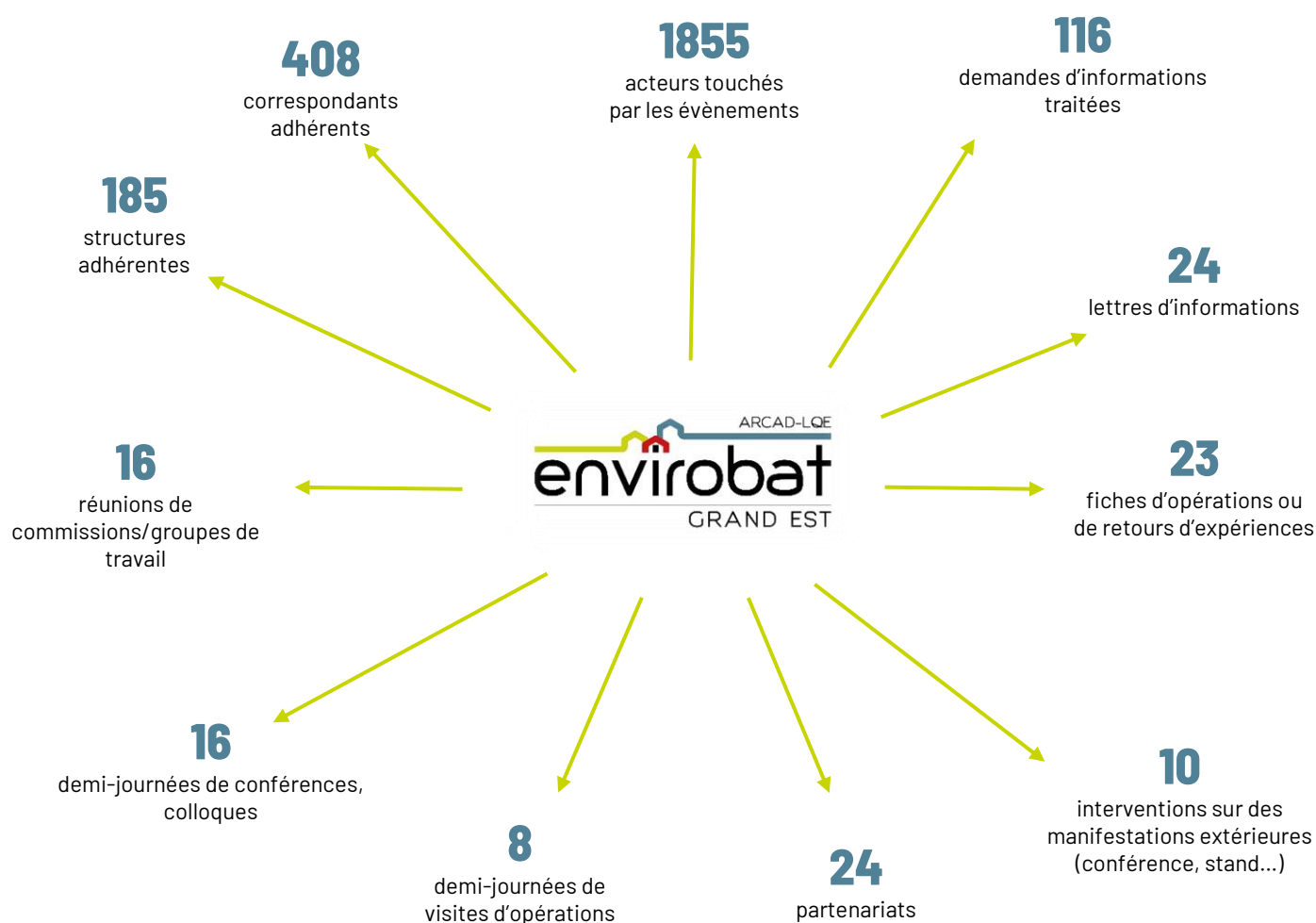


Rapport d'activité 2022 d'Envirobat Grand Est – ARCAD LQE

📌 ENVIROBAT GRAND EST – ARCAD LQE EN QUELQUES CHIFFRES

En 2022, Envirobat Grand Est – ARCAD LQE, c'est :



SOMMAIRE

• ADHÉRENTS.....	- 2 -
• COMMISSIONS	- 2 -
• RETOURS D'EXPÉRIENCES	- 9 -
• COMMUNICATION	- 11 -
• FORMATION	- 16 -
• PARTICIPATION À DES SALONS ET DES ÉVÈNEMENTS EXTÉRIEURS	- 17 -
• PARTENARIATS	- 18 -

📌 ADHÉRENTS

Au 31 décembre 2022, Envirobat Grand Est – ARCAD LQE comptait :

- ✓ 194 structures adhérentes (185 en 2021)
- ✓ 408 correspondants (349 en 2021).

📌 COMMISSIONS

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE a animé 6 commissions et groupes de travail en 2022, représentant 16 réunions.

1. Commission Promotion-Événements

Présidée par Cédric ROSA, la commission Promotion-Événements s'est réunie 3 fois et a organisé ou participé aux actions suivantes :

- **Prix Envirobat Grand Est 2022**



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 2022 a reçu 24 candidatures : 13 alsaciennes, 9 lorraines et 2 champardennaises ; 2 aménagements et 22 bâtiments. Le comité technique, composé de 15 personnes, a présélectionné 14 opérations et a proposé 2 mentions spéciales au jury. Le Président du Jury du Prix a été cette année Marc VERDIER (architecte-urbaniste, maître de conférences, chercheur au LHAV - Villes et Territoires).

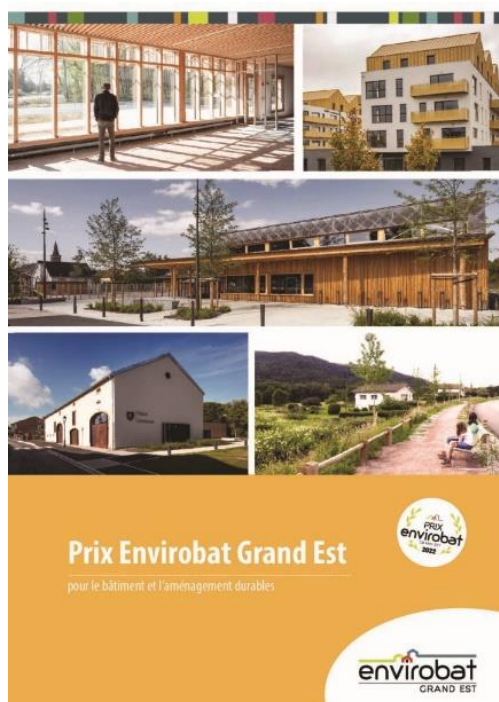
Le jury du Prix s'est déroulé le 9 mai, avec la sélection de [5 lauréats et 2 mentions spéciales](#).

La remise des Prix s'est déroulée le 2 septembre, au sein du Carrefour des Collectivités Territoriales dans le cadre de la Foire de Châlons-en-Champagne. Elle a réuni 72 participants.



