

20 octobre 2020

# Webinaire n°1 Club CREBA Grand Est

**Bienvenue!**  
La réunion commencera à 9h30.

20 octobre 2020

# Webinaire n°1 Club CREBA Grand Est

Alice Lejeune, DREAL Grand Est  
Elodie Héberlé, Cerema Est/CREBA

0

# Intervention d'Andrés Litvak

Responsable du groupe Bâtiment  
Cerema de Bordeaux

Coordinateur de CREBA

# Sommaire

- > Bienvenue aux nouveaux membres!
- > Point sur l'utilisation de NENUFAR
- > Fonctionnement du Club CREBA Grand Est
- > Thème principal 2020/2021
- > Intervention de Lison Védý
  - Chargée de mission formation et sensibilisation au bâtiment durable –Animatrice PRAXIBAT Envirobat Grand Est
- > Thème secondaire 2020/2021
- > Intervention de Jean-Michel Sementery
  - Conseiller technique Grand Est Tradical

1

**Bienvenue aux nouveaux  
membres!**

## Bienvenue aux nouveaux membres!

- > Nathalie Coudray-Dubos  
Chargée des Partenariats - Attachée de direction  
Ecole d'architecture de Nancy
- > Meghan Calvo  
Chargée de mission Plateforme de Formation Eco rénovation  
Ecury Pôles d'Avenir
- > Jean-Michel Sementery  
BCB Tradical / Lhoist  
Conseiller technique pour les chaux et bétons de chanvre Tradical  
secteur Est
- > Bernard Flament  
Responsable formation d'ingénieur par alternance en Génie Climatique  
et Energétique  
INSA de Strasbourg

2

## Point sur l'utilisation de NENUFAR

# Point sur l'utilisation de NENUFAR

The screenshot displays the NENUFAR web application interface. At the top, there is a navigation bar with a search bar and a user profile for Elodie HEBERLE. The main content area is divided into two columns. The left column contains a list of documents, with the 'Actualités' button highlighted by a red circle. The right column contains a feed of posts, with a notification '3 informations non lues' highlighted by a red circle. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and the system clock.

Document	Post
Webinaire : 1ère plénière du Club CREBA Grand Est Lien Ring Central le 20 Octobre 2020 à 09:00	Elodie HEBERLE il y a 55 min 40 lus 0 J'aime 3 commentaires
01_ERBA .docx	Aurélien WISSER le 28/09/20 à 16:01 13 lus 0 J'aime ajouter un commentaire
20200831_Annuaire_Club_CREBA_GE .xlsx	Elodie HEBERLE le 28/09/20 à 15:04 47 lus 0 J'aime ajouter un commentaire
azerty	Elodie HEBERLE le 28/09/20 à 14:45 5 lus 0 J'aime
Recherche d'artisans Bonjour à tous, Christophe Vaudin, de la DDT 51, est sollicité afin de trouver un artisan	Elodie HEBERLE le 28/09/20 à 14:42 13 lus 0 J'aime

# Point sur l'utilisation de NENUFAR

The screenshot displays the NENUFAR web application interface. The browser address bar shows the URL: <https://reseaux-nenufar.fr/public/perimetre/consulter/105#>. The user is identified as Elodie HEBERLE, 1 - Animateur. The main content area is titled 'Club CREBA Grand Est' and includes a search bar, navigation tabs (Actualités, Dossiers, Agenda, Projet, Ajouter), and a sidebar menu. The 'Dossiers' tab is highlighted with a red circle, and a red arrow points to the 'Dossiers' menu item in the sidebar. The main content area shows a list of documents with columns for Nom, Type, Date, and Utilisateur. The first document is '20200630\_CREBA\_Feuille\_route\_Club\_GE\_2020-2021' and the second is 'Du Cercle bâti ancien Grand Est au Club régional CREBA'. The sidebar menu includes options like 'Mes favoris', 'Dossiers', 'Annuaire', 'Réunions', '1\_Fiches\_thematiques', '2\_TP\_3-2\_Reseau\_formation\_pro', '3\_TS\_5-5\_Architecture\_et...', '4\_T\_CREBA', and 'Autres'. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the search bar and system tray.

