

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2018



MONTPELLIER /
TOULOUSE



LE MOT DU PRESIDENT



Alain MARCOM, Président d'Envirobot Occitanie

Pour ce premier rapport d'activité de l'association Envirobot Occitanie, le bilan est contrasté. D'un côté de bons résultats sur nos activités réalisées, sans que tout soit parfait bien entendu, (qu'on se rassure il nous reste des marges de progression), et de l'autre une situation financière tendue.

Nous en sommes à notre première année, c'est à dire l'année de divers réglages en interne et reconnaissances du terrain autour. Nous commençons à bien connaître nos marques sur cet espace territorial nouveau et à bâtir des relations de confiance avec nos adhérents et nos partenaires. La fusion des sites internet, l'acculturation croisée des équipes de salariées, l'accueil du public professionnel au téléphone ou lors de la fréquentation de nos manifestations, l'ambition des projets en cours (AQC, OCRE, le chantier de la Rénovation,...), souvent en partenariat avec d'autres organisations, le taux de croissance des signatures de la démarche Bâtiments Durables Occitanie, et l'émergence forte de la démarche Quartiers Durables Occitanie, comme l'expression de l'interprofession dans chacune de nos manifestations, sont quelques unes de nos réussites. La mobilisation des salariés est intense, le dévouement des administrateurs tout autant, la création de culture commune entre toutes les équipes se passe du mieux que l'on pouvait l'escompter, et nous n'en sommes pas peu fiers.

Nous explorons par ailleurs, la mutualisation des outils BDO avec d'autres centres de ressources. Nous participons à la dynamique du Réseau bâtiment durable. Notre visibilité graphique commence à être reconnue. Des formations sont en cours et en projet. Nous accompagnons la montée en puissance de l'appel à projet Nowatt et plus largement la stratégie REPOS de la Région Occitanie. Nous ne manquons donc pas d'activité.

En revanche, alors que le budget 2018 est à l'équilibre, l'association est dans une situation financière difficile.

L'activité de notre association se développe dans deux domaines : une mission de service public financée par l'ADEME, la Région, l'Europe et un peu l'Etat, et quelques prestations payantes pour les clients.

Plus précisément, sur la partie service public, l'Europe paie à terme échu. C'est un financement FEDER, la région se situant en opérateur. Ainsi dès janvier 2019, nous montons le dossier qui sera, nous l'espérons, abouti et accepté en commission en avril, et qui sera payé en mai ou juin. Ce dossier rassemble toutes les dépenses de janvier à décembre 2018. Nous aurons donc dépensé le montant de cette subvention bien avant de l'avoir perçue, alors qu'elle représente le quart de notre dotation sur le budget annuel ! Il nous faut donc trouver la trésorerie pour financer cette année d'avance. Mais il nous faut aussi trouver le montant de la part de 2019, jusqu'en juin, qui ne sera financée qu'en juin 2020....Nous avons à imaginer un modèle financier pour préfinancer près de la moitié de notre budget de la partie service public !

Cette situation est précaire. Il nous faut donc redéployer notre activité vers plus de prestations vendues, et moins de service public rendu.

En ce début 2019, les financeurs versent les avances avec le maximum de rapidité, et les avances ont une limite de montant. Là aussi nous sommes au maximum de la tension.

Un appel à des prêts associatifs va être lancé en direction des adhérents, mais aussi de toutes les associations possibles. Des démarches vont être également tentées vers des clients potentiels afin qu'ils avancent leur commande et leur versement. Du côté des institutions, à ce jour, il semble que l'on a épuisé tous les possibles ...

Plus que jamais l'interprofession doit donc se mobiliser pour que le char Envirobot Occitanie quitte l'ornière, et rejoigne le dynamisme que portent les associations sœurs en PACA, Ile de France et bien d'autres régions. Le projet de mission élaboré est très pertinent pour que le secteur du bâtiment relève le défi de la transition environnementale. Mobilisons autour de nous pour être plus nombreux et que maîtres d'ouvrages, entreprises et maîtres d'œuvre via Envirobot Occitanie fassent de l'Occitanie une région phare de l'aménagement et construction durables.

Notre AG est prévue pour le 13 juin.

*P/O Le bureau d'Envirobot Occitanie
Le 6 février 2019.*

S O M M A I R E

ENVIROBAT OCCITANIE

LA GOUVERNANCE

LE RÉSEAU DES ADHÉRENTS

L'ÉQUIPE

AXE 1 - CAPITALISER ET ACCOMPAGNER LES ACTEURS POUR CONTRIBUER À L'ATTEINTE DES OBJECTIFS REPOS

INTÉGRER L'EXPERTISE D'ENVIROBAT OCCITANIE À LA DYNAMIQUE REPOS

Appui à l'optimisation du dispositif Eco-chèque Logement piloté par la Région Occitanie

Appui à la consolidation des indicateurs REPOS en matière de rénovation

Appui à la mise en œuvre de la feuille de route régionale du Plan de Rénovation des Bâtiments

Appui à la mise en place du Plan Bâtiment Durable Régionalisé

Appui au déploiement du Plan Régional Actions en faveur de l'Économie Circulaire

ACCOMPAGNER LE CHANTIER DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE L'HABITAT PRIVÉ

L'OCRE : un outil d'observation au service du PREB

Accompagner la montée en compétences des acteurs de la rénovation

PROMOUVOIR ET ACCOMPAGNER LA RÉALISATION D'OPÉRATIONS EXEMPLAIRES ET PERFORMANTES

Piloter un dispositif d'accompagnement et d'évaluation des opérations exemplaires régionales

Déployer les démarches Quartiers et Bâtiments Durables Occitanie

Déployer le dispositif REX Bâtiments Performants

ASSISTER EN LIGNE : PRIS PRO ET INFO BDO

INNOVER : L'ACCOMPAGNEMENT RNA

AXE 2 - SENSIBILISER, INFORMER ET ANIMER LES RÉSEAUX D'ACTEURS

VALORISER ET DIFFUSER

Un site internet mis à jour

Des médias de diffusion de l'information adaptés

ORGANISER DES ÉVÉNEMENTS

ANIMER DES GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES

Groupe de travail Filières de matériaux locaux bio et géo-sourcés

Groupe de travail Observation bâtiment et mutualisation des données

Groupe de travail Rénovation

ANIMER LE RÉSEAU DES ADHÉRENTS ET CONTRIBUER AUX RÉSEAUX DE PARTENAIRES RÉGIONAUX ET NATIONAUX

Le réseau des adhérents

Les partenariats régionaux

Le réseau national « Réseau Bâtiment Durable »

AXE 3 - FORMER LES ACTEURS

FORMATION « ACCOMPAGNER LES PROJETS EN DÉMARCHE BÂTIMENTS DURABLES EN OCCITANIE »

FORMATION DE FORMATEURS « REX BÂTIMENTS PERFORMANTS »

AXE 4 - GÉRER ET PÉRENNISER L'ASSOCIATION

GESTION OPÉRATIONNELLE

COORDINATION STRATÉGIQUE

ASSURER LE FONCTIONNEMENT DE L'ASSOCIATION DANS LE TEMPS

COMMUNICATION



ENVIROBAT OCCITANIE

Avec la mise en place de la Région Occitanie, dans une volonté de complémentarité et d'efficacité, les deux centres de ressources occitans, CeRCAD Midi-Pyrénées et ECOBATPLR se sont rapprochés pour former une seule structure au 1^{er} janvier 2018, **ENVIROBAT OCCITANIE**, association loi 1901.



MISSIONS

Envirobot Occitanie a pour mission d'accompagner l'évolution des pratiques des professionnels de la construction et de l'aménagement dans les enjeux de la transition énergétique et écologique. Plus spécifiquement, il contribue à l'atteinte des objectifs fixés par le scénario REPOS de la Région Occitanie.

Dans ce contexte, Envirobot Occitanie constitue un véritable centre de ressources, de réflexions et d'actions collaboratives et innovantes, et réseau d'acteurs de la construction et de l'aménagement durables.



OBJECTIFS

- Animer le réseau des professionnels en région
- Travailler à la promotion et la diffusion des bonnes pratiques
- Accompagner les acteurs
- Développer des outils pédagogiques d'accompagnement et d'évaluation sur les aspects environnementaux, économiques et sociaux



ACTIONS

Envirobot Occitanie propose des services multiples, ciblés professionnels, avec comme objectif l'optimisation et la mutualisation des compétences et des ressources pour une meilleure efficacité :

- l'accès à une bibliothèque de ressources en ligne, pour participer à la veille légale et réglementaire et l'actualité régionale,
- des rencontres thématiques régulières, des débats d'experts, des conférences techniques,
- un partage des savoirs et des formations spécifiques en lien avec les retours d'expériences issus des dispositifs d'accompagnement et d'observation pilotés par le centre de ressources,
- des dispositifs d'accompagnement des maîtres d'ouvrage et des professionnels avec les démarches environnementales Bâtiments Durables et des Quartiers Durables en Occitanie, adaptées aux contraintes climatiques locales,
- des observatoires de la construction et de la rénovation pour évaluer les projets, analyser les pratiques, partager les connaissances et retours d'expériences,
- une assistance en ligne pour les acteurs de la construction et de la rénovation.

ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION DES PRATIQUES DES PROFESSIONNELS DE LA CONSTRUCTION ET DE L'AMÉNAGEMENT DANS LES ENJEUX DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE

L A G O U V E R N A N C E

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le conseil d'administration d'Envirobot Occitanie a été élu le 14 décembre 2017.