Lauréats de la remise des Prix Envirobat Grand Est 2022, au Carrefour des Collectivités territoriales de la Marne lors de la 76ème Foire de Châlons le 2 septembre 2022.

La brochure du Prix 2022 a été réalisée et diffusée sur le site Internet, par mail et par courrier postal très largement en Grand Est. <https://www.envirobatgrandest.fr/prix-envirobat/historique-des-prix/prix-envirobat-grand-est-2022/>



En fin d'année, les appels à candidature pour l'édition 2023 ont été lancés.

- Organisation de conférences et autres manifestations

Conférences :

- ✓ 27/01/2022 : Webconférence sur les pompes à chaleur en rénovation. Restitution d'une partie des enseignements issus d'enquêtes de terrain dans le cadre de la mission REX Bâtiments performants réalisée par Envirobat Grand Est pour le compte de l'AQC, sur un ensemble de rénovations équipées de pompes à chaleur. L'intervention était réalisée par Envirobat Grand Est en tant que structure enquêtrice. 480 participants au direct + 417 vues du replay au 03/03/2022.



- ✓ 04/04/2022 : Conférence sur le thème "déconstruction et réemploi". Cet événement s'est déroulé au format hybride, c'est-à-dire à la fois en présentiel et en visio. L'événement était réalisé en partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy, qui accueillait l'événement au sein de ses locaux. Un partenariat diffusion était réalisé avec l'Alec Nancy Grands Territoires. 189 personnes étaient inscrites, dont 36 en présentiel. L'événement a été diffusé en replay par la suite.



- ✓ 21/06/2022 : Conférence franco-allemande sur les risques climatiques - inondations, chaleurs, sécheresse et vents violents, quels impacts sur votre profession ? organisée à Strasbourg et en ligne en partenariat avec Envirobat Grand Est – energivie.pro, l'AQC, le Centre Européen de Prévention du Risque Inondation, la Région Grand Est et la DREAL Grand Est. 129 participants (56 en présentiel et 73 en visioconférence).

- ✓ 02/09/2022 : conférence de Marc Verdier - architecte-urbaniste, maître de conférence, chercheur au LHAV - Villes et Territoires - "L'architecture : contribution pour mieux habiter nos territoires en 2050?", dans le cadre de la Remise des Prix Envirobat Grand Est 2022 sur le Carrefour des Collectivités à la Foire de Châlons-en-Champagne (72 participants).



Les invitations à ces conférences 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 le site d'Envirobat Grand Est (dont la majorité accessible uniquement pour les adhérents) :

https://www.envirobatgrandest.fr/documents/documents-en-ligne/?_rechercher_un_document=replay

- Visites de sites remarquables

- ✓ 16-18/06/2022 : Organisation d'un voyage d'étude sur le thème "Démarches participatives & cadre bâti" aux alentours de Nantes et de Rennes, en partenariat avec le CAUE 54. Ce voyage était initialement prévu en 2019. Il a été reporté à de multiples reprises à cause de la crise sanitaire et a enfin pu avoir lieu cette année. 14 participants.



Afin de diffuser plus largement les retours d'expériences de ce voyage d'étude, une vidéaste a accompagné et filmé les intervenants du voyage. Une vidéo de l'ensemble des visites pourra ainsi être diffusée largement en 2023.

Au programme de ce voyage : visites des opérations IGL00 2, la caserne Mellinet, La Cocotte Solidaire (Nantes), le Pôle Espace vert et espace naturel (Bouguenais), Le Pôle enfance Félix Leclerc (Bouvron), la ressourcerie L'Ecrouvis et l'ancienne friche réinvestie Le Transformateur avec une présentation de l'association Noria & Compagnie proposant des formations sur l'écoconstruction (St Nicolas de Redon), l'Hôtel Pasteur et le tiers-lieu L'Hôtel Dieu (Rennes), Le Pré Commun - projet d'habitat participatif (La Montagne), Le Jardin Etoilé (Paimboeuf) et la Place du Carré Gris (Nantes).



Visite du **Pôle Espace vert et espace naturel** (Mairie de Bouguenais - 44 / Atelier Belenfant & Daubas) et du **Jardin Etoilé** (Paimboeuf - 44 / Kinya Maruyama)

- ✓ 05/07/2022 : Visite de l'opération de réhabilitation d'un ancien presbytère en maison multi-activités au Tholy (88). Ce projet est lauréat du Prix Envirobat Grand Est 2021 dans la catégorie "tertiaire existant". Cette visite a été réalisée sur la même journée que l'Assemblée Générale d'Envirobat Grand Est-ARCAD LQE. Un partenariat a été réalisé avec le CAUE 88, qui a accompagné ce projet, ainsi qu'avec le CREBA, qui a réalisé une présentation de ses actions. 24 participants.



Maître d'ouvrage : Commune de Le Tholy - Architecte : ASP Architecture

- ✓ 09/09/2022 : Visite de l'aménagement de la traversée du village de Thiéfosse (88), lauréat du Prix Envirobat Grand Est 2022, en partenariat avec Citoyens & Territoires. 22 participants.



Présentation du projet par Julien BERBIN : ABIES PAYSAGE



La Municipalité de Thiéfosse remet une copie du trophée du Prix à Julien BERBIN d'ABIES PAYSAGE pour son travail et son implication sur le projet

2. Commission Technique, Économie et Social

Présidée par Jacques Guillot, la commission Technique, Économie et Social s'est réunie 2 fois et a mené et piloté les actions suivantes :

- ✓ 28/04/2022 : Organisation d'un colloque sur le thème de l'éclairage naturel, artificiel et santé en partenariat avec le lycée F. Arago de Reims et la DREAL Grand Est. Il a eu lieu au lycée Arago de Reims et a été retransmis en ligne en direct. 55 participants (85 inscrits). Un replay a été proposé par la suite.
- ✓ 13/05 ; 20/05 ; 03/06 ; 17/06 et 01/07/2022 : 5 visites du chantier de déconstruction pour réemploi du bâtiment Arc-en-Ciel de la Clinique La ligne Bleue à Epinal (88). 59 participants au total.
- ✓ 18/11/2022 : Intervention sur la "lutte contre la pollution lumineuse" par le Parc Naturel Régional de la Montagne de Reims (présentation enregistrée et diffusée à l'ensemble des adhérents en replay).
- ✓ Préparation d'un colloque sur l'acoustique dans le bâtiment qui aura lieu en 2023.

3. Commission Air Eau Energie Matériaux

Présidée par Arnaud Gauthier, la commission Air Eau Energie Matériaux s'est réunie 3 fois et a mené les actions suivantes :

- ✓ Rédaction d'une réponse collective à la consultation pour la révision du SRADDET Grand Est (Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires).
- ✓ 05/12/2022 : Groupe de travail sur le sujet du réemploi : préparation d'un événement sur ce sujet en 2023 ; échanges d'expériences entre acteurs et définition des attentes des professionnels sur le sujet.

