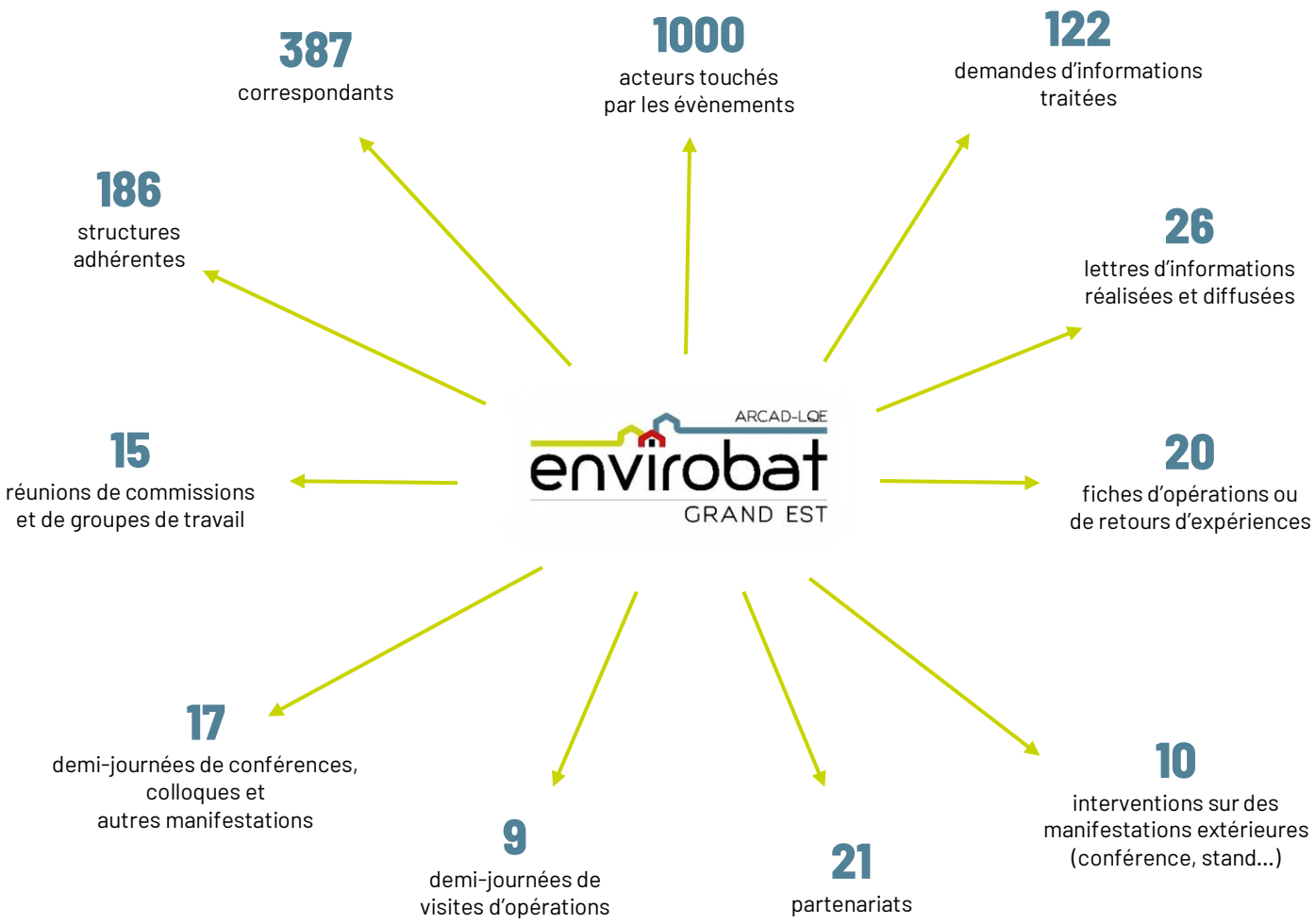
Rapport d'activité 2019 d'Envirobat Grand Est – ARCAD LQE

ENVIROBAT GRAND EST – ARCAD LQE EN QUELQUES CHIFFRES

En 2019, Envirobat Grand Est – ARCAD LQE, c'est :



ADHÉRENTS

Au 31 décembre 2019, Envirobat Grand Est – ARCAD LQE comptait :

- ✓ 186 structures adhérentes
- ✓ 387 correspondants.

COMMISSIONS

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE a animé 3 commissions en 2019, lors de 15 réunions.

1. Commission Promotion-Évènements

Présidée par Alvina HEYNE, la commission Promotion-Évènements a organisé les actions suivantes :

- Prix Envirobat Grand Est 2019

En partenariat avec le réseau Envirobat Grand Est et l'URCAUE de Lorraine, le Prix 2019 a été lancé en octobre 2018. Il a reçu 22 candidatures, dont 20 bâtiments et 2 aménagements (les 3 anciennes régions étant représentées).

Le comité de présélection, composé de 15 professionnels lorrains, champardennais et alsaciens, s'est réuni le 21 mars pour présélectionner 15 opérations.

Le jury du Prix, présidé par Pierre Possémé, entrepreneur du bâtiment, s'est réuni le 25 avril pour désigner les 5 lauréats.

La remise des prix s'est tenue le 23 mai 2019 à la Chambre des Métiers et de l'Artisanat de Moselle à Metz et a rassemblé 70 participants.

3 ateliers ont été proposés en parallèle le matin :

- « Sites et sols pollués : retours d'expériences et outils juridiques » ;
- « Quels systèmes et comment les utiliser pour réaliser des bâtiments hautement performants ? » ;
- « Bâtiments modulaires ».

Une conférence de Pierre Possémé, entrepreneur du bâtiment, a été proposée l'après-midi.

Puis a eu lieu la remise des trophées du Prix Envirobat Grand Est 2019.

La brochure du Prix 2019 a été réalisée et diffusée par le Réseau Envirobat Grand Est en octobre 2019 en même temps que le lancement du Prix 2020.

Une réflexion a été engagée par la Commission Promotion-Evénements pour créer une nouvelle catégorie « Usage après 5 ans ». Cependant, l'idée de cette catégorie a été abandonnée car les informations à demander aux candidats pour pouvoir évaluer les dossiers ont été jugées trop compliquées à récupérer ou trop subjectives pour permettre une évaluation objective.

