

03/01/2017

Bilan d'activité 2016



Mickael LAJEUNESSE
COORDINATEUR

Table des matières

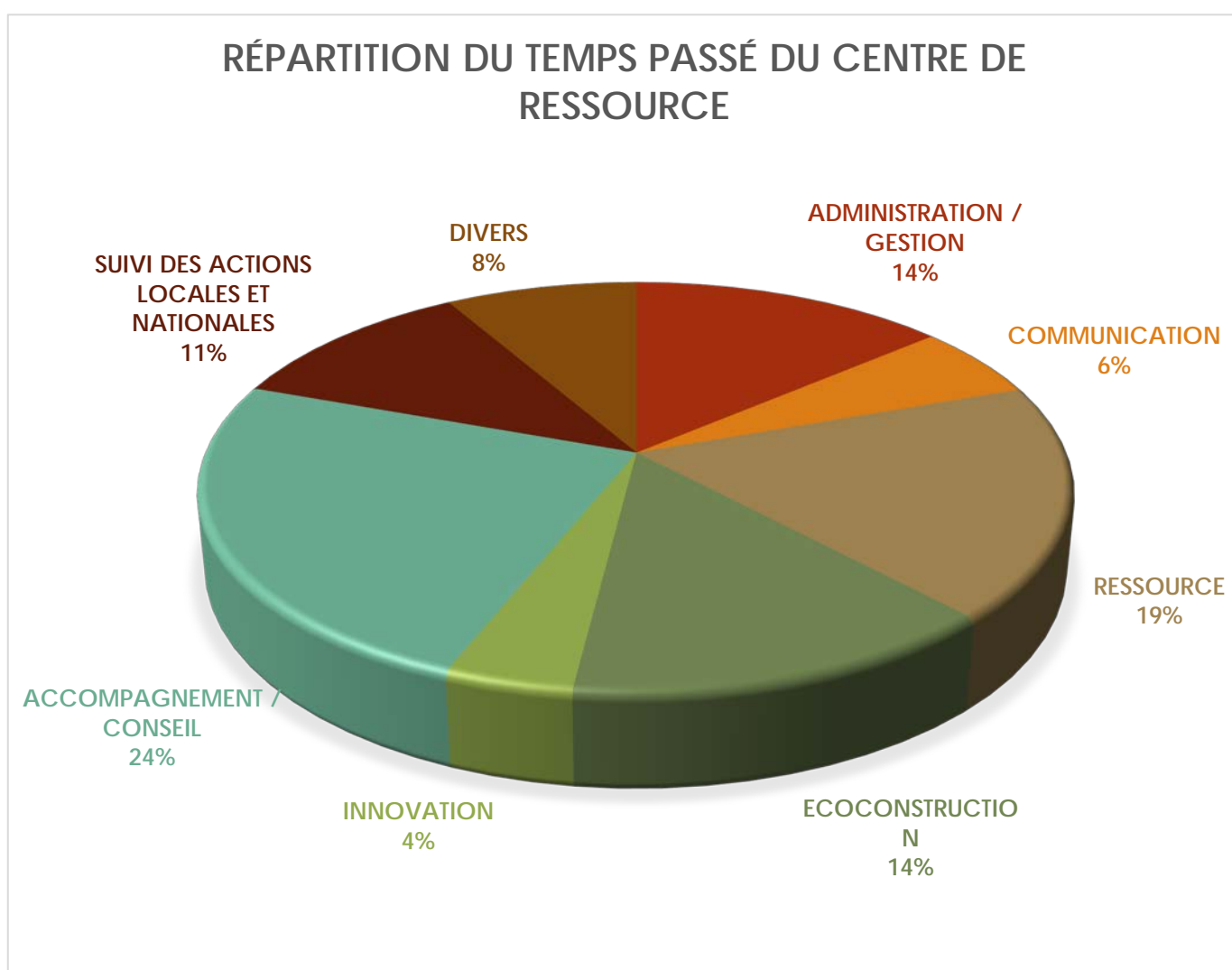
Activité du Centre de Ressources sur l'année 2016	2
Capitalisation	3
Synthèses d'information	3
Qui fait quoi en région centre	3
Observatoire des réalisations	3
Ressource documentaire	3
Sensibilisation / Formation	4
Rencontres thématiques	4
Réunions techniques	4
Visites de chantier / d'entreprises	5
Suivi des plateaux de formation (PRAXIBAT et réno)	5
Accompagnement / Conseil	6
Renseignements / information / conseils / suivi projets (QEB)	6
Accompagnement technique construction biosourcée	6
Animation du réseau des ambassadeurs MBS	7
Accompagnement de territoires	7
Mise en réseau	8
Réseau d'ENVIROBAT Centre	8
BETH Centre	8
Plateformes locales de rénovation énergétiques de l'habitat	9
Innovation	10
Maquette numérique (BIM)	10