4. Commission Formation Information Sensibilisation

Le travail initié par la commission en 2021 a été finalisé en 2022 : création d'une nouvelle page dans la rubrique formation sur le site internet www.envirobatgrandest.fr sur laquelle trouver la cartographie et les documents qui recensent les organismes de formation ou les établissements divers pouvant accueillir des formations et des sensibilisations théoriques et/ou pratiques.

5. Commission Urbanisme

Présidée par Sandrine Klein, la commission Urbanisme s'est réunie 1 fois et a mené les actions suivantes :

- ✓ 22/09/22 : Webconférence Revitalisation des centres-bourgs avec notamment la projection du documentaire Dessine-moi un bourg réalisé par le CAUE 54, en partenariat avec la Ville de Bar-sur-Aube et le CAUE 54. 49 participants au direct. Replay diffusé par la suite.
- ✓ Travail préparatoire à la modification de la grille de notation aménagement du Prix Envirobat Grand Est.
- ✓ Réflexion sur une stratégie de renforcement du réseau par les acteurs de l'urbanisme.

6. Collectif biosourcés Grand Est

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE accompagne le Collectif Biosourcés Grand Est pour lui faciliter l'animation, la communication sur ses actions, ainsi que l'organisation d'événements qui entrent dans notre plan d'actions.



Actions principales menées par le collectif en 2022 (certaines actions ont été menées sans le concours d'Envirobat ; 7 réunions animées par Envirobat Grand Est – ARCAD LQE) :

- ✓ 25/03/2022 : Webconférence sur le bâti en terre crue dans le Grand Est, organisée par Envirobat Grand Est en partenariat avec Des Idées Plein La Terre, le Collectif Biosourcés Grand Est, Frugalité Heureuse et Créative. 95 participants pour 226 inscrits.
- ✓ 20/04/2022 : Visite du "chantier-école" du nouveau pôle associatif de Cormicy (51), organisé par Filière Paille Grand Est, la DREAL Grand Est en partenariat avec le Collectif Biosourcés Grand Est et Envirobat Grand Est – ARCAD LQE. 19 participants.
- ✓ 02/06/2022 : Visite du chantier du cinéma Utopia à Troyes (10), organisé par Envirobat Grand Est – ARCAD LQE, la DREAL Grand Est et Filière Paille Grand Est. 27 participants.
- ✓ 22/07/2022 : Visite du chantier de la future salle polyvalente et mairie de Barisey-la-Côte (54) organisée par Filière paille Grand Est en partenariat avec Envirobat Grand Est – ARCAD LQE, le Collectif biosourcés Grand Est, la DREAL Grand Est et Frugalité Heureuse et Créative Lorraine. 42 participants.
- ✓ Stand et espace biosourcés/géosourcés sur le salon Habitat Déco de Nancy du 24 au 28 février : réalisation de « maquettes » pour ce salon, exposition d'échantillons, jeu, interventions et organisations de plusieurs conférences sur le salon
- ✓ Stand à la Foire de Châlons-en-Champagne en septembre 2022 : partage de stand avec le Pôle Européen du Chanvre
- ✓ Participation au salon Village des Solutions de demain à Nancy les 4 et 5 novembre 2022 : invitation de la CAE au Cordeau pour partage et tenue de stand
- ✓ Préparation d'autres salons
- ✓ Groupe de travail sur l'outil de recensement des opérations en biosourcés / géosourcés en Grand Est intitulé « Le biosourceur »
- ✓ Groupe de travail sur les outils de communication du collectif (flyer, site Internet...)
- ✓ Réflexion sur la création d'une formation courte générale sur les matériaux biosourcés et géosourcés frugaux



- ✓ Signature et implication dans le Pacte Bois et biosourcés
- ✓ Organisation du collectif pour la création de maquettes par filière et pour la désignation de référents par filière
- ✓ Interventions diverses par les membres du collectif lors de manifestations extérieures
- ✓ Participation à la journée du CROA-GE réemploi et biosourcés à Strasbourg le 16 novembre 2022
- ✓ Participation au COPIL contrat de Filière Fibres Végétales en Grand Est à Tomblaine le 24 novembre 2022.
- ✓ Création du [site internet du Collectif](#) (mise en ligne prévue début 2023)
- ✓ Echanges d'informations techniques entre les membres du collectif, notamment concernant des projets utilisant des matériaux biosourcés/géosourcés



7. Collectif acteurs du passif Grand Est

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

- ✓ 25/11/2022 : Organisation de visites de bâtiments exemplaires passifs en Haute-Marne : Matin, présentation de la réhabilitation d'un établissement médico-social au niveau passif à Bourbonne-les-Bains, 23 participants. Après-midi : Visite de la rénovation d'une ancienne ferme au coeur du village à Neuilly-l'Évêque, 27 participants + 15 étudiants. Événement organisé en partenariat avec le Pôle Energie Bourgogne-Franche Comté qui anime le réseau RESET des établissements de santé.



8. Groupe de travail Grand Est sur les matériaux biosourcés/géosourcés et le réemploi

16/11/2022 : co-organisation et animation d'une journée avec l'Ordre des Architectes du Grand Est sur les thématiques réemploi et biosourcés/géosourcés. Travail d'identification et d'état des lieux de ces filières au niveau Grand Est (identification des actions déjà portées par les structures partenaires, leurs territoires d'actions afin d'identifier les manques et les freins) dans le but de formuler les suites à donner début 2023. Tous les organismes partenaires travaillant sur ces thématiques ont été invités à cette journée. Une cartographie des acteurs partenaires et de leurs champs d'actions sur ces thématiques a été réalisée. 31 participants.



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.
- ✓ L'outil d'auto-déclaration Le biosourceur lancé par le Collectif Biosourcés Grand Est est toujours actif pour référencer les opérations frugales utilisant des matériaux bio et géosourcés peu transformés en Grand Est.

Fiches d'opérations et de retours d'expériences

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE a réalisé 20 fiches descriptives d'opérations, 1 fiche d'opération détaillée et 2 fiches de retours d'expériences thématiques.