Mes espaces >  
**Club CREBA Grand Est**  
L'objectif du Club CREBA Grand Est est de contribuer activement à la réflexion pour massifier la réhabilitation énergétique et responsable du bâti ancien.

Inviter un collaborateur  
Administration Détails Se désinscrire

Actualités **Dossiers** Agenda Projet Ajouter

Nouveau Sélection multiple

Dossier Club CREBA Grand Est > 0\_BIENVENUE : à lire !

Annuaire Réunions

Nom	Type	Date	Utilisateur
20200630_CREBA_Feuille_route_Club_GE_2020-2021	.pdf	05/10/2020 14:26	Elodie HEBERLE
Du Cercle bâti ancien Grand Est au Club régional CREBA	.pdf	01/07/2020 13:57	Alice LEJEUNE

**Le Cercle bâti ancien** : il a été initié en 2017 par la Dreal pour porter le sujet de la rénovation énergétique du bâti ancien (ante 1948), sujet particulier par son fort enjeu social et urbain (il concerne les cœurs des villes et villages du Grand Est), culturel (préservation du patrimoine bâti ordinaire) et technique (spécificité des matériaux, durabilité des rénovations).

**Le Centre de ressources CREBA** <http://www.rehabilitation-bati-ancien.fr> : il a été mis en ligne en octobre 2018 et constitue désormais au niveau national le portail internet de référence sur la réhabilitation responsable du bâti ancien.

Taper ici pour rechercher

14:37  
05/10/2020

# Point sur l'utilisation de NENUFAR

The screenshot displays the NENUFAR web editor interface. The browser address bar shows the URL: <https://reseaux-nenufar.fr/public/document/consulter/145232?slug=105>. The document title is "20201020\_Webinaire\_1\_Programme\_et\_modalites\_pratiques". The editor toolbar includes options for font (Arial, size 24), bold, italic, underline, and text color. The main content area shows the following text:

## Webinaire n°1 du Club CREBA Grand Est

### Programme

- Introduction :
  - Claire Chaffanjon, cheffe du Service Transition Énergétique Logement Construction de la DREAL Grand Est
  - Andrés Litvak, responsable du groupe Bâtiment au Cerema de Bordeaux et coordinateur de CREBA
- Résultats de la phase de réflexion thématique et des travaux du Cercle bâti ancien :
  - Alice Lejeune, chargée de mission Qualité du parc bâti existant, STELC/PCBD, DREAL Grand Est
- Présentation de la feuille de route 2020/2021
  - Elodie Héberlé, responsable d'activité Performance énergétique des bâtiments au Cerema de Strasbourg, responsable technique de CREBA et animatrice du club CREBA Grand Est
  - avec la participation de Lison Védry, chargée de mission formation et sensibilisation au bâtiment durable et animatrice PRAXIBAT, Envirobat Grand Est

The interface also shows a Windows taskbar at the bottom with the search bar and system tray.

# Point sur l'utilisation de NENUFAR

The screenshot displays the NENUFAR web application interface. At the top, there are browser tabs for 'NENUFAR', 'WEBINAIRE CERCLE CREBA', and 'Nouvel onglet'. The address bar shows the URL 'https://reseaux-nenufar.fr/public/perimetre/consulter/105#'. The user profile 'Elodie HEBERLE' is visible in the top right corner.

The main content area is titled 'Club CREBA Grand Est' and includes a search bar, navigation tabs for 'Actualités', 'Dossier', 'Agenda', and 'Projet', and an 'Ajouter +' button. The 'Agenda' tab is highlighted with a red circle. Below the navigation, there are controls for the calendar view, including 'octobre 2020', 'Aujourd'hui', and view options for 'Mois', 'Semaine', and 'Jour'. A red arrow points to the 'Jour' view option.

The calendar grid shows dates from 28 to 18. The date 5 is highlighted in yellow. The right sidebar contains various navigation icons: Annuaire, Dialogue, Evènement, Document, Tâches, Sondage, Publication, and Formulaire.

The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text 'Taper ici pour rechercher' and several application icons. The system tray in the bottom right corner displays the time '14:10' and the date '05/10/2020'.

