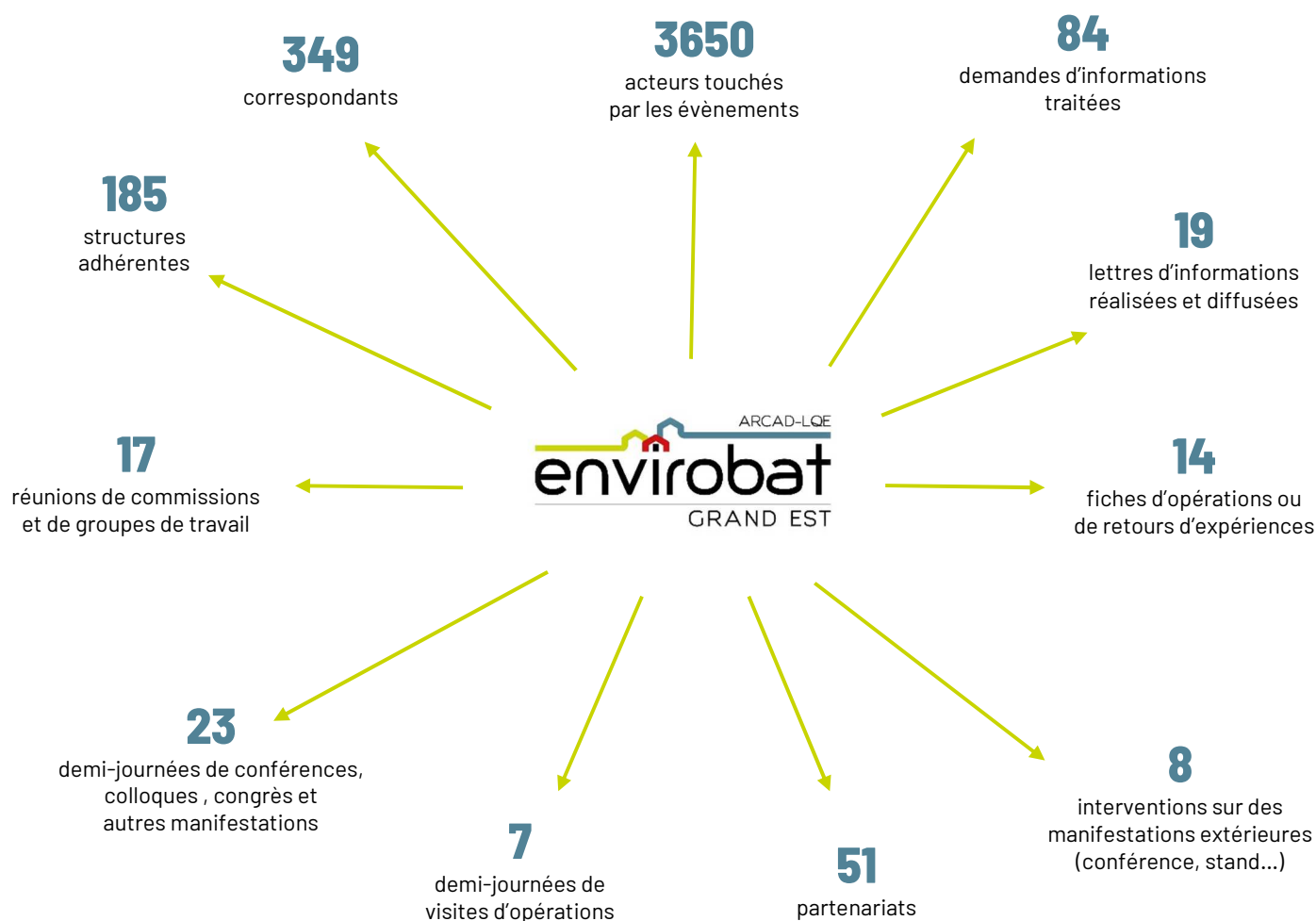


Rapport d'activité 2021 d'Envirobat Grand Est – ARCAD LQE

🕒 ENVIROBAT GRAND EST – ARCAD LQE EN QUELQUES CHIFFRES

En 2021, Envirobat Grand Est – ARCAD LQE, c'est :



📌 ADHÉRENTS

Au 31 décembre 2021, Envirobat Grand Est – ARCAD LQE comptait :

- ✓ 185 structures adhérentes (201 en 2020)
- ✓ 349 correspondants.

La perte d'adhérents s'explique par la crise sanitaire traversée.

📌 COMMISSIONS

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE a animé 5 commissions et groupes de travail en 2021, lors de 17 réunions.

1. Commission Promotion-Événements

Présidée par Cédric ROSA, la commission Promotion-Événements s'est réunie 1 fois et a organisé ou participé aux actions suivantes :

- **Prix Envirobat Grand Est 2021**



Organisé en partenariat avec les autres centres de ressources du Réseau Envirobat Grand Est et l'Union Régionale des CAUE du Grand Est, le Prix Envirobat Grand Est 2021 a reçu 29 candidatures : 14 alsaciennes, 11 lorraines et 4 champardennaises ; 8 aménagements et 21 bâtiments. Le comité technique, composé de 17 personnes, a présélectionné 16 opérations (7 alsaciennes, 6 lorraines et 3 champardennaise ; neuf et réhabilitation). La Présidente de Jury du Prix a été cette année Karine Lapray, co-gérante du bureau d'études environnement Tribu en région lyonnaise.

Le jury du Prix s'est déroulé le 11 mai, avec la sélection de 7 lauréats et 1 coup de coeur du jury.

La remise des Prix s'est déroulée le 6 octobre, lors de la 1ère journée du Congrès interNational du Bâtiment Durable.



Remise des Prix, le 06 octobre 2021 au Siège du Conseil Régional Grand Est à Strasbourg, lors du Congrès

STATUT	CATÉGORIE	INTITULÉ OPÉRATION	MAÎTRE D'OUVRAGE	ARCHITECTE / URBANISTE / MAÎTRE D'ŒUVRE
LAUREAT	TERTIAIRE NEUF	Construction d'un péricolaire et d'un point lecture à Rountzenheim-Auenheim (67)	Mairie de Rountzenheim- Aueneim	AJEANCE
LAUREAT	TERTIAIRE EXISTANT	Réhabilitation d'un presbytère en maison multi-activités au Tholy (88)	Commune de Le Tholy	ASP Architecture
LAUREAT ex aequo	BATIMENT D'ACTIVITE	Construction d'un hangar bioclimatique pour un maraîcher à Colmar (68)	Foncière terre de liens	GOETSCHY + CABELLO Architecture et Ingénierie Bois // cotraitant: Arnaud HELSCHGER
LAUREAT ex aequo	BATIMENT D'ACTIVITE	Construction d'un atelier et de bureaux en structure bois à Sélestat (67)	SCI CALPAMOS	REELLE ARCHITECTURE Albert Rolland Architecte
LAUREAT	LOGEMENT	Rénovation énergétique de 40 logements sociaux à Gérardmer (88)	LE TOIT VOSGIEN	Ascendense Architecture M. BONNE Laurent
LAUREAT	QUARTIER	Aménagement du quartier "Les rives du Bohrie" à Oswald (67)	SAS LES RIVES DU BOHRIE	Linder Paysage, urbanistes et paysagistes
LAUREAT	ESPACE PUBLIC	Aménagement du jardin des Elues de la Libération à Saint- Dié-des-Vosges (88)	Ville de Saint Dié des Vosges	ABIES PAYSAGE - Architecte Paysagiste HES - Julien BERBIN // SENS & PAYSAGE - Paysagiste Concepteur - Mélanie PENNEL
COUP DE COEUR DU JURY	TERTIAIRE EXISTANT	Restauration du château de la Petite pierre (67)	SYCOPARC	Agence Pierre-Yves Caillault ACMH

La brochure du Prix 2021 a été réalisée et diffusée sur le site Internet, par mail et par courrier postal très largement en Grand Est.



