

RE 2020

RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Anticiper la RE2020 & Maîtriser les fondamentaux de E+C-



UN MONDE DURABLE N'ÉMERGERA PAS SANS VOUS
NOUS VOUS Y AIDONS

Points clés de la Réglementation Environnementale 2020

Le nouveau standard à intégrer dès à présent dans vos Projets



Le Label Energie Positive Réduction Carbone « E+C- »

Préfigure la RE2020, et constitue d'ores et déjà une **démarche exigée** dans de très nombreuses consultations.

Définit le nouvel **horizon de performance environnementale des bâtiments** sur les aspects fondamentaux de leurs consommations énergétiques et de leur contribution au changement climatique.



La RE2020 s'inscrit dans le cadre de la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC)

Sa principale finalité : la **réduction significative des émissions carbone** du bâtiment. Pour y parvenir, différentes orientations sur la performance énergétique, les modes constructifs et le confort d'été sont prises en compte :

- Renforcement des exigences de **conception bioclimatique** ;
- Prise en compte de l'**ensemble des émissions** du bâtiment sur l'**ensemble de son cycle de vie**, dès la construction ;
- Valorisation des modes de construction **peu émetteurs de gaz à effet de serre** et des matériaux **biosourcés** ;
- Encouragement au recours à des **sources d'énergie décarbonées** ;
- Amélioration des **critères de performance énergétique** ;
- Nouveaux modes de calcul pour la prise en compte des **futures canicules** et fortes **chaleurs estivales**.

Votre besoin : Maîtrise technique et économique de vos futurs Projets

Faites-vous partie des 75%* de professionnels du bâtiment s'estimant être **trop peu informés sur la RE 2020** ?

La réglementation environnementale 2020, qui entrera en vigueur dans quelques mois, constitue un **changement de paradigme** pour le secteur du bâtiment. Pourtant, une très grande partie des professionnels du bâtiment s'estiment insuffisamment informés sur ce futur cadre réglementaire !

Objectifs Economiques

Rendre la réglementation de la construction plus exigeante peut induire des **surcoûts** pour le secteur du bâtiment.

Il s'agit pour vous de **comprendre, maîtriser et anticiper** les **impacts clef** de ces exigences, et d'identifier les **contraintes et opportunités** qui y sont associées du point de vue technico-économique.

Des **solutions bas carbone** aux **coûts maîtrisés** existent : nous les avons identifiées pour vous !
Il est possible d'être conforme à la RE2020 sans surcoûts.

Réponse Réglementaire

Une prise en compte tardive de la RE2020 induit un **risque réglementaire**.

Pour les projets dont les PC seront déposés à partir de sa mise en application, il sera nécessaire de mobiliser une **ingénierie experte en Energie & Carbone** telle que TERAQ, le plus en amont possible de vos projets, dans un **travail très intégré avec l'architecte**, et de réaliser un **Calcul RE2020 avant le dépôt de PC**.

Des ajustements techniques a posteriori ne suffiront plus !

Attentes de vos parties prenantes

L'élaboration de cette nouvelle réglementation a fait l'objet d'une **large phase de concertation**.

La RE2020 vous permet de répondre aux attentes de vos interlocuteurs locaux vis-à-vis de la **contribution** et de la **résilience des bâtiments au changement climatique**.

La maîtrise des attentes relatives à la RE2020 vous permettra également de mieux appréhender les **savoir-faire de vos partenaires** en conception et en réalisation, ainsi que les sujets de valorisation de vos opérations auprès de vos clients et utilisateurs finaux.

Votre besoin : Maîtrise technique et économique de vos futurs Projets



La perspective de la RE2020 vous confronte à des questions essentielles dès aujourd'hui

Comment positionner vos Projets via des études de faisabilité sur les différents Niveaux du Label E+C- et la RE2020 ?

Quels sont les impacts majeurs de E+C- et de la RE2020 et les solutions pour vos projets de construction neufs ?

Quels sont les déterminants majeurs de la performance Energie-Carbone de vos Projets ?



A ces questions essentielles succèdent dès lors des questions pratiques et expertes

Quelles clefs méthodologiques et constructives détaillées pour la conception bas carbone ?

Comment optimiser sous l'angle d'une approche en coût global, les impacts E+C- et RE2020 des Projets par le recours à la conception bioclimatique et bas carbone, aux matériaux Biosourcés et aux Energies Renouvelables ?

Quelles solutions technico-économiques selon les typologies de Projets ?

Notre proposition : Conseil, Ingénierie et Formation

TERAO, l'un des bureaux d'études les plus avancés en anticipation de la RE2020, avec une expertise de haut niveau reconnue en construction bas carbone, vous propose des modules de formation courts pour maîtriser l'essentiel ce futur cadre réglementaire.

modules de 2 heures

Module E+C- / RE2020 Fondamental pour répondre aux questions essentielles
ET

Modules E+C- / RE2020 Complémentaires pour répondre aux questions pratiques et expertes

- 1 Module : E+C-/RE2020 : Les méthodes et les clefs de la Conception bas carbone
- 2 Module : E+C-/RE2020 : Réaliser et suivre le Bilan E+C- des Projets
- 3 Module : E+C-/RE2020 : Optimiser le recours technico-économique aux ENR

**Vous souhaitez être
formé sur ces enjeux
fondamentaux ?**

N'hésitez pas à nous contacter!



Adrien PONROUCH

Directeur du Développement

aponrouch@terao.fr

07 82 92 67 88



Sarah GOUIN

Responsable du Développement

sgouin@terao.fr

07 60 83 79 78