Fiches descriptives

- ✓ [Requalification fonctionnelle et paysagère de l'entrée nord de la traversée de la commune de Thiéfosse \(88\)](#) **MOA** : Commune de THIEFOSSE et **MOE** : Abies Paysage
- ✓ [Construction du groupe scolaire du centre-bourg à Richardménil \(54\)](#) **MOA** : Commune de Richardménil et **MOE** : Toa architectes – Blesch Cayre architectes
- ✓ [Construction d'une maison d'habitation à Laxou \(54\)](#) **MOA** : Privé et **MOE** : Christophe MEYER
- ✓ [Construction d'un ensemble de 68 logements collectifs dans l'écoquartier Rémavert à Reims \(51\)](#) **MOA** : Plurial Novilia et **MOE** : ASP Architecture
- ✓ [Réhabilitation du centre des Roises à Commercy \(55\)](#) **MOA** : Commune de Commercy et **MOE** : Bagard & Luron architectes
- ✓ [Réhabilitation et extension d'une maison communale associative et intergénérationnelle à Roussy-le-Village \(57\)](#) **MOA** : Commune de Roussy-Le-Village et **MOE** : Bagard & Luron architectes
- ✓ [Restructuration des locaux de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse à Rozérieulles \(57\)](#) **MOA** : Agence de l'Eau Rhin-Meuse et **MOE** : Atelier A4
- ✓ [Construction d'un Hôtel Innovation Bois à Epinal \(88\)](#) **MOA** : Communauté d'Agglomération d'Epinal et **MOE** : HAHA Atelier d'Architecture
- ✓ [Construction de la Crèche « les Méliades » à Reims \(51\)](#) **MOA** : Les Petits Chaperons Rouges (groupe GRANDIR) et **MOE** : ECLLA architectes
- ✓ [Transformation du quartier du Wihrel à Ostwald \(67\)](#) **MOA** : Habitation Moderne et **MOE** : K&+Architecture globale – BRAESCH Alain – WEBER et KEILING architectes
- ✓ [Construction d'une école maternelle à Marckolsheim \(67\)](#) **MOA** : Ville de Marckolsheim et **MOE** : AJEANCE
- ✓ [Construction d'un site périscolaire « Leaf project » à Geispolsheim \(67\)](#) **MOA** : Commune de Geispolsheim et **MOE** : Philippe SIGWALT ARCHITECTURE

- ✓ [Construction du groupe scolaire « Au fil de l'eau » et accueil périscolaire à Plobsheim \(67\)](#) **MOA** : Commune de Plobsheim et **MOE** : Atelier d'architecture d-Form - Architecte co-traitant : Matthieu Husser Architectures
- ✓ [Construction d'un Accueil de Loisirs Sans Hébergement \(ALSH\) et de locaux à vocation associative à Uffholtz \(68\)](#) **MOA** : Mairie d'Uffholtz et **MOE** : Atelier d'architecture d-Form + Architecte co-traitant : Matthieu Husser Architectures - Mathieu Winter Architecte
- ✓ [Construction d'un ensemble de 16 logements collectifs, le « Not'illhus », à Illkirch-Graffenstaden \(67\)](#) **MOA** : SCCC V Not'illhus et **MOE** : Matthieu HUSSER Architectures
- ✓ [Extension et restructuration de la mairie et médiathèque à Niederhergheim \(68\)](#) **MOA** : Mairie de Niederhergheim et **MOE** : CRUPI architectes
- ✓ [Aménagement d'une Biocoop à Altkirch \(68\)](#) **MOA** : SCI ALBA et **MOE** : FACTORY Architecture
- ✓ [Construction du groupe scolaire des Rives du Bohrie et SMAPPI \(Salle Multi-Activités pour Pratique Physique Individuelle\) à Ostwald \(67\)](#) **MOA** : SAS Rives du Bohrie et **MOE** : WEBER et KEILING architectes
- ✓ [Création d'un groupe scolaire, d'un périscolaire avec espace de jeux et centre de première intervention à Ranspach-le-Bas \(68\)](#) **MOA** : SIVOM RAMI - Syndicat Intercommunal de Ranspach-le-Bas et de Michelbach-le-Bas et **MOE** : CRUPI Architectes - IDEAA Architectures
- ✓ [Construction du Centre de Recherche en Biomédecine \(CRBS\) à Strasbourg \(67\)](#) **MOA** : Université de Strasbourg et **MOE** : Groupe-6 architectes, mandataire DeA architectes, associé, Stéphane HOUIN, chef de Projet

(textes rédigés par Envirobat Grand Est – ARCAD LQE, mise en page par Envirobat Grand Est – energivie.pro et Envirobat Grand Est – ARCAD LQE)

Fiches d'opération détaillée

- ✓ [Rénovation par étapes de deux maisons mitoyennes, transformées en une maison d'habitation, à Lunéville \(54\).](#)

Fiches de retours d'expériences thématiques

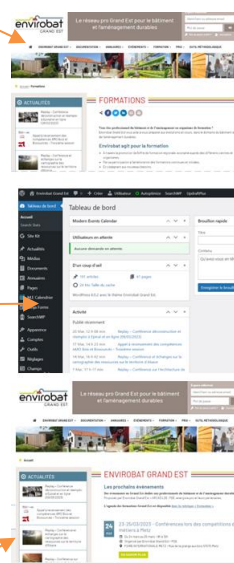
- ✓ Fiche « [Le chanvre en rénovation : Retours d'expérience en Grand Est](#) », réalisée en partenariat avec le Collectif 3C Grand Est
- ✓ Fiche « [Isolation Thermique Extérieure fibre de bois finition enduit : Retours d'expérience en Grand Est](#) »

Par ailleurs, d'autres fiches publiées par d'autres partenaires ont été diffusées sur notre site Internet comme Retour sur la [rénovation low-tech \(démarche et solutions\) de la Maison diocésaine de Châlons-en-Champagne \(51\)](#).

COMMUNICATION

Mise à jour du site Internet et des réseaux sociaux

- ✓ Animation et mise à jour du site www.envirobatgrandest.fr
- ✓ Création de diverses pages et réorganisation des annuaires en lien avec leurs détails
- ✓ Animation et mise à jour des réseaux sociaux Facebook et Linked In
- ✓ Formation des nouveaux salariés à la saisie dans le site et aux techniques de référencement.
- ✓ Publication des événements, actualités dans les rubriques collaboratives du site.
- ✓ Chaîne Youtube : mise à jour des visuels, réorganisation des playlists et mise en ligne de diverses rediffusions de webconférences.
- ✓ Restructuration des pages de la rubrique Formation



Nombre d'abonnés aux réseaux sociaux :

- ✓ Page Facebook: 660
- ✓ Page LinkedIn: 1640
- ✓ Chaîne Youtube: 475



Statistiques 2022 du site Internet :

2131 visiteurs uniques dont 24% de nouveaux visiteurs (8310 visiteurs en 2021). 19 113 pages vues.

La différence entre les 2 années s'explique de la façon suivante :

- En 2021, le site a généré beaucoup de trafic du fait de l'organisation du congrès international du bâtiment durable
- Nous utilisons Google Analytics pour récupérer les statistiques du site Internet. Or, il ne comptabilise actuellement qu'environ 25% du trafic réel en raison des visiteurs qui refusent les cookies des sites. Nous envisageons en 2023 d'utiliser Matomo pour les statistiques du site.

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

- 1) Page d'accueil
- 2) Agenda
- 3) Annuaire des professionnels de l'écoconstruction et de l'urbanisme durable
- 4) Réalisations exemplaires
- 5) Documents en ligne
- 6) Qui sommes-nous
- 7) Contact

- 8) Actualités
- 9) Bonnes pratiques (OMEGE)
- 10) Séminaire ventilation naturelle

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

123 acteurs étaient référencés dans l'annuaire au 31 décembre 2022 contre 82 en 2021.

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.

Des actions de communication ont été entreprises pour inciter les professionnels à s'inscrire dans l'annuaire.

Par ailleurs, l'annuaire des professionnels ayant suivi la formation Pro-paille a été mis à jour.

Label LQE

Nb d'acteurs labellisés au 31 décembre 2022 : 7 (idem à 2021)

Les demandes de mise à jour de Label LQE ont été examinées pour la période 2022-2023.