Suite à la réunion de bilan du Prix du réseau Envirobat Grand Est, un travail a été réalisé pour améliorer le dossier de candidature de la catégorie "bâtiment". Ces modifications ont été soumises à la commission promotion événement pour validation.

- Organisation de conférences et autres manifestations

Webconférences :

- ✓ 28 janvier : Conférence en ligne présentant le projet de rénovation et extension en bureaux et logement étudiant à Saint-Max (54), lauréat du Prix Envirobat Grand Est 2020 dans la catégorie "Logements individuels - Bureaux".
Nombre d'inscrits total : 63 dont, inscrits pour le direct : 41 dont, inscrits pour le replay : 22, 157 vues du Replay sur YouTube au 07/12/2021
- ✓ 29 avril : Conférence en ligne "Aller vers la RE2020 : Concevoir un bâtiment RE2020 compatible 2050" en partenariat avec Envirobat Grand Est – energivie.pro, la DREAL Grand Est, le CEREMA Est et Pouget Consultants
Nombre d'inscrits total : 398, 237 participants en direct et 1000 vues du replay sur Youtube au 31/12/2021.
- ✓ 20 mai : Conférence en ligne "Nanoparticules et nanomatériaux : enjeux et risques pour la santé dans le bâtiment", suite à l'AG d'Envirobat Grand Est – ARCAD LQE.
Nombre d'inscrits total : 119 (dont inscrits pour le direct : 83 et dont inscrits pour le replay : 36), 126 vues du Replay sur YouTube au 07/12/2021
- ✓ 25 mai : Conférence en ligne "Aller vers la RE2020, suite : Une opportunité pour les matériaux biosourcés?", en partenariat avec Envirobat Grand Est – energivie.pro, la DREAL Grand Est et le CEREMA Est.
Nombre d'inscrits total : 264 et 129 participants, et 370 vues du Replay sur Youtube au 31/12/2021



Rénovation et extension bureaux et logement étudiant à Saint-Max

28 janvier 2021

En partenariat avec



NANOPARTICULES et NANOMATÉRIAUX enjeux et risques pour la santé dans le secteur du bâtiment

20 mai 2021



- ✓ 10 juin : Conférences en ligne "Plan de relance et rénovation" :

- une partie commune d'1h30, puis 3 sous-parties d'1h30 en parallèle :
- une sur "bâtiments d'enseignements",
- une sur "bureaux"
- et une sur "hébergements de tourisme"

en partenariat avec Envirobat Grand Est – energivie.pro, la DREAL Grand Est.

Nombre d'inscrits total : 110 (dont 35 pour la partie commune et la partie "bureaux", 44 pour la partie commune et la partie "bâtiments d'enseignement" et 31 pour la partie commune et la partie "hébergements de tourisme"). 39 participants en tout sur les 110 initiaux. 97 vues en Replay sur Youtube pour la 1ère partie, 34 vues pour la partie "bureaux", 37 vues pour la partie "bâtiments d'enseignement" et 146 vues pour la partie "hébergements de tourisme".

- ✓ 14 décembre : Conférence en ligne sur La loi Anti-Gaspillage et Économie Circulaire (AGEC) : Réglementation, mesures et dispositifs mis en place dans le secteur BTP, en partenariat avec Envirobat Grand Est – PQE. 62 inscrits, 52 vues en replay sur YouTube.



Ces webconférences ont été diffusées aux alsaciens par Envirobat Grand Est – energivie.pro.

Les autres webconférences organisées par Envirobat Grand Est – energivie.pro ont été diffusées aux acteurs lorrains et champardennais.



[Replays disponibles sur la chaîne Youtube Envirobat Grand Est :](https://www.youtube.com/channel/UCQJ5cZ_7jDTdpfC-TSV-Mw)

https://www.youtube.com/channel/UCQJ5cZ_7jDTdpfC-TSV-Mw

- Visites de sites remarquables

- ✓ 29 janvier : Partenariat avec le CAUE 54 lors de la visite du chantier du groupe scolaire, périscolaire et associatif de Richardmémil.



Visite du chantier groupe scolaire de Richardmémil (Commune de Richardmémil - TOA Architecte mandataire et BLESCH CAYRE Architectes associés) et du collège ARTEM à Nancy (CD 54 - MU Architecture) – Photos : CAUE 54

- ✓ 11 juin : Partenariat avec le CAUE 54 pour la visite du chantier du collège ARTEM à Nancy. Environ 50/60 personnes étaient présentes.
- ✓ 25 novembre : Partenariat avec Frugalité Heureuse et créative Lorraine, et la Codecom de Saint-Dizier pour la visite de chantier du nouveau marché couvert de Saint-Dizier (52). 21 inscrits, 4 excusé.es, et 5 participants.

4 bâtiments en Lorraine et Champagne-Ardenne ont fait l'objet de reportages vidéo réalisés par Envirobat Grand Est – ARCAD LQE diffusés lors du Congrès interNational du Bâtiment Durable :

- Restructuration du Cèdre Bleu (logements collectifs) à Nancy (54) par l'OMH du Grand Nancy (réemploi avec création d'une ressourcerie / réhabilitation) →
- Ecurey Pôles d'Avenir à Montiers-sur-Saulx (55)
- Extension de la clinique de Vitry-le-François (51)
- La filière chanvre en Grand Est et en Wallonie : visite de la coopérative agricole La Chanvrière (10), d'une maison d'habitation transformée en bibliothèque à Saint-Lyé (10), d'une ancienne ferme médiévale rénovée et transformée en hôtel - Indrani Lodge (BE), des procédés de préfabrication de béton de chanvre wallonne, IsoHemp (BE)



Ces reportages ont été suivis d'un temps de questions-réponses avec les acteurs de ces opérations. Ces reportages seront diffusés à tout public vers mi-2022.



Visite de la coopérative agricole La Chanvrière (10)



Visite de l'extension de la clinique de Vitry-le-François (51)

- Relations entre adhérents

- ✓ 11 juin : organisation de pechakuchas pour présenter des adhérents de l'association qui ont des activités en lien avec le bâtiment ou l'aménagement durables aux acteurs du Grand Est.

