



NOVABUILD

L'ÉCOCONSTRUCTION EST NOTRE AVENIR

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022

« *NOVABUILD, bâtisseurs et bâtisseuses  
de coopérations pour le vivant* »

PERSPECTIVES  
2023

# Jeudi 7 avril 2022

## UN ANNIVERSAIRE QUI FERA DATE

L'événement 2022 à garder en mémoire a été cette « drôle » d'Assemblée Générale où NOVABUILD a fêté ses 10 années passées et ses 10 années futures, en se projetant directement en 2032.

Près de 200 participants ont joué le jeu. Ils ont vibré aux moments d'émotion, notamment lors des remerciements à Laurent ROSSEZ, Président de 2012 à 2021, ils se sont entraînés à la prospective avec les scénarios de l'ADEME, ils ont partagé leurs expériences en toute convivialité, et ils se sont retrouvés dans un fou rire général au cours de la pièce de théâtre improvisé qui brocardait les habitudes de l'association.



Bref, un concentré en quelques heures de tout ce que NOVABUILD offre à ses adhérents toute l'année.

## EDITO

«NOVABUILD a enclenché en 2022 une dynamique particulièrement remarquable. Pour la première fois nous avons dépassé le seuil de 400 adhérents avec 424 acteurs de la construction, de l'immobilier et de l'aménagement à jour de leur cotisation. Un grand merci à toutes et tous, nous confortons ainsi notre position de première association de la construction durable de France.

Cette dynamique est en phase avec le projet que nous avons complètement revisité à l'occasion de l'adoption d'une nouvelle feuille de route 2023-2025. Elle pose le principe que désormais, NOVABUILD, association à vocation d'intérêt général, se doit de servir l'ensemble de la profession, engagée vers un monde bas carbone, résilient, préservant la biodiversité et les ressources.

J'ai le plaisir de vous informer que les ECOSSOLIES, regroupement des acteurs de l'économie sociale et solidaires en Pays de la Loire, a reconnu notre projet de changement d'échelle en nous intégrant dans son Accélérateur. C'est la montée en puissance de nos services en "accompagnement" de projets neufs, en rénovation ou d'innovation, qui symbolise le mieux cette transformation en cours.

L'année 2023 sera donc pour l'association une année pleine de projets et d'évolutions. Par exemple, nous vous proposerons à la fin de l'année un univers graphique complètement revu et un nouveau site Internet en phase avec notre mission et vos attentes. Nous voulons être une association exemplaire, aussi nous avons rejoint le Diag Décarbon'action de la BPI qui nous permettra de mesurer notre impact à plusieurs niveaux.

Impossible de clore l'année 2022 sans parler du foisonnement de l'activité de notre association avec 60 animations (pour 3000 participants !) quand avant le COVID nous organisons une trentaine d'événements. Je profite de cette tribune pour remercier en votre nom la formidable équipe opérationnelle qui œuvre au quotidien pour nous accompagner dans tous ces changements absolument nécessaires. Le résultat s'en ressent en ce moment même où de nombreux organismes sollicitent notre savoir-faire pour agir à leurs côtés (Agence régionale de la santé, Office français de la biodiversité, Ligue de Protection des Oiseaux, etc.).

Enfin, je voudrais remercier la Région Pays de la Loire et l'ADEME qui nous font confiance depuis le début, ainsi que l'Etat (la DREAL) et Nantes Métropole qui viennent élargir le cercle des financeurs publics, signe de reconnaissance de l'utilité de nos actions.»

Jérôme LE GALL,  
Président de NOVABUILD, Co-Président de Sofradi



## SOMMAIRE

<b>L'édito du Président</b>	<b>3</b>
<b>Les chiffres clé 2022</b>	<b>4</b>
<b>NOVABUILD, les équipes</b>	<b>5</b>
Un Conseil d'administration engagé	
Un Bureau impliqué	
Une équipe opérationnelle volontaire	
Des bénévoles au service de la profession	
<b>Les objectifs A<sup>2</sup>BC</b>	<b>6</b>
<b>« Prendre soin du vivant »</b>	<b>7</b>
La raison d'être de NOVABUILD	
NOVABUILD pour tous	
NOVABUILD solidaire	
NOVABUILD vivant	
<b>NOVABUILD, les services</b>	<b>8</b>
1. Se sourcer	8
2. Mettre en réseau	10
3. Accompagner l'Innovation	12
4. Accompagner le changement des pratiques	14
<b>NOVABUILD, l'offre sur-mesure</b>	<b>16</b>
Interventions inspirantes	
Animation de séminaires	
NOVA'Smart : l'expertise collective	
<b>NOVABUILD, réseau de réseaux</b>	<b>17</b>
Réseaux en Pays de la Loire	
Réseaux nationaux	
Réseaux inter-régionaux	
<b>NOVABUILD, juré de concours</b>	<b>17</b>
<b>Nos partenaires</b>	<b>17</b>
<b>Nos adhérents</b>	<b>18</b>
<b>Nos financeurs &amp; vos contacts</b>	<b>20</b>

# NOVABUILD, LES CHIFFRES 2022

**424**  
adhérents (au 31 décembre 2022)

↳ **266**  
adhérents en Loire-Atlantique (63%),

↳ **52**  
adhérents en Maine et Loire (12%),

↳ **40**  
adhérents en Vendée (10%),

↳ **10**  
adhérents en Mayenne et en Sarthe (2%)

↳ **56**  
adhérents (13%) ayant leur siège social dans un autre département

**83**  
nouveaux adhérents en 2022

**209 633 €**  
montant des cotisations perçues en 2022

**11**  
bulletins de veille

**267**  
rendez-vous publiés dans l'agenda partagé sur [www.novabuild.fr](http://www.novabuild.fr)

**69 096**  
visiteurs uniques en 2022 sur le site, pour **190 030** pages vues

**159**  
réponses à des demandes d'information et de sourcing par des adhérents

**27**  
citations par la presse et les influenceurs en 2022

**60**  
animations, dont **17** webinaires, **8** visites de chantiers, **7** revues de projets C'POSITIF

**4**  
projets labellisés en 2022, **53** depuis 2013

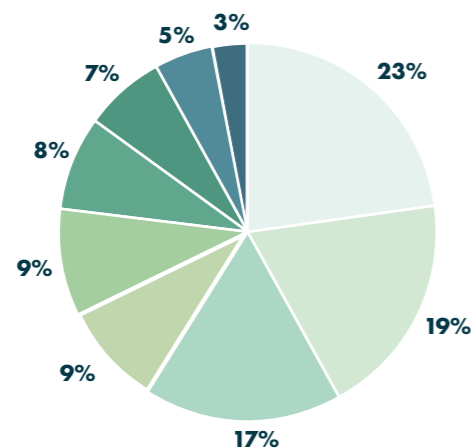
**4**  
collectifs et **4** groupes de travail en activité en 2022

