

RESPECTER LES SEUILS DE LA **RE2020** GRÂCE À **L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

Atteindre voire anticiper les seuils RE2020 grâce à l'alliance de deux expertises complémentaires. Réduction des impacts carbone, préservation des ressources, réemploi, recyclabilité, appui sur les filières locales, etc.

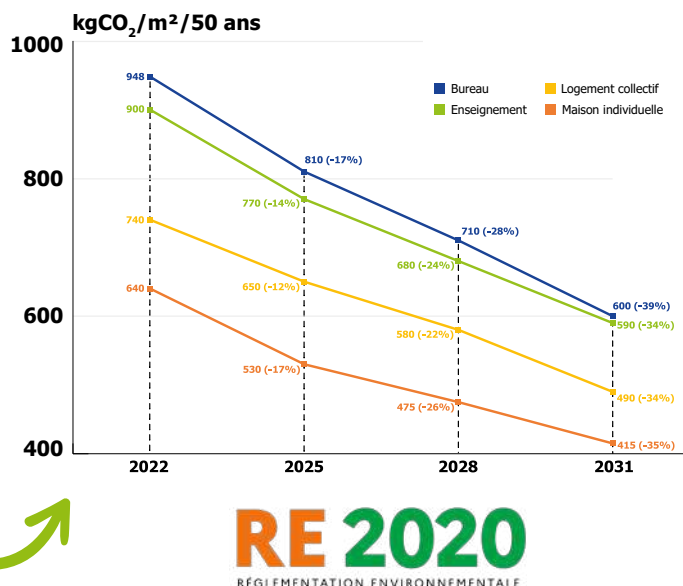


POURQUOI INTÉGRER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LES CALCULS RE2020 ?

L'économie circulaire : une nouvelle exigence dans les projets et surtout un outil supplémentaire pour limiter l'impact carbone

Feuille de Route Économie Circulaire (FREC), loi Anti-Gaspillage pour une Économie Circulaire (AGEC), REP PMCB, entrée en vigueur du diagnostic PEMD, critères contractuels qui se durcissent... La réglementation environnementale s'accélère pour booster les pratiques d'économie circulaire sur les chantiers.

L'ensemble de ces démarches s'inscrivent dans une volonté de diminuer l'impact carbone des projets de construction et donc de répondre aux ambitions de la RE2020.



Comment ça fonctionne ?

La méthode de calcul liée à l'atteinte des objectifs de la RE2020 est réalisée par le biais de logiciels spécifiques agréés.

Trois aspects sont pris en compte dans les calculs :

ÉNERGIE

besoins du bâtiment
et des consommations
énergétiques

EMPREINTE CARBONE

impact des énergies
consommées (ges,
eau), des produits de
construction...

CONFORT D'ÉTÉ

niveau d'inconfort perçu
pendant les fortes chaleurs

Quid de la rénovation ?

Bien que la réglementation diffère, afin d'anticiper au mieux et ancrer des rénovations/réhabilitations dans la double logique d'économie de matière et d'énergie, ces opérations peuvent aussi s'appuyer sur l'économie circulaire.

La rénovation et la réhabilitation durables nécessitent une approche holistique, conciliant respect du patrimoine, réglementation environnementale et économie circulaire. Un défi ambitieux mais essentiel pour transmettre aux générations futures des bâtiments à la fois historiques et écologiques.

AGYRE ET BASTIDE BONDOUX, UNE COLLABORATION TECHNIQUE ET STRATÉGIQUE EN AMONT DU PROJET

Allier performances énergétiques, environnementales et économie circulaire



EN PRATIQUE



NOS MISSIONS

- Diagnostic PEMD
- Analyse de faisabilité
- Élaboration de la stratégie bas carbone
- Étude économique, environnementale, sociale et stratégie économie circulaire
- Enquête et analyse territoire
- Appui à la rédaction des CCTP
- Pré-étude carbone sous forme de tendance sur la base des métrés et quantitatifs estimés des différents lots (estimation des gains carbone)
- Identification des potentiels produits issus de l'économie circulaire
- Pré-dimensionnement CVC / plomberie / électricité
- Implantation locaux techniques et gaines

LIVRABLES

- Rapport de synthèse du diagnostic PEMD
- Fiches Ressources
- Formulaire Cerfa N° 16287-01
- Tableaux d'exutoires des gisements de réemploi provisoires et définitifs
- Cartographie des acteurs et filières
- Note de préfiguration pour la démarche RE-EC
- Cartographie des fournisseurs locaux de matériaux circulaires et compatibles RE2020
- Synthèse de la stratégie d'économie circulaire et bas carbone avec scénarios
- Plans d'implantation et schémas de principe
- Estimation lots fluides

