pour l’étude, via un sondage: bois de charpente, dalles de plancher technique en panneaux à base de bois, emballages industriels en panneaux à base de bois, mobilier en panneaux à base de bois, bois lamellé-collé et parquets contrecollés.

Le FCBA a rédigé un cahier des charges sur l’échantillonnage des matériaux à récupérer et constitue une matériauthèque sur la base des produits envoyés par les partenaires Recyclobat, Merci René et Collectif Tournesol.

Les projets de structuration de filières d’essaimage à l’échelle de la région Occitanie : Life Waste2Build et R-Occi

La mise en place et l’animation de Groupes de travail :

Début 2022, une première réunion du groupe reflet a permis de connaître les acteurs du réemploi sur le territoire et d’échanger sur les besoins de livrables dans les différents groupes de travail prévus : GT bureaux de contrôle et prescripteurs, GT assureurs, GT référentiel BDO et réemploi et GT Déconstruction sélective et diagnostic ressources. Début 2022, une première réunion du groupe reflet a permis de connaître les acteurs du réemploi sur le territoire et d’échanger sur les besoins de livrables dans les différents groupes de travail prévus : GT bureaux de contrôle et prescripteurs, GT assureurs, GT référentiel BDO et réemploi et GT Déconstruction sélective et diagnostic ressources.

Elle a également mis en lumière la nécessité d’organiser un événement en présentiel pour favoriser la rencontre des acteurs, partager un même niveau de connaissances des documentations et outils existants, des réglementations et des sujets déjà traités et, par conséquent, de répondre à un certain nombre de questions des acteurs intéressés par le réemploi.

Les GT bureaux de contrôle et assureurs ont été fusionnés et ont travaillé à la création d’une FAQ. Publiée en novembre, elle sera en perpétuelle évolution en fonction de l’avancée des GT.

Le GT Référentiel BDO et réemploi a démarré en mai 2022, en partenariat avec le bureau d'étude réemploi Caprionis, et s'est réuni à 4 reprises avec pour objectif de renforcer les référentiels BDO sur une meilleure intégration des matériaux issus du réemploi.

Le GT Déconstruction sélective et diagnostic ressources a été lancé en juin 2022 en parallèle de la visite de la ressourcerie Le Parchemin, à Limoux. Les travaux en parallèle avec Synéthic ont permis de faire ressortir 2 sujets pour ce GT : diagnostic PEMD type et Bilan de chantier. Une première réunion en décembre a permis de travailler sur le sujet du diagnostic PEMD type. Un bilan sur les travaux en cours au niveau national a été mené en fin d'année afin de reproposez aux acteurs une nouvelle feuille de route pour 2023.

Les Rencontres du Réemploi :

Les 1^{es} Rencontres du réemploi ont eu lieu en septembre 2022 à la Halle des 500. Cette journée a accueilli près de 110 personnes et a permis de mettre en exergue la dynamique régionale sur le sujet du réemploi avec une mini exposition, des retours d'expérience, des pitches innovation, des tables rondes et, en fil rouge, un atelier participatif pour construire l'observatoire des opérations de réemploi et dessiner les perspectives de la filière.



Publication de la boîte à outils et de la cartographie des acteurs et opérations de réemploi

Dans le cadre des pages internet « Filières », la page Réemploi présente :

- Les actualités du réemploi dans la région sous forme de bandeau d'actualités,
- Les objectifs des 3 projets sur lesquels est impliqué Envirobat Occitanie,
- Des informations sur les groupes de travail, le catalogue de formation régional, un guide des aides financières
- Une cartographie des acteurs et des opérations de réemploi
- Les événements régionaux sur le réemploi dont les formations,
- La documentation pertinente sur le sujet et les outils créés dans les projets

À la suite de l'inventaire mené sur les plateformes physiques de réemploi et des acteurs impliqués dans le réemploi sur la région Occitanie, une cartographie a été publiée sur la page internet « Réemploi ». Cette cartographie propose une géolocalisation de chaque plateforme physique et de ses acteurs qui font l'objet d'une fiche synthétique avec leur contact et les informations recueillies. Elle a été enrichie avec des opérations de réemploi dans le cadre de la démarche BDO d'une part et des expérimentations du projet Life Waste2build d'autre part.