**22**  
administrateurs élus en 2021, **1** Président, **2** vice-présidentes, **2** vice-présidents

**7**  
salariées et **1** alternante

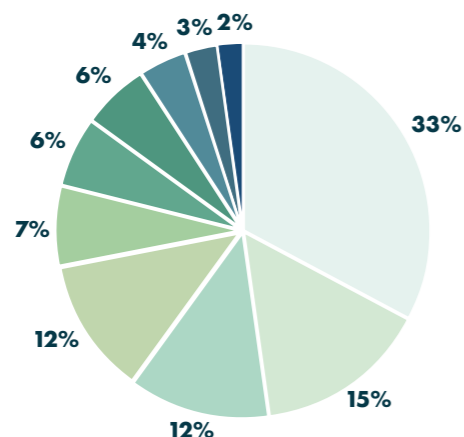
## RÉPARTITION DES ADHÉRENTS

### Par activité



- 23%** Bureaux d'études (96)
- 19%** Maitres d'ouvrage (79)
- 17%** Architectes, maîtres d'oeuvre (73)
- 9%** Fournisseurs de la construction : industrie & service (38)
- 9%** Entreprises de construction (37)
- 8%** Organismes de formation initiale ou continue, laboratoires de R&D (35)
- 7%** Organisations professionnelles, clusters, associations, partenaires (32)
- 5%** Prestataires (20)
- 3%** Numérique et BTP (14)

### Par effectif



- 33%** 1 à 5 salariés (138)
- 15%** 20 à 49 salariés (65)
- 12%** 10 à 19 salariés (52)
- 12%** 6 à 9 salariés (49)
- 7%** Organisations professionnelles, clusters, associations, partenaires (31)
- 6%** 50 à 99 salariés (26)
- 6%** 100 à 249 salariés (25)
- 4%** > 500 salariés (17)
- 3%** Adhérents individuels (11)
- 2%** 250 à 499 salariés (10)

# NOVABUILD, LES ÉQUIPES

## UN CONSEIL D'ADMINISTRATION ENGAGÉ

Issu d'élections ouvertes en 2021, le Conseil d'administration débat de façon très libre et participative. Il s'est réuni 5 fois en 2022 et a abordé les sujets suivants :

- L'ouverture à l'international
- La crise énergétique et les objectifs climatiques
- Avancée des groupes de travail : BIM et infrastructures ; Réemploi, réutilisation, recyclage ; l'usine de demain
- Approbation des nouvelles conventions : Regenerate, Trignac Puissance 4
- Et bien sûr, plusieurs Conseil d'administration ont permis de préparer la feuille de route 2023-2025.

## UN BUREAU IMPLIQUÉ

Le Bureau est composé du Président Jérôme LE GALL, de 2 Vice-Présidentes et 2 Vice-Présidents. Il se réunit tous les mois sans CA et AG. Il porte la gestion au quotidien de l'association et a eu en 2022 à procéder au recrutement de 3 personnes.

## UNE ÉQUIPE OPERATIONNELLE VOLONTAIRE

Trois membres de l'équipe opérationnelle ont fêté en 2021-2022 leur première décennie au sein de l'association : Eloïse TOUMELIN, Juliette LAVISSE et Pierre-Yves LEGRAND. NOVABUILD a aussi connu en 2022 un fort renouvellement avec le remplacement du chef de projets bas carbone & résilience par Lola DUMESNIL, de la cheffe de projets Innovation par Hanna KETELS, et la création d'un poste de cheffe de projets Rénovation & Réhabilitation confié à Margot SCHULTZ. Louise DUBOIS a rejoint l'association en qualité d'alternante sur de projets de communication, en particulier pour le Collectif Biosourcé Pays de la Loire.

L'équipe a suivi au cours de l'été une formation à l'intelligence collective et créative, a accueilli ses collègues du cluster éco-bâtiment (AURA) pour un « vis ma vie » et s'est rendue ensemble à Marseille pour le séminaire annuel du Réseau Bâtiment Durable.

## DES BÉNÉVOLES AU SERVICE DE LA PROFESSION

En plus des administrateurs, une cinquantaine de bénévoles donnent de leur temps pour animer des groupes de travail, participer au Conseil Scientifique et Technique (CST), porter les collectifs Vendée ou Maine-et-Loire, ou participer au Comité de pilotage communication, et contribuer au sourcing permanent de l'équipe. Nous tenons à les remercier chaleureusement.



Conseil d'administration du 22 septembre

## REFONTE DE LA COMMUNICATION

Sous l'impulsion de Laura DUBOCQ, cheffe de projets communication, NOVABUILD a démarré en 2022 un travail de refonte de sa communication (logo, univers graphique, site Internet) qui n'avait pas évoluée depuis le lancement de l'association en 2012.

L'objectif est de rendre la communication de l'association plus lisible, plus visible et plus en phase avec son évolution. Un comité de pilotage composé d'adhérents volontaires a été mis en place pour porter le projet. Le résultat sera dévoilé au cours du 2<sup>e</sup> semestre 2023.

# LES OBJECTIFS A<sup>2</sup>BC DE NOVABUILD



L'objet des actions de NOVABUILD et sa spécificité par rapport à des organismes comparables, est de se concentrer sur l'impact des ouvrages réalisés, exploités, rénovés, réhabilités (bâtiments, génie civil, aménagements). Parce que les adhérents de NOVABUILD

attendent de leur association qu'elle rende accessibles les enjeux de demain, nous orientons nos actions sur les 4 enjeux fondamentaux qui synthétisent l'impact de ces ouvrages.

Le secteur de la construction, l'immobilier et l'aménagement est responsable de 30% des émissions de gaz à effets de serre, il induit plus de 40% de la consommation énergétique, produit la majorité des déchets (en poids), génère une consommation importante de matériaux non renouvelables et porte une réelle responsabilité sur la perte de la biodiversité par l'artificialisation des terres.

Aussi, nos objectifs pour les 30 prochaines années sont d'**Atténuer** le dérèglement climatique, de s'**Adapter** à ses conséquences, et de préserver la **Biodiversité** et les ressources par la **Circularité**.

Nous résumons ces 4 enjeux par l'acronyme : « **les objectifs A<sup>2</sup>BC de NOVABUILD** ». Ces objectifs sont systémiques et induisent un changement de modèle pour être mis en œuvre.

Adhérer à NOVABUILD, c'est conforter son engagement sur ces sujets, au-delà même des services proposés par l'association. Les adhérents de NOVABUILD sont « les bâtisseurs et bâtisseuses de coopérations pour le vivant ».



Visite du chantier Symbiose à Nantes le 14 Avril

## LES CHANTIERS DES BÂTISSEURS & BÂTISSEUSES DE COOPERATIONS POUR LE VIVANT

### Atténuation

- Construction bas carbone,
- Construction passive,
- Massification de la rénovation,
- Rénovation globale, surélévation, réhabilitation plutôt que démolition,
- Optimisation de l'exploitation,
- Sobriété en conception et en exploitation, low-tech,
- Mutualisation des équipements,
- Energie décarbonée,

### Adaptation

- Implication des usagers,
- Santé et Bâtiment,
- Îlots de fraîcheur
- Végétalisation,
- Résilience des ouvrages,

### Biodiversité

- Zéro Artificialisation,
- Densification,
- Végétalisation,
- Respect de la Biodiversité,
- Désimperméabilisation,
- Renaturation des sols,
- Trames noires, bleues, vertes,

### Circularité

- Réutilisation, Réemploi, Recyclage,
- Préfabrication / construction hors site,
- Recours aux matériaux biosourcés,
- Bâtiments comme banque de matériaux,
- Démontabilité,
- Traçabilité,
- Réversibilité,
- Renoncer.