# Point sur l'utilisation de NENUFAR

The screenshot displays the NENUFAR web application interface. The browser tabs include 'NENUFAR', 'WEBINAIRE CERCLE CREBA', and 'Nouvel onglet'. The address bar shows the URL: <https://reseaux-nenufar.fr/public/perimetre/consulter/105#>. The main content area is titled 'Mes espaces > Club CREBA Grand Est' and includes a search bar, a 'Besoin D'aide ?' button, and a list of documents: '01\_ERBA.docx', '20200831\_Annuaire\_Club\_CREBA\_GE.xlsx', 'azerty', and 'Recherche d'artisans'. A sidebar on the right, titled 'DIALOGUE', shows a list of conversations and a vertical menu with icons for 'Annuaire', 'Dialogue', 'Evènement', 'Document', 'Tâches', 'Sondage', 'Publication', and 'Formulaire'. A red arrow points to the 'Dialogue' icon in the sidebar. A tooltip above the arrow reads: 'Afficher toutes vos conversations au sein de l'espace. Pour créer une nouvelle conversation cliquer sur « Dialogue » puis sur « Ajouter un dialogue ».' The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date '14:13 05/10/2020'.

3

## Fonctionnement du Club CREBA Grand Est

# Fonctionnement du Club CREBA Grand Est

## > Objectifs :

- « Massifier la réhabilitation énergétique responsable du bâti ancien »
  - Partager la connaissance, sous la forme de rencontres entre les membres ;
  - Faire avancer la connaissance en montant ou en alimentant des projets ;
  - Diffuser la connaissance auprès d'un public large.
  
- Porter les enjeux soutenus par CREBA en tant que plateforme nationale de référence sur la réhabilitation du bâti ancien :
  - participer aux différents projets menés actuellement par CREBA : beta-test du MOOC CREBA, du module FEEBAT Bâti ancien en cours de mise à jour par CREBA, retours sur des stratégies d'accompagnement de la réhabilitation énergétique pour l'ADEME, etc.

# Fonctionnement du Club CREBA Grand Est

## > Organisation du travail :

- Dans la continuité de ce qui a été fait par le Cercle :
  - 16 fiches thématiques pour le Cercle
  - 2 thèmes choisis par an pour le Club
  - Pour cette année, thèmes choisis par CREBA
  
- Thème principal : implication forte
  - Petit comité
  - 4 réunions par an
  - Travail entre les réunions
  
- Thème secondaire : implication plus faible
  - Sondages, bases de données, etc.
  
- Thèmes CREBA
  - A définir

4

# Thème principal 2020/2021

# Thème principal 2020/2021

## > La formation à la réhabilitation énergétique du bâti ancien dans le Grand Est

*Fiche 3-1 Amener les professionnels à se former sur le bâti ancien*

*Fiche 3-2 Un réseau des formations dans le Grand Est ?*

*Fiche 3-3 Quels outils à disposition des espaces FAIRE pour parler bâti ancien aux professionnels ?*

### > Objectifs 1:

- recenser les formations à la réhabilitation du bâti ancien dans le Grand Est,
- identifier les verrous à leur développement
- proposer des solutions pour les promouvoir

### > Objectifs 2 :

- produire une publication sur ce thème,
- d'ici la plénière du Club en juin prochain
- diffuser dans le Grand Est dans nos réseaux respectifs

# Thème principal 2020/2021

## > Les étapes :

- recenser les formations à la réhabilitation du bâti ancien dans le Grand Est,
- identifier les verrous à leur développement
- proposer des solutions pour les promouvoir

		juil-20	août-20	sept-20	oct-20	nov-20	déc-20	janv-21	févr-21	mars-21	avr-21	mai-21	juin-21
Thème principal	Recensement	->->	->->										
	Identification des verrous												
	Propositions de solutions												