- Organisation de conférences et autres manifestations

- ✓ 10 janvier à Reims (51), 31 janvier à Montiers-sur-Saulx (55) et 7 mars à Poix-Terron (08) : 5 à 7 sur la ventilation double flux : bonnes pratiques pour assurer la qualité de l'air intérieur (38 participants).
- ✓ 28 février : Webconférence sur l'utilisation du bois local dans la construction en partenariat avec Fibois Grand Est dans le cadre du projet Des arbres et des hommes porté par la Métropole du Grand Nancy (45 participants).
- ✓ 12 avril à Lunéville (54) : Retours d'expériences sur le chauffage et l'eau chaude sanitaire (reproduction d'interventions issues du colloque de restitution du programme Je Rénove BBC en Alsace) en partenariat avec la plateforme territoriale de rénovation énergétique portée par le Pays du Lunévillois (23 participants).

- ✓ 29 avril à Saint-Dizier (52) : Conférence "Regards croisés sur le BIM, au service de la transition énergétique et écologique du bâtiment" à la Région (66 participants), Assemblée Générale d'Envirobat Grand Est – ARCAD LQE et speed dating.

- ✓ 23 mai à Metz (57) : Atelier Quels systèmes et comment les utiliser pour réaliser en construction et en rénovation des bâtiments hautement performants ? (24 participants)
- ✓ 23 mai à Metz (57) : Conférence « Acteurs du bâtiment et de l'aménagement durables – Comment construire ensemble pour mieux vivre en respectant l'environnement ? » de Pierre Possémé, entrepreneur du bâtiment, lors de la remise des Prix Envirobat Grand Est 2019 (70 participants).
- ✓ 17 septembre à Fraize (88) : Conférence "Retours d'expériences : la rénovation énergétique en site occupé " en partenariat avec la Maison de l'Habitat et de l'Energie du Pays de la Déodatie, l'Agence locale de l'énergie et du Climat d'Epinal et Arelor (40 participants).
- ✓ 19 septembre à Reims (51) (127 participants) et 24 septembre à Nancy (54) (58 participants) : Restitution de l'expérimentation E+C- et présentation de la nouvelle réglementation environnementale 2020, organisée par le réseau Envirobat Grand Est.

- ✓ 3 octobre à Strasbourg (67) : participation à l'organisation du colloque Confort d'été organisé par le réseau Envirobat Grand Est (150 participants).

- ✓ 19 novembre à Troyes (10) : Conférence sur les risques naturels (programme Build Back Better) en partenariat avec l'AQC, Cerema, DDT 10, Troyes Champagne Métropole et l'EPF de Troyes (84 participants).
- ✓ 12 décembre à Nancy (54) : Conférence "Le design énergétique : une approche post-transition de la performance", par Pascal Lenormand, en partenariat avec Classe 4 (34 participants).

– Visites de sites remarquables

- ✓ 12 mars dans l'Aube (10) : Journée de visites de bâtiments bois à Laubressel et Chappes et visite de l'entreprise Bois Modifiés Thermiquement (BMT), en partenariat avec Fibois Grand Est (22 participants).
- ✓ 12 avril à Lunéville (54) : Visite de la médiathèque de l'Orangerie en partenariat avec la plateforme territoriale de rénovation énergétique portée par le Pays du Lunévillois (23 participants).
- ✓ 7 mai à Kaysersberg (68) : Visite de la médiathèque en partenariat avec Envirobat Grand Est - energivie.pro sur le thème de l'utilisation du bois local (suite à la webconférence organisée sur ce même thème).
- ✓ 19 juin à Rehon et Longlaville (54) : Envirobat Grand Est – ARCAD LQE partenaire du CAUE 54 et du CD 54 pour la visite des collèges de Rehon et Longlaville (34 et 30 participants respectivement).
- ✓ 17 septembre à Fraize et Plainfaing (88) : Visites suivantes organisées en partenariat avec la Maison de l'Habitat et de l'Energie du Pays de la Déodatie, l'Agence locale de l'énergie et du Climat d'Epinal et Arelor (40 participants) :
    - rénovation du collège de la Haute Meurthe à Fraize (88) (présélectionné au Prix Envirobat Grand Est 2018)
    - construction de 4 logements sociaux à Plainfaing (lauréat du Prix Envirobat Grand Est 2019 et lauréat de l'appel à projets bâtiment passif du programme Climaxion)
    - rénovation de la salle des fêtes de Plainfaing

- ✓ 24 septembre à Nancy (54) : Visite du collège Jean Lamour à Nancy (entre 30 et 40 participants).
- ✓ 31 octobre à Mandres-aux-Quatre-Tours (54) : Envirobat Grand Est – ARCAD LQE partenaire du CAUE 54 pour visiter le chantier de la rénovation énergétique de la mairie de Mandres-aux-Quatre-Tours, isolé en laine de mouton (42 participants).

– Relations entre adhérents

- ✓ Lancement des Entremidéj' : repas entre adhérents.
- ✓ Organisation d'un speed dating entre adhérents le 29 avril.

2. Commission Technique, Économie et Social

Présidée par Jacques Guillot, la commission Technique, Économie et Social a mené et piloté les actions suivantes :

- ✓ Réalisation de 3 fiches « Réemploi et réutilisation des matériaux issus de la déconstruction » en partenariat avec Bellastock (collectif d'architectes spécialisé sur le réemploi en Ile de France) et Odeys (centre de ressources de Nouvelle Aquitaine) : ces 3 fiches synthétiques ont pour objectif de décrire les

étapes clés que chaque acteur du chantier se doit de connaître pour favoriser le réemploi dans un projet de bâtiment ou d'aménagement.

- Fiche maître d'ouvrage
- Fiche maître d'œuvre
- Fiche entreprise du bâtiment et des travaux publics

✓ Travail sur le sujet Éclairage naturel, artificiel et santé : interventions de plusieurs acteurs experts de l'éclairage afin que les membres de la commission s'approprient le sujet. Préparation d'un événement prévu au 2nd semestre 2020.

3. Commission Air-Eau-Énergie-Matériaux

Présidée par Arnaud Gauthier, la commission Air-Eau-Énergie-Matériaux a mené les actions suivantes :

✓ Réflexion sur l'opportunité de porter un poste de chargé de mission géothermie. Cette proposition de la Région Grand Est et de l'ADEME Grand Est n'a finalement pas abouti.

✓ Plusieurs groupes de travail sur les matériaux biosourcés :

- Une première réunion consacrée à définir les actions à réaliser sur ce thème dans le cadre de cette commission en fonction des attentes des membres présents.
- 4 septembre : Groupe de travail sur l'état des filières paille et terre crue en Grand Est et présentation de la bibliographie sur les matériaux biosourcés réalisée par Envirobat Grand Est – ARCAD LQE afin d'être complétée par les membres de la commission.

- 7 octobre : Groupe de travail sur l'état de la filière chanvre en Grand Est et présentation de la bibliographie sur les matériaux biosourcés réalisée par Envirobat Grand Est – ARCAD LQE afin d'être complétée par les membres de la commission absents lors de la réunion du 4 septembre. Cette réunion a été diffusée également au réseau alsacien d'Envirobat Grand Est – energivie.pro. Un lieu de visio-conférence a été proposé à Schiltigheim pour ce groupe de travail.

