NOVABUILD

L'ÉCOCONSTRUCTION EST NOTRE AVENIR

Feuille de route NOVABUILD

2017-2020

Pour une construction positive en Pays de la Loire

« NOVABUILD ,
catalyseur, facilitateur et accélérateur
des transitions du BTP
en Pays de la Loire»

NOVABUILD
L'ÉCOCONSTRUCTION EST NOTRE AVENIR

« Construction Positive en Pays de la Loire »

La perspective

1. Transition Energétique
   - Rénovation énergétique performante (niveau BBC)
   - Bâtiment passif – Performance énergétique des bâtiments neufs
   - BEPOS, TEPOS, autoconsommation et énergies renouvelables, réseaux
   - Commissionnement, tiers-financement

2. Transition environnementale et climatique
   - Adaptation au climat et lutte contre le changement climatique
   - Ressources, sobriété dans la consommation des ressources à la construction et en maintenance - foncier-déplacements - matériaux biosourcés
   - Empreinte carbone et bilan carbone
   - Résilience, réversibilité
   - Economie circulaire, réduction des déchet
   - Biodiversité

« Construction Positive en Pays de la Loire »

La perspective

3. Transition Digitale

- BIM, full BIM, BIM en maintenance
- Carnet de suivi numérique des ouvrages
- Digitalisation des process dans le BTP
- Bâtiment connecté, ready to service et ville connectée, SMART building, SMART city

4. Transition sociétale

- Confort, sécurité, sureté
- Santé, qualité de l'air, qualité de l'eau
- Gestion de projet, participation des usagers à la conception, maîtrise d'usage
- Charges et coûts maîtrisés en réalisation et maintenance, coût global
- Acceptabilité et désirabilité des ouvrages
- Valeur d'usage, facilité d'usage, services innovants, mutualisation, accessibilité, mixité, évolutivité des espaces, adaptabilité, optimisation de la maintenance
- Relation au territoire, intégration urbaine, densification, métropolisation, développement économique local

NOVABUILD
L'ÉCOCONSTRUCTION EST NOTRE AVENIR

« Construction Positive en Pays de la Loire »

Les cibles

1. Entreprises de construction (dans toute leur diversité).

Enjeu : maintenir et diversifier l'offre de service des acteurs construction des Pays de la Loire

2. Maîtrise d'ouvrage

Enjeu : Donner envie d'être le moteur de transformations accessibles aux entreprises

3. Réseaux d'appui aux entreprises (CCI, technopoles, Laboratoires, Collectivités, etc.)

Enjeu : sensibiliser au problématique du BTP pour démultiplier l'appui aux entreprises

4. Réseaux connexes au BTP (Assurances, Banques, Comptables, numérique, robotique, énergie, immobilier, urbanisme, etc.)

Enjeu : faciliter les fertilisations croisées

Feuille de route 2017-2020

« Construction Positive en Pays de la Loire »

Le mode opératoire

1. ANTICIPER
   - Veille
   - Elaborer une vision commune sur quelques sujets clé
2. FAIRE TRAVAILLER ENSEMBLE
   - Susciter des innovations partagées
   - Partage d'expérience et montée en compétence
   - Mise en réseau
3. INFORMER STIMULER PROMOUVOIR
   - Déployer des argumentaires
   - Séduire et informer, valoriser les réalisations exemplaires
4. EXPERIMENTER
   - Susciter des expérimentations, stimuler l'innovation
   - Accompagnement des acteurs : en se centrant sur des projets d'ouvrages
   - Evaluation collaborative des démarches expérimentales

NOVABUILD
L'ÉCOCONSTRUCTION EST NOTRE AVENIR

Feuille de route 2017-2020

« Construction Positive en Pays de la Loire »

En résumé

Les transitions

- Transition énergétique
- Transition environnementale
- Transition digitale
- Mutation des comportements

Novabuild

- ANTICIPER
- FAIRE TRAVAILLER ENSEMBLE
- INFORMER STIMULER PROMOUVOIR
- EXPERIMENTER

Les cibles

- Acteurs de la construction
- Maîtrise d'ouvrage
- Acteurs de l'innovation
- Acteurs connexes au BTP

NOVABUILD
L'ÉCOCONSTRUCTION EST NOTRE AVENIR

Plan d'actions 2017

4 piliers

1. Transition Energétique
2. Transition environnementale et climatique
3. Transition Digitale
4. Transition sociétale

4 cibles

1. Entreprises de construction (dans toute leur diversité).
2. Maîtrise d'ouvrage
3. Réseaux d'appui aux entreprises
4. Réseaux connexes au BTP

4 leviers

1. ANTICIPER
2. FAIRE TRAVAILLER ENSEMBLE
3. INFORMER STIMULER PROMOUVOIR
4. EXPERIMENTER

Plan d'actions 2017

4 piliers

1. **Transition Energétique**
   - Sensibilisation des gestionnaires tertiaire au concours CUBE 2020
   - Plusieurs animations
2. **Transition environnementale et climatique**
   - Relais de l'AAP de l'Etat sur le label E+C-
   - Baromètre des adhérents sur l'évolution de la transition dans la construction
   - Lancement et animation de groupes de travail
   - Plusieurs animations
3. **Transition Digitale**
   - 10 JeDisBim
   - Relais de l'appel à projet régional : Résolutions
   - BtoBim
4. **Transition sociétale**
   - Réflexion sur la mise en place d'un living lab avec l'Ecole de Design
   - 1-2 animations

NOVABUILD
L'ÉCOCONSTRUCTION EST NOTRE AVENIR

Plan d'actions 2017

4 cibles

1. **Entreprises de construction**
   - Lancement d'un AMI sur les 4 piliers
   - Orientation des entreprises en démarche d'innovation, organisation de 3 rencontres du Conseil scientifique et technique
   - Nova'TP : appui aux démarches innovantes dans les Travaux Publics
   - Mise en relation labo-entreprises : lancement des goûters de l'innovation, animation du club des labélisés Novabuild
   - Appui à la filière chanvre
   - Réseau PRAXIBAT
2. **Maîtrise d'ouvrage**
   - Action nouvelle de sensibilisation à la construction durable
   - Inciter à la mise en place de démarches volontaires
   - Développer « l'expertise Novabuild » auprès de MOA
3. **Réseaux d'appui aux entreprises**
   - Réunir les développeurs de la filière une fois par an
4. **Réseaux connexes au BTP**
   - + de 20 interventions de Novabuild auprès de publics extérieurs à la filière construction

NOVABUILD
L'ÉCOCONSTRUCTION EST NOTRE AVENIR

Plan d'actions 2017

4 leviers

1. ANTICIPER

- Veille permanente multi-support
- Lancement de 2-3 réflexions de fond sur des sujets en émergence

2. FAIRE TRAVAILLER ENSEMBLE

- Mise en réseau (Nova'meeting)
- Insertion de Novabuild dans plusieurs réseaux de la construction durable

3. INFORMER STIMULER PROMOUVOIR

- Créer des argumentaires sur les 4 piliers
- Valoriser 6 réalisations exemplaires

4. EXPERIMENTER

- Expérimenter en Pays de la Loire le carnet de suivi numérique

NOVABUILD
L'ÉCOCONSTRUCTION EST NOTRE AVENIR