Lettres d'information, veille, documentation

- ✓ Réalisation et publication de 23 numéros de la Lettre d'information Envirobat Grand Est version adhérents (diffusion à 408 contacts et diffusion partielle par Envirobat Grand Est – energivie.pro)
- ✓ Réalisation et publication de 16 numéros de la Newsletter gratuite du site Internet (diffusion à 1384 contacts)
- ✓ Activités de veille par l'ensemble de l'équipe d'Envirobat Grand Est – ARCAD LQE afin d'alimenter la lettre d'information et trouver des idées de sujets et intervenants pour les événements organisés.
- ✓ Communication spéciale suite au Congrès international du bâtiment durable du 06-08/10/2021 : mise en ligne sur notre chaîne Youtube des replays des conférences du congrès et lancement de la série de newsletters « To build or not to build » valorisant une sélection de conférences du congrès à revoir en replay. 1 newsletter envoyée en 2022 comportant les liens vers les replays des reportages sur des opérations en Grand Est :



- [restauration d'un patrimoine classé à La Petite Pierre \(67\) \(réhabilitation, matériaux locaux et biosourcés, réemploi\).](#)
- [ilot en bois de grande hauteur à Strasbourg \(67\).](#)
- [restructuration du Cèdre Bleu et Tilleul Argenté à Nancy \(54\) \(réemploi, réhabilitation, matériauuthèque\).](#)
- [extension de la clinique de Vitry-le-François \(51\) \(label BBCE, santé\).](#)
- [site d'Ecurey, reconversion d'une friche en milieu rural à Montiers-sur-Saulx \(55\)](#)
- [visites sur les filières chanvre en Grand Est \(Aube notamment\) et en Wallonie.](#)

Par ailleurs, un stagiaire a été accueilli début 2022 pendant 1 mois pour trier par thème, classer, étiqueter les documents des bibliothèques physiques d'Envirobot Grand Est – ARCAD LQE (une à Nancy et une à Saint Dizier) et mettre à jour la base de données des documents à consulter sur place sur le site d'Envirobot Grand Est.

Sensibilisation personnalisée des maîtres d'ouvrage

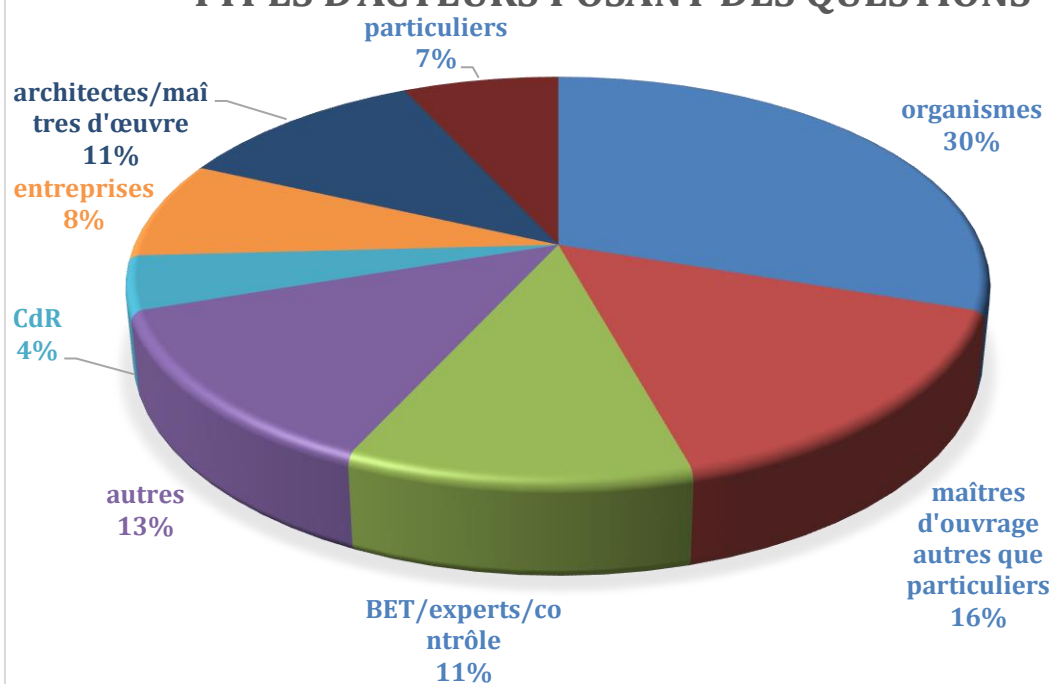
Afin de sensibiliser des maîtres d'ouvrage (hors particuliers) qui ne participent pas déjà aux actions proposées par Envirobot Grand Est, les centres de ressources prennent contact directement avec les maîtres d'ouvrage qui ont des projets de bâtiment ou d'aménagement afin de les sensibiliser au développement durable et de leur faire connaître les organismes qui peuvent les accompagner dans leurs démarches.

29 maîtres d'ouvrage, principalement publics, ont été contactés dans ce cadre, en 2022.

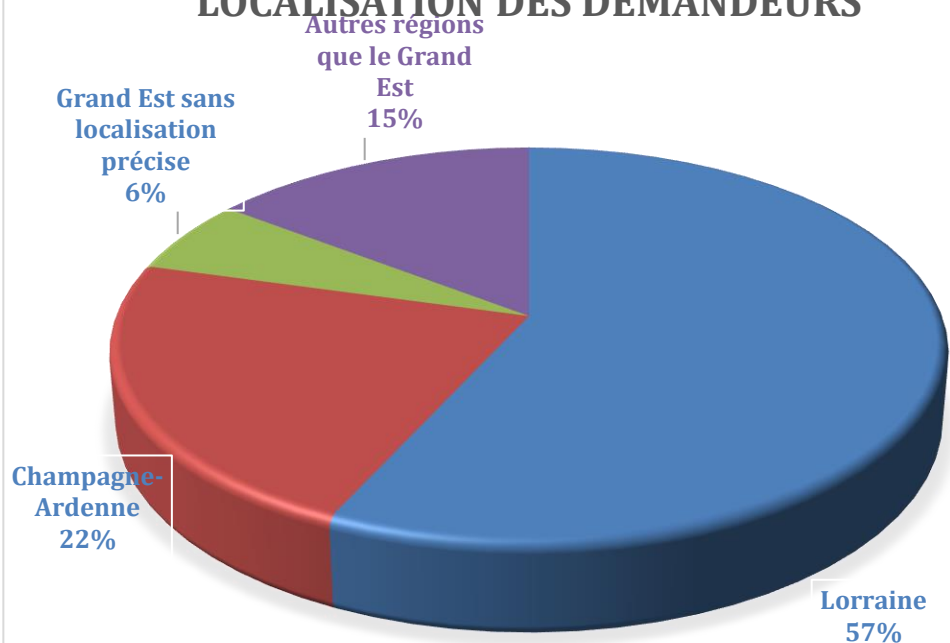
Informations personnalisées

Réponses à 116 demandes d'informations en 2022.