Activité du Centre de Ressources sur l'année 2016

Les actions de l'association ENVIROBAT Centre reposent sur les différents pôles repris ci-dessous. Ces actions sont réparties entre les trois permanents de la structure qui animent leurs projets de manière collective et concertée.

Le site Web d'ENVIROBAT Centre est amélioré en permanence afin d'apporter toujours plus de lisibilité aux actions et aux acteurs de l'association.

Le bilan d'activité objet de ce document présente les actions de l'association par pôle d'activité. Le graphique ci-dessous reprend la répartition du temps passé par pôle d'activité.



Capitalisation

Synthèses d'information

11 Numéros en production interne totale complétés par des lettres d'informations régulières.

Rappel Objectif 2016 ⇒ Assurer la diffusion prévue

Bilan 2016 : ENVIROBAT Centre a produit et diffusé 11 synthèses d'informations et 6 lettres d'informations en 2016. Ces documents sont envoyés à plus de 300 destinataires.

Cette production réservée aux adhérents permet à ses lecteurs d'avoir mensuellement une vision globale de ce qui se passe en région et au niveau national sur le sujet de la qualité environnementale du bâtiment.

Qui fait quoi en région centre

Recensement des actions et des acteurs de la construction durable en région Centre-Val de Loire et affichage du réseau en ligne au travers de l'outil cartographique d'ENVIROBAT Centre.

Rappel Objectif 2016 ⇒ Alimenter l'outil avec les contributions des adhérents et partenaires

Bilan 2016 : Nous avons alimenté l'outil cartographique notamment :

- Les projets ayant recours aux matériaux biosourcés
- Les professionnels de la région ayant travaillé sur les lots biosourcés de ces projets
- Les projets de territoire et acteurs associés dans différents champs (formation, recherche, accompagnement d'acteur, rénovation, etc.)

Observatoire des réalisations

Recensement analyse et diffusion de réalisations en région (visée d'exemplarité) via l'outil cartographique « observatoire » d'ENVIROBAT Centre.

Objectif 2016 ⇒ Diffuser les réalisations du palmarès 2015 et les projets déposés en ligne.

Bilan 2016 : Le palmarès des bâtiments biosourcés lancé en 2015 nous a permis de recenser 22 bâtiments qui ont fait l'objet de la rédaction d'une fiche opération.

1 fiche projet a également été réalisé hors cadre de ce Palmarès et 1 autre a été initié et sera clôturée en 2017

Ressource documentaire

Recensement, mise à jour et mise à disposition de documents en version électronique au travers du moteur de recherche documentaire. (Action 2016 dans la continuité des années précédentes.

Objectif 2016 ⇒ Mettre à jour et alimenter la base de données

Bilan 2016 : La mise à jour et le recensement de la ressource nous amène à avoir à disposition fin 2016, 720 documents dématérialisés.

Nous avons également procédé à la mise à jour du site internet sur l'ensemble des thématiques et rubriques, et notamment la partie sur les labels et les certifications.

