

## Rapport d'activité

2024

Le réseau des bâtisseurs durables







Partenaires de nos actions

UNION EUROPÉENNE

\* \* \* \*

\* \* \*

L'Europe s'engage en Bretagne







Membre du Réseau







**Jean-François HERVÉ,** *Président de l'association* 

#### 2024 : un engagement affirmé et partagé

l'année a été particulièrement riche en actualités et en événements pour l'association. Force est de constater qu'au sein de la filière, le bâtiment durable est une préoccupation grandissante.

#### Retour sur les temps forts de l'année

- Lancement des premières commissions d'évaluation de la Démarche Bâtiments Durables Bretagne (BDB), un projet structurant qui allie accompagnement des acteurs, évaluation et exigence pour les projets et partage d'expériences entre pairs.
- Le déploiement du dispositif "Attractivité des métiers du bâtiment durable en Bretagne" visant à rendre ces métiers plus visibles et attractifs auprès des jeunes afin de susciter leur intérêt pour l'avenir et donner de la visibilité aux formations dédiées sur le territoire.
- De nombreuses collaborations lors d'évènements avec des partenaires locaux et la production de ressources pour les professionnels, toujours dans le but de toucher toujours plus de professionnels sur l'ensemble du territoire et renforcer notre maillage régional.
- Le lancement des Mardis de l'Économie Circulaire, un parcours thématique sur le territoire de Rennes Métropole visant à acculturer les acteurs de l'aménagement, de la construction et de la rénovation aux principes de l'économie circulaire.
- Dynamique de croissance de notre réseau d'adhérents, soutenue par une volonté forte d'être au plus près des préoccupations des acteurs du secteur.
- Renforcement de l'équipe avec l'arrivée de Loan FLEURY au sein du pôle communication, un soutien précieux qui a permis de dynamiser notre visibilité et de mieux partager nos actions au sein de la filière.

#### Nos priorités pour l'année à venir

Pour 2025, l'année s'annonce déjà riche en contenus et en engagements pour Batylab. Nous continuerons à multiplier les évènements et les temps de rencontres pour nourrir la dynamique du réseau, favoriser les échanges et encourager la coopération entre tous les acteurs du bâtiment durable.

- Renforcer les liens entre les professionnels du secteur à travers des évènements diversifiés et enrichis en contenus techniques produits avec le soutien des experts de notre réseau.
- Poursuivre nos accompagnements pour être toujours au plus près des besoins et attentes des acteurs du bâtiment durable, notamment à travers des dynamiques ou parcours construits pour un territoire et avec les acteurs locaux.
- **Étoffer nos ressources** pour accompagner la montée en compétences des professionnels, en particulier sur des thématiques clés comme la rénovation énergétique, la gestion de l'eau, ou encore le réemploi.

Avec ces ambitions, nous souhaitons continuer à faire de Batylab un acteur incontournable du bâtiment durable en Bretagne, toujours plus solidaire, innovant et tourné vers un avenir désirable.

# SOMMAIRE

ÉDITO p03



RENCONTRES	p05
Cycle de webinaires	p05
Journées Techniques	p06
Visites	p07
Groupes de Travail Adhérents	p07



RESSOURCES	<b>p08</b>
Dossiers REX	p08
Dossiers Prescrire les éco-matériaux	<b>p09</b>
Docuthèque	p10
Veille technique et réglementaire	p10



CO-LAB	pll
Club Entreprises Bretagne	pll
Réseau PassivHaus Bretagne	p12
OFF - Osez Faire Frugal	p12
Appel à projets Bâtiments Performants	p13
Réseau Bâtiment Durable	p13
Évènements en Co-lab	p14



ACCOMPAGNEMENT	p16
Démarche Bâtiments Durables Bretagne	<b>p16</b>
Collectif des Démarches Quartiers Bâtiments Durables	<b>p17</b>
Sensibilisation et Parcours	p18



ATTRACTIVITE	p21
Construction du dispositif d'animations	p21
Conception des outils	p22
Lancement du dispositif	p23
Actions	p24



COMMUNICATION	p25
Site web	p25
Agenda	<b>p26</b>
Actualités	<b>p26</b>
Réseaux sociaux	<b>p27</b>
Lettre d'information mensuelle	<b>p27</b>
Annuaires des adhérents et éco-matériaux	p28



VIE DE L'ASSOCIATION	<b>p29</b>
Gouverance et adhérents	<b>p29</b>
Avantages adhérents et rendez-vous nouveaux adhérents	p30
Animations adhérents	p31
Devenir adhérent et montant des cotisations 2025	p32
Bilan carbone de l'association	p33
Équipe	p34





## RENCONTRES

Favoriser les échanges en organisant des temps forts

#### CYCLE DE WEBINAIRES

Depuis 2021, des webinaires mensuels sont organisés avec un succès grandissant. Ces rendez-vous numériques, conçus sous un format court et dynamique, mettent en avant des thématiques actuelles ou émergentes.

Programmés chaque 3ème jeudi du mois de 9h à 10h, ils ont permis d'aborder des sujets variés tels que la préfabrication appliquée au passif, la géothermie, la toiture biosolaire, la gestion des eaux pluviales, le rôle des professionnels dans l'auto-réhabilitation, la rénovation performante des maisons individuelles, la densification douce des logements ou encore la biodiversité.

Chaque webinaire se structure autour de trois temps forts : une présentation théorique, un retour d'expérience et un moment d'échange entre participants et intervenants.

Pour garantir leur pérennité et une accessibilité en tout lieu et à tout moment, les webinaires sont systématiquement enregistrés puis mis à disposition sur notre chaîne YouTube et dans la rubrique "voir ou revoir" de notre site internet. Ils sont également partagés par e-mail aux inscrits et diffusés plus largement auprès des membres du réseau via la newsletter mensuelle et la page LinkedIn de l'association.









## **JOURNÉES TECHNIQUES**

Pour la première fois, Batylab a proposé 2 journées techniques dans l'année. Ces journées, véritables temps forts de la vie associative, permettent de mobiliser largement les membres du réseau autour de thématiques émergentes. En 2024, 2 sujets ont ainsi pu être explorés.

## Journée technique "le bâti ancien, un bâti durable"

Cette journée, organisée à Morlaix (29) a attiré 144 participants au premier trimestre 2024. La Bretagne, riche en patrimoine bâti, se tourne vers la réhabilitation, représentant plus de 30% du parc immobilier. Les ateliers et conférences ont exploré les techniques constructives traditionnelles bretonnes, en partenariat avec des organisations nationales et régionales.

L'évènement, organisé au SEW, dans l'ancienne manufacture de tabac de Morlaix, a accueilli 24 étudiants de l'IUT de génie civil de Brest-Morlaix, renforçant l'attractivité des métiers du bâtiment durable. Avec un taux de satisfaction de 4,7/5, l'évènement a confirmé l'intérêt de valoriser le bâti existant pour ses atouts socio-culturels et son adaptation aux contraintes climatiques. Le bâti ancien est un bâti durable!