Composition :

- Alain MARCOM, Président d'Envirobot Occitanie, association ARESO
- Philippe DEVERS, vice-Président d'Envirobot Occitanie, Ville de Nîmes
- Emmanuel GLOUMEAU, vice-Président d'Envirobot Occitanie, CINOV Occitanie
- Eric GRENIER, vice-Président d'Envirobot Occitanie, CROA Occitanie
- Benoît AMPHOUX, Trésorier, QUALI UP
- Thierry KOPACKI, vice-Trésorier, CFA BTP PP RIQUET
- Michel CORNUET, Secrétaire, Union Régionale des CAUE d'Occitanie
- Cendrine GATUMEL, vice-Secrétaire, IMT Mines Albi
- Raymond BACQUE, BACQUE INGENIERIE
- Jean-François BEAUQUIER, ECOVITALIS
- Stéphane BOZZARELLI, CEMATER
- Christophe CARNIEL, AD'OCC
- Gilles CHARRIER, Pôle DERBI
- Yves CHATARD, QUALIBAT
- Laurent CHAUVEAU, SCOP ECOZIMUT
- Thierry COTELLE, AREC
- Roland DELZERS, CAPEB Occitanie
- Christophe GLEIZE, FIBOIS
- Yvan GORONESKOUL, E dans l'AU
- Vincent HALUSKA, Ville de Montpellier
- Thierry LAMORT, USA LR
- Jean-Bernard LAUZE, UNICEM
- Jean-Yves PUYO, APUMP / Nadine COLDEFY, ENVIROBAT MP
- Mélanie SIDOS, CCI Occitanie



LE RÉSEAU DES ADHÉRENTS

L'association Envirobat Occitanie comptait 118 adhérents au 31 décembre 2018 répartis en 8 collèges :



- CROA Occitanie
- Fédération Sud-Ouest SCOP BTP
- UNICEM LR
- UNSFA Midi-Pyrénées
- UR CAPEB Occitanie
- USA LR

Collège 3 : Maîtrise d'ouvrage publique et privée, AMO

(48 ADHÉRENTS)

- ACCS Architecture
- ARCADIE
- Archi Concept
- ARTELIA Industrie et Bâtiment
- Atelier PFS
- ATHMOSPHERES
- Aubaine
- AWA Architectes
- BACQUE INGENIERIE
- BEHI
- BIOGENYS
- BPRIM
- BRL
- BSE - Building Systems Energies
- Bureau 7
- C+POS
- CAP TERRE
- Celsius Environnement
- Cité Ingénierie
- DES Conseil
- Écologie Urbaine et Citoyenne
- Energie R BET
- EODD Ingénieurs Conseils
- ESPER
- Green Building
- H2A

Collège 1 : Collectivités territoriales et acteurs publics

(5 ADHÉRENTS)

- Communauté de communes des Cévennes au Mont Lozère
- Le Grand Narbonne
- PETR Pays Midi-Quercy
- Ville de Montpellier
- Ville de Nîmes

Collège 2 : Organismes professionnels, syndicats

(8 ADHÉRENTS)

- APUMP
- CCI Occitanie

- HAB-FAB
- IMBE
- ISEA Projects
- IZUBA Énergies
- Jocelyne BLASER
- Julia Rau Architecture
- Néolia Ingénierie
- NEORKA
- NETALLIA
- Office d'Architecture Virgile Guenot
- PANDOPIA
- Philippe JME Services
- PLUS DE VERT SARL
- Polyexpert Environnement
- Rémutéo
- SAS FLORES
- SCI HUGO AUCH
- SCOP ECOZIMUT
- SOCOTEC
- Solène HUCHET
- VIATERRA
- VUES SUR MER Villes Littorales Durables

Collège 4 : Maîtrise d'œuvre

(27 ADHÉRENTS)

- 11BIS STUDIO ARCHITECTES
- 360 degrés
- A+ Architecture
- Archistem
- Atelier Jean-Jacques JOHANNET
- ATRIUM Atelier d'architecture
- AXOLE
- BET DURAND
- Cabinet d'Architecture Laurence Ryckwaert
- CINOV MP LR
- Dare Architecture
- ECOTYPE

- ECOVITALIS
- EREN Ingénierie
- GERICO
- Green Actitud
- Grenier d'Architecture
- Gwendoline ATTIA
- H3C Énergies
- Jean DUBUQUOIT
- Jean-François COLLART
- KVA Architecture et aménagements urbains
- MCC Architecture
- Nicolas DESAGHER
- OVALEE
- SAS ECOBE 09
- TRAVERSES

Collège 5 : Recherche formation

(9 ADHÉRENTS)

- AFPA Toulouse Palays
- Bernard Coursières
- CERIB
- CERT
- CFA-BTP Pierre Paul Riquet
- Eneide
- IFECO
- IMT Mines d'Albi
- TBC Innovations

Collège 6 : Entreprises de travaux, d'exploitation-maintenance, artisans

(4 ADHÉRENTS)

- Dévelgreen
- LIBRE
- MG ECO SA
- SOLAIR PRO

Collège 7 : Associations

(14 ADHÉRENTS)

- AD'OCC
- ALEC Montpellier
- AREC
- Association ARESO
- CEMATER
- Collectivités Forestières Occitanie
- E dans l'AU
- ENVIROBAT Midi-Pyrénées
- Fibois Occitanie
- ILOT FORMATION
- Pôle de compétitivité DERBI
- QUALIBAT Sud
- QUALI'UP
- UR des CAUE d'Occitanie

Collège 8 : Industriels, négociants

(3 ADHÉRENTS)

- Bruno QUAGLIO
- ROLLTEK France
- SAS Scierie VIEU

118 ADHÉRENTS À ENVIROBAT
OCCITANIE



L'ÉQUIPE



SITE DE MONTPELLIER

- Catherine BONDUAU-FLAMENT, Directrice
- Claire HAEGELIN, Assistante de direction
- Sandrine CASTANIE, Chef de projet Performance Environnementale et Energétique
- Christophe PRINEAU, Chef de projet, Coordinateur Démarche BDO

SITE DE TOULOUSE

- Ilona PIOR, Directrice Déléguée
- Lise BIRARD, Chargée de communication
- Pauline LEFORT, Chef de projet Qualité Construction et Filières Matériaux
- Jonathan KUHRy, Chef de projet Observatoire Rénovation

L'ÉQUIPE D'ENVIROBAT OCCITANIE ACCOMPAGNE LES PROFESSIONNELS DE L'AMÉNAGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION DURABLES EN RÉGION DEPUIS MONTPELLIER ET TOULOUSE



AXE 1

CAPITALISER ET
ACCOMPAGNER LES
ACTEURS POUR
CONTRIBUER A
L'ATTEINTE DES
OBJECTIFS REPOS





INTÉGRER L'EXPERTISE D'ENVIROBAT OCCITANIE À LA DYNAMIQUE REPOS

2 RÉUNIONS TECHNIQUES AVEC LES SERVICES DE LA RÉGION POUR L'ÉVOLUTION DU DISPOSITIF ECO-CHÈQUE LOGEMENT

2 RÉUNIONS TECHNIQUES AVEC LES SERVICES DE LA RÉGION ET L'AREC (OREO) POUR LA CONSOLIDATION DES INDICATEURS REPOS EN MATIÈRE DE RÉNOVATION

3 RÉUNIONS DU COTECH DU PREB + CO-RÉDACTION DES FICHES-ACTION POUR LA FEUILLE DE ROUTE RÉGIONALE

2 COMITÉS DE PILOTAGE POUR LE PLAN BÂTIMENT DURABLE RÉGIONAL

4 RÉUNIONS DU GT DANS LE CADRE DU PRAEC

APPUI À L'OPTIMISATION DU DISPOSITIF ECO-CHÈQUE LOGEMENT PILOTÉ PAR LA RÉGION OCCITANIE

Envirobot Occitanie a mis à disposition son expertise et ses connaissances acquises dans le cadre de ses missions d'observation et d'information sur la rénovation des bâtiments, au profit des services techniques de la Région Occitanie pour permettre l'optimisation du dispositif régional Eco-chèque Logement en vue de sa mise en cohérence avec les objectifs escomptés dans le cadre du scénario REPOS.

APPUI À LA CONSOLIDATION DES INDICATEURS REPOS EN MATIÈRE DE RÉNOVATION

Envirobot Occitanie a participé à plusieurs réunions de travail pour apporter son savoir et son analyse à partir des données observées pour affiner les indicateurs concernant la trajectoire REPOS en matière de rénovation énergétique des bâtiments en Occitanie. Ces réflexions ont été menées conjointement avec la Région Occitanie et l'Agence Régionale Energie Climat.

APPUI À LA MISE EN ŒUVRE DE LA FEUILLE DE ROUTE RÉGIONALE DU PLAN DE RÉNOVATION DES BÂTIMENTS

Envirobot Occitanie a, dès 2013, été intégré au déploiement régional du Plan de Rénovation Énergétique de l'Habitat.

Envirobot Occitanie a été conforté dans sa position d'expert en 2018 dans le cadre de la dynamique visant à la rédaction d'une feuille de route régionale du Plan de Rénovation Énergétique des Bâti-ments. Le centre de ressources est ainsi membre du comité technique (COTECH) et du comité de pilotage du PREB et a participé à trois réunions du COTECH en 2018.

Le centre de ressource est ainsi identifié comme partenaire privilégié de l'Orienta-tion n°4 « Mobiliser les acteurs de la réno-vation ».

En parallèle, Envirobot Occitanie a orga-nisé 4 ateliers participatifs dans le cadre de la concertation nationale sur le PREB et 3 ateliers thématiques sur les outils à déployer et les attentes des profession-nels qui ont permis de mobiliser plus de 220 participants au total et faire remonter plus de 80 propositions constructives dans le cadre de la concertation.



Envirobot Occitanie a rédigé une contribution dans le cadre de cette concertation sur la base de ses connaissances et des propositions faites par les acteurs régionaux. Cette contribution a été transmise au Plan bâtiment Durable et à l'ADEME.

APPUI À LA MISE EN PLACE DU PLAN BÂTIMENT DURABLE RÉGIONALISÉ

Afin d'être plus près des préoccupations locales et dans un souci d'efficacité, le Plan Bâtiment Durable a lancé, le 26 novembre 2012 la territorialisation de son action. Les collectivités doivent, en effet, devenir les moteurs locaux du Plan Bâtiment Durable. En 2013, les premières régions pilotes se sont engagées dans la création d'un Plan Bâtiment Durable régional.

Cet engagement des régions traduit leur volonté de renforcer leur rôle moteur pour relever le défi de la rénovation énergétique. Il s'agit également de développer une approche collective et partenariale avec tous les acteurs de la filière du bâtiment. Les Plans Bâtiments Durables régionaux prennent des formes différentes selon chaque région, afin de s'adapter au contexte local.

Les régions peuvent ainsi s'appuyer sur l'expérience du Plan Bâtiment qui fédère sur le plan national et fait travailler ensemble les acteurs de la construction et de l'immobilier durables. Elles apportent au Plan Bâtiment un véritable ancrage sur le terrain : retours d'expériences et amplification de la dynamique opérationnelle, en lien avec les autres échelons de collectivités.

C'est dans ce contexte que la Région Occitanie en partenariat avec la DREAL et l'ADEME a décidé de rejoindre ce mouvement.

Envirobot Occitanie accompagne la Région dans cette initiative et apporte ses compétences au sein des comités de pilotage auxquels il est associé : 2 COPILS ont eu lieu en 2018.

APPUI AU DÉPLOIEMENT DU PLAN RÉGIONAL ACTIONS EN FAVEUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Dans le cadre de la mise en œuvre du PRAEC piloté par la Région Occitanie, Envirobot Occitanie a intégré le COPIL et a participé à l'organisation du 1^{er} Forum Economie Circulaire qui s'est déroulé le 8 octobre à Montpellier (200 participants).

Envirobot Occitanie est aussi membre du groupe de travail en charge de l'action « Développer les pratiques de déconstruction, réemploi/recyclage dans le BTP ». En effet, les matériaux de construction constituent le flux le plus important circulant sur le territoire et le plus consommé (plus de 44 Mt/an) en Occitanie.