RETOURS D'EXPÉRIENCES

Identification et valorisation des réalisations exemplaires

✓ Alimentation continue du tableau partagé des réalisations exemplaires en Grand Est.

✓ Veille continue afin d'identifier les opérations exemplaires.

✓ Publication sur le site "Construction 21" de fiches d'opérations, pour une communication à portée nationale (voire internationale).

Fiches d'opérations et de retours d'expériences

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE a réalisé 15 fiches descriptives d'opérations et 5 fiches de retours d'expériences.

– Fiches descriptives

- ✓ Parc forestier du plateau de Haye à Nancy (54) - MOA: Métropole du Grand Nancy - MOE: Bureau des paysages Alexandre Chemetoff - Planteïs
- ✓ Requalification du coeur de village à Minorville (54) - MOA: Commune de Minorville - MOE: Corine Mangin architecte DPLG
- ✓ Réhabilitation des bureaux du SDED à Chaumont (52) - MOA: Syndicat départemental d'Energie et des déchets de la Haute Marne (SDED 52) - MOE: Plan Libre
- ✓ Rénovation d'une mairie et création d'un logement à Pierre la Treiche (54) - MOA: Commune de Pierre la Treiche - MO:Cédric Hery
- ✓ Restructuration et extension du collège Louis Marin à Custines (54) - MOA: Conseil Départemental de Meurthe et Moselle - MOE:BMT et Associés
- ✓ Restructuration et extension passive de l'école de Lixenbuhl à Illkirch Graffenstaden (67) - MOA: Commune de Illkirch Graffenstaden - MOE: Ateliers d-Form et Matthieu Husser architectes
- ✓ Restructuration à neuf du collège Chepfer à Villers les Nancy (54) - MOA: Conseil Départemental de Meurthe et Moselle - MOE: Plan Libre
- ✓ Rénovation du groupe scolaire de Muttersholtz (67) - MOA: Commune de Muttersholtz - MOE: AJEANCE
- ✓ Restructuration et extension de l'école de Goxwiller (67) - MOA: Commune de Groxwiller - MOE: SARL d'architecture Nathalie Larché et Nicolas Metzger

- ✓ Reconstruction d'une école incendiée - école Paul Bert à Vandoeuvre les Nancy (54) - MOA:Commune de Vandoeuvre les Nancy - MOE: Caroline Leloup et Katarina Dubravcova
- ✓ Construction de 4 logements sociaux à Plainfaing (88) - MOA: SA HLM Le Toit Vosgien - MOE: ASP Architecture
- ✓ Construction de 13 logements sociaux à Colmar (68) - MOA: Pôle Habitat Colmar Centre Alsace - MOE: ASP Architecture
- ✓ Construction des résidences Myosotis et Solatium à Vandoeuvre les Nancy (54) - MOA: Meurthe et moselle Habitat - MOE: Rolf Matz
- ✓ Construction de la résidence étudiante Gérée à Audun le Tiche (57) - MOA: Linkcity Nord-est dans le cadre de l'Ecoparc de Micheville par l'Etablissement Public d'Alzette Belval - MOE: Dynamo Associés
- ✓ Rénovation et extension d'une maison en copropriété à Strasbourg (67) - MOA: Nicolas Menet (particulier) - MOE: REELLE Architecture

– Fiches de retours d'expériences

Fiches de retours d'expériences thématiques réalisées en partenariat avec Fibois Grand Est sur des opérations ayant au moins 5 ans d'usage :

- ✓ Bardage bois - Résidence Ondine - Retour d'expérience (88)
- ✓ Bardage bois - Crèche les Petits Cheminots - Retour d'expérience (54)
- ✓ Bardage bois - Gare Meuse Tgv - Retour d'expérience (55)
- ✓ Bardage bois - Collège André Malraux - Retour d'expérience (88)
- ✓ Bardage bois - Résidence Clos Les Vignes - Retour d'expérience (54)

Projet REX Bâtiments Performants avec l'Agence Qualité Construction

D'octobre 2019 à mars 2021, l'Agence Qualité Construction a confié une enquête sur les retours d'expériences sur les pompes à chaleur en rénovation au réseau Envirobat Grand Est dans le cadre du programme REX Bâtiments Performants du programme PROFEEL pour le compte de l'Agence Qualité Construction (enquête menée sur 20 bâtiments). Envirobat Grand Est – ARCAD LQE porte le demi-poste en charge de cette mission.

PROJET EUROPÉEN INTERREG BÂTI C²

Le projet Bâti C² a pour objectif de développer les filières de matériaux biosourcés en circuit court.

- ✓ Voyage d'étude "Matériaux biosourcés et circuits courts" organisé les 13 et 14 juin 2019 en Marne (51), Ardennes (08) et Province de Namur (Belgique) (52 participants champardennais, lorrains, alsaciens et wallons) en partenariat avec Envirobat Grand Est – energivie.pro, Envirobat Grand Est – PQE, Fibois Grand Est, le Cluster Ecoconstruction de Namur, Ligne Bois, Bas Bouwen, le CD2E, la CCI Grand Est et le BEP.

Programme :

- Conférences sur la filière chanvre au lycée Arago de Reims (CRDA, FRD, Construire en Chanvre, Collectif Construction Chanvre Grand Est) et visite du laboratoire du CRDA
- Visite d'un chantier de logements du Bâtiment Associé à Amagne (08)
- Visite du chantier du Village à remonter le temps à Montcornet (08) – construction de 5 villages historiques (gaulois, gallo-romain,

mérovingien, carolingien et médiéval) utilisant des matériaux traditionnels biosourcés et géosourcés)

- Speed-dating entre les participants, repas et nuit au château de Sedan (08)
- Visite de l'entreprise Stabilame en Belgique qui fabrique des matériaux en bois pour la construction et des menuiseries
- Visite d'un chantier d'habitat participatif en bois/chanvre à Durnal (Belgique)
- Visite d'une maison individuelle en bois/béton de chanvre/enduit terre à Durnal (Belgique)

✓ Participation aux réunions de coordination et aux COMAC (comité d'accompagnement et de coordination) du projet Bâti C^2, animation des réunions concernant les actions où nous étions pilotes

✓ 21 mai : présentation du projet Bâti C^2 lors de la journée « Biosourcés et réemploi » du réseau Performance des bâtiments publics à Metz

✓ 4 septembre : Organisation d'un groupe de travail sur l'état des filières paille et terre crue en région Grand Est à Châlons-en-Champagne et en visio depuis Nancy

✓ 7 octobre : Organisation d'un groupe de travail sur l'état de la filière chanvre en région Grand Est à Reims et en visio depuis Nancy et Schiltigheim.