PechaKucha
20 X 20
IMAGES SECONDS

- Congrès interNational du Bâtiment Durable

<https://www.congresbatimentdurable.com/>



La 9ème édition du Congrès interNational du Bâtiment Durable s'est déroulée du 6 au 8 octobre 2021.

Ce congrès du Réseau Bâtiment Durable était le premier réalisé de manière hybride (100% virtuel et/ou présentiel les 3 matinées sur 3 lieux différents changeant chaque jour de pays). Il a rassemblé 1 000 participants provenant de 11 pays avec une majorité de français, allemands et belges, du fait d'une co-organisation franco-belge-allemande.

Les matinées se sont passées en présentiel et ont été retransmises en direct. La matinée du 6 octobre s'est déroulée à la Région Grand Est à Strasbourg, celle du 7 octobre à l'IFAPME à Les Isnes près de Namur en Belgique et le 8 octobre à la Gebläsehall im Weltkulturerbe Völklinger Hütte à Völklingen près de Sarrebrück en Allemagne. En raison de la crise sanitaire et des jauges imposées par les salles, peu de participants ont pu assister en présentiel aux matinées. Cependant, ils ont tous pu y assister en ligne avec possibilité d'interagir avec un chat.



06 octobre 2021 - Matinée inaugurale retransmise en direct depuis le Siège du Conseil Régional Grand Est à Strasbourg

Toutes les après-midi étaient quant à elles 100% en ligne avec 3 à 4 conférences/visites/ateliers proposés en simultanés. Des rencontres BtoB ont été organisées entre participants et ces derniers avaient la possibilité d'échanger par chat ou visio pendant le congrès, sans rendez-vous. Des allemands et des luxembourgeois faisant partie des publics ciblés, toutes les matinées ont été traduites, ainsi que 2 lignes de conférences sur 4. Tous les documents de communication ont été également traduits.

Les différents types d'acteur de la construction et de l'aménagement étaient représentés. Plus de 200 intervenants, animateurs, modérateurs se sont mobilisés sur ce congrès, témoignant de l'étendue du réseau des organisateurs. En termes de visibilité, les acteurs et opérations exemplaires en termes de bâtiment et

d'aménagement durables des régions Grand Est, Wallonie et Saar ont été largement mis en avant lors des interventions.

Le principal organisateur de ce congrès a été le réseau Envirobat Grand Est, membre du Réseau Bâtiment Durable et composé de trois centres de ressources : Envirobat Grand Est - ARCAD LQE, Envirobat Grand Est - energivie.pro et Envirobat Grand Est - PQE.

La manifestation étant internationale, deux co-organisateurs ont participé activement à l'organisation du congrès : le Cluster Eco construction (Namur - Belgique) et l'Architektenkammer des Saarlandes (ordre des architectes) (Saar - Allemagne).



08 octobre 2021 - Usine sidérurgique de Völklingen



Liste des principaux partenaires ayant contribué au programme et/ou à la communication (liste non exhaustive) :

- ✓ Les membres du Réseau Bâtiment Durable
- ✓ L'ADEME
- ✓ Le Plan Bâtiment Durable
- ✓ L'Agence Qualité Construction
- ✓ La DENA
- ✓ L'Ordre des Architectes du Grand Est
- ✓ La CCI Grand Est (pour les rencontres BtoB)

Partenaires financiers :

- ✓ L'ADEME
- ✓ Région Grand Est
- ✓ Région Wallonie (financement du temps passé par le Cluster Eco construction et de la salle)
- ✓ Stiftung Baukultur Saar (financement du technicien de la salle en Allemagne)
- ✓ INSA Strasbourg (porte le centre de ressources Envirobat Grand Est – energivie.pro)
- ✓ FFB Grand Est (porte le centre de ressources Envirobat Grand Est – PQE)

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE était pilote des groupes de travail suivants :

- ✓ Coordination globale du projet (au moins une réunion de coordination par semaine)
- ✓ Gestion administrative et financière (portage financier par l'association)
- ✓ Communication
- ✓ Programme et suivi des intervenants français de la journée du 7 octobre à Namur
- ✓ Programme et suivi des intervenants français de l'après-midi de la journée du 8 octobre à Völklingen
- ✓ Organisation logistique
- ✓ Visites/reportages
- ✓ Ateliers participatifs

L'association a bien évidemment contribué aux autres groupes de travail pour l'organisation du congrès.

2. Commission Technique, Économie et Social

Présidée par Jacques Guillot, la commission Technique, Économie et Social s'est réunie 1 fois et a mené et piloté les actions suivantes :

- ✓ Reprogrammation du colloque Eclairage naturel, artificiel et santé qui a dû à nouveau être reporté en 2022 en raison de la crise sanitaire

- ✓ Travail sur le contenu du prochain événement qui portera sur la thématique de l'acoustique dans le bâtiment.

3. Commission Formation Information Sensibilisation

Présidée par Meghan Calvo, la commission Formation Information Sensibilisation s'est réunie 2 fois et a initié un travail de cartographie des lieux de formation en Grand Est en rapport avec le bâtiment et l'aménagement durables.

4. Commission Urbanisme

Présidée par Sandrine Klein, la commission Urbanisme s'est réunie 2 fois et a participé aux actions suivantes :

- ✓ Définition de thèmes à traiter lors du Congrès interNational du Bâtiment Durable en lien avec l'urbanisme et l'aménagement durables et proposition d'intervenants.
- ✓ Préparation d'un événement en Champagne-Ardenne autour de la projection du reportage Dessine-moi un bourg réalisé par le CAUE 54 sur le sujet de la revitalisation des centres bourgs. L'événement devrait avoir lieu en 2022 du fait d'un souhait de l'organiser en présentiel (problématique en 2021 du fait de la situation sanitaire).

5. Collectif biosourcés Grand Est

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE accompagne le Collectif Biosourcés Grand Est pour lui faciliter l'animation du collectif et la communication sur ses actions.



Actions menées par le collectif en 2021 (11 réunions) :

- ✓ Participation à la réunion "Qui fait quoi des matériaux biosourcés en chanvre" organisée par la SDEA, le 27/04.
- ✓ Rencontre avec Guy Hascoet et des membres du Collectif, pour s'entretenir sur le projet de création de filière de production biosourcés à Saint-Dié-des-Vosges.
- ✓ Lancement de l'outil d'auto-déclaration en ligne pour le référencement d'opérations frugales utilisant des matériaux bio et géosourcés peu transformés en août 2021.
- ✓ Création d'une charte graphique, des documents "modèles", d'un drive partagé sur Résana (avec la DREAL). Création du nom de domaine "biosourcés-ge.org" et création de la boîte e-mail collectif@biosources-ge.org
- ✓ Création d'un Roll-up "Collectif Biosourcés" pour les stands et salons.



- ✓ Création de maquettes mobiles en matériaux biosourcés pour les stands et les salons (en cours),
- ✓ Stands et sensibilisation sur 2 salons/événements courant septembre, octobre 2021.
- ✓ Organisation de la journée du Collectif Biosourcés Grand Est le 19 novembre à Ecurey Pôles d'avenir.