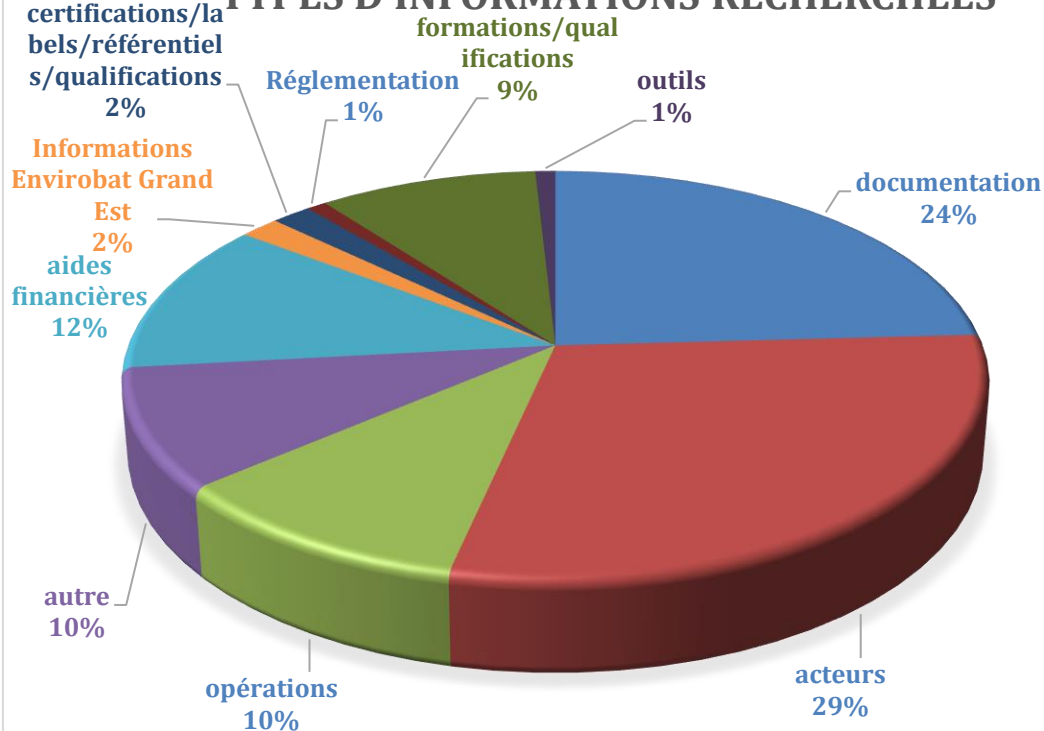
TYPES D'ACTEURS POSANT DES QUESTIONS



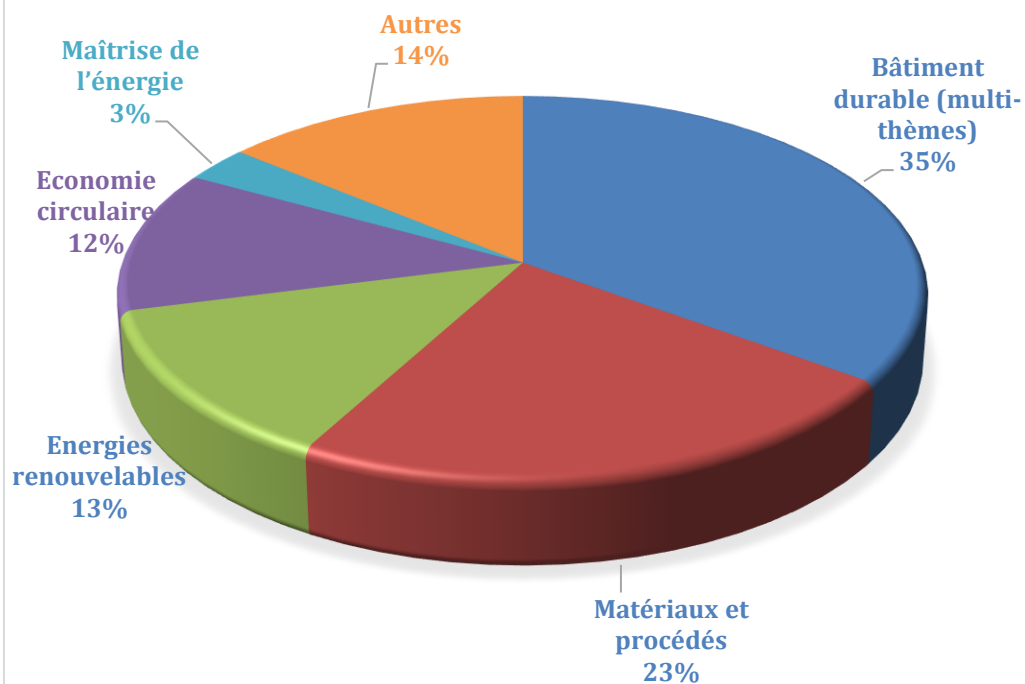
LOCALISATION DES DEMANDEURS



TYPES D'INFORMATIONS RECHERCHÉES



THÈMES DES DEMANDES



Accompagner le déploiement du dispositif Praxibat sur le Grand Est

Actions réalisées :



- ✓ Une mise à jour de la cartographie des plateaux et du tableau de référencement des plateaux PRAXIBAT et de leurs référents a été réalisée en 2022 (sur le site Internet d'Envirobat Grand Est).
- ✓ Organisation d'une visite du plateau PRAXIBAT éclairage du Lycée ARAGO de Reims (51) lors du colloque Éclairage naturel, artificiel et santé, le 28 avril.
- ✓ Participation à la réunion annuelle sur la formation d'Ecurey Pôles d'avenir le 21 janvier (retour sur les formations qui se sont déroulées et travail de propositions sur les formations à venir sur leur site).
- ✓ Participation au webinaire d'information le 15 mars sur l'appel à habilitation FEEBAT pour recruter les organismes de formation qui dispenseront les modules de formation M0 M1 auprès des enseignants et formateurs de l'Éducation nationale, des CFA et des OFA. Cet appel a été diffusé auprès de tous les établissements accueillant le dispositif PRAXIBAT, afin qu'à l'avenir celui-ci puisse peut-être servir de support de formation aux modules M0 et M1. Une prise de contact téléphonique individuelle a été réalisée avec chaque établissement intéressé.
- ✓ Participation et intervention à la réunion COTEBAT organisée par la DDT des Ardennes, au CFA du BTP de Poix-Terron, le 17 mai. Présentation des missions d'Envirobat Grand Est et du dispositif PRAXIBAT Grand Est dans son ensemble, suivie de la visite des plateaux PRAXIBAT et de formation du CFA : explications détaillées sur les plateaux Enveloppe performante et ventilation performante.
- ✓ Rencontre et participation à un groupe de travail Praxibat à Ecurey Pôles d'Avenir (55) le 27/09/2022.