NOS MISSIONS

- Assistance à la rédaction des pièces écrites
- Assistance à la sélection des entreprises travaux
- Vérification de la cohérence entre les hypothèses initiales et les variantes retenues
- Proposition de critères de notation pour favoriser les solutions alignées avec les engagements initiaux
- Réalisation études carbone sur la base des métrés définitifs
- Calcul carbone dans le cadre de la RE2020
- Relecture croisée de l'étude environnementale définitive (RE2020, BBKA...)
- Dimensionner définitivement les installations
- Rédiger les pièces marché et optimiser les performances

LIVRABLES

- Charte d'engagement (cadre de réponse)
- Liste des matériaux bas carbone retenus avec leurs préconisations techniques.
- Estimation des gains carbone
- Compilation des clauses
- Proposition de critères de notation
- Transmission du fichier de résultat (RSEE) définitif
- Plans PRO/DCE + notes de calcul
- CCTP / DPGF / ACT

NOS MISSIONS

- Suivi des travaux
- Sensibilisation / formation des équipes
- Suivi du réemploi et des déchets
- Mise à jour des études en fonction des évolutions et choix opérés in fine
- Capitalisation sur les données retenues et identification des améliorations possibles
- Contrôle de conformité en phase de livraison
- VISA et contrôle exécution
- Ajustements techniques et coordination

LIVRABLES

- Supports de sensibilisation
- Tableaux mensuels du réemploi et des déchets
- Estimation des gains carbone à jour
- Proposition d'améliorations possibles
- Rapports VISA et comptes rendus techniques
- Cerfa N° 16288-01 de récolement

NOS MISSIONS

- Contrôle de conformité en phase de livraison
- Tableau finalisé du réemploi & des déchets
- Contrôler conformité réglementaire
- Assister réception et valider DOE

LIVRABLES

- Fiche de retour d'expérience
- Tableau finalisé du réemploi et des déchets
- Synthèse économie circulaire
- DOE / AOR

mission réalisée par le Groupe Bastide Bondoux

mission réalisée par Agyre

- mission réalisée uniquement sur les opérations de réhabilitation

À propos d'Agyre

AMO / BET économie circulaire et carbone

Agyre est un bureau d'études qui œuvre pour le développement de l'économie circulaire dans le secteur de la construction. Agyre est présent sur 3 champs d'action :

- Formation : fort de sa certification Qualiopi, Agyre propose différentes formations pour assurer la montée en compétences de l'ensemble des acteurs de la construction (Découvrir l'économie circulaire dans la construction, répondre à un CCTP économie circulaire, etc.).
- Opération : Agyre accompagne les acteurs du BTP pour l'intégration de produits et matériaux réemployés, la réalisation des diagnostics PEMD, l'évolution des marchés de travaux, la réalisation d'études technico-économique, etc.
- Innovation : Agyre propose une offre clé en mains pour les porteurs de projets innovants (numérique, industriel...) : réalisation des business model, étude de faisabilité, accompagnement pour le financement du projet, feuille de route stratégique...

Pour plus d'informations : www.agyre.com | contact@agyre.com

À propos de Bastide Bondoux

Bureau d'études thermiques, carbone et fluides

Depuis 1981, le Groupe Bastide Bondoux est un des leaders dans l'amélioration énergétique de l'habitat en France et accompagne ses clients constructeurs, bailleurs et promoteurs dans la phase de conception et d'optimisation de leurs bâtiments (maisons individuelles, immeuble de logements collectifs, bâtiments tertiaires), sur les missions thermiques, fluides et bas carbone avec une expertise historique particulière sur les réglementations thermiques et environnementales (RT2012, RE2020).

C'est aussi une expérience certifiée et un savoir-faire unique de prestations de conseils et d'études avec des compétences sur 4 métiers complémentaires : Energie – Environnement – Confort – Innovation

Le Groupe Bastide Bondoux, est composé d'une équipe de 45 personnes réparties sur 2 structures principales :

- Bastide Bondoux pour les missions en maisons individuelles
- Bastide Bondoux Ingéfluides pour les missions en logements collectifs et bâtiments tertiaires

Pour plus d'informations : www.bastide-bondoux.fr