6. Collectif acteurs du passif Grand Est

Envirobot Grand Est – ARCAD LQE participe aux réunions et actions du Collectif des acteurs du passif Grand Est qui est accompagné par Envirobot Grand Est – energivie.pro.

Envirobot Grand Est – ARCAD LQE participe notamment à l'organisation du recensement des projets passifs en Grand Est et a diffusé les invitations aux événements du collectif.

Certains membres du collectif ont été intervenants lors du congrès international du bâtiment durable dont notamment la présentation de retours d'expériences de l'appel à projets bâtiments passifs par Solares Bauen.

🎯 PROJET EUROPÉEN INTERREG BÂTI C²

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

<https://www.batic2.eu/>



Le projet Bâti C² a été prolongé jusqu'à fin mars 2021.

Envirobot Grand Est – ARCAD LQE a participé aux actions suivantes en fin de programme :

- ✓ Sortie et diffusion du cahier technique chanvre
- ✓ Diffusion des fiches technico-commerciales
- ✓ Diffusion des événements organisés dans le cadre du projet (webinaire Pourquoi s'engager vers le bas carbone, journée bâtiment public durable (clôture du projet))
- ✓ Participation à la journée de clôture du projet le 30 mars
- ✓ Comité de pilotage et réunion de clôture du projet



En partenariat avec / In samenwerking met



Des Hommes, des Idées, un Futur

Avec le soutien financier de/Met de financiële steun van:



UNION EUROPÉENNE
EUROPEENNE 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

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.
- ✓ Lancement l'été 2021 de l'outil d'auto-déclaration pour référencer les opérations frugales utilisant des matériaux bio et géosourcés peu transformés en Grand Est avec le Collectif Biosourcés Grand Est et la DREAL Grand Est.

Fiches d'opérations et de retours d'expériences

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE a réalisé 11 fiches descriptives d'opérations et 3 fiches de retours d'expériences thématiques.



Fiches descriptives

- ✓ [Aménagement du quartier «Les Planchettes» – Îlot de Construction Durable – à Verdun \(55\)](#)
MOA : Office Public de l'Habitat de la Meuse et MOE : SOA Architectes
- ✓ [Construction des bureaux ATMO Grand Est à Reims \(51\)](#)
MOA : ATMO GRAND EST et MOE : P+S sarl d'architecture (F. Pace et M. Sisombat)
- ✓ [Réhabilitation d'un presbytère en maison multi-activités au Tholy \(88\)](#)
MOA : Commune de Le Tholy et MOE : ASP Architecture
- ✓ [Rénovation d'une maison mitoyenne à Maron \(54\)](#)
MOA : Particulier et MOE : Atelier MPA - Maddalon Piquemil Architecture

- ✓ [Reconstruction de la demi-pension et réaménagement de la vie scolaire du collège de l'Euron à Bayon \(54\)](#)
MOA : Conseil Départemental de Meurthe et Moselle et MOE : Gremillet architecture
- ✓ [Construction d'une maison de santé à Belleville-sur-Meuse \(55\)](#)
MOA : Commune de Belleville-sur-Meuse et MOE : Agence d'architecture Mil Lieux
- ✓ [Rénovation énergétique de 40 logements sociaux à Gérardmer \(88\)](#)
MOA : Le Toit Vosgien et MOE : Ascendense Architecture (Laurent Bonne)
- ✓ [Aménagement du quartier Camille Guérin à Bétheny \(51\)](#)
MOA : Ville de Bétheny et Le Foyer Rémois et MOE : Urbaniste : Urban & Sens • Architectes : Atelier PI (Jean Bart), Delaval Hardot Architectes (Hemera), Parc Architecture (Buildtog), FHY - Follacci Hervieu Yoon architectes urbanistes (Actif Appart), Borderioux - Di Legge (résidence autonomie), ALC Architecture (équipement polyvalent) • Paysagiste : Atelier des Augures
- ✓ [Aménagement du parc Pierre Cheval à Hautvillers \(51\)](#)
MOA : Commune de Hautvillers et MOE : Architecte mandataire : Pierre-Arnaud Descôtes • Architecte associé : Jean-Benoit Vétillard • Ingénieur-paysagiste associée : Léa Muller
- ✓ [Aménagement du jardin des Élués de la Libération à Saint-Dié-des-Vosges \(88\)](#)
MOA : Ville de Saint-Dié-des-Vosges et MOE : Architecte Paysagiste HES : Abies Paysage (Julien Berbin) • Paysagiste concepteur : Sens & Paysage (Mélanie Pennel)
- ✓ [Construction d'une halle et aménagement du parc touristique et de loisirs des Fenottes – Espace Marie et Mathias – à Ancy Dornot \(57\)](#)
MOA : Mairie de Ancy Dornot et MOE : collectif Studiolada (Christophe AUBERTIN)

Fiches de retours d'expériences thématiques

- ✓ [Fiche sur l'Isolation Thermique par l'Extérieur en fibre de bois finition enduit](#)
- ✓ [Fiche sur le chanvre en rénovation en partenariat avec 3C Grand Est](#)
- ✓ [Fiche descriptive détaillée sur la reconstruction du collège à Capavenir Vosges \(88\)](#) par le Conseil Départemental des Vosges avec un zoom sur le bois local en structure – Poutres sapin clavetées avec du hêtre

Par ailleurs, des fiches d'opérations et de retours d'expériences réalisées par d'autres partenaires du Grand Est ont été diffusées sur notre base de données Réalisations exemplaires du site Internet.

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 environ 20 bâtiments). Envirobat Grand Est – ARCAD LQE portait le demi-poste en charge de cette mission.

Cette année s'est concentrée sur la finalisation des livrables et la restitution des résultats.

L'ensemble des photos commentées, QCM, scripts pour les vidéos et étude de cas ont été livrés auprès de l'AQC. Leur retour est en attente. L'ensemble des 20 visites n'ayant pas pu être réalisées en raison de la crise sanitaire, un complément de livrable a été réalisé pour compléter la mission : soit une photo commentée et une étude de cas supplémentaires.

Le rapport thématique est en cours de finalisation côté AQC.

La date de restitution principale est prévue en visio pour le 27 janvier 2022.

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE communique sur l'ensemble des livrables de la mission offrant des retours d'expériences sur divers thématiques telles que VMC simple flux et double flux, chauffe-eau thermodynamique, éclairage, isolation des parois, planchers bas et combles, dimensionnement des systèmes.