Apéro d'été du 12 juillet

## PRENDRE SOIN DU VIVANT

NOVABUILD a adopté fin 2022 sa raison d'être qui pose 3 principes : Agir pour tous, être solidaires, et agir pour le vivant.

### LA RAISON D'ÊTRE DE NOVABUILD

«NOVABUILD suscite la transformation des acteurs de la construction, de l'immobilier et de l'aménagement en Pays de la Loire en bâtissant des coopérations qui prennent soin du vivant, en vue de modifier la fabrique de la ville de façon à atteindre les objectifs systémiques d'atténuation et d'adaptation au dérèglement climatique, et de préservation de la biodiversité et des ressources ».

### NOVABUILD POUR TOUS

La feuille de route 2023-2025 de NOVABUILD pose l'idée que le temps des « pionniers » est révolu.

La construction bas carbone et résiliente, à faible impact sur la biodiversité et sur les ressources, concerne tous les acteurs de la construction, de l'immobilier et de l'aménagement, soit les 20 000 entreprises et les 100 000 salariés en Pays de la Loire, et au-delà, l'ensemble des habitants.

Cette feuille de route pose le principe que NOVABUILD doit agir « pour toutes et tous ».

### NOVABUILD SOLIDAIRE

Les conséquences humaines des dérèglements en cours seront considérables. Les plus vulnérables seront les plus touchés. Mettre en œuvre des actions d'atténuation et d'adaptation au dérèglement climatique, et de préservation de la biodiversité et des ressources sont des actions de nature humanistes, solidaires et sociales, même quand elles ont un aspect technique ou professionnel.

La notion d'engagement est au cœur de la culture de NOVABUILD. Elle prend une dimension supplémentaire, avec celle de solidarité qui ajoute à l'engagement le sentiment d'une communauté de destin, entre les professionnels eux-mêmes, mais surtout avec les personnes usagées de nos ouvrages.

### NOVABUILD POUR LE VIVANT

De nature systémique, la feuille de route pose le principe que notre but est de « prendre soin du vivant ». C'est une nouvelle posture, une nouvelle frontière, que l'association propose à ses adhérents d'explorer dès l'Assemblée générale du 6 avril 2023.



# NOVABUILD, LES SERVICES

## 1. SE SOURCER

### UN TEMPS D'AVANCE

NOVABUILD informe en permanence les acteurs de la construction, de l'immobilier et de l'aménagement en Pays de la Loire sur les mutations en cours, en particulier celles concernant les questions A<sup>2</sup>BC (Atténuation, Adaptation, Biodiversité, Circularité) par de la veille technique et réglementaire sur ces thématiques, sur les ouvrages, et sur les bonnes pratiques.

### LE BULLETIN DE VEILLE

Les adhérents reçoivent le 1<sup>er</sup> de chaque mois un bulletin de veille exclusif de 8 pages (synthèse de l'actualité par thématiques, appels à projets, etc.) commandé par NOVABUILD à une prestataire extérieure, véritable outil de veille partagée.

3 bulletins thématiques ont de plus été réalisés en 2022 sur les thèmes suivants : Réemploi en février, ZAN en mai, RE2020 en juillet.

### LES NEWSLETTERS

L'ensemble des contacts de NOVABUILD reçoivent le 1<sup>er</sup> jeudi de chaque mois leur newsletter, soit 11 envois en 2022. Ces messages valorisent des articles publiés sur le site [www.novabuild.fr](http://www.novabuild.fr), véritable centre de ressource de la construction durable en Pays de la Loire.

Les thématiques en 2022 : les infrastructures durables, le bas carbone, l'innovation, prospective et utopie, rénovation tertiaire, le bois, le solaire, la ville sobre en carbone, résiliente et accessible à tous, la biodiversité.



### PARCOURS ABC

Parcours ABC - Action Bas Carbone, est la plateforme réalisée conjointement avec les Les Dirigeants Responsables de l'Ouest Nantes Atlantique pour mettre « le carbone à portée de main » en décryptant le poids carbone des choix constructifs (différences entre construction neuve et rénovation, etc.). Parcours ABC a été complétée et finalisée en 2022 et comporte désormais 104 fiches complètes couvrant le tertiaire, le logement et les bâtiments industriels. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023, [www.parcoursabc.fr](http://www.parcoursabc.fr) est ouvert à toutes et tous, adhérents ou non adhérents, sans restriction de temps.



Lancement de Parcours ABC le 31 janvier / de gauche à droite : Lionel FOURNIER, Président de DRO ; Jérôme LE GALL, Président de NOVABUILD ; Philippe HENRY, Vice-Président de la Région Pays de la Loire

## PERSPECTIVES 2023

### SE SOURCER

NOVABUILD poursuivra en 2023 les actions de soutien au sourcing de ses adhérents. A noter la montée en puissance des sollicitations d'adhérents (mise en relation, recherche de savoir-faire, de références, etc.).

Une carte interactive de projets exemplaires sera créée en remplacement du « panorama de la construction durable ».

Sur impulsion du Conseil d'administration, « NOVABUILD, le Podcast » sera créé en 2023 avec un projet emblématique, le projet des Bretonnières à Angers. Ce premier podcast est créé en partenariat avec l'aménageur ALTER.

### SERVICE « À VOTRE ÉCOUTE »

Au-delà du service de veille actif que nous mettons à la disposition de nos adhérents NOVABUILD a animé deux services « à votre écoute » en 2022, l'un sur la RE2020 et l'autre sur le dispositif éco-énergie tertiaire. Ces services sont ouverts à tout professionnel des Pays de la Loire, adhérent ou non adhérent de l'association et vise à lui faciliter l'appropriation des nouveaux cadres de référence et l'aider à partager des retours d'expérience pour adapter ses modes de production.



Le Collectif Biosourcé Pays de la Loire au Carrefour International du Bois 2022

# NOVABUILD, LES SERVICES

## 2. METTRE EN RÉSEAU

### APPRENDRE ENSEMBLE

NOVABUILD met à la disposition des acteurs de la construction, de l'immobilier et de l'aménagement en Pays de la Loire, un réseau actif (voir page 13) leur permettant d'aborder ensemble les objectifs A<sup>2</sup>BC en cours, pour apprendre et progresser ensemble.

### ANIMATIONS

NOVABUILD a organisé 60 animations en 2022 aux formats divers qui ont rassemblé au total 2959 personnes (dont 1047 en ligne). Ces événements sont en général réservés aux adhérents et peuvent parfois être ouverts à des non adhérents, nous consulter.