## Journée technique "bâtiment et économie circulaire #2"

La journée technique "bâtiment et économie circulaire #2 : compétences et boucle des ressources" s'est tenue au palais des congrès de Saint-Brieuc (22), le 3 décembre 2024. Organisée en partenariat avec la Région Bretagne, l'ADEME, Saint-Brieuc Armor Agglomération, la CRESS Bretagne et ALOEN, elle faisait écho à la première journée organisée en 2022 sur cette même thématique.

185 professionnels ont participé aux échanges avec une plénière organisée en 4 tables rondes pour aborder l'éco-conception, les études et la déconstruction, le cadre juridique et assurantiel, la chaîne de valeur et les mises en relation. Plusieurs temps exploratoires sous forme d'ateliers et d'une visite de chantier étaient proposés aux participants durant l'après-midi.



**25** INTERVENANTS

**144** PARTICIPANTS





#### VISITES

es visites de l'année 2024 ont fortement été orientées sur la mise en lumière des matériaux issus de source d'approvisionnement durable, à savoir les matériaux biosourcés ou issus de l'économie circulaire.

Au travers des projets et entreprises visités, notre réseau Batylab a pu découvrir ou redécouvrir des éléments tels que le MOB remplissage paille, les panneaux agglomérés biosourcés, le vêtage en chaume, les produits issus du réemploi in-situ et ex-situ, ainsi que des éléments plus conventionnels comme la laine de bois.

Ces visites ont aussi été l'occasion de mettre en avant des systèmes tels que : la chaufferie bois à Lanmeur (29), la double flux et le photovoltaïque à Saint-Pabu (29), la CTA à Saint-Brieuc (22) ou encore la PAC en géothermie à Brech (56). Ces valorisations de procédés durables vont dans le sens des actions de Batylab au regard de l'accompagnement de la filière bâtiment vers une filière bas-carbone et durable.

Ce sont, approximativement, 340 personnes qui ont pu directement se confronter sur site à ces pratiques et échanger avec les acteurs de terrain, qu'ils soient maîtres d'ouvrages, architectes ou de bureaux d'étude ou d'entreprises.

Ces visites se sont inscrites en complémentarité des actions de nos réseaux partenaires. Ainsi entre Batylab, [FB]<sup>2</sup> et ses filières ou encore Bruded, l'ensemble du territoire régional a bénéficié d'une animation technique en faveur du bâtiment durable. Ces collaborations se sont cristallisées notamment autour du Printemps de l'Éco-Construction (PEC) et se poursuivront en 2025 au travers d'autres actions en Bretagne.



10 Visites 340 participants



## GROUPES DE TRAVAIL ADHÉRENTS





Depuis 2022, deux groupes de travail, à destination des adhérents de l'association, se poursuivent à Rennes (35) : l'un sur l'économie circulaire, l'autre sur la rénovation.

Véritables lieux de partage, la formule a été revisitée et co-construite par les membres en début d'année afin de proposer un mode de fonctionnement en adéquation avec les attentes et disponibilités des membres : 4 sessions par an de deux heures sont proposées par groupe et chacune proposant des formats variés tels que des partages de pratiques, des retours d'expérience ou encore des tables-rondes thématiques favorisant la montée en compétence collective ainsi qu'un temps dédié aux actualités des membres.

Pour poursuivre la dynamique sur le territoire, un nouveau groupe de travail dédié à l'Adaptation au Changement Climatique a vu le jour au dernier trimestre à Brest (29). La première session était dédiée à un atelier mené par Bretagne Compétitivité afin de poser le cadre et définir les objectifs du groupe.

groupes de travail

sessions de travail

48
membres

## RESSOURCES

Accompagner la montée en compétences par la production de dossiers techniques

#### DOSSIERS REX

es dossiers retours d'expériences sont des dossiers de valorisation de bonnes pratiques et d'enseignements issus de projets concrets du territoire breton.

Les opérations sélectionnées dans ces REX présentent plusieurs aspects réplicables pour tendre vers une filière bâtiment plus durable. Le prisme peut être autant technique, que social ou environnemental. On y retrouve donc des solutions de mise en œuvre, des innovations, les difficultés rencontrées et solutions apportées.

En 2024, 2 dossiers REX ont été réalisés, portant à 53 le nombre de dossiers accessibles en ligne :

- Réhabilitation du Foyer Rennais, Rennes (35)
- Requalification de l'îlot Anatole France, Brest (29)

Quand le marché de la construction se tourne vers la rénovation et la réhabilitation, il nous apparait décisif de renforcer le partage de bonnes pratiques en la matière.

**53** dossiers en ligne

nouvelles publications en 2024

4 644 consultations web

### Nos REX en images











## DOSSIERS PRESCRIRE LES ÉCO-MATÉRIAUX



Un groupe de travail constitué de plusieurs structures partenaires et animé par Batylab définit la ligne éditoriale de cette publication annuelle.

Véritable outil d'aide à la prescription des éco-matériaux dans les CCTP de travaux, cet outil technique est largement plébiscité par nos adhérents. Chaque publication traite d'un matériau en particulier, et des experts sont associés afin de rédiger collectivement un document à destination des maîtrises d'ouvrages ou maîtrises d'œuvres.



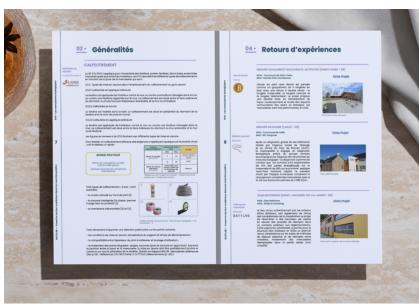




En 2024, la 8<sup>ème</sup> publication de la série traitait des "menuiseries écologiques".







## **DOCUTHÈQUE**

Afin de valoriser les ressources techniques produites par des acteurs du réseau, un espace en ligne, la docuthèque, est mis à disposition dans la section "Ressources techniques". Cet espace rassemble des dossiers publiés sur le web par divers partenaires.

Chaque mois, l'équipe Batylab réalise une veille afin d'identifier des ressources techniques pertinentes en lien avec la construction et la rénovation durables. Parmi ces ressources, trois sont sélectionnées chaque mois pour être mises en avant dans la newsletter mensuelle, envoyée à l'ensemble de la base de données.

Pour simplifier l'accès aux contenus, une classification en neuf thématiques permet aux utilisateurs d'orienter leurs recherches : besoins énergétiques et consommations, confort et santé, urbanisme, économie circulaire, évolution des métiers, low-tech et frugalité, matériaux, réglementation et social/économie.



**220** 

ressources en ligne 2978

consultations sur l'année



## VEILLE TECHNIQUE ET RÉGLEMENTAIRE

11

numeros diffusés

34%

taux d'ouverture



Ce dossier de veille est réalisé mensuellement à l'échelle nationale dans le cadre du Réseau Bâtiment Durable qui regroupe l'ensemble des centres de ressources régionaux.