Mise à jour du site Internet et des réseaux sociaux

- ✓ Animation et mise à jour du site www.envirobatgrandest.fr.
- ✓ Réflexion pour sortir de l'agenda les formations afin de créer une page spéciale
- ✓ Animation et mise à jour des réseaux sociaux Facebook et Linked In
- ✓ Alimentation de la chaîne Youtube avec les replays des webconférences réalisées
- ✓ Réunion avec le réseau Envirobat Grand Est et le prestataire informaticien pour réfléchir aux évolutions à apporter au site



Statistiques 2021 du site Internet :

8310 visiteurs uniques

Pages les plus vues par ordre de la plus vue à la moins vue :

1. Page d'accueil
2. Annuaire des professionnels de l'écoconstruction et de l'urbanisme durable
3. Agenda
4. Réalisations exemplaires
5. Qui sommes-nous
6. Documents en ligne
7. Fiche annuaire pro de Terranergie
8. Offre d'emploi chargé de mission événementiel communication
9. Contact
10. Bonnes pratiques (OMEGE)
11. Article Confort d'été et solutions fondées sur la nature (suite au cycle de webconférences)

Annuaire des fabricants/produits de l'écoconstruction en Grand Est

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE a aidé la Région Grand Est dans la rédaction du cahier des charges pour le recrutement d'un prestataire pour la création de l'annuaire des fabricants et dans la diffusion d'un sondage à destination des fabricants du Grand Est. Malheureusement, l'appel d'offre a été infructueux et ce projet n'a pu aboutir en 2021.

Annuaire des professionnels de l'écoconstruction et de l'urbanisme durable

Les dossiers de candidature et de mise à jour des candidats ont été examinés et passés en commission si nécessaire. Envirobat Grand Est – ARCAD LQE gère les dossiers lorrains, Envirobat Grand Est – PQE gère les dossiers champardennais et Envirobat Grand Est – energivie.pro s'occupe des dossiers alsaciens.

La commission d'examen des dossiers est composée d'acteurs professionnels bénévoles du Grand Est et est animée par les trois centres de ressources.



Beaucoup d'acteurs lorrains ont dû être retirés de l'annuaire par défaut d'avoir répondu à la demande de mise à jour de leur dossier.

82 acteurs étaient référencés dans l'annuaire au 31 décembre 2021.

Label LQE

Nb d'acteurs labellisés au 31 décembre 2021 : 7

Examen des demandes de mise à jour de Label LQE pour la période 2021-2022.

Lettres d'information, veille, documentation

- ✓ Réalisation et publication de 19 numéros de la Lettre d'information Envirobot Grand Est version adhérents (diffusion à 372 contacts et diffusion partielle par Envirobot Grand Est – energivie.pro)
- ✓ Réalisation et publication de 15 numéros de la Newsletter gratuite du site Internet
- ✓ Activités de veille par l'ensemble de l'équipe d'Envirobot Grand Est – ARCAD LQE afin d'alimenter la lettre d'information et trouver des idées de sujets et intervenants pour les événements organisés.



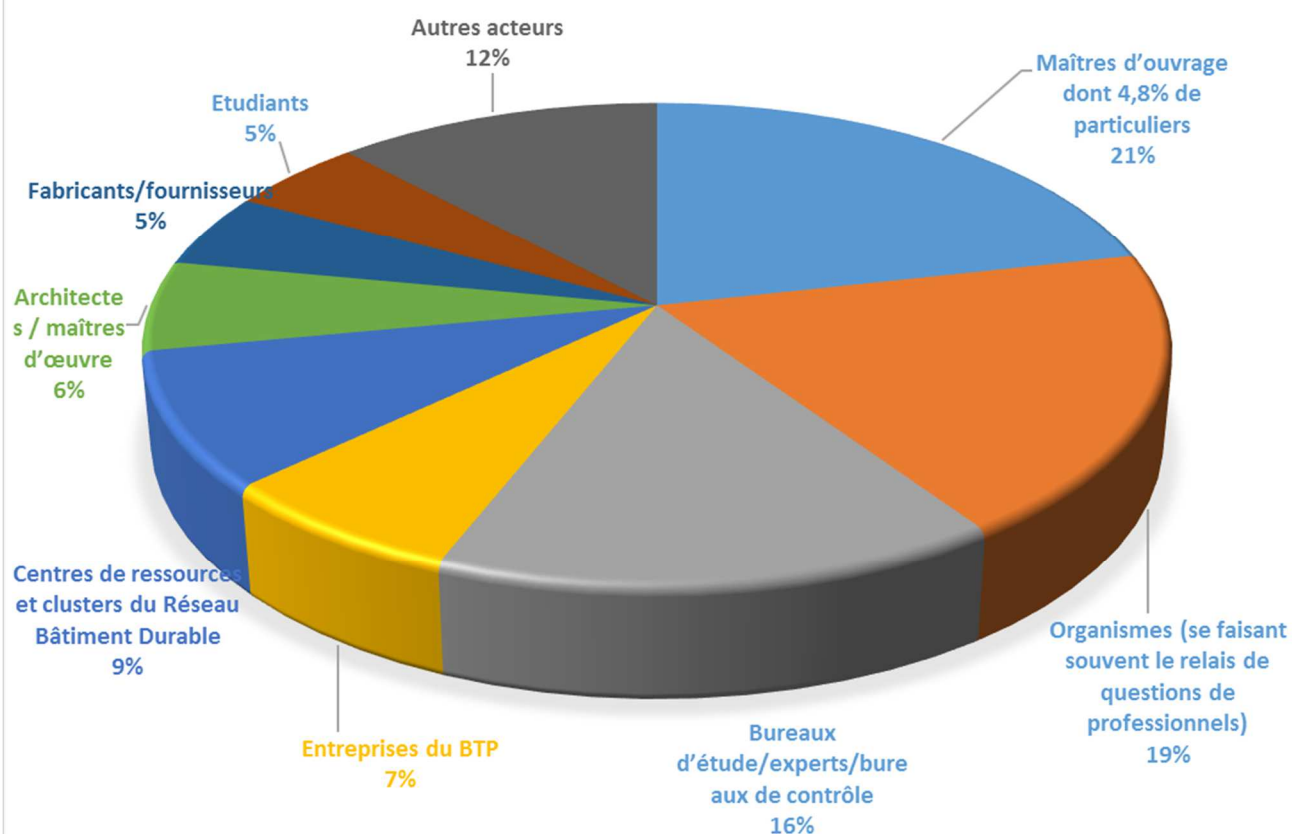
Sensibilisation personnalisée des maîtres d'ouvrage

Envirobot Grand Est – ARCAD LQE et Envirobot Grand Est – energivie.pro ont réalisé un travail préliminaire à la sensibilisation personnalisée des maîtres d'ouvrage en identifiant des documents à communiquer aux maîtres d'ouvrage dans le cadre d'une première sensibilisation. Un mail-type a également été réalisé pour aborder les maîtres d'ouvrage.