Sensibilisation / Formation

Rencontres thématiques

ENVIROBAT Centre participe, organise et co-organise des rencontres thématiques (en 2015, par exemple, contribution à l'organisation d'un colloque avec l'ADEME et la Région Centre-Val de Loire)

Objectif 2016 ⇨ Associer et impliquer les partenaires afin d'organiser les rencontres les plus pertinentes en réponse aux besoins des professionnels

Bilan 2016 : Nous avons organisé ou co-organisé les rencontres listées ci-dessous

- Le 23 février 2016 les rencontres interprofessionnelles des bâtiments biosourcés.
- 3 évènements délocalisés BETH Centre (cf site web d'Envirobat Centre).
- Partenaires dans le cadre de la journée sur la construction bois organisé par ARBOCENTRE le 24 juin 2016.
- Co-organisé avec arbocentre la soirée « labels, chartes, certifications, des solutions pour mieux vendre » le 4 octobre 2016
- Participation à la « journée programmes leader » organisée par le Pays Loire Nature pour présenter la dynamique d'actions locale collectivement animé par la Chambre de Métiers et de l'Artisanat, la Chambre d'Agriculture, l'Agence Locale de l'Energie et nous-même.

Réunions techniques

En 2015, nous testons une première réunion technique en partenariat avec ARBOCENTRE et la FFB Centre sur la thématique des menuiseries bois à destination des prescripteurs.

Objectif 2016 ⇨ Organiser avec l'appui des adhérents et en réponse à leurs besoins, 4 réunions techniques

Bilan 2016 : Nous avons organisé...

- Co-organisé avec arbocentre la soirée « labels, chartes, certifications, des solutions pour mieux vendre » le 4 octobre 2016 ;
- Réunion technique et d'échange sur le thème de l'exploitation des bâtiments en partenariat avec la FFB Centre le 6 décembre 2016.

Visites de chantier / d'entreprises

Afin de faire connaître les bonnes pratiques, de bien identifier les réalisations exemplaires et de promouvoir la qualité environnementale du bâtiment, nous organisons des visites de chantiers ou d'entreprises. Ces visites se déroulent généralement en partenariat avec les acteurs locaux et nos adhérents intéressés et sont ouvertes à un public professionnel le plus large possible.

Objectif 2016 ⇨ Organiser 4 visites

Bilan 2016 : Nous avons organisé les visites suivantes :

- Visite du chantier d'habitat participatif « Econ'home » et des logements de fonction du lycée Chaptal, deux projets en construction paille ;
- Visite de la CAVAC, producteur industriel d'isolants biosourcés (produits biofib) ;
- Visite du centre de tri du relais METISSE à Tours, collecte et tri des vêtements pour les envoyer sur l'unité de production afin de produire l'isolant métisse (isolant à base de coton recyclé) ;
- Visite du centre de loisirs de la GODDE à St Jean de Braye (réhabilitation avec le bois) en partenariat avec ARBOCENTRE le 25 novembre 2016, projet bois en rénovation ;
- Visite de l'entreprise DUFOIX et du chantier de l'école maternelle de BARJOUVILLE (construction mixte bois béton) en partenariat avec ARBOCENTRE le 9 décembre 2016, charpentier et construction bois d'une école maternelle.

Suivi des plateaux de formation (PRAXIBAT et réno)

Dans le cadre de la CHARTE PRAXIBAT, ENVIROBAT Centre est en charge de la mise en place et de l'animation du comité de suivi des plateaux de formation PRAXIBAT.

Objectif 2016 ⇨ Communiquer largement sur les plateaux existants, mettre à jour les informations relatives aux formations proposées et suivre les indicateurs régionaux.

Bilan 2016 : Fin 2016, suite à la capitalisation des remontées d'informations sur la fréquentation des plateaux techniques et les formations qui s'y sont déroulées sur l'année 2015 - 2016, nous avons organisé et animé le comité de suivi des plateaux techniques de formation PRAXIBAT. Ce dernier concerne l'ensemble des plateaux techniques de formation financés dans le cadre des appels à projet 2012 et 2013 portés par la Région Centre-Val de Loire dont les plateaux PRAXIBAT.