Page internet dédiée au Réemploi

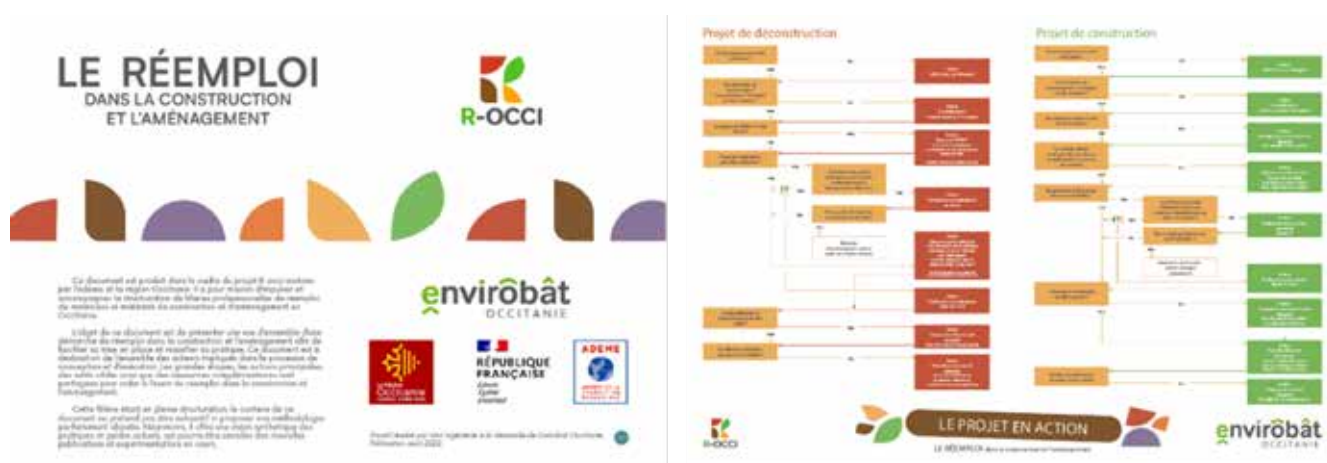


Cartographies des opérations et acteurs du réemploi

Publication d'une synthèse des étapes et actions pour mener une opération de réemploi

Un travail en partenariat avec le bureau d'études UNA Ingénierie a permis la création et la diffusion d'un logigramme des différentes prestations concernées par une démarche de réemploi.

UNA Ingénierie a, en complément, travaillé sur UNA Ingénierie, en complément, travaillé sur la création d'une synthèse des étapes et actions pour mener une opération de réemploi et le renvoi vers les outils associés, publiée en août 2022 et présenté aux « rencontres du réemploi ».



Lancement et déploiement des formations réemploi

Un des objectifs des projets Waste2Build et R-OCCE est d'accompagner la montée en compétences des acteurs de la construction et de l'aménagement en déployant une offre de formation complète sur le sujet.

4 formations ont été créées avec deux partenaires différents :

- Formation générale « Introduction aux méthodes et techniques de réemploi des matériaux de construction et d'aménagement » (2 jours)
- Formation « Diagnostic PEMD et ressources : détecter la réemployabilité des matériaux » (1,5 jours)
- Formation « Réemploi : Conception de projets de rénovation et neuf intégrant des matériaux de réemploi » (1,5 jours)
- Formation « Déconstruction sélective : Comment transformer vos déchets de chantier en ressources ? » (1,5 jours)

6 sessions ont été organisées en 2022 et 56 stagiaires ont été formés.

Communication

La page vitrine « R-Occi » sur LinkedIn compte 631 abonnés en 2022 et a un trafic moyen de 52 visiteurs uniques par mois. Cette page a été lancée le 29 novembre 2021. Elle est le reflet des actualités régionales sur le sujet du réemploi des matériaux de construction et des travaux menés au travers des 3 projets suivis par Envirobot Occitanie.



R-Occi s'est doté d'une identité visuelle fruit de la collaboration avec l'agence de communication Samba.