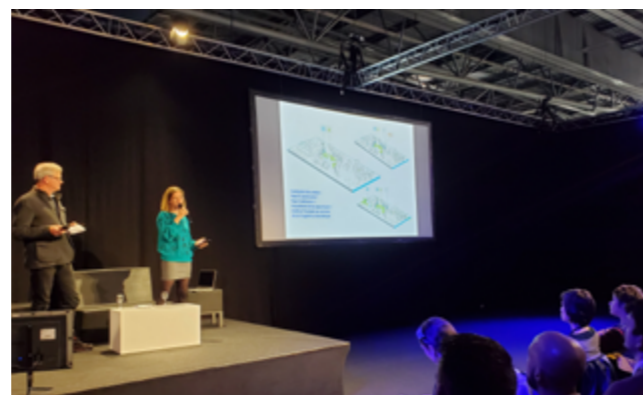
- **8 Chroniques de chantier** : l'Ecole de Design de Nantes, le projet Symbiose à Nantes, Emmaüs à Saint-Jean de Linères, SoWood à Saint-Herblain, les Bureaux de la CAVAC à Mouilleron-le-Captif, les Loggias de Clisson, les Hauts de Brimberne à Sautron, le projet KENKIZ à Guérande et le projet ORIGINE à Saint-Nazaire.
- **4 Rencontres thématiques** : JeDisBIM/JeDisRéemploi/JeDisCarbone.
- **7 Revue de projets C'POSITIF** : en partenariat avec les CAUE des Pays de la Loire, 14 ouvrages ont été valorisés sur les thèmes suivant : la maison individuelle, la biodiversité, la construction et les aménagements durables en Sarthe, en Mayenne et en Vendée.
- **8 Moments réseaux et convivialité**
- **12 Actions partenariales** : avec ATLANSUN, FIBOIS Pays de la Loire, les pyramides d'argent, Architect@Work, un circuit de visites biosourcées en Mayenne, etc.
- **17 Webinaires dont 4 avec la DREAL** pour faciliter le passage à la RE2020, et un webinaire sur la biodiversité avec la Région Pays de la Loire.
- **Et 4 événements divers** : dont un conseil stratégique avec Olivier SERVANT de Saint-Gobain Solutions.



NOVA'Meeting du 9 septembre



Visite de chantier Loggias de Clisson le 7 octobre



Conférence de l'Atelier FIL à Architect@Work Nantes le 25 novembre

### LES COLLECTIFS

NOVABUILD anime plusieurs collectifs, filières en cours de structuration, ou plus simplement rassemblements d'acteurs ayant fait part de leur envie de travailler ensemble. Chacun de ces collectifs s'organise de façon spécifique, et prépare des actions qui correspondent aux attentes de ses membres.

On dénombre en 2022 les collectifs suivants :

- Collectif Biosourcé Pays de la Loire
- Collectif « CARRÉMENT PASSIF », en partenariat avec FIBOIS Pays de la Loire et ATLANSUN,
- Collectif SBA en Pays de la Loire (Smart Building Alliance),
- Collectif EnergieSprong en partenariat avec FIBOIS Pays de la Loire et ATLANSUN.

### NOVABUILD EN MAINE-ET-LOIRE, NOVABUILD EN VENDÉE

Le processus de départementalisation engagé fin 2022 en Vendée, sera élargi en 2023 au Maine-et-Loire. Ces collectifs d'adhérents de NOVABUILD sont l'occasion d'organiser des actions au plus près des acteurs concernés.



Soirée Constructive by NOVABUILD en Vendée, le 29 novembre

## PERSPECTIVES 2023

### METTRE EN RÉSEAU

NOVABUILD poursuivra en 2023 ses actions de mise en réseau qui font sa singularité. Quelques événements singuliers sont à souligner comme le 1<sup>er</sup> anniversaire de la RE2020.

Le travail de structuration de filière sera poursuivi et amplifié, avec notamment la structuration d'une filière rénovation tertiaire.

A noter quelques événements dont l'association sera partie prenante : l'Univershifté, le Forum des Projets Urbains, EnerJ-meeting Nantes, ARTIBAT, le Congrès HLM de Nantes, sans oublier le OFF 2024 dont l'appel à candidature a été lancé début 2023.

# NOVABUILD, LES SERVICES

## 3. SOUTENIR L'INNOVATION

### PRÉPARER DEMAIN

Il s'agit d'une part de susciter des projets innovants par des pratiques créatives et collaboratives. Des groupes de travail sont créés sur des problématiques posées par les acteurs eux-mêmes.

Il s'agit d'autre part de répondre à l'urgence de l'enjeu de décarbonation, de résilience, de biodiversité et de circularité, de façon à parvenir d'ici 2030 à une filière ayant réussi sa transition. Il s'agit moins de créer des innovations de rupture que d'accompagner des innovations non technologiques ou organisationnelles, à l'image de ce qui est fait en février 2023 avec le projet Archi' Défi de PODELIHA.

### LES GROUPES DE TRAVAIL

La création d'un groupe de travail répond à l'idée « venez à NOVABUILD résoudre un problème que vous ne pouvez pas ou ne voulez pas résoudre seul ». Ils sont donc l'expression d'une recherche de coopération avec 1 problématique, 1 pilote, 1 livrable, 1 durée.

- GT Réutilisation, Réemploi, Recyclage. Livrable : « Le réemploi à portée de main ». Ce GT deviendra un collectif en 2023.
- GT Biodiversité et bâti. Adoption d'un clausier sur la biodiversité à introduire par les Maîtres d'ouvrages dans les opérations d'aménagement et de construction.
- GT BGR (béton granulat recyclé). Deux livrables : Une synthèse des possibilités de recours au BGR, et un projet expérimental.
- GT Bâtiment numérique et bas carbone. Adoption d'un guide des bonnes pratiques du bâtiment bas carbone et numérique.



JedisRéemploi du 17 novembre

### L'APPEL A SOLUTIONS CLIMAT

Le 2<sup>e</sup> Appel à Solutions Climat a été lancé en mars 2022. 11 projets ont été examinés par le Conseil Scientifique et Technique de NOVABUILD qui en a retenu quatre : « Economie circulaire et espaces publics » porté par SCE Groupe Keran, « Bioclimatisme urbain low tech » porté par ARTELIA, « Archi' Défi » le hackathon porté par PODELIHA, « TY-FLOTS » porté par TY-NID.



Les porteurs de projets ont bénéficié au cours du 2<sup>e</sup> semestre 2022 de 5 séances d'accompagnement sur le Lean Start Up, les financements, la protection intellectuelle et les normes, le marketing et le bas Carbone.



## PERSPECTIVES 2023

### SOUTENIR L'INNOVATION

Le dispositif d'appui à l'innovation, en particulier le Conseil Scientifique et Technique, sera revisité en 2023 de façon à mieux susciter le changement de pratiques.

2 groupes de travail devraient voir le jour en 2023. Un premier sur l'usine de demain, en partenariat avec la CCI 49, et un deuxième sur la régénération des sols.

NOVABUILD accompagne le projet Archi' Défi de PODELIHA, labellisé « Innovation NOVABUILD » en 2022, expérimentation destinée à rénover le mode de passation de marchés, en s'inspirant d'un hackathon.