Accompagnement / Conseil

Renseignements / information / conseils / suivi projets (QEB)

ENVIROBAT Centre est l'interlocuteur privilégié des professionnels sur les questions de bâtiment durable.

Objectif 2016 ➔ Apporter toujours plus de qualité dans les réponses apportées

Bilan 2016 :

Nous avons essayé de répondre de la manière la plus pertinente possible aux questions qui nous étaient posées. Les sujets principaux sur lesquels nous avons été questionnés étaient :

- Les matériaux biosourcés
- les dispositifs d'aide régionaux ;
- La maquette numérique ;
- Les aides financières aux particuliers (renvoi vers les EIE qui maîtrisent le sujet) ;
- Les plateformes de rénovation et la rénovation énergétique ;

Les sollicitations que nous recevons ici émanent en majorité de professionnels artisans, architecte, bureau d'étude ou collectivités.

Accompagnement technique construction biosourcée

ENVIROBAT Centre propose un accompagnement technique des porteurs de projets mettant en œuvre des matériaux biosourcés. Un conventionnement avec des professionnels locaux, qui interviennent en phase conception, permet ainsi de proposer 3 niveaux d'accompagnement. L'objectif de ces derniers est de répondre aux premières interrogations ou de débloquer des situations qui contribueront par la suite à la mise en œuvre des matériaux sus mentionnés.

Objectif 2016 ➔ Optimiser la prestation et élargir l'accompagnement

Bilan 2016 :

Accompagnement de 3 entreprises artisanales (Charpentiers) pour le développement de leur activité dans le domaine de la construction paille. Soutien apporté dans le cadre de questionnement sur des projets concrets. (3 accompagnements de niveau 2)

Concernant la maîtrise d'ouvrage privé nous avons accompagné 2 porteurs de projets qui souhaitaient avoir des informations sur les possibilités de mise en œuvre de matériaux biosourcés dans le cadre d'une rénovation. (2 accompagnements de niveau 2) 5 maîtres d'ouvrages publics ont sollicité cet accompagnement dans 2 principaux cas de figure.

- Dans le cadre de projets concrets pour connaître les possibilités, conditions et traduction dans les appels d'offre de mise en œuvre de ces matériaux. (2 accompagnements de niveau 2 et 2 accompagnement de niveau 3)
- La sensibilisation des élus locaux aux diverses possibilités qu'offre les matériaux biosourcés. Ici le discours est souvent de rassurer. (2 accompagnements de niveau 2)

Animation du réseau des ambassadeurs MBS

ENVIROBAT Centre anime avec la DREAL le réseau des ambassadeurs des matériaux biosourcés. **Ce réseau réunit aujourd'hui une trentaine d'ambassadeurs répartis sur toute la région Centre-Val de Loire**

Objectif 2016 ⇨ Maintenir et renforcer la dynamique régionale, mettre en place une cohésion de réseau au travers de rencontres régionales des ambassadeurs.

Bilan 2016 :

- En 2016, le CVRH de Tours, sur demande de la DREAL Centre-Val à organisé une session de formation auquel nous avons participé.
- Concernant l'animation de ce réseau, nous avons organisé une première rencontre entre les membres de ce dernier lors des rencontres interprofessionnelles du biosourcé en février 2016. Une deuxième rencontre sur une journée en novembre 2016 a permis de faire se rencontrer l'ensemble des ambassadeurs de deux promotions (2015 et 2016) et d'échanger sur la loi de transition énergétique, les REX AQC et les outils mis à disposition des ambassadeurs.
- 4 actions sont venues compléter le panel des actions biosourcés sur notre cartographie régionale.
- Contribution à la capitalisation des projets et mise en chantier.
- Mise en ligne de la foire aux questions et d'un accès réservé aux ambassadeurs sur notre site internet.
- Mise à jour de la cartographie

Accompagnement de territoires

ENVIROBAT Centre accompagne des territoires sur des thématiques diverses (PCET, filières biosourcés, plateformes de rénovation, QEB).