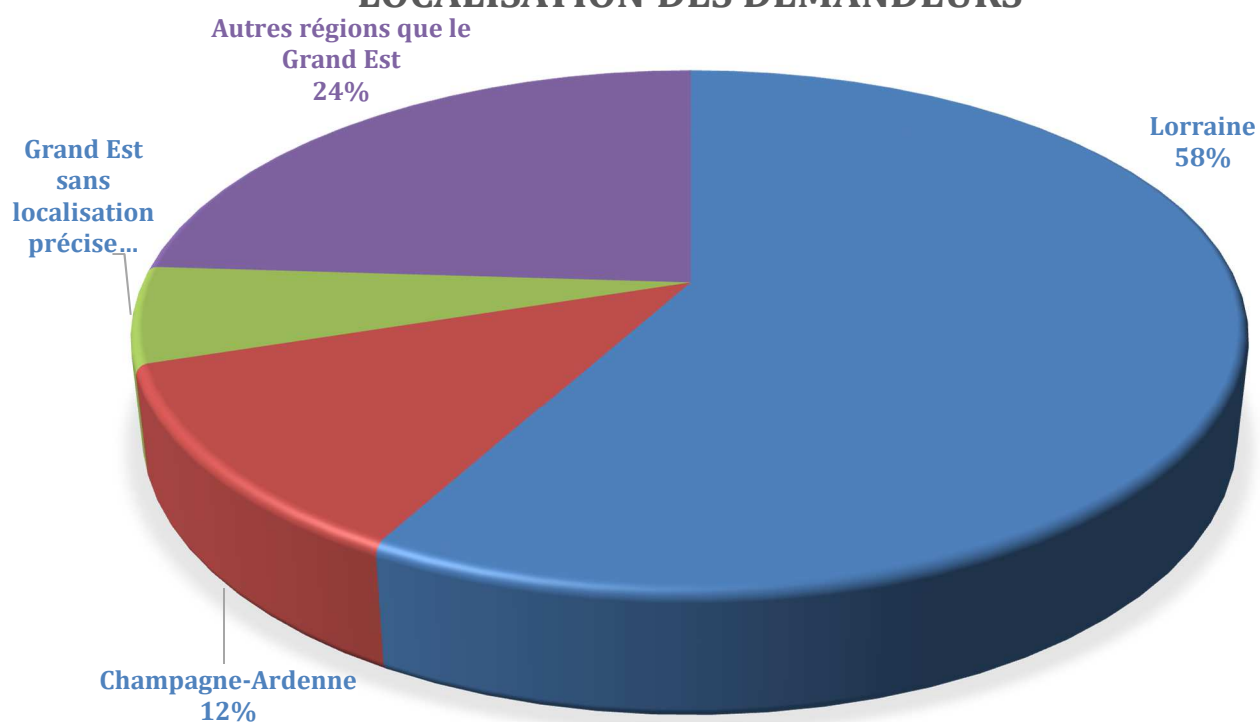
Informations personnalisées

Réponses à 84 demandes d'informations en 2021.