Enfin, Envirobot Occitanie a repris l'animation de la communauté BTP du site internet Cycl'op, la plateforme dédiée à l'économie circulaire en Occitanie. L'objectif est de créer un vrai réseau des acteurs du réemploi au travers de cette plateforme collaborative.

En fin d'année, un Calendrier de l'Avent du réemploi a animé le mois de décembre sur LinkedIn pour répondre aux questions des acteurs de la construction et de l'aménagement, récupérer de précieuses informations sur leurs attentes pour 2023 et donner de la visibilité aux travaux d'Envirobot Occitanie et des acteurs locaux de la construction sur le sujet du réemploi.



Soutenir l'animation du Groupe Frugalité Occitanie, adossé au mouvement de la Frugalité Heureuse et Créative

Depuis le séminaire des Adhérents d'Envirobot Occitanie 2020, l'approche frugale est apparue comme une notion transversale à toutes les actions stratégiques du plan d'actions de l'association. De fait Envirobot Occitanie s'est intégré dans la dynamique du groupe Frugalité Occitanie.

Un appui au pilotage du Groupe Frugalité Occitanie

À l'échelle de l'Occitanie, il s'agit d'un collectif sans forme juridique. Sandrine Butron, présente dans le pilotage depuis l'amorce du groupe, et Isabelle Naylies assurent depuis fin 2021 l'animation en 2 pôles : Toulouse et Montpellier.

Envirobot Occitanie apporte sous soutien à l'animation de cette dynamique en région :

- 11 réunions de pilotage qui réunissent les co-animatrices
- 3 réunions avec les groupes transversaux : cartographie, site internet

Il existe en parallèle des groupes autonomes comme dans le Gers.

Un appui à l'animation des groupes locaux

Avec la possibilité de se réunir en présentiel, a débuté une dynamique de rencontre fructueuse sur les deux pôles :

- Toulouse : 10 réunions avec environ 70 personnes mobilisées
- Montpellier : 10 réunions avec environ 110 personnes mobilisées



FRUGALITÉ
HEUREUSE
& CRÉATIVE

DANS L'ARCHITECTURE
ET LE MÉNAGEMENT
DES TERRITOIRES

Un appui à l'organisation d'événements de la Frugalité Heureuse et Créative en Occitanie

Animation autour de l'ouvrage « Communes frugales » :

Le groupe s'est mobilisé pour créer des animations autour de la parution du livre « Commune Frugale ».

L'ouvrage collectif est paru le 2 mars chez Actes Sud :

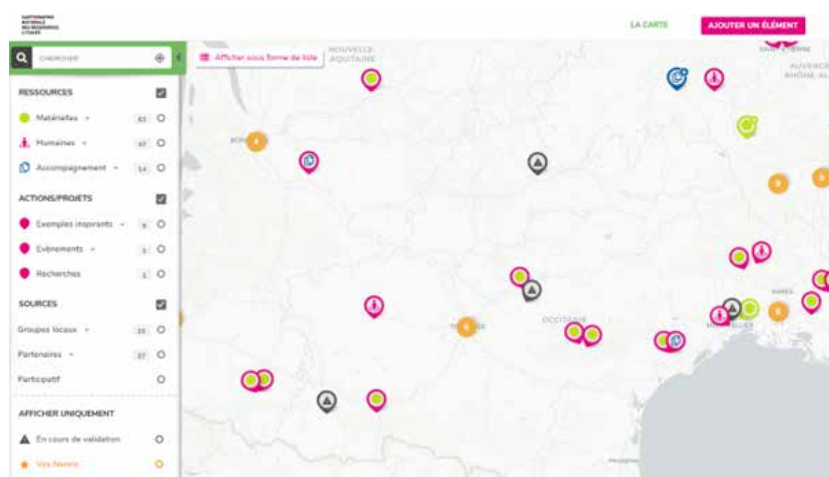
- 1 conférence à la Médiathèque Castelmaurou
- 1 conférence à Montpellier en partenariat avec l'ENSAM

Participation aux rencontres de la Frugalité Heureuse et Créative à Bordeaux :

Les 3^{es} rencontres se sont tenues à Bordeaux les 24, 25 et 26 juin intitulées « Architecture et ménagement des territoires urbains et ruraux » et ont réuni plus de 150 participants dont 9 représentants de Frugalité Occitanie. Le groupe Frugalité Occitanie a participé aux différents temps forts du programme : Visites Frugales, Bordelaises et Métropolitaines ; Dialogues de la Frugalité ; 12 Ateliers Participatifs et pour finir la Rencontres des Groupes Locaux.