En fin de mois une synthèse des articles parus dans la presse écrite ou dans des newsletters spécialisées au cours des semaines précédentes sur l'ensemble du territoire français est réalisée. L'année s'est également clôturée avec la publication d'un hors-série retraçant l'actualité 2024 à travers 70 guides du bâtiment et de l'aménagement durables.

Les thématiques couvrent un large spectre de centres d'intérêts : législation, réglementation et normes ; économie et incitations financières ; aménagement du territoire ; conception de projets ; confort, santé & usages ; économie circulaire & gestion des déchets ; efficacité énergétique & énergies renouvelables ; rénovation énergétique ; matériaux biosourcés & géosourcés...

Réalisé par Envirobat Occitanie, Odéys, le Pôle Énergie Bourgogne Franche-Comté et Construction 21, ce dossier est relayé tous les mois auprès de l'ensemble de la base de données de Batylab, soit en moyenne 5 500 professionnels et affiche cette année une augmentation du taux d'ouverture de 24%, signifiant l'intérêt porté à cet outil de veille.

www.reseaubatimentdurable.fr/revuede-presse/

## CO-LAB

#### Collaborer entre réseaux

#### CLUB ENTREPRISES BRETAGNE



Datylab, B2E, [FB]<sup>2</sup> et Atlansun, soutenus par l'ARO HLM Bretagne, se sont associés en 2021 pour créer le Club Entreprises Bretagne.

Ce collectif a engagé un travail pédagogique, d'acculturation des acteurs régionaux aux futurs marchés de massification de la rénovation d'une partie du parc social breton. Ces marchés, constitués en macro-lots seront l'occasion de former des groupements réunissant l'ensemble des compétences attendues.

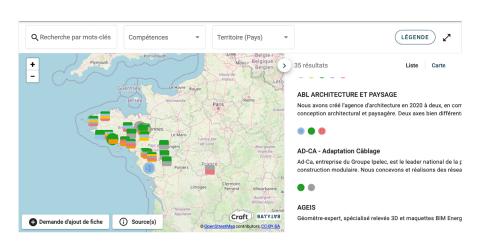
Le webinaire proposé en juin 2024 a permis de partager le travail de sourcing porté par l'ARO HIM Bretagne et de présenter la stratégie envisagée (0 énergie - industrialisation partielle - rénovation traditionnelle).





#### **ANNUAIRE ET CARTOGRAPHIE**

#### 35 structures référencées



ateliers

1
REX
2
webingires



## RÉSEAU PASSIVHAUS BRETAGNE

En 2024, les membres du Réseau Passivhaus Bretagne ont décidé de s'atteler à l'organisation d'un deuxième évènement régional baptisé Passi'Breizh #2.

Avec le soutien et l'animation des réseaux régionaux Batylab, Fibois Bretagne, CINOV Ouest et Bretagne Éco-Environnement, une dizaine de professionnels ont travaillé à la programmation d'une journée d'échanges sous forme de plénière et d'ateliers. La journée, programmée à Brest début 2025, accueillera également une dizaine d'exposants fournisseurs de solutions techniques.

professionnels investis

réseaux partenaires

Le réseau était également présent à l'évènement national PassiBat avec un stand animé par Batylab, Fibois Bretagne, CINOV Ouest et B2E.









#### OFF - OSEZ FAIRE FRUGAL

3

projets de lauréats présentés

4

projets Bretons présentés

103

partcipants

e OFF, pour Osez Faire Frugal, est un concours qui permet de montrer qu'un pas de côté est possible ici et maintenant dans l'acte de construire ou de rénover.

Sur la base d'un cahier des charges construit collectivement, un appel à candidature est diffusé par l'ensemble des structures partenaires. Les projets lauréats 2023 ont donné lieu à l'édition d'un livret décrivant les 19 projets retenus. 13 vidéos ont été réalisées pour les mettre en valeur et 1 journée de restitution a été proposée par territoire.

En Bretagne, cette journée a eu lieu le 19 mars 2024 aux Ateliers du vent à Rennes (35). Cette journée s'est articulée autour de 3 thématiques : la construction paille, le réemploi et le bien vivre ensemble. Des projets lauréats ou remarqués du concours ainsi que des projets locaux ont été présentés.





#### Partenaires:

ICEB, Ville & Aménagement Durable, EnvirobatBDM, Ekopolis, Envirobat Occitanie, Odéys, Novabuild, Envirobat Centre, Batylab et Frugalité heureuse & créative.



## APPEL À PROJETS BÂTIMENTS PERFORMANTS

18

candidatures

**7** lauréats

a Région Bretagne et le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) soutiennent l'expérimentation et l'innovation dans le domaine des bâtiments à travers l'Appel à Projets « bâtiments performants ».

La région a confié à Batylab l'instruction des candidatures et l'animation du jury, composé de la Région Bretagne, de l'ADEME, de la DREAL et du réseau des Conseillers en énergie partagé.

Lors de la session de 2024, l'analyse de 18 candidatures (8 projets en rénovation et 10 en constructions neuves) a permis de retenir 7 lauréats.











## RÉSEAU BÂTIMENT DURABLE

es 21 membres du Réseau Bâtiment Durable constituent un maillage unique pour adresser l'ensemble des acteurs de la filière bâtiment à l'échelle du territoire national.

Ce sont des partenaires privilégiés de l'ADEME et du Plan Bâtiment Durable qui permettent d'adresser une information au plus près des acteurs concernés. Batylab contribue activement aux réunions et temps de travail de ce réseau.



jours consacrés au RBD **3** groupes de travail





RÉSEAU

BÂTIMENT DURABLE

## ÉVÈNEMENTS EN CO-LAB

Afin de renforcer notre maillage régional mais également de cibler, rencontrer et sensibiliser toujours plus de professionnels sur le territoire, Batylab s'associe à des partenaires locaux et experts de leurs sujets pour co-organiser des évènements en lien avec le bâtiment durable.

Animation de tables-rondes, appui logistique sur l'organisation d'évènements, relai de communication, mise en réseau de professionnels, tenue de stand sur des espaces exposants, interventions lors de webinaires... sont autant de modes de collaboration réalisés par Batylab tout au long de l'année.

**Au premier semestre**, les chaufferies bois, l'économie circulaire et les matériaux biosourcés étaient à l'honneur avec 4 évènements co-organisés sur le territoire. Sous forme de conférences, visites, ateliers, tables rondes ou interventions lors d'un webinaire, ces sujets ont été adressés à un large public de professionnels.