# NOVABUILD, LES SERVICES

## 4. ACCOMPAGNER LE CHANGEMENT DES PRATIQUES

### LE PASSAGE À L'ACTION

L'accompagnement aux nouvelles pratiques constitue le maillon manquant entre la réglementation, et le marché. NOVABUILD a créé en 2020 une mission d'accompagnement aux actions A<sup>2</sup>BC (voir page 6), complétée récemment par une mission rénovation & réhabilitation. Il s'agit non seulement de répondre aux nombreuses sollicitations pour « décoder » la réglementation, mais aussi de répondre à l'attente des adhérents et des professionnels de la construction qui souhaitent entrer concrètement dans des démarches plus vertueuses.

L'action est orientée en direction des aménageurs et de la maîtrise d'ouvrage pour les inciter à engager ces nouvelles pratiques et les aider à mener à terme leurs projets avec des ambitions maintenues, mais aussi avec les filières, pour s'assurer de la faisabilité de ces projets. Ces missions d'accompagnement s'appuient sur plusieurs registres :

- Sensibiliser : rendre plus compréhensible et accessible les enjeux environnementaux,
- Animer : mettre en relation avec les compétences attendues,
- Faciliter : conforter les projets dans leurs ambitions, etc.



Réunion des labellisés



École du tertiaire  
bas Carbone

### L'ÉCOLE DU TERTIAIRE BAS CARBONE

Dans l'esprit de ce qui avait été fait pour EnergieSprong en 2019-2020, NOVABUILD a lancé en 2022 l'École du Tertiaire Bas Carbone en partenariat avec Nantes Métropole, cycle d'ateliers à destination de gestionnaires privés et publics de bâtiments tertiaires.

Cette action a révélé une véritable attente en termes d'accompagnement, car il ne suffit pas d'adopter un dispositif contraignant pour qu'il entre en vigueur. C'est la raison pour laquelle NOVABUILD a créé fin 2022 avec le soutien de Nantes Métropole une mission d'accompagnement à la rénovation et à la réhabilitation, essentiellement destinée aux acteurs du tertiaire public et privé.

## PERSPECTIVES 2023

### ACCOMPAGNER LE CHANGEMENT DES PRATIQUES

Une trentaine de projets seront accompagnés par NOVABUILD en 2023.

En 2023, NOVABUILD sera partenaire du projet labellisé PIA4 avec la CARENE sur le territoire de Trignac, s'investira aux côtés du Campus des métiers sur la sensibilisation des enseignants du BTP aux enjeux de la construction durable, agira aux côtés de l'URHAJ pour la rénovation des logements pour jeunes, bâtira un partenariat avec l'Agence régionale de Santé (ARS), avec A4MT pour porter le Booster du Réemploi en Pays de la Loire, avec la FPI et les aménageurs publics de Nantes, etc.

Ces projets peuvent faire l'objet de financements complémentaires.

### LES GRANDS PROJETS

NOVABUILD construit peu à peu des partenariats de long terme sur des grands projets structurants pour le territoire, à l'image de ce qui a été fait avec Nantes Métropole Aménagement pour Pirmil les Isles, labellisé PIA4. NOVABUILD a continué d'accompagner ce projet en tant que « garant du pas-de-côté » et a été en parallèle fortement sollicité pour participer à de nombreux projets qui émergeront en 2023.



# NOVABUILD, L'OFFRE SUR MESURE

Grâce à son expertise acquise au fil du temps, NOVABUILD est en mesure de mettre à la disposition de ses adhérents et partenaires plusieurs prestations sur mesure. L'équipe a acquis une véritable compétence de l'animation dynamique, créative et participative. De plus, dans son rôle de centre de ressources informé constamment des évolutions, NOVABUILD va facilement repérer les « pépites » qui émergeront au cours d'un atelier.



Icebreaker pour le séminaire interne du CSTB

## INTERVENTIONS INSPIRANTES

NOVABUILD réalise gratuitement pour ses adhérents et partenaires des interventions sur les thèmes A<sup>2</sup>BC, en particulier :

- Les 4 grands enjeux qui vont changer la construction de la ville de demain
- Atténuation au dérèglement climatique, comment s'y prendre pour baisser le poids carbone de nos ouvrages
- Rénovons nos bâtiments tertiaires, maintenant !
- Résilience des ouvrages et des territoires, comment s'y prend-on ?
- Et plus encore !



Séminaire S2T

## NOVA'SMART : L'EXPERTISE COLLECTIVE

NOVA'smart consiste à solliciter l'expertise de nos adhérents et leur intelligence collaborative pour la mettre à la disposition d'une filière (la filière paille ou la rénovation tertiaire en 2021 par exemple), d'un projet d'ouvrage (EnergieSprong en 2019, les ateliers de Pirmil les Isles en 2019-2020, les Bretonnières en 2021), ou d'un produit (RECTICEL en 2022 : test de systèmes de pause de produits d'isolation).

Il est prévu en 2023 d'organiser plusieurs ateliers EnergieSprong sous forme de retours d'expérience partagés.

## ANIMATION DE SEMINAIRES

NOVABUILD a animé 3 séminaires d'équipe en 2022 : pour la Direction de l'eau du CSTB, le bureau d'ingénierie S2T et pour former les « ambassadeurs de la raison d'être » du groupe Charier. NOVABUILD a eu la chance de contribuer également à la Convention du Conseil National de l'Ordre des Architectes de Nantes, événement professionnel majeur, en pilotant les ateliers participatifs.

Ces séminaires permettent de renforcer l'esprit d'équipe, de consolider ses valeurs et de les aligner dans un projet opérationnel, ou de consolider sa stratégie et de la partager en interne. L'association utilise tous les outils à sa disposition pour animer un réseau de professionnels notamment les outils créatifs et contributifs.



# NOVABUILD, RÉSEAU DE RÉSEAUX

NOVABUILD insère son action dans de multiples réseaux et met à la disposition de ses adhérents les informations recueillies et les actions enclenchées grâce à ce travail de réseau.

## RESEAUX EN PAYS DE LA LOIRE

NOVABUILD agit en lien avec les organisations professionnelles (FFB, CAPEB, Ordre des Architectes, SYNTEC, FPI, USH, etc.), mais aussi avec les organismes de soutien à l'innovation et au développement économique (RDI, CCI, Technopole, agences de développement liées aux Collectivités, etc.). Ces réseaux permettent un échange d'expériences, le partage d'informations et le soutien mutuel, en vue d'actions communes.

NOVABUILD s'appuie sur les réseaux de la construction durable, de l'aménagement et de l'immobilier en Pays de la Loire : FIBOIS Pays de la Loire, ATLANSUN, Echobat, ORACE, l'ADECC, le CINA (Club de l'Immobilier de Nantes Atlantique), l'OLOMA (Observatoire de logement neuf des Pays de la Loire), la CERC (Cellule Economique Régionale de la Construction en Pays de la Loire), Regenerate, le Campus des bâtisseurs de constructions d'avenir, etc.