✓ 6 décembre à Reims (51) : Journée technique sur les matériaux biosourcés (conférences d'experts sur le chanvre, la terre crue et la paille ; mini-salon de fabricants et professionnels des biosourcés ; démonstrations de mise en œuvre de béton de chanvre et de murs en ossature bois isolés en paille et enduits de terre crue) organisée dans le cadre du programme européen Interreg Bâti C^2 en partenariat avec le BTP CFA de la Marne et les partenaires de Bâti C^2 (96 participants).

✓ Alimentation des réseaux sociaux pour le projet Bâti C^2.

✓ Communication réalisée sur les productions du projet Bâti C^2 et notamment sur le catalogue des bâtiments biosourcés et sur la publication « Carnet de route vers l'écoconstruction » présentant les matériaux biosourcés et valorisant des opérations visitées dans le cadre du projet en Belgique et dans les Hauts de France.

✓ Réalisation de fiches technico-commerciales présentant des produits biosourcés fabriqués dans les départements de la Marne et des Ardennes.

✓ Participation à l'organisation des actions des autres partenaires du projet.

En partenariat avec / In samenwerking met

Avec le soutien financier de/Met de financiële steun van:
UNION EUROPÉENNE
EUROPESE UNIE
Wallonie
Région Hauts-de-France
Grand Est ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE
ARDENNES Conseil Départemental
Avec le soutien du Fonds européen de développement régional
Met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

COMMUNICATION

Documents de sensibilisation (non déjà cités)

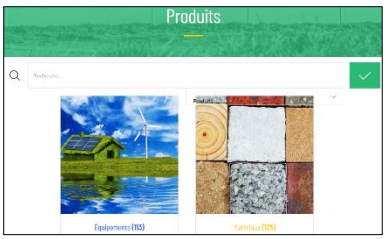
- ✓ Fiche « Un éclairage plus durable » réalisée en partenariat avec le Parc Naturel Régional de la Montagne de Reims qui vient enrichir la boîte à outils urbanisme durable réalisée par l'ex-ARCAD.
- ✓ Bibliographie sur les matériaux biosourcés

Mise à jour Site Internet et réseaux sociaux

- ✓ Conception et sortie du site web commun www.envirobatgrandest.fr issu de la fusion des trois anciens sites Internet d'ARCAD-PQE, LQE et energivie.pro.
- ✓ Mise à jour du site www.lqe.fr en attendant la sortie du site www.envirobatgrandest.fr
- ✓ Alimentation des pages Facebook, Twitter, LinkedIn d'Envirobat Grand Est - ARCAD LQE.
- ✓ Mise en ligne d'événements filmés sur la chaîne Youtube d'Envirobat Grand Est.

Annuaire des produits de l'écoconstruction fabriqués en Grand Est

Sur demande de la Région Grand Est, le réseau Envirobat Grand Est, appuyé par la Commission Formation-Information-Sensibilisation, a réfléchi en 2018 à un cahier des charges pour la réalisation d'un annuaire des produits de l'écoconstruction fabriqués en Grand Est.



Suite à la suggestion d'Envirobat Grand Est, il a été décidé d'alimenter un annuaire national en cours de création plutôt que de réaliser un annuaire uniquement régional. Un partenariat entre la Région Grand Est et le CD2E, centre de ressources des Hauts de France et concepteur de l'annuaire national www.ecoconstruction.org, a donc été signé. Envirobat Grand Est a participé à la réflexion menée par le CD2E sur l'outil et le cahier des charges d'entrée dans l'annuaire. Une extraction de l'annuaire national des produits fabriqués en France sera effectuée en 2020 pour pouvoir communiquer de notre côté sur une vue filtrée des produits fabriqués en Grand Est. D'autres champs permettront de connaître l'impact environnemental des produits. Un prestataire devrait être recruté en 2020 par la région Grand Est pour la saisie des données dans l'annuaire.

Annuaire des professionnels lorrains de l'écoconstruction

- ✓ Mise à jour fin 2019 de l'annuaire (168 professionnels référencés), dont :
    - 80 entreprises du BTP
    - 50 architectes, maîtres d'œuvre, urbanistes
    - 38 bureaux d'étude et opérateurs de tests d'étanchéité à l'air.
- ✓ Réflexion sur l'ouverture de l'annuaire aux champardennais à partir de 2020.
- ✓ Mise à jour des formulaires d'inscription à l'annuaire des bureaux d'études suite à la suppression de la certification BENR chez I.Cert.
- ✓ Mise à jour des pièces à fournir dans les dossiers de candidature pour faciliter le travail de la commission en charge d'analyser les dossiers.
- ✓ Analyse des dossiers de mise à jour par la commission.

Annuaire des organismes d'accompagnement lorrains à but non lucratif

Mise à jour de l'annuaire des organismes d'accompagnement lorrains à but non lucratif.

Label LQE

- ✓ Analyse des dossiers de mise à jour de label par la Commission et mise à jour des données sur le site Internet (10 acteurs labellisés).
- ✓ Mise à jour des pièces à fournir dans les dossiers de candidature pour faciliter le travail de la commission en charge d'analyser les dossiers.