Ces accompagnements passés ont permis à l'association de capitaliser des compétences et connaissances justifiant son positionnement de référent sur ces sujets.

Objectif 2016 ⇨ Concrétiser et développer ces accompagnements au travers de prestations et/ou d'adhésions.

Bilan 2016 :

- Nous accompagnons le territoire du Pays Loire Nature sur la dynamique de communication et d'information autour des matériaux biosourcés. Cet accompagnement s'est traduit par la réalisation de visite de site en 2016 ainsi que par des conseils ponctuels donnés à la collectivité ainsi qu'aux partenaires de l'action. Par ailleurs, nous suivons également la mise en œuvre de deux projets de rénovation dont les retours d'expérience, couplé aux retours plus généraux d'autres opérations, viendront alimenter la création de zoom et de fiches techniques en 2018.
- Nous également été plusieurs fois sollicités par le Pays Loire Beauce pour présenter aux collectivités locales les matériaux biosourcés, leurs caractéristiques et intérêt.
- Nous avons répondu aux diverses sollicitations de la commune d'Ingré dans le cadre de la consultation « tranche 3 » de son programme de construction des Jardins du Bourg.
-

Mise en réseau

Réseau d'ENVIROBAT Centre

Dans le cadre du fonctionnement de l'association, nous avons organisé 5 réunions de bureau, 2 réunions du conseil d'administration et une Assemblée Générale.

Le travail de réflexion initié en 2015 lors de l'assemblée générale a permis à une partie des adhérents d'ENVIROBAT Centre de pouvoir échanger et confronter idées et points de vue.

Objectif 2016 ➔ Réitérer ces rencontres et permettre une meilleure connaissance mutuelle et une cohésion du réseau de partenaires.

Bilan 2016 : Des réflexions ont été portées en CA cette année. L'organisation d'un séminaire des administrateurs ouvert à tous les adhérents se fera pour le début 2017 afin de porter collectivement une vision prospective de la structure.

BETH Centre

ENVIROBAT Centre porte et anime l'action collective BETH Centre qui regroupe 23 BE régionaux. Cette action initiée en 2007 et reprise en 2011 par ENVIROBAT Centre donne un lieu d'échange aux bureaux d'étude régionaux soucieux de s'engager dans une démarche collective. Ce collectif est reconnu par les partenaires d'Envirobat centre et soutenu financièrement par les financeurs que sont l'ADEME Centre-Val de Loire et le conseil régional du Centre-Val de Loire.

Objectif 2016 ➔ Maintenir la dynamique collective au travers de l'organisation d'évènements.

Bilan 2016 : l'action BETH Centre compte fin 2016 21 adhérents engagés dans la dynamique collective.

Cette action collective, mise en place par l'ADEME et la région Centre, a été reprise par ENVIROBAT Centre fin 2011 et se poursuit depuis. Anciennement appelée « ACB3E » l'action collective porte désormais le nom de « BETH Centre ».

En 2016 les travaux menés ont été dans la continuité des années précédentes, axés sur la structuration de l'action, le développement de la communication externe permettant de mieux faire connaître le travail des BETH, les missions qui peuvent leur être confiées ainsi que leur rôle dans le cadre de projets de construction ou réhabilitation de bâtiments, et le travail sur des thématiques précises permettant aux BE de monter en compétence et d'ouvrir leurs marchés.

Différentes rencontres ont permis aux bureaux d'étude adhérents de mieux se connaître, de travailler ensemble et d'échanger sur différents sujets dans le cadre de groupes de travail pour permettre à la profession de gagner en compétences.

Ont été organisés en 2016 :

- ☛ 3 réunions du comité de pilotage de l'action permettant d'organiser les actions et groupes de travail ainsi que les évènements.