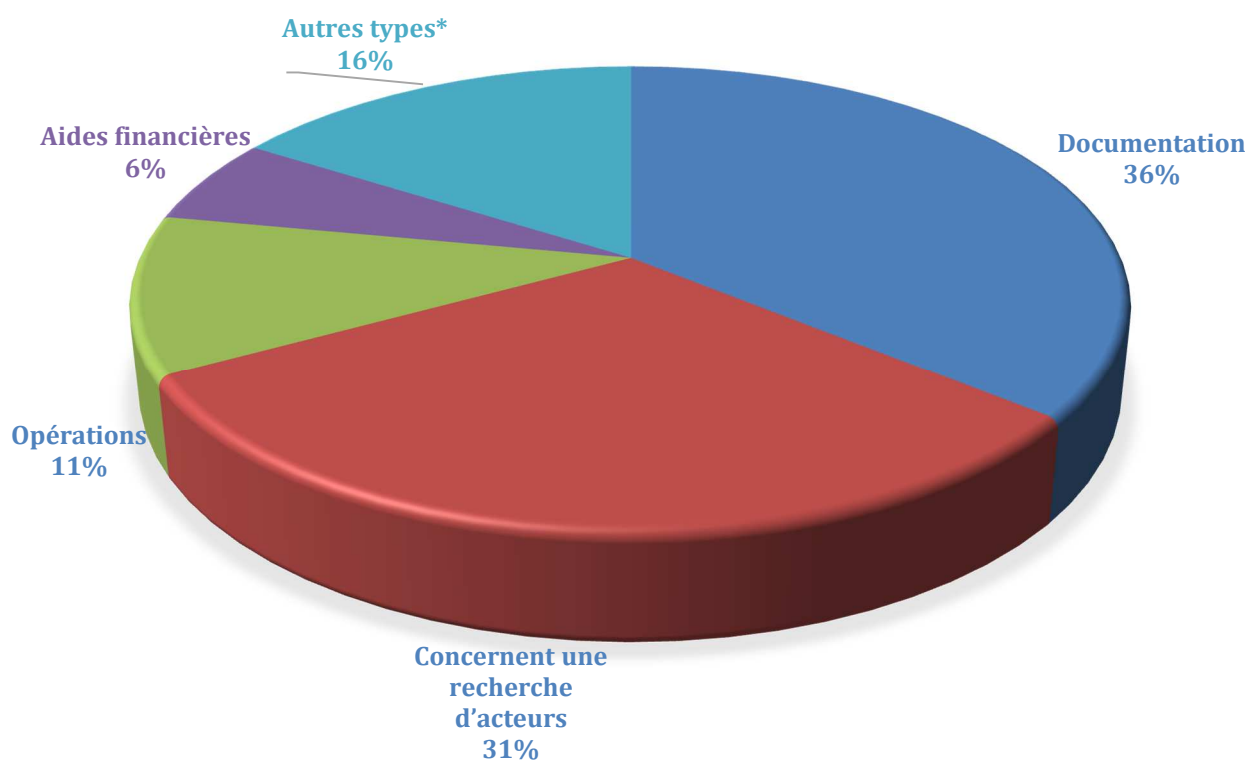
TYPES D'ACTEURS POSANT DES QUESTIONS



LOCALISATION DES DEMANDEURS

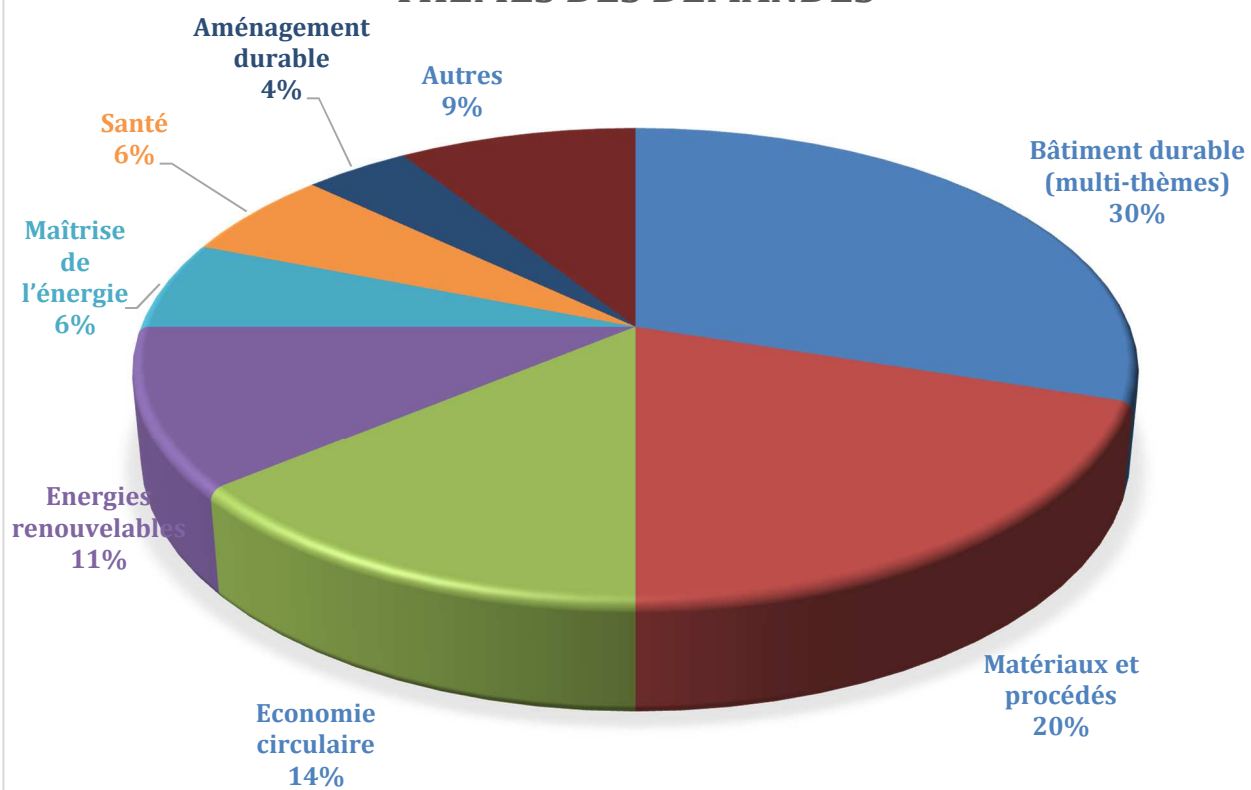


TYPES D'INFORMATIONS RECHERCHÉS



*Autres types : (certifications/labels, outils, réglementation, formations, qualifications, etc.)

THÈMES DES DEMANDES



Accompagner le déploiement du dispositif Praxibat sur le Grand Est

Actions réalisées :



- ✓ Diffusion des résultats de l'enquête « retours d'expériences sur les plateaux Praxibat » envoyée aux autres centres de ressources du Réseau Bâtiment Durable.
- ✓ Report double puis annulation de la journée PRAXIBAT et Biosourcés (en cause l'impossibilité de rassemblement pour les groupes de travail prévus sur la seconde partie de la journée en raison du contexte sanitaire).
- ✓ Organisation et animation d'un groupe de travail "Choix des actions 2021"
- ✓ Organisation de 2 comités de pilotage PRAXIBAT
- ✓ Diffusion d'une enquête auprès du Réseau PRAXIBAT Grand Est : questionnaire sur l'évolution de l'accompagnement du réseau PRAXIBAT Grand Est par le centre de ressource régional Envirobat Grand Est.
- ✓ Visite des plateaux de formation d'Ecurey Pôles d'avenir dont PRAXIBAT, le 19 novembre 2021.
- ✓ Création d'une nouvelle cartographie du réseau PRAXIBAT Grand Est et de la mise à jour des données (abandon de création de plateaux, fermeture de plateaux, départ en retraite, changement de formateurs et référents, etc.) en décembre 2021.

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

- ✓ Création d'un groupe de travail entre formateurs plâtriers pour partage de bonnes pratiques (reporté à 2022 avec le Campus des métiers en raison du départ de la chargée de mission du Campus),
- ✓ Réunion avec le lycée des métiers de CERNAY pour développer la formation de ventiliste.
- ✓ Préparation d'un événement de sensibilisation pour les formateurs/enseignants sur la ventilation (formation "ventiliste"), soutenue par les rectorats et le DAFPIC (en cours, pour 2022).
- ✓ Prises de contact régulières avec plusieurs organismes de formation.
- ✓ Réunion avec Ecurey Pôles d'avenir et l'association DIPLT (Des Idées Plein la Terre), dans l'optique de développer une formation/sensibilisation à la terre crue à Ecurey Pôles d'avenir.

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.

- ✓ Recherche et diffusion des formations en ligne dans notre newsletter, particulièrement pendant la période de confinement.
- ✓ Continuité du travail pour réaliser une cartographie des lieux de formation.

📍 PARTICIPATION À DES SALONS ET DES ÉVÈNEMENTS EXTÉRIEURS

Participation à des salons :

Les salons susceptibles d'être intéressants pour communiquer sur Envirobat Grand Est - ARCAD LQE ont été identifiés par l'équipe, mais la visibilité sur ces événements n'a pas été jugée assez pertinente en 2021 compte tenu de la situation sanitaire. Un seul stand a été tenu cette année.



15 octobre : tenue d'un stand au salon Cel'Est (Congrès des élus de l'Est)

Interventions lors d'événements extérieurs :

- ✓ Mars : sensibilisation au bâtiment durable auprès d'étudiants des BTP CFA de Haute-Marne et des Ardennes en partenariat avec la Chambre des Métiers et de l'Artisanat Grand Est qui réalise de son côté une sensibilisation à l'éco-citoyenneté (intervention enregistrée et diffusée 4 fois devant des étudiants différents)
- ✓ 25 mars : intervention en tant qu'expert sur la rénovation énergétique des logements (réglementation et opérations exemplaires en Grand Est) dans le cadre d'un atelier d'une journée organisé par le projet européen GReNEFF
- ✓ 2 avril : intervention sur Bâtiradio/Bâtitélé dans une matinée du Mondial du Bâtiment, dans une table ronde sur la rénovation énergétique en Grand Est
- ✓ 1 juin et 19 octobre : présentation d'Envirobat Grand Est lors des journées de formation des ambassadeurs des matériaux biosourcés, organisées par la DREAL Grand Est
- ✓ 8 juillet : présentation du réseau Envirobat Grand Est au Conseil Régional de l'Ordre des Architectes du Grand Est
- ✓ 23 septembre : intervention sur la rénovation énergétique lors d'une table ronde organisée pour les 10 ans de l'ALEC du Pays Messin à Metz