ACCOMPAGNER LE CHANTIER DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE L'HABITAT PRIVÉ

Les objectifs de réduction des consommations d'énergie définis dans la loi de Transition énergétique pour la croissance verte et dans le scénario « Région à énergie positive » (REPOS) de la Région Occitanie représentent un défi majeur pour le secteur du bâtiment. Ils impliquent la massification de la rénovation énergétique des bâtiments et visent notamment 52 000 rénovations de niveau basse consommation par an jusqu'à 2030 puis 75 000 au-delà.

Envirobot Occitanie contribue à l'atteinte de ces objectifs par les outils d'observation-capitalisation qu'il pilote et l'information-sensibilisation des acteurs de la rénovation.

L'OCRE : UN OUTIL D'OBSERVATION AU SERVICE DU PREB

Dans le cadre de la mise en place du plan de rénovation énergétique de l'habitat (PREH) en ex région Midi-Pyrénées (entre 2013 et 2017), la Région, l'État et l'ADEME ont identifié le besoin de déployer un outil d'observation.

Cette mission a été confiée au CeRCAD (centre de ressources en ex-Midi-Pyrénées) en partenariat avec les Directions Départementales des Territoires (DDT), le Conseil Régional, les Plateformes Territoriales de la Rénovation Énergétique, les Points Rénovation Info Service et des établissements bancaires. L'observatoire de la rénovation énergétique, baptisé OCRE, a été pérennisé dans le cadre des actions portées par Envirobot Occitanie. Il vient enrichir les réflexions et les travaux engagés au sein de la gouvernance régionale pour la déclinaison du Plan de Rénovation Énergétique des Bâtiments (PREB) en Occitanie.

Observer pour évaluer la dynamique et mobiliser les acteurs

Le dispositif d'observation-action répond à plusieurs enjeux :

- Caractériser la dynamique de rénovation énergétique pour accompagner la mise en œuvre des politiques publiques (PREB / REPOS) : analyse des écarts entre trajectoire actuelle et trajectoire souhaitée, suivi de la dimension qualitative des rénovations, capitalisation d'enseignements, identification d'axes de progrès ... A noter : l'essentiel des données relève de caractéristiques techniques, sociales et environnementales des chantiers financés (50 à 250 lignes renseignées selon la taille du chantier). Les coûts ne représentent que 10% des données collectées.
- Accompagner la montée en compétences des acteurs de la rénovation : mise à disposition de constats, retours d'expériences et bonnes pratiques, animation-sensibilisation des prescripteurs sur la base des observations, animation-information des publics cibles sur les territoires en plateforme (information des entreprises et artisans du bâtiment sur les caractéristiques du marché de la rénovation sur le territoire et besoins des maîtres d'ouvrage), identification de besoins de formation, etc...
- Évaluer l'impact des dispositifs d'aides et identifier des pistes d'optimisation : analyser les effets d'aubaine, la cohérence des critères des dispositifs avec les objectifs affichés, etc...

Depuis son lancement en 2014, l'OCRE capitalise les caractéristiques de près de 1 300 rénovations énergétiques financées dans le cadre du programme Habiter Mieux, d'éco-prêts à taux zéro et d'Eco-chèque Logement de la Région Occitanie, et réparties sur sept départements (Ariège, Aveyron, Haute-Garonne, Lot, Lozère, Tarn, Tarn-et-Garonne).

En 2018, l'observatoire a été enrichi d'une série de données portant sur 181 rénovations énergétiques du programme Habiter Mieux.

181 RÉNOVATIONS ANALYSÉES

3 SYNTHÈSES TERRITORIALES

8 ÉVÉNEMENTS DE RESTITUTION
DES PRINCIPAUX RÉSULTATS ET
CONSTATS DE L'OCRE

+300 PROFESSIONNELS
INFORMÉS ET SENSIBILISÉS



Production de synthèses territoriales

Au cours de l'année 2018, Envirobat Occitanie a plus particulièrement travaillé en partenariat avec trois Directions Départementales des Territoires (DDT). Les synthèses territoriales, capitalisant les principaux constats et enseignements, ont été présentées aux différentes parties prenantes (services instructeurs, prescripteurs, organisations professionnelles, ...):

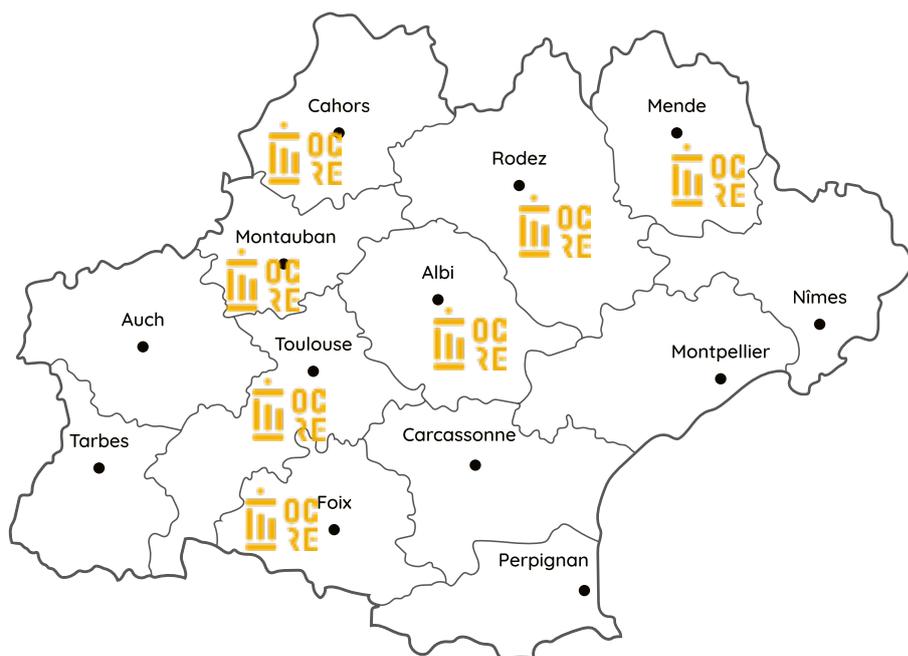
- 25/09 : présentation des premiers résultats aux services instructeurs et l'équipe qualité-construction de la DDT du Tarn, 5 participants
- 23/10 : restitution de la synthèse territoriale (61 pages) aux services instructeurs de la DDT de la Lozère, 5 participants
- 23/10 : réunion de présentation des résultats aux organisations professionnelles de Lozère, 8 participants
- 12/11 : intervention dans le cadre du Comité de pilotage du PREB en Préfecture d'Ariège, 40 participants.

Partage plus large des principaux constats issus de l'OCRE

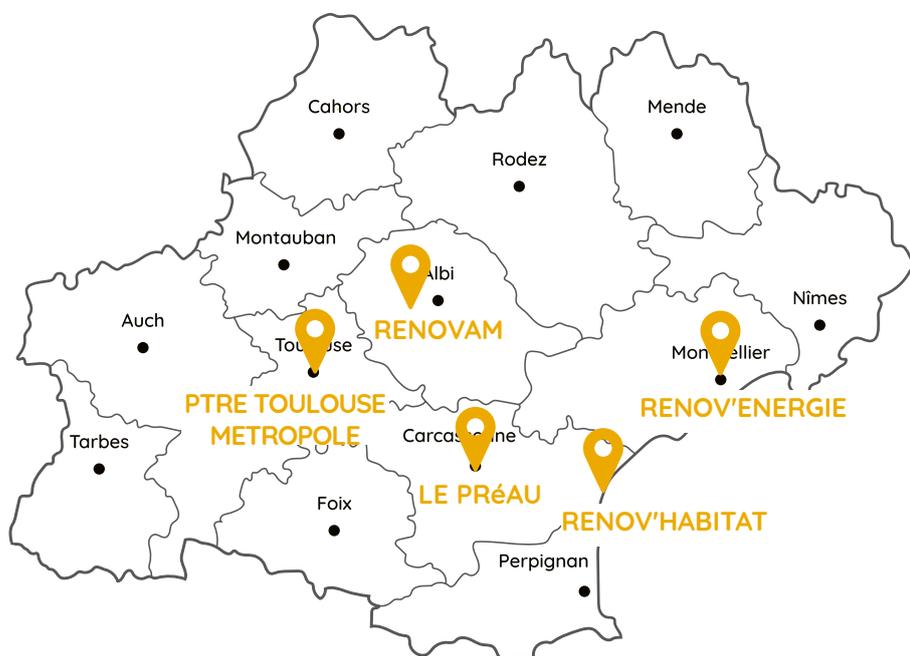
Envirobat Occitanie est intervenu pour sensibiliser les acteurs d'un territoire concerné par les analyses mais également pour partager les principaux constats dans le cadre d'événements dédiés à la rénovation :

- 15/02 : Apéro-Réno, 80 participants
- 02/05 : atelier d'évaluation de l'Eco-chèque Logement, 15 participants
- 22/11 : Journée Régionale Qualité de la Construction de la DREAL, 200 participants
- 12/12 : état des lieux de la rénovation énergétique dans le cadre du Forum Energaïa, 20 participants.

L'Observatoire de la rénovation énergétique est déployé dans 7 départements



Accompagnement des PTRE d'Occitanie en matière de mobilisation des professionnels



5 PTRE ACCOMPAGNÉES SUR LEUR STRATÉGIE POUR LA MOBILISATION DES PROFESSIONNELS

8 REX RÉNOVATION EN MATIÈRE DE LOGEMENT SOCIAL ET ÉLABORATION D'UNE MÉTHODOLOGIE D'ANALYSE

► CONTRIBUTION À LA STRATÉGIE POUR UNE RÉNOVATION ADAPTÉE DU BÂTI XX^E SIÈCLE EN OCCITANIE PAR L'UNION RÉGIONALE DES CAUE D'OCCITANIE

► CONTRIBUTION AU PROJET ENERPAT

► CONTRIBUTION À LA MISE EN PLACE D'UNE BASE DE DONNÉES NATIONALE DES COÛTS DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS DE L'ADEME

ACCOMPAGNER LA MONTÉE EN COMPÉTENCES DES ACTEURS DE LA RÉNOVATION

Envirobot Occitanie accompagne les acteurs régionaux et contribue aux initiatives et groupes de réflexion en faveur de la rénovation des bâtiments.

Mobilisation des professionnels des Plateformes Territoriales de la Rénovation Énergétique (PTRE) d'Occitanie

Le centre de ressources travaille notamment en étroite collaboration avec des Plateformes territoriales de la rénovation énergétique (PTRE) dans le cadre de leurs actions en matière de mobilisation des professionnels.

A ce titre Envirobot Occitanie participe à l'ensemble des réunions du réseau régional des PTRE et au colloque national EIE-PTRE (4 réunions).