#### Journée Technique "B.A.-BA chaufferie bois"

Avec l'Agence Qualité Construction, Fibois Bretagne, AILE, le Plan Bois Energie Bretagne Mars 2024 – Lanmeur (29) 6
co-organisations
d'évènements

tenues de stand



https://www.batylab.bzh/evenement/journee-technique-b-a-ba-chaufferie-bois



Atelier "Mon scénario circulaire du bâti"

Organisé par CITAE Juin 2024 – Rennes (35)

5<sup>ème</sup> édition du Printemps de l'Éco-Construction et de la rénovation durable

Organisé par la Fédération Bretonne des Filières Biosourcées Juin 2024 – Rennes (35)





Webinaire d'information sur l'Appel à Manifestation d'Intérêt "Rénover avec les matériaux biosourcés et la terre crue"

Avec la Fédération Bretonne des Filières Biosourcées et Bruded Juillet 2024

## **ÉVÈNEMENTS EN CO-LAB**

Au deuxième semestre, la rentrée a été marquée par la présence de Batylab sur 3 évènements majeurs où un stand Batylab figurait, pour chacun, parmi les exposants. Une belle occasion de faire connaître l'association et de présenter nos missions auprès des acteurs du solaire du Grand Ouest, d'étudiants ou plus largement des professionnels du bâtiment en Bretagne.

L'année s'est cloturée par 3 collaborations pour approfondir et mettre en lumière des thématiques ciblées telles que le béton de chanvre, le réemploi et l'architecture frugale.

#### Tenues de stands lors d'évènements de partenaires :

Stand à la 2<sup>ème</sup> édition des Rencontres Solaires de l'Ouest Organisé par Atlansun Septembre 2024 - Lorient (56)

Stand lors de la 2ème édition du Forum Séisme Septembre 2024 – Rennes (35)

Stand lors de la 7<sup>ème</sup> édition de la Conférence Bretonne des

Organisé par la DREAL Bretagne, la Région Bretagne et l'ADEME Octobre 2024 - Pontivy (56)









https://www.batylab.bzh/evenement/evo lution-des-regles-professionnelles-le-be-ton-de-chanvre

Demi-journée d'informations sur l'évolution des règles professionnelles du béton de chanvre

Organisé par l'Espace éco-chanvre avec la Fédération Bretonne des Filières Biosourcées Novembre 2024 - Noyal-sur-Vilaine (35)

Premier "RDV REEMPLOI" sur la présentation du guide pour la mise en oeuvre du réemploi

Co-organisé avec Cycle Up Novembre 2024 - Rennes (35)





© Frugalité Heureuse & Créative

Évènement autour de l'architecture Frugale en **Bretagne** 

Co-organisé avec la Frugalité Heureuse & Créative, Fibois Bretagne et Rennes Métropole Novembre 2024 - Rennes (35)

## ACCOMPAGNEMENT

Proposer des outils aux professionnels du secteur

## DÉMARCHE BÂTIMENTS DURABLES BRETAGNE

Une grille de

adaptée et

bretons



https://www.batylab.bzh/demarche-batiments-durables-bretagne



grands principes

projets engagés en démarche

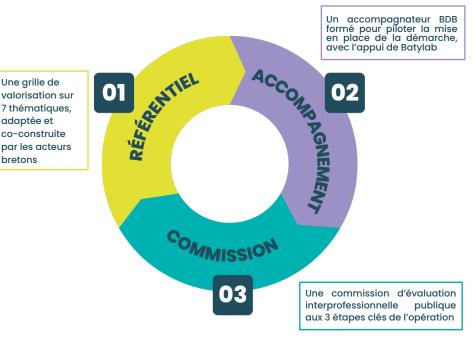
> projets en commission conception

a démarche Bâtiments Durables Bretagne (BDB) est une démarche d'accompagnement et d'évaluation de projets de bâtiments neufs ou en rénovation.

Trois principes sont mis en œuvre pour chaque opération :

- l'évaluation à trois moments clés du projet (conception, réalisation, exploitation) à travers l'examen de l'opération au moyen d'un référentiel spécifique au territoire breton
- la présentation de l'opération devant une commission interprofessionnelle permettant un échange avec les acteurs du projet et l'attribution de points de cohérence durable
- la présence d'un accompagnateur BDB permettant d'animer, de suivre et d'évaluer le projet de la programmation à l'usage

Elle s'adresse aux maîtrises d'ouvrages publiques ou privées volontaires dont le but est d'améliorer la qualité des projets et de renforcer les compétences des professionnels en Bretagne.



## Le niveau de reconnaissance







#### Formations accompagnateurs

#### **Commissions**

2 sessions



Commission #1 – Quimper (29) – Juillet 2024

commissions

**36** accompagnateurs

formés





122

participants

## ■ COLLECTIF DES DÉMARCHES QUARTIERS BÂTIMENTS DURABLES

a démarche Bâtiments Durables a été créée en région PACA en 2009 et se déploie progressivement en France, s'adaptant selon les spécificités de chaque territoire, dont la Bretagne.

Depuis 2019, un collectif s'est structuré, permettant aux associations portant les démarches de mutualiser leurs efforts et de garantir les fondamentaux des démarches Quartiers Bâtiments Durables. Chaque année les membres du Collectif se réunissent en séminaire sur 2 jours. En 2024 Batylab a accueilli ces journées à Rennes (35).







#### SENSIBILISATION ET PARCOURS

'animation territoriale portée par **Batylab** en Région **Bretaane** s'est diversifiée en 2024. Les transitions sociales et environnementales s'ancrent progressivement dans les esprits, entraînant une remise en question de certaines pratiques du secteur du bâtiment.

Pour accompagner au mieux la filière, les membres de l'association ont participé à de nombreux événements en faveur de ces transitions.

Bien que les formats soient variés (tables rondes, ateliers collaboratifs, conférences, interventions de sensibilisation), nos actions se concentrent autour de quatre axes majeurs :

- L'emploi des éco-matériaux
- La rénovation
- Le réemploi
- L'adaptation au changement climatique

Selon les besoins, Batylab intervient sur l'un de ces axes en mobilisant les savoir-faire partagés par son réseau de professionnels engagés ou en abordant de manière transversale les enjeux des transitions.

#### Des actions de sensibilisation





La décarbonation du secteur du bâtiment passe notamment par le recours aux matériaux biosourcés et autres éco-matériaux, comme la terre crue. À l'occasion du Printemps de l'Éco-Construction de Rennes, nous avons animé deux tables rondes sur la question des coûts, avec des économistes, architectes, entreprises et experts.

Batylab contribue également à la diffusion des connaissances en intervenant dans des formations, comme la "Formation des Ambassadeurs Biosourcés" de la DREAL Bretagne ou encore deux modules de l'École de la Rénovation Énergétique, intitulés "Adapter les matériaux et procédés constructifs".

Adapter nos pratiques et réduire l'empreinte carbone de nos bâtiments sont des leviers essentiels pour atténuer le changement climatique en cours. L'adaptation est également un enjeu crucial pour faire face aux évolutions climatiques déjà amorcées. C'est dans cette perspective que nous avons mené un atelier de mise en action lors des "Rencontres régionales de l'adaptation", organisées par Breizh Alec et la DREAL Bretagne.