## RESEAUX NATIONAUX

L'action de NOVABUILD s'intègre dans des stratégies nationales, se fait le relai territorial des initiatives nationales et organise les retours terrain afin de les orienter vers une plus grande faisabilité pour les entreprises.

Ainsi, NOVABUILD a bâti des partenariats avec l'ADEME, le CSTB, la Smart Building Alliance, l'IFPEB - Hub Bas Carbone, A4MT - le Booster du Réemploi, l'Alliance HQE-GBC (avec laquelle nous avons créé conjointement #CitiestoBe en 2019), Construction 21, le Comité21, le Réseau Action Climat, le Grand Défi des entreprises pour la planète, etc.

## RESEAUX INTER-REGIONAUX

NOVABUILD est inséré dans 2 réseaux interrégionaux qui réalisent un maillage complet des territoires. Au travers de ces différents réseaux, NOVABUILD participe en permanence à des échanges d'expériences sur les sujets qui concernent l'association et contribue à une mutualisation de moyens.

Ces réseaux sont le Réseau Bâtiment Durable porté par l'ADEME et le Plan Bâtiment Durable, et le HUB Innov'Infra qui regroupe les clusters TP avec l'IREX, la FNTP, SYNTEC et NOVABUILD.



## NOVABUILD, JURÉ DE CONCOURS

NOVABUILD est partenaire et juré des concours suivants : Trophées de la Construction, porté par Batiactu ; Pyramides d'argent, porté par la FPI des Pays de la Loire ; Green Solutions Awards, porté par Construction21 ; Prix régional de la construction bois porté par FIBOIS Pays de la Loire.

## NOVABUILD, PARTENAIRE D'AMI OU AAP

Vous pouvez solliciter NOVABUILD pour répondre à vos côtés comme partenaire, à des appels à manifestation d'intérêt ou des appels à projets. Notre apport : un regard interprofessionnel avec des retours terrain, la diffusion et la mobilisation des acteurs de la construction.

NOVABUILD s'est impliquée dans 4 projets en 2022 : Infr@2050, le pôle de compétitivité Infrastructure et Aménagement porté par INDURA, ECORSE TP et l'IREX ; COSME-Reno ; label d'Excellence du Campus des Métiers ; Réponse aux côtés de Nantes métropole à l'AMI «100 villes climatiquement neutres et intelligentes en 2030».

## PARTENARIATS

NOVABUILD anime une quarantaine de partenariats avec des organismes qui viennent concourir à nos actions.

5 partenariats signés ou menés en 2022 : #Accélérons - Pour une construction plus responsable - Cougnaud ; Eco Innovation Factory by Atlantople ; Green Solutions Awards 2022-2023 - Construction21 ; Le Grand Défi des entreprises pour la planète - Chronos Global ; Regenerate - Open Lande.

# LISTE DES 424 ADHÉRENTS 2022 DE NOVABUILD

@T - ARCHITECTE  
13HORSITE - SYLVAIN JARNIGON  
54NORD  
A PROPOS ARCHITECTURE  
ABAK INGENIERIE  
ABCD44  
ABOKINE  
ACADEMIE DE NANTES  
ACIEO  
ACTIVSKEEN  
AD HOC ARCHITECTURE  
ADAUC  
ADECC  
ADEME PAYS DE LA LOIRE  
ADEXIA  
ADI (AETHICA)  
ADVENIO  
AGEIS SELARL  
AGENCE BLAMM ARCHITECTURE  
AGENCE D'URBANISME DE LA REGION ANGEVINE  
AGENCE K  
AGENCE THELLIER ARCHITECTURE  
AGI2D (BERIM)  
AGYRE  
AIA LIFE DESIGNERS  
AIPF IET NANTES  
AIR PAYS DE LA LOIRE  
AIREO ENERGIES  
AIRIS PAYS DE LOIRE  
AKILA INGÉNIÉRIE PAYS DE LA LOIRE  
ALHYANGE ACOUSTIQUE  
ALICE MAINE ARCHITECTE  
ALISEE  
ALLIANCE GROUP  
ALLPLAN FRANCE  
ALTER GIE  
ALTEREA  
ALVEOLIS  
AMAeva  
AMF 44  
AMOLIA  
ANGERS LOIRE HABITAT  
ANGERS LOIRE METROPOLE  
ANGERS TECHNOPOLE  
APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTION ATLANTIQUE  
APEE  
ARCADIS ESG  
ARCHIMAGE ET ASSOCIES  
ARCHITECTURES CHABENES & SCOTT  
AREA ENGINEERING  
AREP STUDIO OUEST  
ARTELIA NANTES  
ARTICONNEX  
ASSOCIATION DES INGÉNIERS EN CLIMATIQUE, VENTILATION ET FROID

ASSOCIATION DES URBANISTES DU GRAND OUEST  
ASSURWEST CONSTRUCTION  
ATARAXIA PROMOTION  
ATBI  
ATELIER AVENA  
ATELIER BELENFANT ET DAUBAS  
ATIK  
ATLANCAD  
ATLANSUN  
ATLANTIQUE HABITATIONS  
ATLANTIQUE OUVERTURES  
ATOME ARCHITECTURE  
ATPS  
ATREALIS PROMOTION  
ATTYQUE  
AUNEA INGÉNIERIE  
AURA ARCHITECTES ET ASSOCIES  
AURELIEN LE ROUX ARCHITECTURE  
AVENTIM SAS  
AVOCAT MAXIME LE BORGNE  
AXENERGIE  
AXLO AVOCATS  
BAO VIRTUELLE  
BATI NANTES  
BATIMGIE  
BATIPRINT3D  
BDO DEPARTEMENT STRATEGIE ET PERFORMANCE  
BE ECHOS  
BEE ARCHITECTURE  
BETREC IG E2C GRAND OUEST  
BIM BAM BOOM  
BIM SERVICES  
BIM TECHNIQUES ET TECHNOLOGIES  
BIM-EXE  
BIO BÂT ENERGIE  
BIZON GERARD  
BLANLOEIL TP  
BM ARCHITECTES  
BODREAU ARCHITECTURE  
BOIS PAILLE INGÉNIERIE  
BOISBORÉAL  
BOISSEAU BATIMENT  
BOUYER LEROUX  
BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST  
BOUYGUES IMMOBILIER  
BRGM  
BRINK CLIMATE SYSTEMS FRANCE  
BTP CFA PAYS DE LA LOIRE  
BUILDINGSMART FRANCE  
MEDIACONSTRUCT  
BURGEAP AGENCE LOIRE-BRETAGNE  
CABINET THIERRY IMMOBILIER  
CAIRN INGENIERIE  
CAMPUS DES METIERS ET DES QUALIFICATIONS