En 2018, Envirobot Occitanie a accompagné cinq collectivités pour le déploiement de leur plateforme en matière de mobilisation des professionnels :

- Communauté de communes de Tarn & Dadou (81)
- Métropole de Montpellier (34)
- Communauté d'agglomération de Narbonne (11)
- Toulouse Métropole (31)
- Communauté d'agglomération de Carcassonne (11)

Retours d'expériences sur la rénovation de logements sociaux

- En partenariat avec la CERC Occitanie, Envirobot Occitanie a réalisé une étude ayant pour objectif la capitalisation de retours d'expériences sur des opérations de réhabilitation énergétique menées en Haute-Garonne pour le compte de la DDT31.

- De nombreux retours d'expériences montrent que les écarts observés entre consommations théoriques et consommations réelles peuvent parfois être significatifs. Les bailleurs sociaux sont preneurs d'informations sur les consommations énergétiques des bâtiments réhabilités de manière

à pouvoir évaluer l'efficacité réelle des opérations de réhabilitation. Face à ces constats, la DDT31 a entrepris l'élaboration d'une charte départementale pour la maîtrise de la quittance globale des locataires du parc social.

- Les acteurs associés dans le cadre de ces réflexions (délégués des aides à la pierre, bailleurs sociaux, USH, DREAL Occitanie, etc...) ont partagé le besoin d'avoir une meilleure connaissance des opérations de réhabilitation énergétique du parc social ces dernières années, et notamment de leur impact sur la quittance globale. C'est dans ce contexte que la DDT31 a lancé cette étude permettant de recueillir des retours d'expériences sur les opérations de réhabilitation énergétique, d'identifier des points de vigilance et des bonnes pratiques et, enfin, de promouvoir les projets emblématiques.

De manière plus opérationnelle, cette étude regroupe les analyses de 8 opérations de réhabilitation pour 450 logements environ.

L'étude a permis la rédaction de cinq livrables :

- Note méthodologique de l'analyse à l'échelle de bâtiments (45 pages)
- Note méthodologique de l'analyse à l'échelle de logements (31 pages)
- Fiches monographiques (173 pages)
- Support de restitution de l'étude dans le cadre du Comité technique « Parc Public » du Plan de rénovation énergétique des bâtiments de la Haute-Garonne (45 pages)
- Compléments des fiches monographiques – analyses à l'échelle de logements (40 pages)

Les principaux résultats ont été présentés lors du comité technique du PREB de la Haute-Garonne le 16 octobre 2018 (30 participants).

Stratégie pour une rénovation adaptée du bâti XX^e siècle en Occitanie par l'Union Régionale des CAUE d'Occitanie

18 bâtiments ont été choisis sur l'ouest de l'Occitanie pour leur représentativité de cinq typologies emblématiques et des quatre grandes périodes constructives du XX^e siècle. Architecture d'époque et non plus de territoire, chaque exemple est

d'abord décrit dans son contexte historique, ses caractéristiques patrimoniales, techniques, d'usages et son comportement thermique d'hiver et d'été.

Divers scénarios de rénovation ou de reconversion globale soulignent le potentiel et la valeur de ses architectures, aujourd'hui majoritaires sur le territoire régional et national mais encore largement méconnues.

Cette étude pilotée par l'UR des CAUE Occitanie a fait l'objet d'une contribution d'Envirobot Occitanie par sa participation à quatre comités de pilotage et deux réunions d'un groupe de travail technique.

ENERPAT SUDOE : la rénovation des bâtiments des centres anciens

L'objectif de ce projet consiste à proposer un ensemble de préconisations de rénovation des bâtiments d'habitation des centres anciens, pertinentes au niveau énergétique et acceptables sur les plans architecturaux, patrimoniaux et économiques pour la rénovation énergétique des bourgs anciens. Ce projet vise à mettre en place une expérimentation, au sein de trois villes européennes : Vitoria-Gasteiz en Espagne, Porto au Portugal et Cahors en France.

Les procédés constructifs utilisés impliqueront des techniques de rénovation écologiques, adaptées aux caractéristiques techniques, esthétiques et historiques de chaque bâtiment. De ce fait, des matériaux traditionnels, biosourcés (issus de la biomasse animale ou végétale) et régionaux seront testés « in situ », au sein des édifices.

Envirobot Occitanie est partenaire de deuxième niveau auprès de la ville de Cahors, chef de file du projet : participation à deux réunions du comité de pilotage.

État des lieux sur les coûts des travaux de rénovation et facteurs explicatifs des prix pratiqués - ADEME nationale

Dans le cadre du PREB, il est demandé à l'ADEME de réaliser un observatoire sur la rénovation intégrant un focus sur les coûts des travaux, pour lequel une étude de préfiguration a été lancée. L'objectif est de faire un état des lieux sur les données locales disponibles puis de réaliser une étude économétrique pour

mieux connaître les facteurs explicatifs des prix des travaux.

C'est dans ce cadre qu'Envirobot Occitanie a contribué à la réalisation de l'étude en mettant à disposition son expertise et une partie des données issues de l'OCRE. Plusieurs réunions de travail ont eu lieu avec l'ADEME nationale et des échanges avec les structures ressources pour valider la transmission de données.



Etude UR CAUE d'Occitanie

Bâti du XX^e siècle - Stratégies pour une rénovation adaptée en Occitanie

<http://www.envirobot-oc.fr/Publication-Bati-du-XXeme-siecle-Strategies-pour-une-renovation-adaptee-en-Occitanie>



PROMOUVOIR ET ACCOMPAGNER LA RÉALISATION D'OPÉRATIONS EXEMPLAIRES ET PERFORMANTES

Si le scénario Région à Energie Positive exige des rénovations basse consommation pour la rénovation des bâtiments existants ; concernant l'habitat neuf, ce dernier suppose que soient généralisés les logements à très basse consommation, à un niveau inférieur à celui de la réglementation thermique actuelle (RT2012) et proche de celui de l'habitat passif.

Dans ce contexte, Envirobat Occitanie contribue à l'atteinte de ces objectifs en mettant son expertise à disposition des dispositifs publics portés par ses partenaires institutionnels, mais également en accompagnant les maîtres d'ouvrage dans leurs projets de construction ou de rénovation de bâtiment et quartier.

PILOTER UN DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT ET D'ÉVALUATION DES OPÉRATIONS EXEMPLAIRES RÉGIONALES

Accompagnement des porteurs de projets

Envirobat Occitanie met à disposition son savoir et sa connaissance du réseau d'acteurs pour informer et orienter au mieux les porteurs de projets afin qu'ils inscrivent leur opération dans une logique durable et de qualité environnementale.

Dans ce cadre, le centre de ressources répond aux sollicitations des maîtres d'ouvrage et leur apporte l'information nécessaire pour mener à bien leur projet de construction ou de rénovation : informations techniques sur la construction durable et la prise en compte de la qualité environnementale dans les projets, information sur les dispositifs d'aide existants, mise en relation avec des personnes ressources, information sur les références/documentations disponibles, etc.

Participation au programme d'expérimentation E+ C-

Fin 2016, le Ministère de la Transition Écologique et Solidaire a mis en place une expérimentation nationale Énergie-Carbone E+C-, qui vise à préparer la future réglementation environnementale des bâtiments neufs (RE 2020).

Les principales nouveautés introduites sont :

- Une évaluation de la performance énergétique qui intègre tous les usages de l'énergie et qui mesure le chemin parcouru vers l'énergie positive.
- L'indicateur utilisé, le Bilan BEPOS, est le bilan entre les consommations non renouvelables et la production renouvelable locale.
- Une évaluation de la performance environnementale du bâtiment sur tout son cycle de vie. Les indicateurs utilisés, indicateurs Carbone, quantifient les émissions de gaz à effet de serre. Ils sont basés sur une analyse en cycle de vie sur une période de référence de 50 ans, la description fine des quantités de chaque matériau et équipement mis en œuvre, et les données environnementales présentes dans la base INIES.

Le programme OBEC, lancé par l'ADEME vise à aider les acteurs de la construction à s'approprier ces nouvelles méthodes, et contribuer à la remontée au niveau national des problèmes rencontrés.

Envirobat Occitanie apporte son appui à l'ADEME dans le cadre de ce dispositif d'observation.



Colloque de restitution

Programme OBEC en Occitanie

<http://www.envirobat-oc.fr/Retour-sur-Premier-colloque-de-restitution-du-programme-OBEC-en-Occitanie>

3 RÉUNIONS DE COMITÉ DE PILOTAGE COMPRENANT LA RECHERCHE ET LA SÉLECTION DE PROJETS DESTINÉS À ÊTRE ÉVALUÉS, LE SUIVI DES TRAVAUX DES PRESTATAIRES, LA PRÉPARATION DU COLLOQUE

1 COLLOQUE LE 27 SEPTEMBRE 2018 À LABÈGE (31)



Participation à des jurys de maîtrise d'œuvre

Depuis 2017 Envirobat Occitanie est régulièrement invité à participer à des jurys de maîtrise d'œuvre et ainsi apporter son avis d'expert sur les projets présentés.

Pour mémoire le jury de concours est une instance de décision désignée spécifiquement pour chaque projet de maîtrise d'œuvre, examinant dans une première phase les candidatures puis dans une deuxième phase les prestations des candidats sélectionnés et pouvant inviter les candidats à répondre à des questions. A la différence de la commission d'appel d'offres, le jury n'émet qu'un avis motivé sur le choix des candidats et sur les projets qui lui sont présentés ; il n'attribue pas le marché.

Participation à l'évaluation préalable d'opérations NoWatt

Envirobat Occitanie a apporté son appui lors de l'audition de projets qui souhaitent s'inscrire dans l'appel à projet régional NoWatt bâtiments exemplaires.

Les auditions se déroulent en plusieurs étapes, la première ayant lieu très amont en phase programme. Les projets audités recouvrent une large palette de typologies (construction et/ou rénovation, maîtrise d'ouvrage publique ou privée, enseignement, habitat, ressourcerie, EHPAD, accueil formation loisirs, ...)

Pour mémoire l'appel à projet NoWatt valorise les projets en démarche BDO de niveau Argent et Or. En dehors de la démarche, au cours de cette étape le centre de ressources prend connaissance des projets du territoire potentiellement performants susceptibles d'amener un retour d'expériences et/ou d'être valorisés par la suite.