Avec la réorientation progressive du marché du neuf vers la rénovation, Batylab accompagne cette transition en intervenant auprès de réseaux comme l'AICVF, sur le thème du bâti ancien ou en soutenant la professionnalisation de l'auto-rénovation accompagnée, dans le cadre de l'appel à expérimenter de l'ADEME COOP'Réno.



© Coop'Réno



© Rencontres du Tourisme Bretagne

L'année 2024 a également marqué une intensification de nos actions en faveur du réemploi, nous conduisant à renforcer nos liens avec des acteurs tels que Maisons de Qualité. Dans ce cadre, nous avons sensibilisé certains de leurs membres aux enjeux de l'économie circulaire, en particulier le réemploi des matériaux. L'intervention s'est intégrée dans leurs réflexion sur l'évolution et la décarbonation de leurs pratiques.

Enfin, la Direction Tourisme et patrimoine de la Région Bretagne a elle aussi inscrit les transitions au cœur de son action en 2024. À deux reprises, Batylab est intervenu pour sensibiliser les acteurs du territoire aux enjeux de la filière bâtiment : approvisionnement durable en matériaux, adaptation au changement climatique, rénovation... À Loudéac, auprès des développeurs touristiques, puis à Morlaix, lors des Rencontres régionales du tourisme durable, nous avons pu transmettre les messages clés et partager les bonnes pratiques du secteur.

350 personnes sensibilisées

#### Des actions d'accompagnement

Au-delà des actions ponctuelles, Batylab s'investit dans l'accompagnement de dynamiques régionales sur le long terme. Nous soutenons notamment la Direction Tourisme et Patrimoine de la Région Bretagne dans son projet d'intégration de l'identité locale et des transitions environnementales dans le cadre de la réhabilitation lourde de bâtiments situés le long de l'itinéraire cyclable V42, entre Dingé et Saint-Malo.

Sélectionnés via un Appel à Projets lancé par la Destination touristique Cap Fréhel - Saint-Malo - Baie du Mont-Saint-Michel, ces bâtiments — publics ou privés — seront réhabilités afin d'améliorer l'offre d'hébergements sur cet itinéraire touristique.

L'objectif est d'accompagner les porteurs de projets vers des réhabilitations exemplaires, intégrant pleinement l'identité du territoire et les enjeux environnementaux, sociétaux et économiques.

Les transitions impliquent aussi une évolution des enseignements et des formations. Batylab accompagne ainsi le GIP-FAR (Groupement d'Intérêt Public de Formation de l'Académie de Rennes) dans la sensibilisation des acteurs de la formation aux nouveaux enjeux du bâtiment.















#### Des parcours apprenants

Dans la continuité de ces actions, **Batylab a développé des modules sur-mesure répondant aux enjeux de la transition** (économie circulaire, bas carbone, biodiversité). Ces parcours s'appuient sur les savoir-faire du centre de ressources et se déclinent dans les formats privilégiés par l'association : rencontres, conférences, mises en relation, ateliers, visites d'opérations...

Ils s'adressent à tous les acteurs : maîtres d'ouvrage, collectivités locales et territoriales, EPL ou gestionnaires souhaitant amorcer une dynamique de transition dans leurs pratiques.

Première illustration concrète : les "Mardis de l'économie circulaire" de Rennes Métropole. Déclinée en cinq temps forts sur l'année, cette initiative vise à transformer les défis économiques du secteur en opportunités durables. Ce parcours, dédié à l'économie circulaire dans le BTP, a réuni maîtres d'ouvrage, collectivités et aménageurs, les invitant à repenser les modèles de la construction et de l'aménagement circulaires sur le territoire de Rennes Métropole.



112 inscriptions

intervenants





RDV TECHNIQUES

Les Mardis de l'Économie Circulaire

Session #2
Les terres excavées, une ressource

Mardi 11 juin 2024 • 16h - 18h • Gratuit • Rennes Métropole (35)

BATY.LVB Rennes



RDV TECHNIQUES

Les Mardis de l'Économie Circulaire

Session #3
Réduiro, réemployer et recycler
les flux sortants de mes chantiers

Mardi 3 septembre 2024 • 16h - 18h
• Gratuit • Rennes Métropole (35)

BATY.LVA Rennes Metropole

RDV TECHNIQUES

Les Mardis de l'Économie Circulair

Session #4 Fourniture de matériaux de réemploi

Rennes

Gratuit • Maison des Scop et Scic

BAJ.Y.TA8



Les Mardis de l'Économie Circulaire
Session #5
Réemplolin-situ et ESS

Mardi 10 décembre 2024 • 16h-18h
Gratuit • Rennes

Coppetituir

BATYLYS

Reennes

www.batylab.bzh/action-collective/les-mardis-de-l-economie-circulaire

# ATTRACTIVITÉ

Faire connaître les métiers du bâtiment durable auprès des jeunes

#### CONSTRUCTION DU DISPOSITIF D'ANIMATIONS

Datylab porte l'axe Attractivité des métiers du Bâtiment Durable du projet ACTE.BZH du Campus des Métiers et des Qualifications Bâtiment Durable Bretagne.

En parallèle d'un travail d'ingénierie pédagogique réalisé par les établissements de l'enseignement et organismes de formations membres du projet (IUT de Rennes, INSA, ENS et le CESI), cet axe Attractivité a pour ambition d'améliorer la visibilité et l'attractivité des métiers de la filière bâtiment dans ce qu'elle a d'innovant et de durable pour susciter des vocations et répondre aux besoins futurs en Bretagne.

Sur la base de travaux préparatoires d'état des lieux mené ces précédentes années, Batylab a travaillé cette année à la conception d'un dispositif avec l'appui des membres du comité de pilotage du projet. Le dispositif se structure en 3 objectifs: découvrir, observer et s'initier. Il se compose d'un ensemble de 8 outils ludiques, sensoriels et pédagogiques à destination des jeunes en Bretagne complété par un annuaire des formations facilitant l'identification de l'offre de formations menant à ces métiers en Bretagne.

3 objectifs

,

8

outils

1

annuaire







#### Construire son parcours de formation

Notre annuaire en ligne a été conçu afin d'aider à identifier les formations continues en Bretagne autour des thématiques des éco-matériaux et des modes constructifs innovants, de la rénovation énergétique, du numérique et des technologies émergentes au service du bâtiment durable.





#### CONCEPTION DES OUTILS

#### e deuxième semestre 2024 a été consacré à la conception des premiers outils.

Pour cela, des groupes de travail ont été constitué. Une diversité de professionnels se sont mobilisés, ce qui a permis de rassembler des expertises complémentaires : celle des professionnels de la filière pour leurs expertises métier, celle des professionnels de l'enseignement pour leurs expertises pédagogique ainsi que celle des professionnels de l'orientation et de l'insertion pour leurs expertises d'accompagnement au projet professionnel.