Lettres d'information, veille, documentation

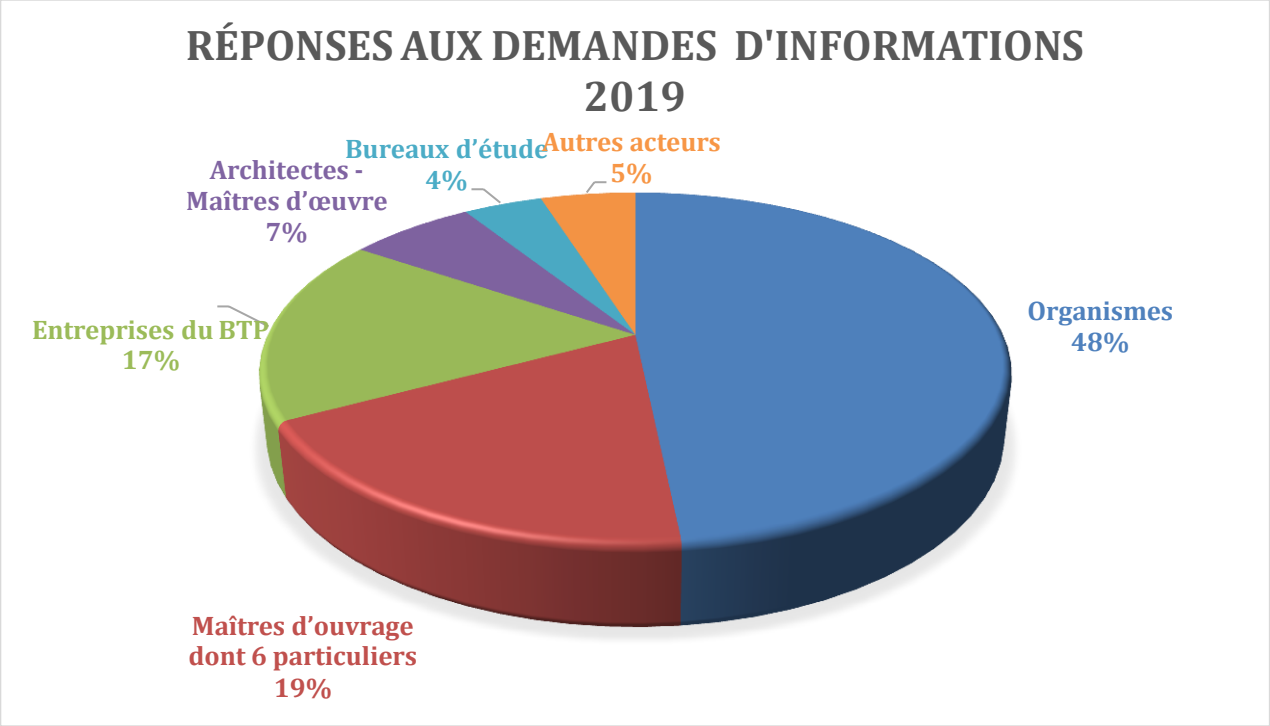
- ✓ Réalisation et diffusion de 21 lettres d'information réservées aux adhérents d'Envirobat Grand Est – ARCAD LQE et de 26 newsletters gratuites du site.
- ✓ Rédaction et envoi d'un questionnaire de satisfaction sur la lettre d'information.
    - 100% de satisfaction globale
    - 87,5% la jugent utile pour leurs activités professionnelles
- ✓ Envoi et zoom mensuel de la revue de presse nationale du Réseau Bâtiment Durable sur la qualité environnementale du cadre bâti.
- ✓ Les salariés d'Envirobat Grand Est – ARCAD LQE effectuent une veille sur les actualités de leur secteur qui leur permet d'alimenter la lettre d'information, la revue de presse nationale du Réseau Bâtiment Durable, ainsi que les sujets et ressources nécessaires pour l'organisation d'événements et de groupes de travail.

Autres outils de communication

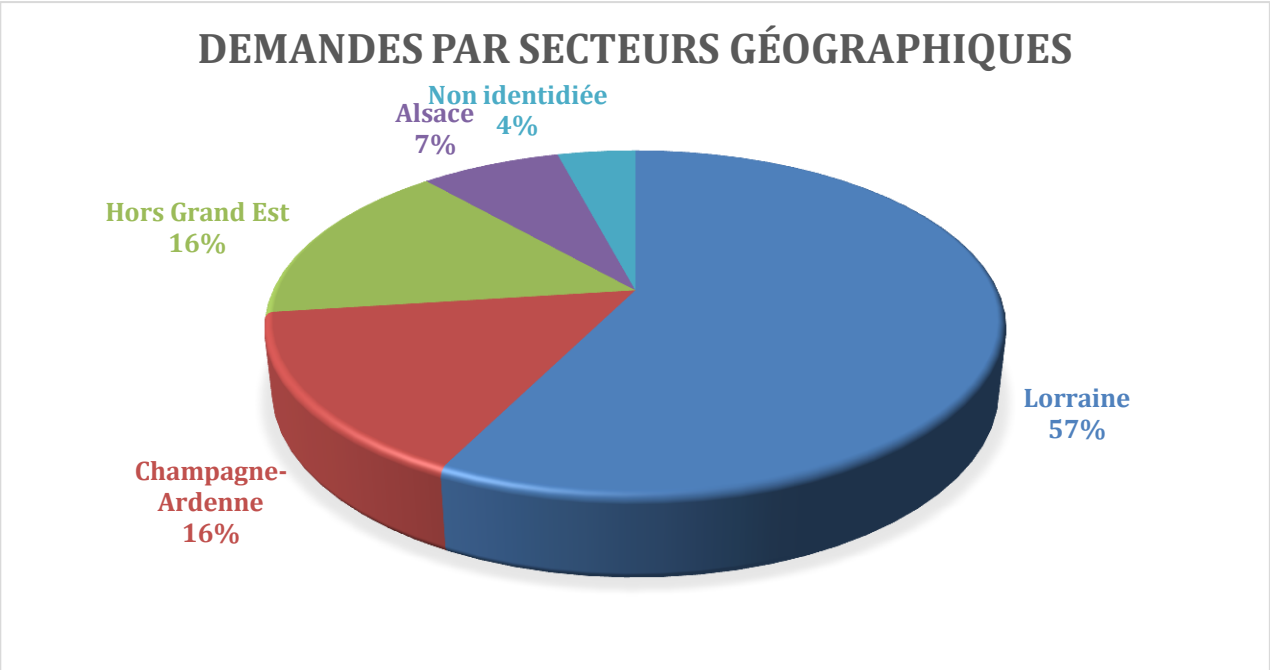
- ✓ Réimpression de plaquettes de présentation d'Envirobat Grand Est
- ✓ Réalisation de 2 drapeaux Envirobat Grand Est pour être visibles sur les événements en extérieur
- ✓ Impression de blocs-notes et clés USB Envirobat Grand Est