CAN INGENIEURS ARCHITECTES  
CAP ACCESSION SCIC  
CAPACITES  
CAPEB PAYS DE LA LOIRE  
CAPTELECO  
CARRIERES ET MATERIAUX DU GRAND OUEST  
CAVAC BIOMATERIAUX - BIOFIB'ISOLATION  
CCI DE REGION DES PAYS DE LA LOIRE  
CEGELEC NANTES TERTIAIRE  
CELLULE ECONOMIQUE REGIONALE DE LA CONSTRUCTION  
CENTRE D'ÉTUDES ET DE RECHERCHES DE L'INDUSTRIE DU BÉTON  
CENTRE NATIONAL DE LA FONCTION PUBLIQUE TERRITORIALE  
CEREMA OUEST  
CESI CAMPUS NANTES  
CETRAC  
CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE REGION DES PAYS DE LA LOIRE  
CHARRIER SAS  
CHARPENTES FOURNIER  
CHLOÉ JOUËT - CRU(E) EIRL  
CHROME AVOCATS SARL  
CISN RESIDENCES LOCATIVES  
CLUB IMMOBILIER NANTES ATLANTIQUE  
COBALT AMO  
COGEDIM ATLANTIQUE  
COLLECTIF AUMA  
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES D'ERDRE ET GESVRES  
CONSEIL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES DES PAYS DE LA LOIRE  
CONSEIL DEPARTEMENTAL 72  
CONSEIL REGIONAL DES PAYS DE LA LOIRE  
CONSULTEC  
COPANEL  
COTTENCEAU ETIENNE SARL  
COUGNAUD CONSTRUCTION  
CRR ÉCRITURES ARCHITECTURALES  
CRUARD CHARPENTE SAS  
CSTB NANTES  
CUB ARCHITECTURE  
CUBE FRANCE SARL  
CYCLE UP  
D'ICI LÀ PAYSAGES ET TERRITOIRES  
DESIGN9  
DIOTAL  
DIXIT.NET  
DLW ARCHITECTES  
DREAL PAYS DE LA LOIRE  
DURET PROMOTEUR

ECHOBAT  
ECOLE CENTRALE DE NANTES  
ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE NANTES  
ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARTS ET MÉTIERS  
ECOLE SUPERIEURE DU BOIS  
ECOTROPY  
EDEIS SAS  
EDF DELEGATION REGIONALE  
EDF DIRECTION COMMERCE OUEST  
EFFINEO - ETEMI  
EIFFAGE CONSTRUCTION ATLANTIQUE VENDEE  
ELAN  
ELANEO  
ELEMENTAIRE CONSEIL  
EMENDA  
ENEDIS PAYS DE LA LOIRE  
ENERCONOMIA  
ENERCOOL  
CETRAC  
ENERGIE ET SERVICE  
ENSEMBLE DOM SORTAIS  
EQUIPE INGENIERIE  
EQUIUM GROUPE  
ERB  
ESPACIL ACCESSION (SOCOBRET)  
ESSOR INGENIERIE  
ESTEANA  
ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER DE LA VENDEE (EPF)  
ETAMINE  
ETEX FRANCE BP - SINIAT  
ETPO  
ETUDE CHARPENTE ET STRUCTURE BOIS  
EUROVIA ATLANTIQUE NANTES  
EVEA - EVALUATION ET ACCOMPAGNEMENT  
FACÉA PAYS DE LA LOIRE  
FAUN  
FEDERATION OUEST DES SCOP DU BTP  
FFB PAYS DE LA LOIRE  
FIBOIS PAYS DE LA LOIRE  
FIDAL  
FL-IDEES  
FLEGON INGENIERIE  
FONCIÈRE DES PARCS  
FORMA6  
FOUGERAY ASSOCIES SARL  
FPI DES PAYS DE LA LOIRE  
FRANCK BOUTTE CONSULTANTS  
FRTP PAYS DE LA LOIRE  
GAIABATI  
GALEO  
GAUDIN OLIVIER  
GEM - NANTES UNIVERSITÉ

GEOFIT  
GEP'ATLANTIQUE  
GERONTOPOLE  
GESTIONBAT  
GIBOIRE CONSTRUCTION  
GINGER CEBTP AGENCE NANTES  
GIRARDI FABRICE  
GOUPIL MARINE  
GPAA  
GPH  
GRDF RÉGION OUEST  
GREENAFFAIR  
GRETA-CFA DE VENDEE  
GROUPE ARC AGENCE DE NANTES  
GROUPE ATLANTIQUE EXPERTISES ET CONSEILS  
GROUPE BREMOND - APERTURA  
GROUPE CHESSE  
GROUPE ESPI - CAMPUS NANTES  
GROUPE GAMBA  
GROUPE LAUNAY PAYS DE LA LOIRE  
GROUPE PROJEX  
GROUPE SATOV  
GSCM CONSTRUCTIONS MODULAIRES  
HAPCO SARL  
HARMONIE HABITAT  
HERCYNIA  
HOFFMANN GREEN CEMENT TECHNOLOGIES  
HOMANOVA  
HOVAL  
HYDRO BUILDING SYSTEMS DIVISION WICONA  
HYDROGEOLOGUES CONSEIL  
ICADE PROMOTION NANTES  
ICAM  
ICÉO HABITAT  
ICM STRUCTURE  
IDEAL PAYS DE LOIRE  
IMING SERVICES  
IMORIZON  
IMPACT ACOUSTIC  
IN SEMITA  
INDDIGO  
INGELIGNO  
INTERALU FRANCE SAS  
IREX  
ISOCRATE  
ISOL'EN PAILLE  
ISORE OUEST ATLANTIQUE  
IZEAU SAS  
JOHANNE SAN  
KARDHAM CARDETE HUET ARCHITECTURE  
KARIBATI  
KASO ATELIER D'ARCHITECTURE  
KAUFMAN & BROAD NANTES  
KNAUF INSULATION  
KRAKEN LIGHTING  
KYPSELI  
LA BELLE ERE  
LANDSCAPE U NEED  
LARIS - POLYTECH ANGERS

LAURE DUTEIL ARCHITECTURE  
LB ECO HABITAT  
LCA  
LCA - CONSTRUCTION BOIS  
LE GLANIC GAEL  
LE MONITEUR (OUEST ET CENTRE)  
LEAN'NOV  
LEANCO  
LEBLANC REMY  
LEGENDRE ENERGIE - ARMORGREEN  
LES URBACULTEURS  
LIBRE COUR(S)  
LIBRE ENERGIE  
LIONEL VIÉ ET ASSOCIÉS  
LOGIOUEST  
LOGISUR - GROUPE LOUANGE  
LOIRE OCEAN DEVELOPPEMENT & LOMA  
LOIRE-ATLANTIQUE DEVELOPPEMENT - SELA  
LUC DURAND TP (SAS) - ODOVIA  
LYCEE AIME CESAIRE  
LYCEE LIVET  
MAGNUM ARCHITECTES & URBANISTES  
MAPES PDL / CHU DE NANTES  
MARIGNAN  
MATIERE GRISE  
MCA - MAEL CLAVIER ARCHITECTE  
MECA SARL  
MEDIECO CONSEIL & FORMATION  
MEIGNAN ENGASSER PERAUD ARCHITECTES  
MENUISERIE AVENIR  
MERVANE ARCHITECTES  
MFA - MÉLAINE FERRÉ ARCHITECTURE  
MINCO  
MOSS PAYSAGE  
NANTES MÉTROPOLE  
NANTES METROPOLE AMENAGEMENT  
NANTES METROPOLE HABITAT  
NEO-ECO  
NEPSEN ARMOEN  
NOON BRAND DESIGN  
NOVAM INGENIERIE  
NOVÉHA  
NRGYS  
NUMERIPLAN  
OBM CONSTRUCTION  
OCEAN  
ODEON INGENIERIE  
OPEN LANDE SAS  
OPENERGY  
OPHRYS  
ORACE  
OTEIS  
OTELIO  
P2C CONSEILS  
PADW - PELLEGRINO ASSOCIÉS DESIGN WORKSHOP  
PAPRICA  
PELLEAU ET ASSOCIES ARCHITECTES  
PERIN INDUSTRIE