Relations avec les acteurs partenaires

- ✓ Participation à la Commission Aménagement, Architecture et Paysage du Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient.
- ✓ Rencontre avec La maison de l'Architecture de Vitry le François, l'association Des Idées Plein La Terre, Maisons paysannes de France, MA-CA concernant notamment un chantier de restauration à Maison-en-Champagne.
- ✓ Participation à un groupe de travail organisé par l'EPA d'Alzette Belval concernant la rédaction de l'annexe technique d'une charte sur l'économie circulaire pour le projet OIN Alzette-Belval dans laquelle Envirobat Grand Est – ARCAD LQE est signataire.
- ✓ Participation au 3ème atelier d'échange "Grand Est Renov'Act : dynamiser le marché local de la rénovation", organisé par la DDT 52 et l'agglomération de Chaumont.
- ✓ Participation à l'AG de l'Alec Nancy Grand Territoires où Envirobat Grand Est – ARCAD LQE a été réélu au sein du CA de la structure, ainsi qu'à l'AGO et au CA.
- ✓ Partenariat avec le CAUE 54 lors de la visite du chantier du groupe scolaire, périscolaire et associatif de Richardménil le 29 janvier et pour la visite du chantier du collège Artem à Nancy le 11 juin.
- ✓ Participation à la rencontre "A la bonne heure!" organisée par le CAUE 54, constitution d'un réseau des acteurs impliqués / intéressés par les questions de démarches participatives dans les projets de cadre bâti et paysagers.
- ✓ Partenariat avec l'Association Frugalité Heureuse et Créative, groupe de Lorraine pour l'organisation d'une visite de chantier et participation à une de leurs réunions sur le réemploi.
- ✓ Participation aux deux réunions du jury de choix de la maîtrise d'œuvre pour le projet de restructuration du collège d'Audun-le-Roman (54)
- ✓ Participation à la réunion d'échanges sur le projet "Entreprises de la rénovation en Terres de Lorraine", organisée par Terres de Lorraine, traitant des programmes de rénovation énergétique de bâtiments publics et privés initiés sur le territoire notamment dans le cadre du plan de relance et sur la volonté de promouvoir et développer l'usage des matériaux biosourcés.
- ✓ Participation à la réunion de bilan et perspectives de la Plateforme de Rénovation Énergétique du Pays du Lunévillois, suite à 1ère année de service en lien avec le programme SARE (Service d'Accompagnement à la Rénovation Énergétique) dédié aux logements et petit tertiaire privé.

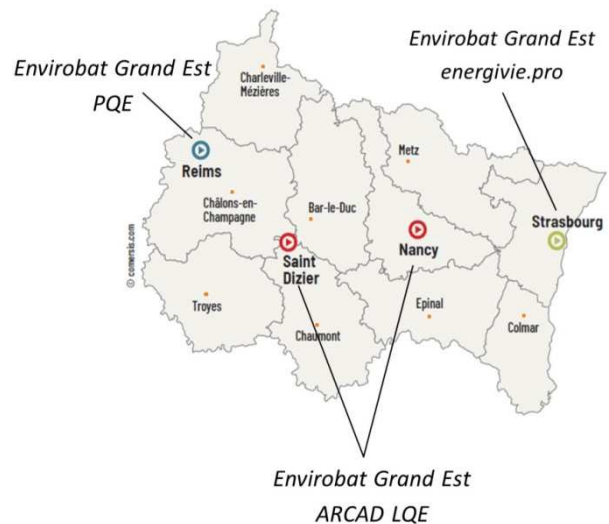
- ✓ Participation à la relecture du "Guide de la rénovation de parois à l'aide de matériaux biosourcés" réalisé par le CODEM.
- ✓ Rencontre de Fibois Grand Est pour échanger sur nos plans d'actions 2021 respectifs et sur nos projets en commun.
- ✓ Participation au Club CREBA (bâti ancien)
- ✓ Participation à une réunion du Club EnergieSprong Grand Est
- ✓ Participation au CRHH
- ✓ Partenariat avec la DREAL Grand Est et le CEREMA Est pour l'organisation de plusieurs conférences.
- ✓ Partenariat avec la Région Grand Est, l'AQC, l'UNAT, l'Association des maires 55, l'Association des maires 88 et la DDT51 pour l'organisation de conférences.
- ✓ Participation au Jury des Green Solutions Awards
- ✓ Participation aux jurys de l'AAP déchets du BTP Climaxion le 6 avril et le 7 juillet
- ✓ Participation au comité partenarial et au groupe de travail bâtiment du Pôle Européen du Chanvre
- ✓ Participation au groupe de travail "Cartographie des acteurs du chanvre en Alsace et Grand Est" le 27 avril 2021 organisé par la SDEA
- ✓ Partenariat avec 3C Grand Est pour la réalisation d'une fiche de retours d'expériences sur le chanvre en rénovation
- ✓ Participation à la réunion du Réseau Filières innovantes BTP de la DREAL Grand Est le 4 novembre
- ✓ De nombreux partenariats ont été noués dans le cadre du Congrès international du Bâtiment Durable avec notamment : l'Agence Qualité Construction, le Plan Bâtiment Durable, les membres du Réseau Bâtiment Durable, la DENA, l'ADEME, la Région Grand Est, l'Ordre des Architectes du Grand Est, la CCI Grand Est, Construction 21, Planète Bâtiment, Les Horizons, l'AICVF, le CEREMA, CINOV Grand Est, la CMA Grand Est, la DREAL Grand Est, Fibois Grand Est, Frugalité Heureuse et Créative, le Conseil Départemental 54 et 57, le Parc Naturel Régional de Lorraine et celui des Vosges du Nord, le Pôle Fibres-Energivie, l'Union Régionale des HLM Grand Est, l'Agence d'Urbanisme de Développement et prospective de la Région Rémoise, 3C Grand Est, la Banque des Territoires, le CAUE 54, Citoyens & Territoires, LCA-FFB, le gouvernement du Grand-Duché du Luxembourg, Cap Construction (Belgique), Neobuild (Luxembourg), la Confédération Construction Wallonie, Hout info bois (Belgique), Valbiom, le projet Et'Air Interreg, PMP, Union Wallonne des Architectes, les Communes Forestières Grand Est, SCALEN, la SCOP des 2 Rives et IBA (Allemagne), la Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme (liste non exhaustive).

Réseaux

- Réseau Envirobat Grand Est

Organisation de nombreuses réunions de coordination entre Envirobat Grand Est - ARCAD-LQE, PQE et energivie.pro pour définir et mener à bien les actions communes.

Réunions de coordination hebdomadaires dans le cadre de l'organisation du Congrès interNational du Bâtiment Durable.



- 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.



- ✓ Participation à la rédaction d'une publication sur l'économie circulaire du Réseau Bâtiment Durable (des publications d'Envirobat Grand Est seront valorisées dans ce cadre) et participation au groupe de travail relatif.
- ✓ Participation au groupe de travail Formation (échanges d'expériences sur les outils de visio pour la formation)
- ✓ Participation aux réunions des animateurs et point d'étape sur le congrès
- ✓ Participation à la journée de la DHUP sur la RE2020 (présentation générale et groupes de travail).
- ✓ Organisation d'un appel à contribution envoyé au Réseau Bâtiment Durable pour l'identification d'intervenants pour le congrès et d'une réunion avec les membres du RBD sur ce même sujet.
- ✓ Echanges réguliers avec les autres centres de ressources / clusters dont notamment un échange avec Auvergne-Rhône Alpes sur le thème de la formation et des plateaux Praxibat
- ✓ Participation à la veille pour la Revue de Presse nationale du Réseau Bâtiment Durable et diffusion de cette revue

- ✓ Organisation du congrès pour le compte du Réseau Bâtiment Durable et alimentation du site Internet www.congresbatimentdurable.com



Envirobot Grand Est – ARCAD LQE
arcad-lqe@envirobotgrandest.fr
www.envirobotgrandest.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