2 RÉUNIONS DE JURY POUR LE GROUPE SCOLAIRE D'AGUESSAC (12)

2 RÉUNIONS DE JURY POUR LE COLLÈGE DE LA CAVALERIE (12)

2 RÉUNIONS DE JURY POUR LA SALLE D'ANIMATION ET LE QUILLORDROME DE BARAQUEVILLE (12)

2 RÉUNIONS DE JURY POUR LA RESTRUCTURATION DU CENTRE BOURG D'ORGUEIL (81)

16 AUDITIONS DE PROJETS, ESSENTIELLEMENT SUR DOSSIER ET/OU EN VISIOCONFÉRENCE ET/OU SUR SITE

+40 ÉCHANGES TÉLÉPHONIQUES AVEC DES ACTEURS RÉGIONAUX ET PORTEURS DE PROJETS QUI SOUHAITENT OBTENIR DES INFORMATIONS SUR L'APPEL À PROJET NoWatt (EXPLICATIONS SUR LES EXIGENCES DU CAHIER DES CHARGES, SUR LES AIDES, SUR LA TEMPORALITÉ)



DÉPLOYER LES DÉMARCHES QUARTIERS ET BÂTIMENTS DURABLES EN OCCITANIE

Portées par Envirobat Occitanie, les démarches environnementales BDO et QDO sont des outils pédagogiques d'accompagnement et d'évaluation sur les aspects environnementaux, économiques et sociaux, pour construire, rénover un bâtiment ou aménager un quartier en zone urbaine, péri-urbaine ou rurale, dans un contexte adapté à toutes les spécificités de notre région (méditerranéen, plaines & collines, montagnes).

Ces démarches d'intelligence collective entraînent l'ensemble des acteurs de la construction, de la rénovation et de l'aménagement vers des pratiques éco-responsables.

La démarche Bâtiments Durables en Occitanie

La démarche Bâtiments Durables a été créée en 2009 en région Sud PACA. Elle y est portée par le centre de ressources EnvirobatBDM. Elle a été développée en région Languedoc-Roussillon en 2013 par ECOBATP LR puis en 2016 en région Île-de-France par le centre de ressources Ekopolis.

Avec la création de la région Occitanie, la démarche rebaptisée « Bâtiments Durables Occitanie » est pilotée par Envirobat Occitanie depuis le 1er janvier 2018.

Depuis 2013, 61 opérations ont obtenu une reconnaissance BDO en région Occitanie (pour 89 projets instruits).

COMMISSIONS D'ÉVALUATION BDO

À l'issue de l'instruction des projets en demande de reconnaissance par Envirobat Occitanie, la commission a pour objectif de les évaluer en validant le niveau (Cap, Bronze, Argent, Or), en attribuant des points de bonus en lien avec l'innovation et la cohérence durable, en proposant des pistes d'amélioration technico-économiques basées sur les retours d'expériences. Les projets sont présentés par un professionnel reconnu dit « Accompagnateur » à partir d'une trame définie. Ils sont évalués par les membres de la commission composée de professionnels représentatifs du secteur de la construction. La commission est organisée en 5 domaines professionnels (architectes, entreprises, maîtres d'ouvrage, experts, assistants à maîtrise d'ouvrage) qui s'attachent à faire progresser tous les projets dans une philosophie de bienveillance, un esprit d'ouverture et d'intérêt partagé.





LA CONTEXTUALISATION ET L'ÉVOLUTION DU RÉFÉRENTIEL BDO

Le référentiel sur lequel est adossée la démarche BDO est une grille composée de nombreux critères d'évaluation adaptés aux contextes des projets (typologie, nature des travaux, densité, climat), qui a pour vocation de répondre aux enjeux environnementaux, territoriaux, réglementaires, ... Il s'agit donc d'un outil évolutif, coconstruit avec les professionnels en région. Il est d'ailleurs enrichi du retour d'expériences des autres régions portant la démarche bâtiments durables : EnvirobatBDM en Sud PACA et Ekopolis en Île de France

Ainsi, fruit des réflexions menées dans le courant de l'année 2017 par les groupes de travail, le référentiel V3.31 a été mis en ligne pour une phase de test dans le courant de l'été 2018. Les accompagnateurs BDO ont pu tester leurs projets. À compter de 2019, tout nouveau projet démarré devra utiliser cette version.

En parallèle, Envirobat Occitanie a démarré l'animation d'un groupe de travail régional ayant pour objectif de contextualiser la démarche Bâtiments Durables aux spécificités territoriales de la région Occitanie intégrant ainsi les spécificités de l'ensemble du territoire.

Ce groupe de travail est composé des membres de la commission, des accompagnateurs BDO et d'adhérents. C'est un groupe interprofessionnel avec des expertises multiples et transversales. Les réunions fonctionnent en ateliers collaboratifs pour recueillir un maximum d'observations qui permettront d'adapter les critères qui composent le référentiel aux regards et ainsi répondre aux attentes des acteurs professionnels régionaux.

L'INFORMATION ET L'ANIMATION DU RÉSEAU D'ACTEURS RÉGIONAUX

Envirobat Occitanie est au service des structures régionales pour apporter son expertise et échanger avec celles-ci ainsi que les professionnels qui composent leurs territoires.

En 2018, Envirobat Occitanie, en plus de son service d'assistance en ligne, a pu apporter son expertise à plusieurs structures régionales, intervenant sur plusieurs sujets dont la démarche BDO :

- 13/03 : Réseau AMU, Montpellier (34), 40 participants
- 03/05 : Matinée « reconnaissance de performance environnementale des bâtiments » organisée par Polyexpert Environnement (31), 30 participants
- 05/06 : Réunion du réseau bureaux d'études organisée par l'ADEME (34), 40 participants
- 06/06 : Réunion du réseau bureaux d'études organisée par l'ADEME (31), 45 participants
- 18/09 : Réseau prescription bois Fibois Occitanie, Carcassonne (11), 15 participants
- 19/09 : PCAET La Domitienne, Maureilhan (34), 40 participants
- 27/09 : Colloque OBEC Occitanie de l'ADEME (31), 150 participants
- 13/11 : GT Quali Up, Pignan (34), 40 participants

7 COMMISSIONS BDO

361 PROFESSIONNELS PRÉSENTS

22 BÂTIMENTS ONT OBTENU UNE RECONNAISSANCE BDO

2 GROUPES DE TRAVAIL ORGANISÉS EN 2018

55 PROFESSIONNELS PRÉSENTS

1 NOUVELLE VERSION DU RÉFÉRENTIEL EN PHASE TEST



LES OUTILS DE COMMUNICATION

Une nouvelle charte graphique a été créée pour les deux démarches environnementales. Elle comprend notamment les logos démarches contextualisés et des pictogrammes explicatifs.

Des Roll-up présentant les 2 démarches environnementales ont été conçus, ainsi qu'une plaquette de présentation de la démarche BDO (8 pages, format A5). Celle-ci est distribuée lors de conférences, ateliers, salons et est en libre téléchargement sur le site Internet d'Envirobot Occitanie.

LA VALORISATION DES OPÉRATIONS RECONNUES BDO

Envirobot Occitanie a édité un livret sur la démarche BDO « Et si vous construisiez ou rénoviez avec la démarche BDO : mode d'emploi et opérations reconnues ». Ce livret, à la fois didactique et technique, a pour objectif d'éclairer, par l'exemple, les porteurs de projets sur les bénéfices qu'ils peuvent avoir à engager un projet en démarche BDO. Ce guide est actualisé chaque année. Il est distribué lors de conférences, ateliers, salons et est en libre téléchargement sur le site Internet d'Envirobot Occitanie.

Envirobot Occitanie propose aux maîtres d'ouvrage engagés dans la démarche BDO, une plaque gravée à apposer sur leurs bâtiments avec le niveau de reconnaissance obtenu (médailles or, argent, bronze).

Envirobot Occitanie structure une base de données et des outils de diffusion du retour d'expériences des bâtiments démonstrateurs (dont les bâtiments BDO). Des fiches descriptives pour chaque projet sont disponibles sur le site Internet d'Envirobot Occitanie.

LES VISITES ET ATELIERS EXPERTS EN MARGE DES COMMISSIONS

Lors des commissions d'évaluation BDO, des ateliers experts, réservés aux adhérents d'Envirobot Occitanie, sont organisés dans le but de faire progresser la profession sur des sujets ciblés qui ont fait l'objet d'échanges et d'interrogations. Des visites de bâtiments exemplaires ou d'unités de fabrication régionales sont aussi organisées avec nos partenaires et adhérents.

- 14/02 : Pôle Petite enfance Madiba, Castelnaud-le-Lez (34), 37 participants

- 04/07 : Foyer Maurice Fost, Venejan (30), 28 participants
- 26/07 : Église Saint-Dominique, Nîmes (30), 40 participants
- 15/11 : Maison régionale de la chasse et de la pêche, Montpellier (34), 75 participants
- 13/11 : Hameau du Salinié, Pignan (34), 40 participants
- 20/12 : Résidence de 23 logements en habitat participatif MasCobado, Montpellier (34), 50 participants

12 STRUCTURES ACCOMPAGNÉES
SUR LA DÉMARCHE BDO

400 PROFESSIONNELS SENSIBILISÉS

+ 200 ACTEURS RENSEIGNÉS
SUR LA DÉMARCHE BDO VIA
L'ASSISTANCE EN LIGNE

61 OPÉRATIONS RECONNUES
BDO CARTOGRAPHIÉES

12 BÂTIMENTS VISITÉS

407 PROFESSIONNELS
PRÉSENTS





Quartiers
Durables
Occitanie

La démarche Quartiers Durables en Occitanie

Créée en 2016 en région Sud PACA et portée par l'association Envirobot BDM, la démarche Quartiers Durables a été implantée en région Occitanie par Envirobot Occitanie en 2018.

Au premier trimestre 2018, le centre de ressources a constitué un comité de pilotage regroupant des acteurs professionnels de l'aménagement implantés sur l'ensemble de la région, pour travailler à la contextualisation du référentiel emprunté à la région Sud PACA (QDM) et ayant fait l'objet d'une première « relecture » et adaptation dans le cadre d'une prestation confiée aux bureaux d'études IMBE et EODD et finalisée en avril 2018.

Ce comité de pilotage, sur cette base de travail, s'est réuni à cinq reprises pour aboutir à un travail sur l'ensemble des prérequis et éléments de preuve correspondants.

Ces échanges ont également permis de finaliser l'écriture d'un référentiel QDO V0.1. et d'amorcer une présentation de la démarche QDO auprès des maîtres d'ouvrage en région.

5 RÉUNIONS DU COMITÉ DE PILOTAGE QDO

1 LISTE DES PRÉREQUIS ET ÉLÉMENTS DE PREUVE

1 RÉFÉRENTIEL V0.1

7 PROJETS EN COURS





La réflexion inter-régionale autour des démarches Quartiers et Bâtiments Durables

Envirobot BDM, Envirobot Occitanie et Ekopolis sont trois structures associatives qui œuvrent respectivement en Région Sud PACA, en Occitanie et en Île-de-France. Ces trois associations font partie du Réseau Bâtiment Durable animé par l'ADEME et le Plan Bâtiment Durable à l'échelle nationale.

En janvier 2016, les trois associations se sont réunies pour se poser la question de :

- partager : des outils (informatiques, de formation, etc.), des règles, des méthodes mais également des réflexions,
- coconstruire et harmoniser leurs pratiques
- donner une visibilité commune et nationale à leur démarche
- se doter de moyens pour répondre à des appels à projets nationaux ou européens.