PIVETEAUBOIS  
PIX ARCHITECTURE  
PLEIN CENTRE - ASSOCIATION DES COMMERÇANTS DU CENTRE VILLE DE NANTES  
PLOUVIER CORINNE - GREEN CO  
PODELIHA  
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE  
POLYEXPERT ENVIRONNEMENT ATLANTIQUE  
POTREL COUVERTURE  
POUGET CONSULTANTS  
PRADERE HELENE  
PRB  
PRIGENT ET ASSOCIES  
PRIMALYS  
PROFIBRES  
PROMOTION PICHET  
PROXINNOV  
QUALITEL  
QUARTUS RESIDENTIEL  
RÉALITÉS BUILD TECH INGENIERIE  
RÉALITÉS MAÎTRISE D'OUVRAGE PDL  
RECTICEL INSULATION SAS  
RECTOR LESAGE  
RENOUARD YVES  
RESALLIENCE  
RÉSEAU FRANÇAIS DE LA CONSTRUCTION PAILLE  
RO.ME ARCHITECTES  
ROUSSEAU SAS  
S2T INGÉNIÉRIE DE LA CONSTRUCTION DURABLE  
SACICAP DE ST-NAZAIRE ET DE LA REGION PAYS DE LA LOIRE  
SAINT-GOBAIN SOLUTIONS FRANCE  
SAUTER RÉGULATION SAS  
SCAN FACTORY  
SCE - KERAN  
SCHEUBEL + GENTY ARCHITECTES  
SEM CROISSANCE VERTE  
SEMITAN  
SERIGE (GROUPE SETEC)  
SISBA  
SMABTP  
SNBPE  
SO.BUILD  
SOC INFORMATIQUE  
SOCAP PREFABRICATION BETON  
SOFRADI  
SOLAB NANTES  
SOLECITE SCOP D'ARCHITECTURE  
SOLENEOS SAS  
SOLIEGE  
SONA EXPERIENCE  
SOPREMA - PAVATEX  
SPECTRUM IMMERSIVE ARCHITECTURE  
SPIE BATIGNOLLES GRAND OUEST  
STORE ET FILM / AQUAPOL  
STUDIO HANNA KETELS  
STUDIO+ ARCHITECTES  
SYMBIANCE INGÉNIERIE  
SYMoe (SARL SCOP)  
SYNDICAT DÉPARTEMENTAL

D'ENERGIE ET D'EQUIPEMENT DE LA VENDÉE  
SYNTEC INGENIERIE  
SYSTEME BOIS BETON  
TECH-OFF  
TECHNILAB  
TEKIMO  
TEKNITYS  
TEKTOLAB ARCHITECTES  
TERRA INNOVA  
THERMIUP  
TMC INNOVATION  
TOLEFI PROMOTIONS  
TRI'N'COLLECT  
TRIBU ENERGIE  
TY-NID  
UBAT  
UNICEM PAYS DE LA LOIRE  
UNION RÉGIONALE HABITAT JEUNES  
UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL  
UNTEC OUEST  
URBANMAKERS ARCHITECTES  
URCAUE PAYS DE LA LOIRE  
USAJ BATIMENT  
USH DES PAYS DE LA LOIRE  
UWE BRAMKAMP  
VCF OUEST  
VELUX FRANCE  
VENDEE LOGEMENT ESH - LA COMPAGNIE DU LOGEMENT  
VENDREDI ARCHITECTURE ET URBANISME  
VERSPIEREN GRAND OUEST  
VFE - VENDEE FLUIDES ENERGIES  
VILLES PARALLÈLES  
VILOGIA  
VINCI ÉNERGIES FRANCE INFRAS OUEST REUNION  
VIVIER STRUCTURES BOIS  
VIZCAB - COMBO SOLUTIONS  
VIZEA GRAND OUEST  
VM DISTRIBUTION - GROUPE HERIGE  
VMI - VENTILAIRSEC  
WEPO (SARL GERALD BORDIER)  
WIGWAM CONSEIL  
XYLO STRUCTURES  
XYLOFUTUR  
YOSEMITE ARCHITECTES  
YOUR RESEARCH BIO SCIENTIFIC

# NOS FINANCEURS

NOVABUILD bénéficie du soutien financier de la Région Pays de la Loire, de l'ADEME, de Nantes Métropole, de la DREAL, et de la CCI de Nantes Saint-Nazaire.



# VOS CONTACTS



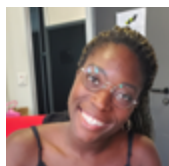
**Pierre-Yves LEGRAND**  
Directeur  
02 72 56 80 51  
[py.legrand@novabuild.fr](mailto:py.legrand@novabuild.fr)



**Éloïse TOUMELIN**  
Assistante de direction  
02 72 56 80 51  
[eloise.toumelin@novabuild.fr](mailto:eloise.toumelin@novabuild.fr)



**Laura DUBOCQ**  
Cheffe de projets Communication  
06 80 56 08 80  
[laura.dubocq@novabuild.fr](mailto:laura.dubocq@novabuild.fr)



**Louise DUBOIS**  
Assistante Animation & Communication  
02 72 56 80 53  
[louise.dubois@novabuild.fr](mailto:louise.dubois@novabuild.fr)



**Juliette LAVISSE**  
Cheffe de projets Animation  
06 29 40 58 66  
[juliette.lavisse@novabuild.fr](mailto:juliette.lavisse@novabuild.fr)



**Lola DUMESNIL**  
Cheffe de projets  
Carbone & Résilience  
06 30 74 41 99  
[lola.dumesnil@novabuild.fr](mailto:lola.dumesnil@novabuild.fr)



**Margot SCHULTZ**  
Cheffe de projets  
Rénovation & Réhabilitation  
06 30 44 12 14  
[margot.schultz@novabuild.fr](mailto:margot.schultz@novabuild.fr)



**Hanna KETELS**  
Cheffe de projets  
Innovation créative & collaborative  
06 46 40 08 49  
[hanna.ketels@novabuild.fr](mailto:hanna.ketels@novabuild.fr)

# NOVABUILD

Centre des Salorges, 16 quai Ernest Renaud – BP 90517  
44105 Nantes Cedex 4  
[www.NOVABUILD.fr](http://www.NOVABUILD.fr)    [contact@NOVABUILD.fr](mailto:contact@NOVABUILD.fr)

Retrouvez-nous sur :