### #1 DÉCOUVRIR en parcourant les métiers de la filière



Ecape game



Jeu métiers



**Exposition itinérante** 



Vidéos témoignages



Vidéo promotion de la filière



**Podcast** 

#### #2 OBSERVER en s'immergeant en milieu professionnel



Visite de chantiers

### #3 S'INITIER en expérimentant les métiers de la filière



Initiation

#### Une conception collaborative des outils

o-animés avec les prestataires concepteurs, les Groupes de Travail se sont réunis à plusieurs reprises lors de réunions de travail collaboratives.

Une résidence créative de deux jours s'est tenue à L'Hôtel Pasteur à Rennes (35) en octobre 2024. Cette résidence a permis aux Groupes de Travail de bénéficier d'un cadre inspirant, d'aller à la rencontre du public fréquentant le lieu et de tester les prototypes auprès d'eux.



#### Batylab s'est entouré de prestataires locaux et engagés

- RDV Nomade pour l'escape game
- Lost & Find pour le jeu métiers et le kit de visite participative
- La Volumerie pour l'exposition itinérante



#### L'annuaire des formations

416

formations continues référencés



annuaire a pour objectif de rendre visible l'offre de formation dispensée sur le territoire. Il référence les formations continues selon ces 4 thématiques:

- Les éco-matériaux et modes constructifs innovants
- La rénovation énergétique
- Le numérique et BIM
- Les technologies émergentes au service du bâtiment durable

Cet outil a été développé par Bretagne Développement Innovation avec les données fournies par le GREF Bretagne. L'annaire est disponible sur le site internet de Batylab et mis à jour tous les trimestres. Il sera également enrichis avec l'offre de formations initiales courant 2025.

#### LANCEMENT DU DISPOSITIF

446

contacts ciblés

494

consultations de la page web dédiée\*

déployer ce dispositif.

En termes d'outils, une page dédiée à l'attractivité a été créé sur le site internet de Batylab ainsi qu'une plaquette détaillant le dispositif et un formulaire en ligne pour nous transmettre les demandes d'outils. En termes d'actions, un emailing et un webinaire à destination des établissements de l'enseignement, des structures d'orientation et d'insertion des jeunes a permis de leur présenter le dispositif, et d'engager des premiers échanges et les demandes d'outils.

lusieurs outils et actions de communication ont été réalisés pour





www.batylab.bzh/metiers-dubatiment-durable



### ACTIONS

## Batylab a participé, cette année, à plusieurs évènements pour faire connaître les métiers du bâtiment durable.

Stands, jeux et prises de parole ont permis de présenter ces métiers aux participants du Printemps de l'Éco-Construction le 15 juin 2024 aux Halles en Commun, à Rennes (35) ainsi qu'aux participants du Forum Séisme, forum des formations et métiers engagés pour les transitions écologiques et sociales dans le Grand Ouest qui s'est tenu les 25 et 26 septembre 2024 à Rennes également.

424

personnes sensibilisées







Forum Séisme en septembre 2024



actions auprès des jeunes Une visite de chantier organisée au Repaire, le Pôle Entrepreneuriale de Brocéliande Communauté à Bréal-sous-Monfort (35), a permis à 342 collégiens et leur enseignants de découvrir les enjeux et métiers du bâtiment durable au travers l'exploration d'un futur bâtiment passif, biosourcé et respectant la biodiversité alentour. Les électriciens, menuisiers, plombiers, maçon terre crue, l'architecte et la maîtrise d'ouvrage ont partagé aux jeunes leur quotidien, ce qu'ils aiment dans leur métier et le rôle qu'ils ont à jouer pour rendre le projet plus écologique. Cet évènement s'est tenu en partenariat avec la Fédération Française du Bâtiment 35, dans le cadre de leur évènement annuel des Coulisses du bâtiment.





Les Coulisses du bâtiment en octobre 2024

# COMMUNICATION

Valoriser les acteurs et partager les actualités du réseau

#### SITE WEB

Média central de la communication de l'association, le site internet de Batylab est un espace clé pour la diffusion et le partage de ressources autour du bâtiment durable en Bretagne.

Il comporte, selon une arborescence segmentée par grands champs d'actions, les évènements, actualités et ressources techniques portées par l'association ainsi que par le réseau des acteurs bretons.

Outil de sensibilisation, d'information et de valorisation autour des enjeux durables du secteur du bâtiment, le site affiche une progression de 21% du nombre de visiteurs et de 30% du nombre de pages consultées par rapport à l'année précédente, confirmant la pertinence de ce média.

Cette fréquentation, en constante progression, est favorisée par le partage de contenus via la newsletter mensuelle et la page LinkedIn de l'association auprès d'une base de contacts elle-même en augmentation chaque année.

39 434

visiteurs

**59 485** 

pages consultées











#### AGENDA

'agenda en ligne centralise sur un même espace les évènements liés au bâtiment durable, qu'ils soient organisés en distanciel ou en présentiel en Bretagne par les acteurs de la filière, ainsi que ceux portés par Batylab. Il inclut également certains rendez-vous nationaux majeurs.

Cette rubrique figure parmi les plus consultées du site, avec une augmentation de 36% du nombre de visites par rapport à 2023.

Grâce à ce travail de veille, les initiatives locales et régionales bénéficient d'une meilleure visibilité. L'agenda accompagne ainsi les acteurs de la filière vers un bâtiment plus durable et profite d'un relai supplémentaire via la newsletter mensuelle.

évènements relayés

22844 consultations





## ACTUALITÉS



a page "actualités" du site est alimentée, chaque mois, selon les nouveautés de la filière afin d'illustrer la dynamique du secteur du bâtiment durable.

Ces articles, classées par thématiques, ont pour but de transmettre, de manière synthétique, des actualités recueillies auprès des réseaux partenaires pour proposer des éclairages réglementaires, économiques et techniques ou encore pour relayer des Appels à Projets ou Appels à Manifestations d'Intérêt, qui sont fortement consultés.

publications

consultations



## **■ RÉSEAUX SOCIAUX**

3 482

abonnés LinkedIn



captations vidéos d'évènements ainsi que les actualités du réseau afin d'augmenter la visibilité de ces contenus.

Sur LinkedIn, réseau social où se retrouvent les professionnels du secteur, la page Batylab poursuit son évolution avec 34% d'abonnés supplémentaires au cours de l'année. Sur cet outil. Batylab

Atravers ses deux réseaux sociaux, LinkedIn et Youtube, Batylab relaie les contenus du site web, les rediffusions et

**Sur Linkedin**, réseau social où se retrouvent les professionnels du secteur, la page Batylab poursuit son évolution avec 34% d'abonnés supplémentaires au cours de l'année. Sur cet outil, Batylab entretient une veille régulière, suit les comptes d'acteurs clés et relaie ses propres actualités et celles de ses partenaires : invitations et retour sur les évènements, ressources techniques, revue de presse mensuelle, Appels à Projets, recrutements, focus adhérents...