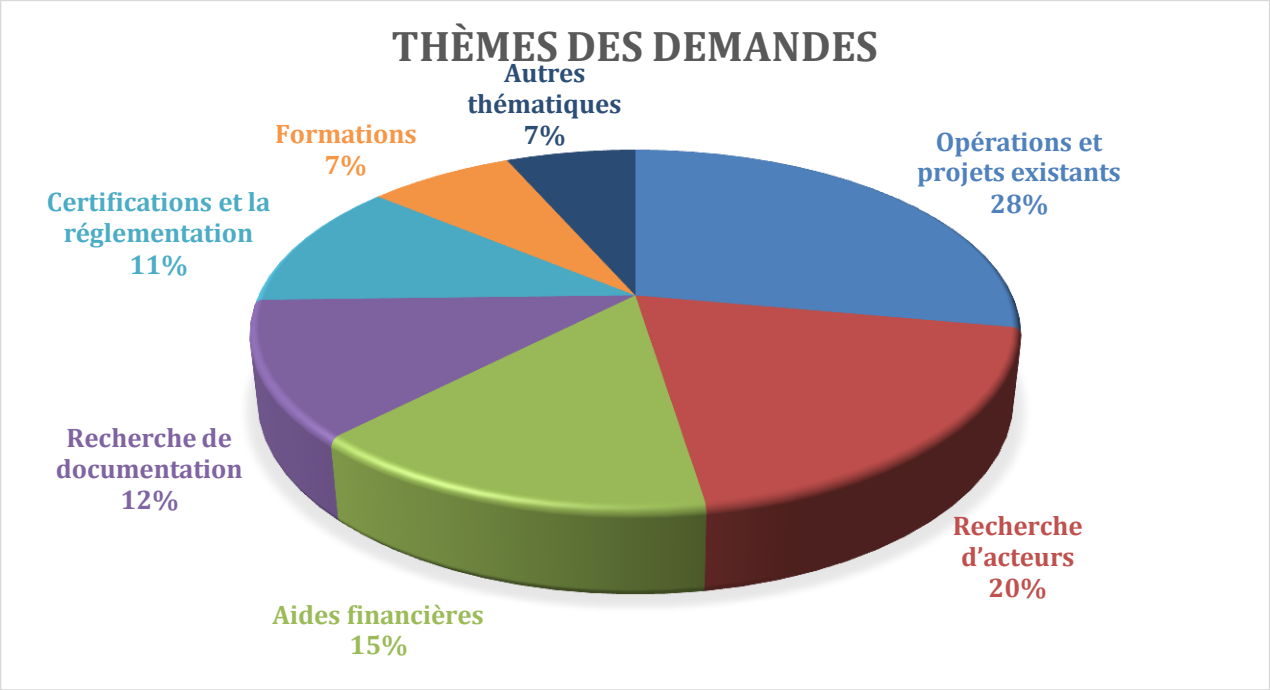
Informations personnalisées

Réponses à 122 demandes d'informations en 2019.



(autres acteurs : bureau de contrôle, étudiants, journalistes)





FORMATION

Accompagner le déploiement du dispositif Praxibat sur le Grand Est

- ✓ Suivi de 2 formations de formateurs Praxibat, avec majoritairement des professionnels du bâtiment (artisans et bureaux d'études) souhaitant faire de la formation.
    - Du 5 au 7 février et du 28 février au 1 mars, Ventilation performante à Laxou (54) sur le plateau Praxibat du lycée Héré, 8 inscrits, 7 participants.
    - Du 5 au 7 mars et du 26 au 27 mars, Isolation performante à Pont-à-Mousson (55) sur le plateau du CFA 55, 17 inscrits, 13 participants.
- ✓ Réalisation et envoi des attestations d'habilitation Praxibat pour les stagiaires ayant suivi les modules de formation de formateurs "Réaliser une installation de ventilation performante" et "Réaliser une enveloppe de bâtiment performante".
- ✓ Organisation et animation du COPIL PRAXIBAT Grand Est le 22/11/2019.
- ✓ Suivi des plateaux existants et des besoins en formateurs plateaux (Grand Est).
- ✓ Mise à jour de la liste des formateurs habilités.
- ✓ Mise à jour des contacts référents plateaux.
- ✓ Collecte des indicateurs plateaux.
- ✓ Accompagnement des plateaux d'Ecurey Pôles d'Avenir, du BTP CFA 10, de l'AFPA Lorraine à Metz et Golbey, du Lycée Arago à Reims.

- ✓ Accompagnement de l'AFPA Lorraine concernant les plateaux (Metz et Golbey) - 1 plateau paroi, 1 ventilation et 1 éclairage - démarrage en cours, livraison prévue en avril 2020.
- ✓ Accompagnement du plateau éclairage du BTP CFA Aube.
- ✓ Rédaction d'un projet de plaquette de présentation commerciale des plateaux Praxibat (sera présenté aux plateaux Praxibat lors d'un groupe de travail qui sera organisé en 2020).
- ✓ Préparation d'une journée à destination des référents, chefs de travaux et formateurs des plateaux Praxibat du Grand Est afin de leur permettre d'échanger entre eux. Plusieurs groupes de travail leur seront proposés afin de réaliser des outils communs (manifestation 2020). Journée préparée avec Envirobat Grand Est – energivie.pro et le Campus des Métiers et des qualifications écoconstruction et efficacité énergétique Grand Est.
- ✓ Promotion des plateaux Praxibat auprès des plateformes territoriales de rénovation énergétique afin qu'elles proposent aux professionnels de se former sur ceux-ci.

Montée en compétence des formateurs et enseignants et adaptation des formations initiales et continues

- ✓ Participation à la co-écriture du référentiel de formation et du métier de "Ventiliste", projet Grand Est issu du Campus de métiers et des qualifications "Eco-construction et efficacité énergétique".
- ✓ Dans le cadre du Plan National de Formation (PNF 2018-2020), visant la formation de 320 enseignants/formateurs nationaux experts, participation les 11 et 12 février, à Dijon, à l'élaboration du cahier des charges du contenu du module M0 "Les enjeux énergétiques et environnementaux du secteur du bâtiment et l'état du marché de la rénovation".
- ✓ Travail avec l'association Classe 4 sur de nouvelles thématiques de formation.
- ✓ Apport de ressources sur les matériaux biosourcés et le bâtiment durable au lycée professionnel Geisler de Raon l'Etape (88) porteur d'un projet de matériauthèque.
- ✓ Invitation des formateurs et des enseignants aux événements et aux groupes de travail organisés par Envirobat Grand Est.

Diffusion de l'offre de formation régionale aux professionnels

- ✓ Diffusion des formations publiées sur notre site Internet par les organismes de formation du Grand Est, dans nos lettres d'information et sur le site Internet.
- ✓ Diffusion dans les réseaux et au travers des plateformes territoriales de rénovation énergétique.
- ✓ Promotion des formations existantes auprès des professionnels lors de nos événements et lors des demandes d'informations.

PARTICIPATION À DES SALONS ET DES ÉVÈNEMENTS EXTÉRIEURS

Participation à des salons :

- ✓ Stand sur le salon Planète et Energie à Epinal (les 25, 26 et 28 janvier)
- ✓ Visite des professionnels ayant un stand sur le salon de l'habitat à Metz le 15 mars
- ✓ Présence sur le Carrefour des Elus de la Foire de Châlons-en-Champagne vendredi 30 août, sur le stand de Fibois Grand Est
- ✓ Permanences sur le stand du Réseau Bâtiment Durable sur le congrès national de l'UNSFA à Strasbourg le 25 octobre
- ✓ Stand à la réunion des Maires 54 organisée par le Conseil Départemental 54 à Nancy le 19 décembre

Interventions lors d'événements extérieurs :

- ✓ 29 mars : participation de Sylvie Feuga à une table ronde « La transition énergétique dans les bâtiments » : présentation d'Envirobat Grand Est, des thématiques urgentes à traiter et de l'opération de réhabilitation du SDED 52 à Chaumont + visite des stands des collectivités présentes au rendez-vous, des entrepreneurs avec leurs territoires Aube / Haute Marne / Meuse à Bar-sur-Aube
- ✓ 21 mai : Co-animation d'un atelier sur le réemploi avec le Pôle Fibres-Energivie et présentation des étapes clés d'un projet de réemploi par Sylvie Feuga lors de la journée organisée par le Réseau Performance des bâtiments publics sur le thème des matériaux et du réemploi à Metz (57).