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

- ✓ Accompagnement d'organismes de formation pour recueillir leurs attentes et leurs besoins afin de faire évoluer leurs contenus de formations et faire monter en compétence les formateurs et enseignants.
- ✓ Aide à l'identification d'intervenants pour les formations.
- ✓ Prise de contact avec le futur campus des métiers de la rénovation du patrimoine bâti basé à Troyes et participation à une réunion en ligne avec le Campus des Métiers et des Qualifications de l'Eco-construction et de l'efficacité énergétique (Strasbourg).
- ✓ Préparation d'une webconférence "La ventilation, le bioclimatisme et la qualité de l'air" à destination des enseignants et formateurs. Événement réalisé en partenariat avec les 3 académies du Grand Est (en cours, événement prévu en 2023)
- ✓ Réflexion avec la Région Grand Est sur des actions à mener pour monter en compétence les conseillers en rénovation énergétique France Rénov', les chargés de mission transition énergétique de la Région, les Conseillers en Energie Partagés sur certains sujets. Ciblage



d'événements organisés par Envirobat Grand Est par la Région pour diffusion à ces conseillers.
Présentation d'actualités lors de leurs réunions de réseaux.

- ✓ Réponse à une demande du futur Institut Régional de Formation des Elus Locaux du Grand Est : proposition de programme de formation sur la transition écologique à destination des élus.

Diffusion de l'offre de formation régionale aux professionnels

- ✓ Les organismes de formation du Grand Est sont invités à publier leurs formations en lien avec le bâtiment et l'aménagement durables dans l'agenda du site www.envirobatgrandest.fr. Cela leur permet une diffusion sur le site et dans nos deux newsletters.
- ✓ Diffusion également de MOOC hors Grand Est dans notre newsletter.
- ✓ Une cartographie des lieux de formation (dans le cadre de la Commission Formation-Information-Sensibilisation) a été publiée sur le site Internet dans la rubrique Formation.
- ✓ Les pages de la rubrique Formation du site Internet ont été restructurées. Il existe désormais un Agenda des formations distinct de l'Agenda des événements.

📺 PARTICIPATION À DES SALONS ET DES ÉVÈNEMENTS EXTÉRIEURS

Participation à des salons :

- ✓ 08/04/2022 : Participation aux permanences sur le stand de la Région Grand Est sur le Forum Bois Construction à Nancy.
- ✓ 28/04/2022 : Tenue d'un stand lors de la réunion des maires, au Conseil Départemental 54
- ✓ 02-03/09/2022 : Tenue d'un stand au Carrefour des Collectivités de la Marne de la Foire de Châlons
- ✓ 16/11/2022 : Visite du salon ENVIROPRO à Nancy pour rencontrer les acteurs exposants



Interventions lors d'événements extérieurs :

- ✓ 13/01/2022 : Présentation des actualités du réseau Envirobat Grand Est à la réunion du réseau des chargés de mission Climaxion de la Région Grand Est
- ✓ 27/01/2022 : Intervention sur le REX Bâtiments Performants réalisé sur des opérations équipées de pompes à chaleur pour le compte de l'AQC. Présentation d'une sélection des 12 enseignements. Événement organisé par l'AQC à échelle nationale sous format de visioconférence.
- ✓ 10/03/2022 : Intervention sur les thématiques de bâtiment durable à prendre en compte par les maîtres d'ouvrage lors de la table ronde Transition écologique organisée par l'APMO à Reims (51)



- ✓ 04/04/2022 : Intervention sur les fiches "Étapes clés du réemploi et de la réutilisation des matériaux issus de la déconstruction" dans le cadre de la conférence/Webconférence "Déconstruction et réemploi", avec 189 participants.
- ✓ 25/04/2022 : Intervention sur les étapes clés du réemploi lors d'une réunion du réseau Collectif Grand Est à Nancy.
- ✓ 07/07/2022 : Participation à un jury de concours du CD 57 pour la présélection des groupements qui réaliseront un collège à St Avold
- ✓ 03/10/2022 : Participation à un jury de concours du CD 57 pour la présélection des groupements pour la réalisation d'un collège à Stiring-Wendel
- ✓ 20/10/2022 : Animation de deux ateliers sur l'économie circulaire dans le bâtiment au Congrès Ressources à Troyes (10)
- ✓ 06/12/2022 : Présentation d'Envirobat Grand Est aux nouveaux conseillers France Rénov
- ✓ 12/12/2022 : Intervention de 2h sur le REX Bâtiments Performants réalisé sur des opérations équipées de pompes à chaleur pour le compte de l'AQC dans le cadre d'une réunion Réseau France Rénov Grand Est, à Metz (57). Les actualités du réseau Envirobat Grand Est ont également été présentées.

PARTENARIATS

Relations avec les acteurs partenaires

- ✓ Travail en lien avec l'Agence Qualité Construction pour les restitutions des travaux réalisés dans le cadre de la mission REX Bâtiments performants, sur le thème de la pompe à chaleur en rénovation (relectures, échanges, préparation d'intervention, communication, relations presses, etc)
- ✓ Projet Interreg ET'Air : relecture des guides sur la qualité de l'air intérieur à destination des professionnels et maîtres d'ouvrage
- ✓ Partenariat avec l'Union Régionale des CAUE du Grand Est dans le cadre de la diffusion des informations du Prix Envirobat Grand Est
- ✓ Signature par Envirobat Grand Est – ARCAD LQE du contrat de filière fibres végétales de la Région Grand Est, participation aux ateliers sur le bâtiment et au COPIL (19/01, 03/02, 24/11)
- ✓ Participation à la journée régionale de préparation du 4ème Plan Régional Santé-Environnement (23/02).
- ✓ Participation au Comité départemental du service public de la rénovation énergétique, à la Préfecture de la Marne à Châlons-en-Champagne, le 03 mars.
- ✓ Participation à la journée et aux ateliers de concertation sur le SRADDET Grand Est à Metz le 23 mars et rédaction d'une contribution collective par Envirobat Grand Est – ARCAD LQE
- ✓ Participation au Comité de Pilotage annuel du Service d'Accompagnement à la Rénovation Énergétique (SARE) de la Communauté d'Agglomération d'Épinal le 31 mars
- ✓ Participation à une réunion avec les élus de la commission environnement de la Région Grand Est pour échanger sur les actions pertinentes à mener pour dynamiser la transition écologique au sein du cadre bâti le 4 avril