Les interactions (commentaires, likes, repartages) sur les posts se multiplient, assurant ainsi une bonne visibilité des contenus.

La chaîne Youtube, quant à elle, permet à ce jour de faire vivre les évènements dans le temps grâce à la mise en ligne de captations vidéos faites lors d'évènements ou du replay des webinaires mensuels.

vidéos en ligne sur la chaîne Youtube







#### I LETTRE D'INFORMATION MENSUELLE

a newsletter mensuelle est le principal outil de communication de Batylab auprès de sa base de contacts, permettant un partage régulier des actualités du réseau.

Chaque début de mois, l'association relaie par emailing une sélection d'articles issus du site internet : actualités, retour sur le dernier webinaire ou évènement, zoom sur l'agenda à venir, trois dossiers techniques mis en avant, ainsi que le témoignage d'un adhérent.

En 2024, 12 éditions ont été diffusées ainsi qu'un hors-série estival façon cahier de vacances, offrant un condensé de ressources à (re)découvrir.

La base de données de Batylab, en augmentation chaque année compte plus de 5 000 contacts dont des professionnels identifiés via les évènements organisés ou de leur inscription à la newsletter. Son niveau de qualification est maintenu grâce à un travail régulier de mise à jour.





### **ANNUAIRE DES ADHÉRENTS**

Développé par Bretagne Développement Innovation à partir de la base de compétences Craft et disponible sur le site de Batylab depuis 2022, cet annuaire cartographie les adhérents Batylab afin de :

Leur donner de la visibilité

Présenter ces structures à travers des fiches descriptives pour chaque entité

Favoriser la mise en réseau de ces acteurs

Pour chaque structure intégrée, une fiche descriptive est disponible avec un court descriptif de l'activité et les informations de contact.

Pour faciliter la recherche, une sélection de filtres permet de rechercher les membres par collège d'appartenance ainsi que par EPCI ou par département.

Cet outil, régulièrement mis à jour, est proposé à tout nouveau membre de l'association. Il est également partagé au gré des demandes de mises en réseau.



168 structures référencées







## ■ ANNUAIRE ÉCO-MATÉRIAUX



Afin de faciliter la prescription et la réalisation de travaux avec des éco-matériaux, cet annuaire en ligne référence gratuitement les acteurs bretons qui travaillent avec des matériaux biosourcés ou issus du recyclage. Il s'adresse aux professionnels et aux particuliers en recherche de conseils et de compétences pour leurs projets.

Lancé en 2021, cet outil a été développé par Bretagne Développement Innovation à partir de la base de compétences Craft, et conçu en collaboration avec Batylab et les acteurs des filières biosourcés de Bretagne. Cet annuaire bénéficie d'une double visibilité avec une présence sur le site web de Batylab et est dupliqué sur le site de la Fédération Bretonne des Filières Biosourcés [FB]².

structures référencées 2306 consultations

## VIE DE L'ASSOCIATION

#### Animer le réseau

#### GOUVERNANCE

#### Le Conseil d'Administration

La gouvernance de l'association Batylab est assurée par 18 membres élus au Conseil d'Administration, représentant l'ensemble des parties prenantes de la filière. Deux représentants, pour chacun des 8 collèges dans lesquels sont réparties les structures adhérentes, sont élus pour siéger au Conseil d'Administration.

Il se réunit plusieurs fois par an afin de faire un point d'étape sur les projets en cours et statuer sur les nouvelles orientations de l'association. Il s'appuie au quotidien sur le Bureau qu'il a élu.

#### Le Bureau

Son rôle est de préparer les réunions statutaires et de veiller au bon fonctionnement de l'association en conformité avec les orientations définies chaque année lors de l'Assemblée Générale.

#### L'Assemblée Générale

Convoquée une fois par an, elle permet de s'adresser à l'ensemble du réseau Batylab pour partager le bilan moral et financier de l'association et proposer un temps de partage autour d'un sujet d'actualité.

**3** membres du bureau

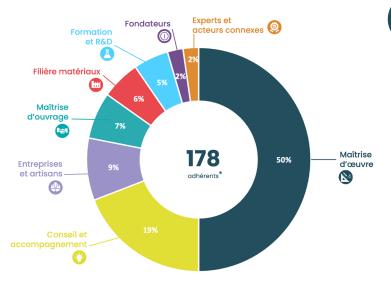






18
membres élus
au Conseil
d'Administration

## ADHÉRENTS



\*Nombre d'adhérents au 31 octobre 2024, en fin de période d'adhésion.

Batylab travaille régulièrement avec des réseaux régionaux partenaires afin de porter des réflexions et des projets en commun.

BREIZH ALEC RÉSAU BRETON DES AGNESS LOCALS CRIEGOIS COURTS CONTROLLES LOCALS CRIEGOIS CRIEGOI

### AVANTAGES ADHÉRENTS

#### Évènement dédiés

- Accès à des tarifs préférentiels lors de nos évènements
- Appels à sollicitation pour intégrer les comités de préparation de nos évènements (Journées Techniques, webinaires mensuels, visites...)
- Invitation à participer aux Groupes de Travail et autres évènements dédiés exclusivement aux adhérents
- Invitation à notre l'Assemblée Générale annuelle

#### Plus de visibilité

- Intégration de la structure adhérente dans l'annuaire en ligne des membres de l'association
- Relai d'informations des actualités des adhérents sur nos canaux de communication digitaux (site internet, compte LinkedIn, newsletter mensuelle)





#### Accès aux ressources techniques

- Abonnement à notre lettre d'information mensuelle
- Abonnement à la veille technique et réglementaire mensuelle du Réseau Bâtiment Durable dont fait partie Batylab
- Réception des documents réalisés et édités par l'association

#### Accès à la salle de réunion Batylab

Pour vos propres rendez-vous à Rennes (35), réservez gratuitement notre salle de réunion. D'une capacité de 16 places assises, elle est également équipée d'un système performant de visioconférence.

## ■ RENDEZ-VOUS NOUVEAUX ADHÉRENTS

heure d'échanges

46

rendez-vous réalisés

Afin de rencontrer les nouveaux membres du réseau Batylab, un rendez-vous de présentation et d'échanges est proposé à chaque nouvel adhérent. Réalisé par visioconférence, ce rendez-vous découverte, en présence d'un ou deux membres de l'équipe, permet de :

- Présenter la raison d'être de Batylab, les missions portées au quotidien et les avantages à rejoindre le réseau
- Découvrir les missions portées par les nouvelles structures adhérentes
- Échanger sur les attentes mutuelles et définir des sujets clés pour enrichir la feuille de route Batylab.