Contribution à la cartographie de la Frugalité en Occitanie :

Le travail sur une cartographie des ressources frugales continue. Le groupe a présenté une série de 150 références dont une partie de projets exemplaires issus du site Envirobat Occitanie. Le parti pris reste de mutualiser et diffuser largement. Cette cartographie a été relayée dans l'ouvrage « Architecture frugale : 22 réhabilitations inspirantes en Occitanie » piloté par Ilot Formation.

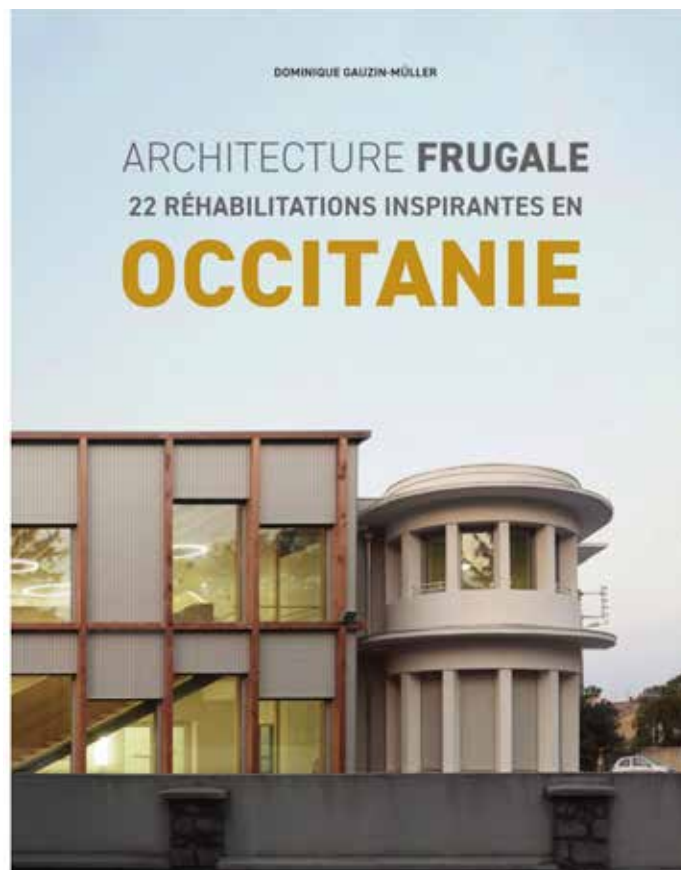


Une contribution à la réalisation de l'ouvrage :
« Architecture frugale : 22 réhabilitations inspirantes en Occitanie »

À l'occasion de ses 10 ans, Ilot Formation a choisi de mettre en avant des exemples inspirants d'architecture frugale en Occitanie à travers la publication d'un ouvrage, à l'image de ce qui avait été fait en région Grand-Est.

Le livre « [Architecture frugale : 22 réhabilitations inspirantes en Occitanie](#) » est paru en fin d'année 2022. Ne sont concernées que des opérations de transformation d'un bâtiment existant ou de revitalisation d'un espace public, qui ont été sélectionnées à la suite d'un appel à candidatures lancé entre avril et juin 2022.

Envirobot Occitanie a été partenaire de ce projet en participant aux différentes réunions de cadrage, de lancement de l'appel à candidatures et au comité de sélection des projets.



CONTACTS



www.envirobat-oc.fr



contact@envirobat-oc.fr



Site de Montpellier | Siège social
Résidence Antalya - 119 Avenue Jacques Cartier
34000 Montpellier
Tél : 04 67 68 32 01



Site de Toulouse | Centre de gestion
56 rue Benjamin Baillaud
31500 Toulouse
Tél : 09 52 39 81 95

Retrouvez-nous sur :



envirôbât
OCCITANIE