- ✓ 25 juin : intervention de Sylvie Feuga lors d'une table ronde sur la valorisation des déchets du BTP organisée par la FFB 88 et Sovodeb entre autres à Epinal – présentation des étapes clés d'un projet de réemploi et de la fiche de retours d'expériences lorrains réalisée par Envirobat Grand Est – ARCAD LQE sur cette thématique
- ✓ 27 juin : intervention de Sylvie Feuga en tant qu'experte Bâtiment et Energie lors d'une journée organisée par le Conseil Départemental 54 à l'attention de ses cadres sur le thème de la transition écologique
- ✓ 6 novembre : intervention de Sylvie Feuga sur le réemploi dans le bâtiment lors du COPIL du cluster construction durable animé par la FFB 54 à Nancy
- ✓ 21 novembre : interventions de Sylvie Feuga sur le réemploi dans le bâtiment à destination d'élèves et étudiants en formation initiale en lien avec le bâtiment lors du colloque UMBTP organisé par la FFB Grand Est et des organismes de formation initiale alsaciens au lycée Le Corbusier à Illkirch-Graffenstaden (67)

PARTENARIATS

Plateformes territoriales de rénovation énergétique (PTRE)

Accompagnement des PTRE sur le volet « montée en compétence des professionnels du bâtiment ».

Actions menées :

- ✓ Rencontre de la PTRE de la Communauté de Communes du Pays de Montmédy : présentation d'Envirobat Grand Est, des outils à disposition des PTRE, des retours d'expériences des autres PTRE et des possibilités de partenariats pour la montée en compétence des professionnels.
- ✓ 12 avril : organisation d'une conférence « Retours d'expériences sur le chauffage et l'Eau Chaude Sanitaire » et d'une visite de la médiathèque de l'Orangerie à Lunéville en partenariat avec la plateforme du Pays du Lunévillois.
- ✓ Participation à un groupe de travail pour organiser 2 événements communs à destination des professionnels les 22 et 23 mai à Laxou et Lunéville : ateliers en parallèle sur l'étanchéité à l'air avec sensibilisation sur le container de formation mobile, sur les aides financières pour la rénovation énergétique, sur les groupements et sur la ventilation. Organisateurs principaux : FFB 54, FFB Grand Est, Envirobat Grand Est – PQE et 2 plateformes - le Pays du Lunévillois et l'ALEC Nancy Grands Territoires (manifestations annulées par manque de participants)
- ✓ Participation aux COPIL, Cotech et réunions de travail :
    - 6 février : comité technique - GAIAH (Vitry-le-François)
    - 19 février : réunion de travail - Troyes Champagne Métropole et SDEA
    - 25 mars : COPIL - GECKORENOV - Châlons-en-Champagne
    - 17 septembre : organisation d'une demi-journée de visites et conférence (40 participants) en partenariat avec la Maison de l'Habitat et de l'Energie du Pays de la Déodatie, l'Agence locale de l'énergie et du Climat d'Epinal et Arelor. Visites de :
        - la rénovation du collège de la Haute Meurthe à Fraize (présélectionné au Prix 2018) ;
        - la construction de 4 logements sociaux à Plainfaing (Lauréat Catégorie Logements Collectifs Neufs Prix 2019) ;
        - la rénovation de la salle des fêtes de Plainfaing.

Relations avec les acteurs partenaires

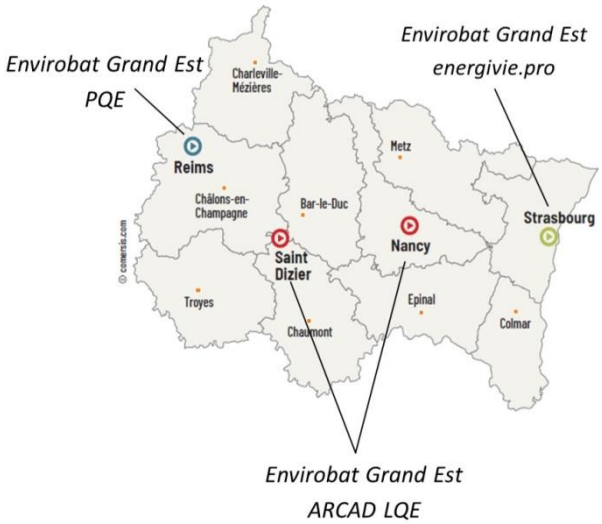
- ✓ Envirobat Grand Est partenaire du projet Nano Habitat lancé par le Parc Naturel des Vosges du Nord.
- ✓ Participation au Conseil d'Administration de l'association Classe 4
- ✓ Organisation de la journée de visites construction Bois avec Fibois Grand Est, le 12 mars dans l'Aube
- ✓ Participation à un groupe de travail sur la réhabilitation du bâti ancien, organisé par le parc naturel des Ballons des Vosges le 26 mars au Valtin (88)
- ✓ Participation au comité technique du Réseau Performance des bâtiments publics animé par la DREAL Grand Est