### ANIMATIONS ADHÉRENTS

#### Ateliers Fresque de la Biodiversité

2 ateliers

13 participants Les ateliers de la Fresque de la Biodiversité, organisés à Rennes (35) et animée par Erika KERISIT de Glaz Biodiversité pour les adhérents Batylab ont permis, de manière ludique, d'aborder les enjeux et les pressions autour de la biodiversité et de mobiliser l'intelligence collective pour réfléchir à des pistes d'actions pour le secteur du bâtiment.







#### Batyl'apéro

Afin de poursuivre la dynamique d'échanges et de mise en réseau entre ses adhérents, Batylab a organisé deux nouvelles éditions du Batyl'apéro, l'afterwork des bâtisseurs durables. Ces rencontres ont eu lieu à Rennes (35), en janvier et en juillet 2024.

L'édition hivernale s'est tenue en intérieur, au Bacchus, et la session estivale a été organisée au coeur des Prairies Saint-Martin. Ces moments privilégiés ont permis aux adhérents de faire connaissance et d'échanger dans une ambiance conviviale. 2

temps conviviaux

42

participants











## **DEVENIR ADHÉRENT**



Jous souhaitez rejoindre l'association en tant qu'adhérent ? Retrouvez ici toutes les informations pratiques pour vous engager dans la dynamique associative.

L'adhésion est valable du 1er janvier au 31 décembre et il est possible de rejoindre l'association tout au long de l'année.

Dès sa souscription, chaque nouvel adhérent est intégré à l'un des huit collèges selon son profil et bénéficie de l'ensemble des avantages dédiés.

Pour régler sa cotisation, 3 modes de paiement sont possibles :



- En ligne par paiement sécurisé via la plateforme HelloAsso Une attestation de règlement est automatiquement générée
- Par chèque, accompagné du bulletin d'adhésion complété
- Ou par virement bancaire

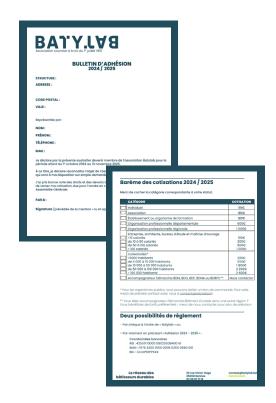
Retrouvez l'ensemble des informations pratiques sur la page web dédiée "nous rejoindre".

#### **MONTANT DES COTISATIONS 2025**

Catégories	Cotisation
Individuel	95 €
Association	180 €
Établissements ou organisme de formation	180 €
Organisation professionnelle départementale	600 €
Organisation professionnelle régionale	1 000 €

Entreprises, architectes, BE et MOA	
<10 salariés	100 €
10 à 50 salariés	200 €
50 à 100 salariés	600 €
>100 salariés	1 200 €

Collectivités	
<5000 habitants	220 €
de 5000 à 10 000 habitants	550 €
de 10 000 à 50 000 habitants	1 800 €
de 50 000 à 100 000 habitants	2 200 €
> 100 000 habitants	2 600 €







#### ■ BILAN CARBONE DE L'ASSOCIATION

## Batylab agit pour une transition vers des modes de construction et de rénovation plus durables.

L'association et ses salariés intègrent naturellement des pratiques vertueuses dans leurs activités au quotidien. Afin de mesurer son impact sur le changement climatique, le Bureau a souhaité faire réaliser régulièrement le Bilan Carbone® de l'association.

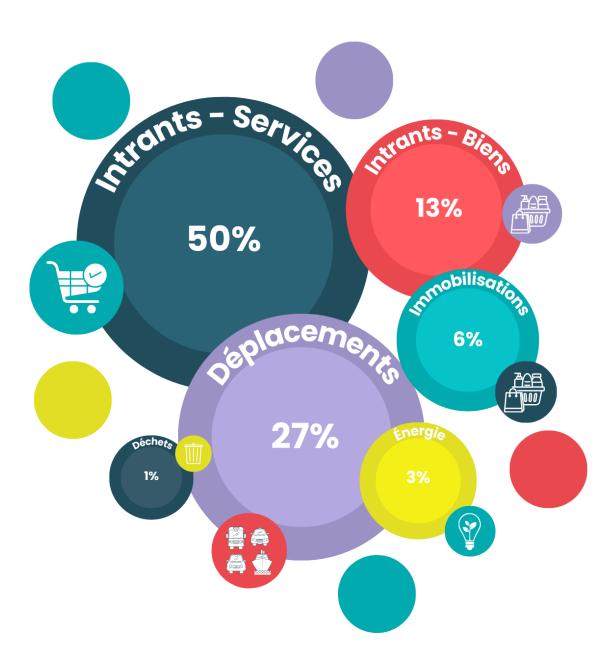
Ce travail a été réalisé par une élève ingénieure accueillie pour effectuer son stage de 4<sup>ème</sup> année. Les données ont été collectés pour l'ensemble de l'année 2023.

Le Bilan Carbone® de Batylab pour 2023 est évalué à 41téq CO2, soit une augmentation de 28% par rapport à 2022. Cette évolution s'explique par l'embauche de 2 salariés au cours de l'année et à l'augmentation de l'activité induite. Les 2 principaux postes restent les intrants et les déplacements des personnes participant à nos évènements. Un travail de sensibilisation et de communication sur les alternatives à la voiture se met progressivement en place.

41 téq CO2 émises en 2023

21%
des émissions liées aux
déplacements





## **■** ÉQUIPE

#### **Agathe LE DIGABEL**

Chargée de mission Attractivité des métiers du Bâtiment Durable a.ledigabel@batylab.bzh 06.20.41.32.16

#### **Rémi BOSCHER**

Directeur r.boscher@batylab.bzh 06.40.76.53.96

#### Peggy ACKERMANN

Assistante administrative et financière p.ackermann@batylab.bzh 02.90.01.54.65



#### **Quentin GUILLET**

Chargé de mission Rénovation et Bas carbone q.guillet@batylab.bzh 06.03.66.65.79

#### Clémence CHEVALIER

Référente démarche Bâtiments Durables Bretagne c.chevalier@batylab.bzh 07.67.89.11.78

#### Loan FLEURY

Chargée de communication I.fleury@batylab.bzh 02.90.01.54.65

#### Amélie RIOU

Chargée de communication et développement a.riou@batylab.bzh

a.riou@batylab.bzh 06.01.19.48.49



En 2024, Batylab a eu le plaisir d'accueillir Kilian LE COZ en stage, qui a réalisé un état des lieux et un retour d'expérience sur le changement climatique, ainsi que Victoria SANQUIRGO, qui a participé à la rédaction d'un dossier REX et mis à jour le bilan carbone.

L'équipe s'est également enrichie avec l'arrivée de Samia FSEIL, venue assurer les missions de Clémence CHEVALIER durant son congé maternité.



# BAJ.A.raa

Le réseau des bâtisseurs durables





23 rue Victor Hugo **35000 Rennes** 



contact@batylab.bzh



02.90.01.54.65



batylab.bzh