# Thème principal 2020/2021

## > 1<sup>ère</sup> étape

- Rapport rédigé par l'asder dans le cadre du projet PACTE « Eco-bâtiment » :  
<https://reseaux-nenufar.fr/public/document/consulter/149656?slug=105>
- lancée le 7 septembre
- Une quinzaine de formations (initiales, continues, tout niveau)
- Sites investigués :
  - AFPA,
  - GRETA,
  - CNAM,
  - formation.grandest.fr
  - Envirobat Grand Est - LQE
  - MPF,
  - FFB,
  - Capeb,
  - IUMP de Troyes,
  - Campus des métiers dans l'éco-construction et l'efficacité énergétique

Nom de la formation	Parties prenantes	Merci à	Statut
01_Eco-renover_le_bati_ancien	PNR des Vosges du Nord INSA de Strasbourg	Aurélie Wisser François Liermann	Relecture
02_ATHEBA_Pro	MPF	Dominique Médy	A relancer
03_Renovation_du_bati_ancien	Classe 4 Ecurey Pôles d'Avenir	Véronique Galmiche	Relecture
04_Macon_du_bati_ancien_et_Module_specialisation	AFPA Verdun BTP CFA Aube Poinfor Langres AFPA ANTENNE DR GRAND-EST	Des contacts?	
05_FEEBAT_Bati_ancien	AFOLOR par exemple	David Merlier	En cours
06_Renovation_Basse_Consommation	EDF Bure	Laurent Guay	A relancer
07_Ecole_architecture_Nancy	Ecole d'architecture de Nancy	Gaëlle Perraudin Nathalie Coudray-Dubos	A relancer
08_Bac_pro_Interventions_sur_le_patrimoine_bati	Lycée Le Corbusier d'Illkirch	Jean-Philippe G'styr	En cours
09_INSA_Strasbourg	INSA de Strasbourg	Bernard Flament	Relecture
10_Ecole_architecture_Strasbourg	Ecole d'architecture de Strasbourg	Antoine Oziol	A relancer
11_Projet_Gabion	Batilibre	Manuel Zaepffel	Relecture
12_Licence_pro_Construire_ecologique	IUT Robert Schuman	Kateryna Vysochina	En cours
13_Maconnerie_IUMP	IUMP	Des contacts?	
14_L_humidite_dans_les_parois_SCOP_des_2_rives	SCOP des 2 rives	Hélène Ludmann	En cours
15_La_rehabilitation_energetique_des_batiments_SCOP_des_2_rives	SCOP des 2 rives	Hélène Ludmann	En cours

# Thème principal 2020/2021

## > 2<sup>ème</sup> étape et 3<sup>ème</sup> étape :

### ■ Mi-novembre :

- Finalisation des fiches de recensement
- Constitution d'un groupe de travail pour analyser ce recensement, identifier les verrous à leur développement et proposer des solutions

### ■ Début janvier :

- Réunion du GT : brainstorming sur le contenu, la forme de la publication et sa diffusion

### ■ Premier semestre

- Rédaction par le Cerema
- Relecture par le GT

## > Juin 2021 :

- Présentation de la publication à la plénière du Club CREBA Grand Est

## > Des volontaires pour ce GT?

5

## Intervention de Lison Védry

Chargée de mission formation et  
sensibilisation au bâtiment durable –  
Animatrice PRAXIBAT

Envirobot Grand Est

6

# Thème secondaire 2020/2021

# Thème secondaire 2020/2021



## > L'isolation par l'extérieur et le bâti ancien

*Fiche 5-1 Les diagnostics, étape-clef pour bien rénover les logements anciens*

*Fiche 5-2 Les enduits à caractère isolant*

*Fiche 5-3 Confort d'été : le bâti ancien face au changement climatique*

*Fiche 5-4 Intégration des panneaux solaires en centre ancien*

*Fiche 5-5 Architecture du bâti ancien et isolation par l'extérieur (ITE)*

## > Objectifs 1 :

- expliciter ce qu'est une « bonne » ou une « mauvaise » ITE pour les acteurs du bâtiment

## > Objectifs 2 :

- produire une publication sur ce thème,
- d'ici la plénière du Club en juin prochain
- diffuser dans le Grand Est dans nos réseaux respectifs

## Thème secondaire 2020/2021

### > Les étapes :

- Collecter des photos de « bonne » ou « mauvaise » ITE
- Diffuser une enquête aux acteurs du bâtiment pour qu'ils explicitent leur perception
- Analyser l'enquête (en espérant arriver sur un consensus) et synthèse

		juil-20	août-20	sept-20	oct-20	nov-20	déc-20	janv-21	févr-21	mars-21	avr-21	mai-21	juin-21
Thème secondaire	Collecte	>>	>>										
	Enquête												
	Synthèse												

# Thème secondaire 2020/2021

## > 1<sup>ère</sup> étape :

- Lancée début octobre
- Pas de réponse pour l'instant. Pourquoi?