Afin de préciser leur projet commun, une mission a été menée de mars 2017 à juin 2018. Elle a permis de collecter à travers une vingtaine d'entretiens les attentes des différentes parties prenantes et de travailler collectivement lors de cinq journées d'ateliers sur les sujets suivants : missions, marketing, communication, plan d'actions, questions juridiques. Ce travail a été supervisé par un comité composé d'administrateurs et de responsables des trois associations ainsi que des principaux partenaires des associations (Ademe, Régions, Plan Bâtiment durable, PUCA).

Depuis juillet 2018, un comité de pilotage s'est constitué afin de concrétiser la mise en place d'un cadre de travail commun. D'autres associations, intéressées par le développement des démarches Quartiers et Bâtiments durables dans leurs régions respectives, ont rejoint les travaux de ce comité de pilotage.

Les travaux menés en 2018 ont permis d'aboutir à la rédaction d'une proposition de contrat de partenariat qui a pour objet de définir le cadre de travail et les modalités de collaboration entre toutes les associations qui proposent aux acteurs de leurs territoires respectifs les démarches Quartiers durables et Bâtiments durables. Ce contrat de partenariat sera signé en janvier 2019 préfigurant la création d'une association à termes.

4 RÉUNIONS DU COMITÉ DE PILOTAGE

6 RÉUNIONS DU COMITÉ DE DIRECTION

3 RÉUNIONS DES GROUPES DE TRAVAIL

1 PROPOSITION DE CONTRAT DE PARTENARIAT « DÉMARCHES QUARTIERS ET BÂTIMENTS DURABLES »

LE DISPOSITIF REX BÂTIMENTS PERFORMANTS



Construction modulaire tridimensionnelle

12 enseignements à connaître

<http://www.qualiteconstruction.com/node/3375>



Malette pédagogique

<http://mallette-pedagogique-bp.programmepacte.fr>

20 BÂTIMENTS VISITÉS ET ANALYSÉS

50 ACTEURS PROFESSIONNELS RENCONTRÉS

80 USAGERS ENQUÊTÉS SUR LEUR RESENTI EN MATIÈRE DE CONFORT

DES CENTAINES DE MESURES EFFECTUÉES

+ 250 CONSTATS - DE NON QUALITÉS ET DE BONNES PRATIQUES - CONSIGNÉS DANS LA BASE DE DONNÉES AQC

DÉPLOYER LE DISPOSITIF REX BÂTIMENTS PERFORMANTS

Piloté par l'Agence Qualité Construction et alimenté grâce à la coopération des centres de ressources membres du Réseau Bâtiment Durable, le Dispositif REX Bâtiments performants accompagne, depuis 2010, l'ensemble des acteurs de l'acte de construire en les sensibilisant sur les risques émergents induits par la mutation de la filière Bâtiment.

Ce dispositif consiste concrètement à capitaliser des retours d'expériences en se basant sur l'audit in situ de bâtiments précurseurs allant au-delà des objectifs de performances énergétiques et environnementales et sur l'interview des acteurs qui ont participé aux différentes phases de leur élaboration.

Le partage des expériences capitalisées est au cœur du mode opératoire. Après une étape de consolidation et d'analyse des données, les enseignements tirés sont valorisés pour permettre l'apprentissage par l'erreur. Cette valorisation s'attache également à mettre en valeur les bonnes pratiques.

Partenaire de l'AQC depuis 2014, Environbat Occitanie a permis d'alimenter le dispositif avec près de 80 opérations régionales sur les thématiques des matériaux biosourcés, de la coordination en phase chantier, de la construction bois et de la construction modulaire tridimensionnelle.

L'enquête 2018 portait sur l'appréciation des ambiances et du confort.

Il s'agissait d'apporter, par de la mesure ponctuelle, des données complémentaires aux observations et aux témoignages concernant le confort et la santé des usagers dans les opérations performantes.

C'est ainsi que vingt bâtiments sur toute l'Occitanie ont été enquêtés et ont fait l'objet de mesures flash : température ambiante, humidité relative ambiante, température de surface, humidité des matériaux, vitesse d'air, vitesse d'air omnidirectionnelle, pression acoustique, éclairement, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, radon, débit d'insufflation, pression ou débit d'extraction, température maximale de l'eau chaude sanitaire, temps d'attente de l'eau chaude sanitaire pour atteindre 40°C, débit maximal de l'eau chaude sanitaire

Pour chaque bâtiment, plusieurs acteurs ont été interviewés.

Typologie des projets enquêtés :

- Répartition par type de travaux :

10 Construction neuves

10 Réhabilitations.

Répartition par typologie :

10 logements : 5 collectifs, 5 individuels

10 tertiaires : 5 bâtiments de bureaux, 4 bâtiments d'enseignement, 1 bâtiment culturel

- Répartition géographique :

7 en Haute-Garonne

4 dans l'Hérault

4 dans le Gard

1 dans le Gers

1 dans le Lot

1 dans les Hautes-Pyrénées

1 dans le Tarn

1 dans le Tarn-et-Garonne

Cette étude implique la fourniture de plusieurs livrables de la part du centre de ressources :

- Base de données AQC (outil interne) : capitalisation des enseignements qui alimentent différentes publications de l'AQC
- Rapport thématique « Construction modulaire tridimensionnelle - 12 enseignements à connaître » suite à l'enquête réalisée en 2017
- Alimentation de la mallette pédagogique avec des photos & constats

Enfin, plusieurs actions de sensibilisation et d'information ont été effectuées pour sensibiliser les professionnels et les acteurs du bâtiment en général sur les constats (points de vigilance et bonnes pratiques) fait :

- Organisation et intervention lors de l'atelier-expert sur la Construction modulaire 3D du 21/03
- Échanges avec le journaliste du magazine « Hors-site » à la suite de la soirée du 17-Vin réalisée fin 2017 sur la construction modulaire 3D. Article publié : <https://hors-site.com/enquete-construction-modulaire/>



ASSISTER EN LIGNE : PRIS PRO ET INFO BDO

Envirobat Occitanie fait office de « Point Rénovation Info Service » à destination des professionnels (activité baptisée « PRIS PRO »). Le centre de ressources propose un service d'assistance en ligne pour les acteurs de la construction et de la rénovation. Depuis la mise en place du service en 2014, près de 2 000 demandes ont été traitées en Occitanie. En 2018, les questions émanent principalement des entreprises/artisans (39%) et des maîtres d'œuvre (34%). 47% des demandes portent sur les dispositifs d'aides en faveur de la rénovation énergétique et sur la mention RGE.

Assistance en ligne pour les professionnels du bâtiment

☎ 06 03 82 67 98

✉ prispro@envirobat-oc.fr

500 QUESTIONS TRAITÉES

PRIS PRO : **47%** DES DEMANDES CONCERNENT LES DISPOSITIFS D'AIDES EN FAVEUR DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ET SUR LA MENTION RGE

BDO/QDO : **39%** DES DEMANDES CONCERNENT LES DÉMARCHES ENVIRONNEMENTALES BDO/QDO

LES INTERLOCUTEURS SONT ESSENTIELLEMENT LES ENTREPRISES/ARTISANS (**39%**) ET LES MAÎTRES D'ŒUVRE (**34%**)



INNOVER : L'ACCOMPAGNEMENT RNA

6 PORTEURS DE PROJET ACCOMPAGNÉS ET INFORMÉS SUR LES THÉMATIQUES SUIVANTES :

- ENVELOPPE : PROCÉDÉ CONSTRUCTION BOIS COQUE / ISOLATION ULTRA PERFORMANTE AÉROGEL SILICEUX
- ÉNERGIE : STOCKAGE D'ÉNERGIE COUPLÉ À PROCÉDÉ THERMODYNAMIQUE / VITRAGE PHOTOVOLTAÏQUE / TUILE SOLAIRE THERMIQUE
- ÉCONOMIE CIRCULAIRE : PLATEFORME DE RÉEMPLOI

1 RÉUNION CSTB À PARIS

RNA

RÉSEAU NATIONAL D'ACCOMPAGNEMENT



Déployé par le CSTB avec ses partenaires en régions, le RNA (Réseau National d'Accompagnement) vise à faciliter l'émergence d'innovations sur le marché.

Permettant de fluidifier les différentes étapes du processus d'innovation (recherche, évaluation technique, identification des aides financières mobilisables, etc.), par un accompagnement de proximité, la mission contribue à la compétitivité des TPE/PME de la région Occitanie.

La mission d'accompagnement portée par Envirobat Occitanie s'inscrit dans une dynamique régionale de réseau.

Au-delà de ses expertises propres, Envirobat Occitanie s'appuie sur des partenaires relais :

- AD'OCC : Agence régionale de développement, innovation et export
- Pôle de compétitivité DERBI : Pôle de compétitivité « Développement des énergies renouvelables dans le bâti-

ment et l'Industrie » basé à Perpignan et Toulouse.

Envirobat Occitanie offre un premier niveau d'accompagnement et assure ainsi une mission de guichet d'information permettant de délivrer :

- L'information sur l'évaluation technique qui correspond au besoin de l'entreprise et à sa cible marché
- Une présentation de l'organisation du procédé d'obtention de l'évaluation technique et de livrables pour franchir les étapes
- Une estimation des coûts (hors coûts des essais nécessaires)
- Une évaluation des délais d'obtention de l'évaluation technique
- Un recensement des leviers de financement possibles.



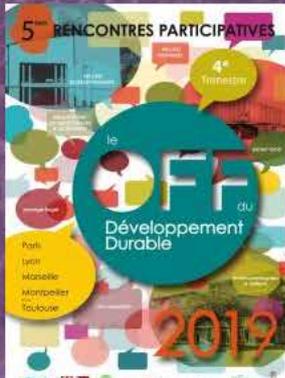


AXE 2

SENSIBILISER,
INFORMER ET
ANIMER LES RÉSEAUX
D'ACTEURS







Appel à projets pour le 5^e OFF du Développement Durable

31 JANVIER 2019

Le OFF du DD est une manifestation indépendante portée par des associations de professionnels engagés dans les démarches durables, novatrices et non conventionnelles.

VALORISER ET DIFFUSER

SITE INTERNET MIS À JOUR

La création d'Envirobat Occitanie a nécessité la refonte du site internet qui était à l'origine celui du CeRCAD Midi-Pyrénées) :

- Refonte graphique et ergonomique : déclinaison du site selon l'identité visuelle d'Envirobat Occitanie et de sa charte graphique, réorganisation et optimisation des contenus pour en faciliter la visibilité et l'accès, amélioration des modules cartographiques, mise en avant des adhérents ...
- Mise à jour des contenus : intégration des contenus du site d'EcobatpLR

Ce travail a été réalisé par l'Agence Highlight sur le 1^{er} trimestre 2018 en lien avec les administrateurs référents.