- ✓ Participation au COPIL sur la rédaction de fiches sur la rénovation de l'habitat lorrain animé par la DREAL Grand Est
- ✓ Diffusion du concours CUBE's (Concours Usagers Bâtiment) collèges et lycées organisé par l'IFPEB aux contacts du centre de ressources qui pourraient être concernés.
- ✓ Diffusion du lancement des Green Solutions Awards 2019 (organisés par Construction21) aux présélectionnés et lauréats du Prix Envirobat Grand Est 2017 et 2018. Diffusion via un article dans l'actualité du site internet et de publications sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter, LinkedIn) du lancement des votes pour les candidats français des GSA 2019.
- ✓ Participation à la première rencontre du réseau réemploi en Alsace organisé par l'association BOMA et par Envirobat Grand Est – energivie.pro-, présentation de la fiche REX lorrains sur la réutilisation de matériaux de déconstruction et présentation du travail sur les fiches réemploi le 7 mars
- ✓ Organisation d'une webconférence sur le bois local en partenariat avec Fibois Grand Est
- ✓ Participation au jury des trophées du bois 2019 le 27 mars, organisé par Fibois Grand Est
- ✓ Rencontre avec le Collectif Construction Chanvre Grand Est afin de discuter de la possible implication d'Envirobat Grand Est – ARCAD LQE dans le projet européen que le collectif monte dans le cadre du Pôle européen du Chanvre – notre implication sera au minimum de participer au groupe de travail Bâtiment et chanvre
- ✓ Organisation du voyage d'étude 2019 avec Fibois Grand Est et les partenaires du projet européen Bâti C^2
- ✓ Participation au comité de pilotage du PREB (Plan de Rénovation Energétique du Bâtiment) à la DDT 51 le 2 mai 2019
- ✓ Participation à l'atelier "Bâtiment performant et habitat", le 18 juin, organisé par Châlons Agglo, pour l'élaboration de leur Plan Climat
- ✓ Participation à la journée de lancement du Réseau COLLECTIF en Grand Est sur l'économie circulaire le 19 juin ; inscription sur la plateforme et publication des fiches réalisées sur le réemploi
- ✓ Participation au jury de l'appel à projet déchets du BTP de l'ADEME et de la Région Grand Est le 11 juillet
- ✓ Partenariat avec le CAUE 54 pour l'organisation de visites de collèges réhabilités (Réhon et Longlaville) et la visite du chantier de la salle des fêtes de Mandres-aux-Quatre-Tours
- ✓ Participation au comité de pilotage du Guide Architectural et Paysager 4ème volet du Parc Naturel Régional Forêt d'Orient, le 25 juillet
- ✓ Portage à partir de septembre 2019 d'une mission au niveau Grand Est (en partenariat avec les autres centres de ressources du réseau Envirobat Grand Est) pour le compte de l'AQC dans le cadre du programme PROFEEL – retours d'expériences sur les pompes à chaleur en rénovation
- ✓ Participation à la remise du Prix Régional des Constructions Bois, organisé par FIBOIS Grand Est, le 20 septembre à Epinal
- ✓ Participation au séminaire territorial pour la stratégie régionale biodiversité à Saint-Dié-des-Vosges, organisé par la Région, le 14 octobre
- ✓ Participation à l'atelier sur les énergies renouvelables de Troyes Champagne Métropole, le 17 octobre
- ✓ Participation à la réunion du réseau départemental qualité construction de la DDT 51 le 14 novembre
- ✓ Organisation de la conférence Risques climatiques avec AQC, DREAL Grand Est, Mission Risques Naturels, Troyes Champagne Métropole et EPF Troyes, Cerema, FFB le 19 novembre

- ✓ Réalisation d'une fiche sur l'éclairage durable et la pollution lumineuse avec le PNR de la Montagne de Reims
- ✓ Participation à la journée du réseau des ambassadeurs des matériaux biosourcés sur la thématique de la QAI, organisée par la DREAL Grand Est, le 17 octobre
- ✓ Réalisation des fiches sur le réemploi en partenariat avec Bellastock et le centre de ressources Odéys
- ✓ Participation aux réunions du Comité Régional de l'Habitat et de l'Hébergement (CRHH) animé par la DREAL Grand Est
- ✓ Participation le 3 juillet à l'assemblée des partenaires du projet Des arbres et des hommes (lauréat de l'appel à projet national TIGA) piloté par la métropole du Grand Nancy
- ✓ Participation aux rencontres de la filière bâtiment organisées par la DREAL Grand Est (11 juillet, 11 décembre)
- ✓ Participation à la commission du Label Ecoquartier organisée par la DREAL Grand Est (analyse des dossiers candidats)(2 octobre)
- ✓ Participation au COPIL du cluster construction durable animé par la FFB 54 le 6 novembre
- ✓ Participation à une réunion de création d'un réseau Co-conception organisée par le CAUE 54

Réseaux

- Réseau Envirobat Grand Est



- ✓ Organisation de nombreuses réunions de coordination entre Envirobat Grand Est - ARCAD-LQE, PQE et energivie.pro pour mener à bien les actions communes 2019.
- ✓ Participation également à une réunion de coordination communication avec l'ADEME et la Région.
- ✓ Organisation des réunions de COPIL du réseau Envirobat Grand Est du 4 avril, du 9 septembre et du 15 octobre.

- Réseau Bâtiment Durable (RBD)

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE est membre du Réseau Bâtiment Durable national animé par l'ADEME et le Plan Bâtiment Durable et réunissant les centres de ressources et clusters régionaux.

RÉSEAU BÂTIMENT DURABLE

- ✓ Participation aux groupes de travail Numérique (5 février), Communication (5 mars) et Economie circulaire (19 mars et 10 décembre), Energie Sprong (9 décembre), Ethicomètre (12 décembre) et Formation/Compétences (13 décembre)
- ✓ Participation à la réunion des directeurs du Réseau Bâtiment Durable (26 mars) et aux réunions des animateurs du RBD (10 juillet et 11 septembre)
- ✓ Proposition d'intervenants de la Région Grand Est pour le Congrès National du Bâtiment Durable 2019 des 12 et 13 septembre à Angers et de professionnels à interviewer pour le dossier média précédant le congrès ; participation au congrès et animation d'une revue de projets sur la présentation du centre d'incendie et de secours isolé en paille de Colombey-lès-Belles (54) ; interview par Batiactu TV sur les missions des centres de ressources de Sylvie Feuga
- ✓ Echanges réguliers avec les autres membres du réseau (réponses réciproques aux questions, échanges de bonnes pratiques)
- ✓ Partenariats avec Odéys (centre de ressources de la région Nouvelle Aquitaine) sur les fiches « réemploi » et avec le CD2E (centre de ressources des Hauts de France) concernant l'annuaire des produits de l'écoconstruction
- ✓ Tenue du stand du Réseau Bâtiment Durable sur le congrès national de l'UNSFA à Strasbourg le 25 octobre
- ✓ Réflexion sur l'opportunité d'organiser le congrès national du bâtiment durable en région Grand Est en 2020 ou 2021. Décision de l'organiser en 2021 sous réserve de financement.

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE
arcad-lqe@envirobatgrandest.fr
www.envirobatgrandest.fr

Antenne de Nancy
62 rue de Metz - CS 83333
54014 NANCY CEDEX
Tél. 03 83 31 09 88

Antenne de Saint-Dizier
9 avenue de la République
52100 SAINT-DIZIER
Tél : 09 81 98 23 27

Avec le soutien de
climaxion anticiper • économiser • valoriser
Préfet de la Région Grand Est
ADEME
Grand Est Alsace Champagne-Ardenne Lorraine L'Europe s'invente chez nous
FFB Grand Est