- ☛ 2 Réunions plénières de l'action :
 - La première rencontre s'est tenue dans le nouveau bâtiment de la DREAL Centre (exemplaire en matière de qualité environnementale) sur le thème de la RT2012 : Applications, contrôles et évolutions
 - La seconde réunion plénière de l'action collective s'est déroulée à l'hôtel d'entreprise de Bourges Plus autour d'interventions sur l'instrumentation des bâtiments puis de la visite de logements passifs instrumentalisés à Saint Doulchard
- ☛ 4 cercles de qualité ont été menés, dont 4 auto-animés par les BE avec le soutien d'ENVIROBAT Centre les sujets traités étaient les suivants :
 - CQ9 : RT2012 et perméabilité à l'air des bâtiments
 - CQ10 : Industries
 - CQ11 : Qualité de l'air intérieur et ventilation
 - CQ12 : Rénovation
- ☛ 4 Newsletters ont été rédigées sur les thèmes suivants :
 - Le Contrat de Performance Energétique (CPE)
 - Rénovation et précarité énergétique
 - Actualité : la réglementation thermique en 2020
 - QAI : Qualité de l'Air Intérieur

Plateformes locales de rénovation énergétiques de l'habitat

Trois territoires ont en 2015 entamé une dynamique de rénovation, d'autres sont en réflexion avancée. ENVIROBAT Centre a pour rôle de capitaliser, de suivre et d'accompagner le développement des dynamiques et d'apporter du retour d'expérience aux territoires en réflexion.

Objectif 2016 ➔ Suivre le développement des plateaux, accompagner les territoires en réflexion et produire des retours d'expérience diffusables et reproductibles.

Bilan 2016 :

Nous avons suivi le développement des plateformes, la mise en place des dynamiques locales, la mobilisation des professionnels comme des particuliers, et ce sur les premières phases de travail des territoires les plus engagés. Nous avons ainsi pu assister aux différents COPIL, COTECH etc...

Voyant en milieu d'année le développement effectif des plateformes et la multiplication des formations et des groupements, nous avons travaillé avec l'ADEME et le conseil régional sur la création et la future mise à disposition d'outils. L'objectif de ce travail est de répondre à la demande de capitalisation et de mise à disposition de retour d'expérience. Ainsi une définition des besoins (boîtes à outils, outils de communication, etc...) a été faite en fin d'année en vue d'une consolidation et d'une mise en œuvre de la capitalisation effective des informations dans le courant du premier semestre 2017.

Fin 2016, ce sont 6 plateformes qui sont actives ou en démarrage d'activité :

- Service éco-habitat (pays gâtinais et agglomération montargoise)
- Renov'energie (Agglomération de Blois)
- J'écorénov en sud Touraine (
- J'écorénov dans le Perche
- Plateforme de l'agglomération de Bourges (Bourges +)
- Plateforme du pays Vendômois

Innovation

Maquette numérique (BIM)

ENVIROBIM Conception

Le projet ENVIROBim Conception lancé en début d'année 2015 a vocation à se clôturer dans le courant de l'année 2016. Il fera l'objet de retours d'expérience diffusés le plus largement possible.

Bilan 2016 :

L'accompagnement ENVIROBim conception lancé en 2015 se poursuit en 2016 par le lancement pour trois des cinq équipes, de la deuxième phase d'accompagnement.

A l'issue de l'audit que chaque équipe a subi, les membres des équipes ont pu faire les investissements qui s'imposaient et suivre les formations nécessaires pour être performants et opérationnels sur de la conception en BIM. Ce passage effectué, ils étaient en mesure de démarrer la deuxième phase qui est une phase d'expérimentation sur le travail en BIM.

Fin 2016, ces trois équipes sont en cours d'accompagnement par le prestataire sous différentes formes, workshop, réunions collectives...

Une réunion de partage d'expérience sera organisée courant du premier semestre 2017.

Une clôture de l'accompagnement est prévue pour la fin du premier semestre 2017.

ENVIROBIM MOA et Chantier

Le public Maitrise d'ouvrage et entreprises, sur le sujet de la maquette numérique est un public à sensibiliser et à former pour l'accompagner dans la mutation des méthodes de production des bâtiments. Une ébauche de travail a été menée avec la FFB Centre en 2016 pour les entreprises, un travail sera mené en 2017 avec la maitrise d'ouvrage.