Le nouveau site internet a été mis en ligne en juin 2018. Il constitue le principal outil de valorisation des pratiques et expériences mais aussi de diffusion de la connaissance. Il offre aux internautes une véritable bibliothèque de ressources en ligne.

Celle-ci est mise à jour quotidiennement grâce à la sélection et à la synthèse de ressources pertinentes parmi la cinquantaine de médias faisant l'objet d'une veille. Cette dernière est complétée des informations transmises par nos adhérents.

En 2018, www.envirobat-oc.fr regroupe plus de 3 000 ressources, soit 375 nouveaux articles publiés en cette année :

ressources techniques, réglementaires ou d'actualité.

Par ailleurs 400 nouveaux événements et offres de formation ont été publiés en lien avec la construction et l'aménagement durables en région.

En matière de fréquentation, l'année 2018 a été particulièrement « communicante » puisque nous enregistrons plus de 130 100 visites, soit 25 000 nouveaux visiteurs par rapport à 2017. Cela représente près de 11 000 visiteurs par mois.

DES MÉDIAS DE DIFFUSION DE L'INFORMATION ADAPTÉS

L'information publiée sur www.envirobat-oc.fr fait est relayée et diffusée via différentes lettres électroniques à plus de 7 300 destinataires :

- 9 envois de « Lettre d'info » envoyées relayant les 10 dernières actualités, les 10 prochains événements et les 10 prochaines formations.
- 18 envois d'« Invitation » aux événements organisés par Envirobat Occitanie ou en partenariat avec une autre structure (18 envois en 2018)
- 8 envois de « Flash Info » pour mettre en lumière une information de dernière minute
- 1 envoi de « Infos adhérents » qui permet aux adhérents tous les trimestres de mettre en avant leurs actualités



Site web

<http://www.envirobat-oc.fr>

Par ailleurs Envirobat Occitanie est présent sur les réseaux sociaux :

 Twitter : **1 125**

abonnés / **310** tweets effectués en 2018

 LinkedIn : **190** abonnés

 Facebook : **146** abonnés



ORGANISER DES ÉVÉNEMENTS

événements

L'animation du réseau des acteurs, leur information et leur sensibilisation est une des missions phare du centre de ressources Envirobat Occitanie. Plusieurs types d'événements sont proposés tout au long de l'année, organisés directement par Envirobat Occitanie ou en appui d'autres structures :

- Évènements format court : « 17-Vin », « Apéro-Réno », « atelier-expert »
- Évènements format long : colloque, journée technique, conférence
- Visites de sites
- Salons ...

VISITE

PÔLE PETITE ENFANCE MADIBA
14.02 | Castelnau-Le-Lez (34)
37 PARTICIPANTS

APÉRO-RÉNO

CONCERTATION PREB
15.02 | Toulouse (31)
96 PARTICIPANTS

VISITE

ECOLE PASSIVE A ENERGIE POSITIVE
27.02 | St Antonin Noble Val (81)
23 PARTICIPANTS

ATELIER EXPERT

CONSTRUCTION MODULAIRE 3D
21.03 | Montpellier (34)
60 PARTICIPANTS

17-VIN

BÂTIMENTS PASSIFS
17.05 | Toulouse (31)
95 PARTICIPANTS

SALON

JOURNÉES EUROPÉENNES DES COMPAGNONNAGES
du 13 au 15.06 | Plaisance du Touch (31)
+ 300 VISITEURS

RÉUNION

1^{ÈRE} JOURNÉE D'ENVIROBAT OCCITANIE
22.06 | Narbonne (11)
60 PARTICIPANTS

JOURNÉE

PRESCRIPTION BOIS
03.07 | Toulouse (31)
30 PARTICIPANTS



VISITES

MAISON PASSIVE & ESPACE MAURICE FOST

04.07 | Saint-Pons-la-Calm,
Vénéjan (30)
30 PARTICIPANTS

COLLOQUE

BÂTIFRAIS

06.07 | Marseille (13)
200 PARTICIPANTS

VISITE

ÉGLISE SAINT DOMINIQUE

26.07 | Nîmes (30)
40 PARTICIPANTS

APÉRO-RÉNO

RESTITUTION PREB

11.09 | Toulouse (31)
90 PARTICIPANTS

CONFÉRENCE

TERRITOIRES DES VILLES... TERRITOIRES DES CHAMPS

14.09 | Lunel (34)
48 PARTICIPANTS

APÉRO-RÉNO

RESTITUTION PREB

18.09 | Montpellier (34)
40 PARTICIPANTS

COLLOQUE

E+C-

27.09 | Toulouse (31)
1100 PARTICIPANTS

CONFÉRENCE

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

09.10 | Montpellier (34)
200 PARTICIPANTS

CONFÉRENCE

CONSTRUIRE UNE VISION PARTAGÉE POUR LE TERRITOIRE

12.10 | Lunel (34)
45 PARTICIPANTS

VISITE

NOWATT TOUR

07.11 | Hérault (34)
80 PARTICIPANTS

VISITE

NOWATT TOUR

14.11 | Gers (32)
80 PARTICIPANTS

JOURNÉE

« B TO BUILD »

16.11 | Montpellier (34)
98 PARTICIPANTS

JOURNÉE

QUALITÉ CONSTRUCTION

22.11 | Toulouse (31)
200 PARTICIPANTS

SALON

FORUM ENERGAÏA

du 12 au 13.12 | Montpellier (34)
110 PARTICIPANTS





ANIMER DES GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES

GROUPE DE TRAVAIL FILIÈRES DE MATÉRIAUX LOCAUX BIO ET GÉO-SOURCÉS

Les filières locales de matériaux bio et géo-sourcés ont été identifiées par le ministère de l'écologie comme l'une des 18 filières vertes ayant un potentiel de développement économique élevé pour l'avenir.

Au niveau régional, la Région Occitanie soutient le développement de ces filières par la place qui est réservée à l'utilisation de ce type de matériaux au sein des projets lauréats de l'appel à projet NoWatt.

De la même manière, les niveaux argent et or de la démarche BDO impliquent nécessairement l'utilisation de matériaux bio et géo-sourcés.

Dans ce contexte, Envirobat Occitanie assure un rôle d'animation inter-filières pour favoriser le développement de l'utilisation de ces matériaux.

L'animation d'un groupe de travail

Envirobat Occitanie a relancé avec ses référents-administrateurs ARESO, FIBOIS et UNICEM un groupe de travail dédié à l'animation inter-filières matériaux bio et géo-sourcés en région pour valoriser la mixité des matériaux dans les projets de construction et de rénovation.

Le GT a proposé des objectifs de livrables dans le cadre du programme de travail 2019 : l'organisation de visites de sites et opérations et la réalisation d'un guide des projets régionaux utilisant des matériaux bio et géo-sourcés.

L'organisation d'événements dédiés ou des interventions dans des événements partenaires

Envirobat Occitanie a pris des contacts avec différents acteurs des filières terre crue, bois, paille, pierre... :

- Filière terre crue : participation à la réunion du Comité de Suivi et d'Animation pour la rédaction du guide sur les briques de terre crue piloté par le Collectif ATOUTERRE
- Filière bois : Fibois Occitanie, URCOFOR, FCBA, Scierie Vieu
- Filière paille : ACCORT-Paille
- Filière béton : SNBPE
- Industriels : CAVAC Biomatériaux, Pavatex, Zolpan, Actis, Gramitherm

Le centre de ressources est par ailleurs intervenu dans plusieurs événements :

- 03.07.18 : Remontée de projets régionaux exemplaires pour le concours Fibra Award (VAD)
- 13.07.18 : participation à la journée

3 GROUPES DE TRAVAIL ACTIVÉS ET ANIMÉS

6 RÉUNIONS DES GROUPES DE TRAVAIL

3 THÉMATIQUES : FILIÈRES MATÉRIAUX, OBSERVATION ET MUTUALISATION DES DONNÉES BÂTIMENT, RÉNOVATION



organisée par France Douglas et Fibois Occitanie (visites école ZAC Cartoucherie / Baleine Plaisance-du-Touch / ARIA Cornebarrieu)

GRUPE DE TRAVAIL RÉNOVATION

Le Plan de Rénovation des Bâtiment a pour ambition de rénover plus de 16 millions de logements d'ici à 2050. En effet, l'enjeu de la rénovation des logements existants est majeur puisque le secteur résidentiel représente les deux tiers des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre du bâtiment.

Dans ce contexte et en parallèle des outils d'observation et dispositifs d'accompagnement qu'il pilote, Envirobat Occitanie a mis en place un groupe de travail avec ses référents-administrateurs (CAPEB Occitanie, E dans L'AU, ENVIROBAT MP) ayant pour objectif d'amorcer une réflexion pour la création d'un dispositif d'accompagnement des rénovations performantes (niveau basse consommation) des logements individuels.

Le groupe de travail s'est réuni une fois.

La mise en réseau des acteurs

Dans le cadre de l'assistance en ligne, de nombreux échanges téléphoniques ont eu lieu avec divers acteurs (principalement des candidats potentiels NoWatt et/ou BDO) qui souhaitent incorporer des matériaux biosourcés dans leurs projets. Renseignements sûrs : les matériaux biosourcés, les filières locales, les acteurs locaux, et références de projets.

GRUPE DE TRAVAIL OBSERVATION BÂTIMENT ET MUTUALISATION DES DONNÉES

La mise en place de la région Occitanie a été l'occasion pour les partenaires institutionnels de lancer un état des lieux sur les outils d'observation existants afin de travailler sur la lisibilité de la donnée, sa fiabilité et son accès.

Pour le secteur du bâtiment, Envirobat Occitanie s'est emparé de cette question, et dès le premier trimestre 2018 a proposé la mise en place d'un groupe de travail autour de la question de la gestion et de la mutualisation des données régionales bâtiments au sein d'un système d'information partagé.

Le groupe de travail s'est réuni 3 fois. Il est composé d'Effinergie, de l'Union Régionale des CAUE d'Occitanie, de l'AREC (OREO), de l'ADEME et de la Région Occitanie.





ANIMER LE RÉSEAU DES ADHÉRENTS ET CONTRIBUER AUX RÉSEAUX DES PARTENAIRES RÉGIONAUX ET NATIONAUX

Valorisation, animation et développement du réseau des adhérents

Chaque adhérent bénéficie d'une « fiche d'identité » publiée et cartographiée sur www.envirobat-oc.fr.

Une lettre « info adhérent » trimestrielle permet à chaque adhérent d'informer le plus largement possible sur son actualité.

Envirobat Occitanie a organisé le 22 juin 2018 une journée dédiée aux adhérents (60 participants), organisée en deux temps :

- Intervention d'experts : Jérôme Gatier du Plan Bâtiment Durable et Alain Lecomte du réseau Vivapolis
- Ateliers collaboratifs orientés sur la rencontre entre adhérents et les propositions d'actions pour le centre de ressources

Cette journée a reçu un score de 90% de taux de satisfaction lors du sondage des participants.