### Collecte d'exemples d'ITE sur des bâtiments anciens

Voir Modifier Formulaire Résultats Partager

Ce formulaire est destiné à collecter des exemples d'ITE sur des bâtiments anciens. Il n'est ouvert, dans un premier temps, qu'aux membres du Club CREBA Grand Est.

Pour chaque photo, la source et le contexte devront être explicités. Une photo avant travaux serait à ce titre utile à la réflexion.

**Nous recherchons à la fois des "bons" et des "mauvais" exemples, peu importe ce que "bon" ou "mauvais" signifie pour vous.** Des exemples "bons" sur certains points, mais "mauvais" sur d'autres nous intéressent également. La deuxième partie de ce travail, l'enquête, permettra d'explicitier ces deux notions de "bons" et "mauvais", y compris pour le membre ayant proposé l'exemple.

*Rappel : pour des questions de droit à l'image et de respect de la vie privée, les photos ne doivent pas montrer de visages et seules les prises de vue depuis la voie publique sont autorisées (sans autorisation des propriétaires). Pour des questions de droit d'auteur, bien indiquer également la source de la photo si celle-ci a été trouvée sur Internet.*

Nous demandons dans ce formulaire l'identité du membre ayant proposé l'exemple, afin de revenir vers lui si des informations importantes venaient à manquer. Cependant, dans l'étape d'enquête, seul l'exemple (et non l'identité de celui qui l'a proposé) apparaîtra, afin de ne pas fausser les résultats.

En cas de questions, n'hésitez pas à contacter Elodie Héberlé ([contact@rehabilitation-bati-ancien.fr](mailto:contact@rehabilitation-bati-ancien.fr)) en précisant "Club CREBA Grand Est" en objet.

Merci pour votre participation!

## Thème secondaire 2020/2021

### > 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> étape :

- Début janvier (si photos suffisantes)
  - Création de l'enquête
  - Partage de l'enquête auprès des membres pour avis
  - Diffusion de l'enquête via vos réseaux
  - Les membres pourront aussi répondre!
- Début mars (si réponses à l'enquête suffisante) :
  - Début de l'analyse puis de la synthèse

### > Juin 2021 :

- Présentation de la publication à la plénière du Club CREBA Grand Est

### > Puis :

- Diffusion plus large de l'enquête à l'ensemble du territoire?

7

**Thèmes CREBA**

**Encore à définir!**

8

# Intervention de Jean-Michel Sementery

Conseiller technique Grand Est

Tradical

# Merci à tous pour votre attention!

RingCentral Meetings

Recording...

Participants (22) new

Find a participant

- E elodie.heberle (Host, me)
- AL Alice LEJEUNE (DREAL Grand Est)
- J Jean-Michel.SEMENTER
- LV Lison VEDY - ARCAD LQE
- A agnes.blondin
- AL Andres Litvak
- AM Aurélie Martin

Mute All Unmute All More

RingCentral Meetings Group Chat

partenaire de ce projet ENERPAT SUDOIE  
: <https://www.enerpatsudoe.fr/>

Notre partenaire Sites et Cités Remarquables de France, membre fondateur de CREBA, est également partenaire de ce projet ENERPAT SUDOIE  
: <https://www.enerpatsudoe.fr/>

From Lison VEDY - ARCAD LQE to Everyone:  
Avez-vous aussi expérimenté le mélange chaux/balles (riz, épeautre etc) ?

To: Everyone

Type message here...

Oceane Rivoal ...

Godechot Benoit

malory.chery

Gabriel QUENTIN

33329799314

33369085100

Taper ici pour rechercher

12:01 20/10/2020