- ✓ Participation au Jury des Trophées régionaux de la construction bois organisé par Fibois Grand Est le 27 avril
- ✓ Partenariat avec le Lycée Arago de Reims et la DREAL Grand Est pour l'organisation du colloque éclairage naturel, artificiel et santé du 28 avril
- ✓ Partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy et l'ALEC Nancy Grands Territoires dans le cadre de l'organisation de la conférence déconstruction et réemploi du 4 avril.
- ✓ Participation à la Commission Label Ecoquartier organisée par la DREAL Grand Est.
- ✓ Participation aux réunions du réseau Filière Bâtiment organisées par la DREAL Grand Est le 1er juin et le 8 décembre afin de faire connaître nos actions réalisées et en projet aux autres partenaires et nouer des partenariats.
- ✓ Participation à l'atelier de réflexion énergie-économie circulaire de la Communauté de communes du Bassin de Pompey le 9 juin
- ✓ Participation à l'enquête de l'ADEME sur les suites du COVID.
- ✓ Partenariat avec le CEPRI (Centre de prévention du risque inondation) et l'AQC pour l'organisation d'un événement sur les risques naturels le 21 juin 2022
- ✓ Participation au comité de pilotage du réseau Massification de la rénovation en Grand Est animé par le Pôle Fibres-Energivie.
- ✓ Partenariat avec le CREBA et le CAUE 88 lors de l'organisation de la visite de la réhabilitation d'un ancien presbytère en maison multi-activités à Le Tholy
- ✓ Partenariat avec le CAUE 54 pour l'organisation du voyage d'études sur le thème de la co-conception du 16-18 juin
- ✓ Participation au jury de l'AAP Déchets du BTP de Climaxion le 19 juillet.
- ✓ Participation à une réunion avec l'UR HLM Grand Est pour échanger sur nos plans d'actions respectifs et nouer des partenariats.
- ✓ Partenariat avec Citoyens & Territoires pour l'organisation d'une visite d'aménagement à Thiéfosse le 9 septembre
- ✓ Partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy et la Maison de l'Architecture de Lorraine dans le cadre de l'organisation de la conférence "architecture de la ressource" du 04/10
- ✓ Partenariat diffusion des Journées PRO de la Fédération Française de la construction Passive des 12 et 13 octobre à Richardménail
- ✓ Participation à deux Comités techniques du Réseau Performance des bâtiments publics, organisé par la DREAL Grand Est, en visio, le 11 avril et le 18 novembre
- ✓ Participation à la concertation territoriale de la feuille de route décarbonation du bâtiment du Plan Bâtiment Durable à Reims le 25 octobre
- ✓ 12/09, 6/10, 11/10 et 19/12 : organisation de plusieurs réunions en présentiel et visio avec l'Agglomération de Chaumont dans le cadre de leur projet « Accélérateur de la rénovation énergétique. Mise en relation avec le Collectif Biosourcés Grand Est, la DDT 52, les Ambassadeurs Biosourcés (DREAL), ainsi que le PFT Bois du lycée Charles de Gaulle de Chaumont. Préparation de deux événements en partenariats : 6 et 7 février 2023, journée ambassadeurs biosourcés dans les locaux de la DDT ; et en mars / avril 2023, ½ journée au Lycée Charles de Gaulle pour sensibiliser les artisans.

- ✓ 07/10 : Participation à l'AG statutaire de la Confédération de la Construction en Terre Crue (CCTC).
- ✓ Participation à la réunion "rénovation énergétique des bâtiments" organisée par la préfecture de Meuse le 20 octobre
- ✓ 28/10 : Participation à l'AG du Projet National Terre Crue (PN terre).
- ✓ 17/03, 06/12 : Participation au Comité Partenarial et au groupe de travail bâtiment du GO PEI Pôle Européen du chanvre.
- ✓ 15/12 : Partenariat diffusion avec la FFB Grand Est pour la visite de chantier avec mise en œuvre d'ITE fibre de bois avec finition enduit dans la cadre de la rénovation à objectif passif (Enerphit) de 3 bâtiments de l'IUT Henry Poincaré à Cosnes-et-Romain (54). Évènement ayant malheureusement dû être annulé par manque d'inscrits.
- ✓ 16/12 : Participation au projet "E-modules" porté par l'AFPA Grand Est. Enregistrement d'un podcast sur les matériaux biosourcés dans la construction. Diffusion prévue début 2023. Mise en réseau avec Lorraine Energies Renouvelables pour le podcast sur les énergies renouvelables.
- ✓ Partenariat avec l'IUT Epinal Hubert Curien pour l'organisation d'une conférence sur le réemploi le 9 mars 2023. Une enseignante et des étudiants de l'IUT ont été mis à contribution pour organiser la communication de l'évènement et organiser une exposition sur un chantier de déconstruction.
- ✓ Rencontre avec l'association Citoyens & Territoires pour un échange sur les actions respectives des 2 structures le 28 octobre
- ✓ Rencontre avec la DREAL Grand Est et PNR Montagne de Reims le 25 novembre pour échanger sur les actions à mener en commun
- ✓ Rencontre avec l'association Lorraine Energies Renouvelables (dont chargé de mission géothermie) pour échanger sur les actions respectives des 2 structures le 28 novembre
- ✓ Participation à l'Assemblée Générale de Filière Paille Grand Est, en visio, le 14 janvier.
- ✓ Participation aux Rencontres Collectif Champagne-Ardenne sur le réemploi, à Châlons-en-Champagne, le 10 mars. Présentation des porteurs de projets, et rencontre avec les acteurs du réemploi en CA.
- ✓ Rencontre avec Châlons aggro le 6 avril : présentation de nos deux structures et de nos objectifs communs. Réflexion sur les actions à mener ensemble.
- ✓ Participation à l'AG de l'Association des Maires 54
- ✓ Participation au Congrès départemental 2022 de l'association des Maires de la Marne à Châlons-en-Champagne.
- ✓ Participation à l'Assemblée Générale de 3C Grand Est le 13 décembre

Réseaux

- Réseau Envirobat Grand Est

De nombreuses réunions ont été organisées entre les 3 centres de ressources du réseau afin de coordonner les actions communes, l'organisation du Comité de Pilotage du réseau.

Une nouvelle plaquette de présentation du réseau Envirobat Grand Est a été réalisée.



L'équipe des 3 centres de ressources du réseau

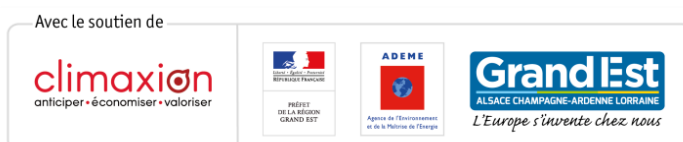


– Réseau Bâtiment Durable (RBD)

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 veille pour la Revue de Presse nationale du Réseau Bâtiment Durable et diffusion de cette revue
- ✓ Transfert des informations et du site du congrès au prochain organisateur
- ✓ Participation au groupe de travail sur l'économie circulaire du réseau bâtiment durable, le 22 mars, en visioconférence.
- ✓ 14 et 15/09 : Participation aux journées du Réseau Bâtiment Durable à Marseille.
- ✓ 03/02, 01/04, 03/06, 30/11 : Participation aux réunions d'animateurs et de directeurs du Réseau.
- ✓ Fin 2022 : réponse à l'appel à candidatures pour l'animation du réseau bâtiment durable en 2023 organisation des réunions du réseau, action collective (publication) et site internet (alimentation et suivi). Envirobat Grand Est – ARCAD LQE a été retenu pour cette mission.
- ✓ Partenariat avec le Pôle Energie Bourgogne-Franche Comté, membre du Réseau Bâtiment Durable, qui anime le réseau RESET des établissements de santé en Bourgogne-Franche Comté, pour l'organisation d'une visite d'un établissement médico-social à Bourbonne-les-Bains (52).



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