Dans le cadre du développement de son réseau d'acteurs, Envirobat Occitanie a organisé une quarantaine de rendez-vous en « be to be » afin de présenter la structure : à l'issue, ce sont 75% des structures rencontrées qui ont validé leur adhésion.

Enfin, un groupe de travail a été mis en place et s'est réuni une fois pour amorcer la définition d'une politique adhérents (grille de cotisations, services aux adhérents, etc.)

LES PARTENARIATS RÉGIONAUX

Envirobot Occitanie est invité régulièrement à apporter son expertise au sein de groupes de travail ou de comités de pilotage dans le cadre de projets / événements pilotés par des structures partenaires.

L'apport d'expertise pour le montage d'événements

- 40 ans du GEFOSAT
- Défis Bâtiment Santé 2019 sur la « rénovation énergétique : la santé en plus »
- Energaïa

L'intervention dans des événements / AG partenaires

- AG ALEC Montpellier
- AG CEMATER

L'apport d'expertise au sein de groupes de travail techniques et thématiques

- COPIL et GT Rénovation du bâti du XX^e par l'UR des CAUE d'Occitanie
- Projet ENERPAT
- GT association QUALI UP
- Réseau AMU
- GT Clauses sociales insertion 34
- Réseau prescription bois – Fibois
- PCAET : Domitienne, Grand Narbonne...
- Campus des métiers « Habitat, Énergies renouvelables et écoconstruction », porté par le Lycée Dhuoda à Nîmes, Directoire et Projet Perfebat.

La signature d'une convention de partenariat avec l'AUA/T (Programme AC/TE)

- L'amélioration de la connaissance et de la communication sur les pratiques durables de construction et d'aménagement, par la co-organisation d'une intervention technique et événement sur les démarches QDO et BDO, la participation de l'aua/T aux ateliers QDO et BDO, le relais de communication des productions et événements organisés par chacune des parties.

- La réflexion technique conjointe et mutualisée sur la structuration des données et la production d'indicateurs pertinents.

- La sensibilisation des membres et partenaires des deux parties sur les enjeux énergétiques, et notamment : la rénovation énergétique de bâtiments patrimoniaux anciens, le rôle des collectivités dans l'insertion des énergies renouvelables et de récupération sur le territoire, sujet pour lequel l'expertise d'Envirobot Occitanie sera sollicitée.

LE RÉSEAU NATIONAL « RÉSEAU BÂTIMENT DURABLE »

Envirobot Occitanie est fortement impliqué dans le réseau national des centres de ressources : le Réseau Bâtiment Durable, né en 2018 de la fusion des « réseau BEEP » animé par l'ADEME et « réseau Inter-clusters » animé par le Plan Bâtiment Durable.

La naissance du Réseau Bâtiment Durable a été entérinée à Lyon lors du CNBD par la signature d'une charte de réseau.

Le Réseau Bâtiment Durable est très dynamique et amène Envirobot Occitanie à participer à plusieurs réunions et rencontres :

- 3 réunions trimestrielles des animateurs / directeurs
- 2 réunions téléphoniques des groupes de travail
- Congrès National Bâtiment Durable organisé en 2018 à Lyon par le centre de ressources Ville et Aménagement Durables et le cluster Eco-Énergies.

APPORT D'EXPERTISE SUR **5**
ÉVÉNEMENTS / AG ET SUR **9**
GROUPES DE TRAVAIL TECHNIQUES
DES PARTENAIRES

1 CONVENTION DE PARTENARIAT
SIGNÉE

1 IMPLICATION FORTE DANS LE
RÉSEAU BÂTIMENT DURABLE
(3 RÉUNIONS ET 1 CONGRÈS)







AXE 3

FORMER LES
ACTEURS



En 2018, Envirobat Occitanie est devenu organisme de formation enregistré sous le n°76 34 09704 34 auprès du préfet de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée et est référencé sur la base de données « DataDock » à travers six critères et 21 indicateurs permettant de juger de la qualité des prestations de formations proposées.

Ce référencement donne la possibilité aux entreprises et stagiaires de financer leurs formations par les OPCA (organismes paritaires collecteurs agréés).

FORMATION « ACCOMPAGNER LES PROJETS EN DÉMARCHÉ BDO »



Formation spécifique assurée par Dominique De Valicourt, formatrice - accompagnatrice BDO

L'évaluation des projets BDO nécessite une connaissance pratique du bâtiment durable, une capacité d'animation et de communication, la connaissance de la démarche et de ses outils annexes. Ces exigences sont nécessaires pour que l'instruction des projets en démarche BDO se fasse de manière juste et cohérente et soit présentée aux membres de la commission de manière claire afin que ces derniers puissent prendre une décision.

2 sessions de deux jours ont été programmées pour former des professionnels qui pourront accompagner des projets en démarche BDO. 14 stagiaires ont été formés pour devenir accompagnateur BDO reconnu par Envirobat Occitanie. De nouvelles sessions seront organisées en 2019.

FORMATION DE FORMATEURS « REX BÂTIMENTS PERFORMANTS »

Envirobat Occitanie a dispensé une formation au CFA Pierre-Paul Riquet le 16/05/18 auprès de formateurs plâtriers-plaquistes en CFA Bâtiment (8 formateurs de différentes régions), sur les retours d'expériences dans les bâtiments performants (focus sur l'enveloppe du bâtiment).

Programme de la formation :

- Comprendre les enjeux liés à la performance énergétique et à la qualité environnementale dans le secteur du bâtiment et connaître l'environnement

- Connaître le dispositif 'Retours d'expériences dans les bâtiments performants »

- S'approprier les principaux points de vigilance en lien avec l'enveloppe du bâtiment

- Savoir où trouver les ressources pour approfondir les différents sujets et diffuser les connaissances

- Échange sur les pratiques de travail

BDO : 2 FORMATIONS
DISPENSÉES EN 2018 (1 A MONTPELLIER ET 1 A TOULOUSE) / 14
STAGIAIRES FORMÉS

REX BP : 1 FORMATION
DE FORMATEURS / 8 STAGIAIRES



AXE 4

GÉRER ET
PÉRENNISER
L'ASSOCIATION



G E S T I O N O P É R A T I O N N E L L E

La création de l'association Envirobat Occitanie a nécessité un important travail de mise en place d'outils de suivi administratifs et comptables pour assurer la gestion administrative de la structure sur les sites de Montpellier et Toulouse :

- Mise en place d'outils de travail collaboratifs (agenda partagé, serveur de données...)
- Création d'un établissement secondaire (comptabilité analytique, rattachement aux organismes sociaux)
- Création d'outils de gestion et de suivi administratif
- Création d'outils de gestion et de suivi financier (en lien avec l'ex-

pert-comptable et le commissaire aux comptes) et notamment mise en place d'une sectorisation comptable suite à un rescrit fiscal

- Création de procédures administratives : gestion des déplacements, des absences
- Gestion Ressources Humaines : suivi des absences, des déplacements, des titres restaurants

En parallèle, l'équipe de Toulouse a rejoint la Maison de l'Environnement fin janvier 2018 aux côtés de l'Agence Régionale Energie Climat, de France Nature Environnement, Nature en Occitanie, entre autres.

MISE EN PLACE DES OUTILS DE SUIVI ET GESTION NÉCESSAIRES AU BON FONCTIONNEMENT DES SITES DE MONTPELLIER ET TOULOUSE

TRAVAIL DE SECTORISATION COMPTABLE SUITE À RESCRIT FISCAL

C O O R D I N A T I O N S T R A T É G I Q U E

8 RÉUNIONS DU BUREAU EN ALTERNANCE EN VISIOCONFÉRENCE ET EN PRÉSENTIEL

3 RÉUNIONS DU CONSEIL D'ADMINISTRATION EN PRÉSENTIEL

5 RÉUNIONS DES GROUPES DE TRAVAIL INTERNES AUX ADMINISTRATEURS (RÉDACTION DU RÈGLEMENT INTÉRIEUR ET DE LA CHARTE, MISE EN PLACE DU COMITÉ D'ORIENTATION SCIENTIFIQUE, DÉFINITION DE LA POLITIQUE ADHÉRENTS)

5 RÉUNIONS D'ÉQUIPE

La définition de la stratégie du centre de ressources, le suivi de la mise en œuvre de son plan d'actions et le suivi administratif de l'association a nécessité onze réunions des instances du centre de ressources : Bureau et Conseil d'Administration.

Enfin les équipes de Montpellier et Toulouse se sont réunies 5 fois en présentiel et ont eu de nombreuses réunions par projet en visioconférences.



ASSURER LE FONCTIONNEMENT DE L'ASSOCIATION DANS LE TEMPS

La pérennité d'Envirobot Occitanie est un enjeu majeur nécessitant un travail d'exploration à la recherche de nouvelles sources de financement.

En 2018, plusieurs initiatives ont été engagées en ce sens :

- Une action de mobilisation des services bancaires par la contractualisation de prêt afin de pouvoir assurer les avances de trésorerie nécessaires au fonctionnement du centre de ressources
- Un travail d'exploration des possibilités de financement auprès des fondations
- La réponse à l'appel à programmes 2018 / Certificats d'économies d'énergie pour notamment soutenir le plan de rénovation énergétique des bâtiments

Envirobot Occitanie s'est investi sur cet appel à programmes avec Effinergie et a proposé un dispositif intitulé « Mobilisation des centres de ressources du bâtiment durable pour la rénovation énergétique des bâtiments ». Ce projet avait pour ambition de :

- Sensibiliser et accompagner les maîtres d'ouvrage (en priorité particulier et petites collectivités) et l'ensemble des acteurs de la rénovation

aux économies d'énergie

- Identifier de nouvelles méthodologies (BBC compatibles, ...) ou technologies permettant la massification de la rénovation basse consommation
- Observer et évaluer les bâtiments rénovés

C O M M U N I C A T I O N

La création d'Envirobot Occitanie a impliqué un travail de recherche d'une identité visuelle associée à une nouvelle charte graphique, déclinée sur l'ensemble des supports produits par le centre de ressources.

Pour cela, Envirobot Occitanie s'est appuyé sur les compétences d'une graphiste : Nataliya Velykanova de l'atelier Autograff

KIT DE COMMUNICATION



Plaquette de présentation



Diaporama



Documents imprimables :





envirôbât

OCCITANIE

Centre de ressources et réseau d'acteurs de
l'aménagement et de la construction durables

Montpellier : 04 67 68 32 01

Toulouse : 05 34 31 97 53

contact@envirobat-oc.fr

www.envirobat-oc.fr



Les actions du Centre de Ressources Occitanie sont cofinancées par la DREAL Occitanie, la direction régionale Occitanie de l'ADEME, le Fonds Européen de Développement Régional, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée.