

ATELIER TECHNIQUE 2

À NOTER

DATE

20 MERCREDI
14 H 00 – 16 H 30

LIEU

AUDITORIUM PASTEUR

© Pascal Grallonge / R&V



CSR à la cimenterie Lafarge de Saint-Pierre-la-Cour.

Contribution et adaptation des liants hydrauliques et des chaux à un monde plus bas carbone

Animateur

Philippe Hauza,
Argeco Colas.

L'année 2020 aura été inédite en bien des points. Outre la pandémie mondiale de Covid-19, elle aura aussi vu les trois majors français du BTP énoncer chacun leurs objectifs de diminution de leur impact carbone pour 2030 (Bouygues, Eiffage et Vinci). C'est aussi l'année de la présentation d'une nouvelle réglementation environnementale, RE2020. Elle introduit la prise en compte des impacts carbone via une ACV dynamique simplifiée (Analyse du cycle de vie). La France prenant sur ce point, au grand dam de la majorité des industriels, voire du monde avec une ACV dite statique. Le domaine des liants hydrauliques et de la chaux, qui représente environ 6 % des émissions de CO₂ dans le monde, est dans l'obli-

gation impérieuse de se réinventer pour réduire ses émissions et évoluer ainsi avec agilité et détermination vers ce nouveau paradigme. Ainsi, la profession cimentière vise un ambitieux abaissement de 80 % de son impact carbone en 2050 grâce à des innovations incrémentales et d'autres, très audacieuses, en rupture.

Ciments verts et bétons bas carbone fleurissent et sont dorénavant sur toutes les lèvres. Que trouve-t-on derrière les allégations ? Comment s'organise la filière ? Quels exemples d'actions concrètes ?

Cet atelier technique, élaboré par le groupe de travail *Liants hydrauliques et chaux* de la Sim, propose une synthèse des projets en cours et constitue l'image de la feuille de route pour la décennie à venir.



© Bioval / Vicat

CSR produit par Bioval.

Thèmes et intervenants

Approche globale pour tendre vers la neutralité carbone

Xavier Guillot, LafargeHolcim,
Patrick Guiraud, Cimbéton.

Les nouveaux ciments à faible impact carbone : la Norme NF EN 197-5

Bernard Germaneau, Heidelberg-Ciments Calcia,
Julie Bertola, Vicat.

Allocations et incidence carbone sur les coproduits et produits

Philippe Hauza, Argeco Colas.

Leviers de réduction de l'empreinte carbone des bétons

Isabelle Moulin, Lerm Setec.

Maîtrise de l'impact environnemental des projets de terrassement

Thierry Mollier, Egis.

16 h 30 / 18 h 15

Conférence/débat organisée par les organismes professionnels Evolis et UNPG sur la série de nouvelles normes NF EN 1009-1 à 6. Elles concernent la sécurité des machines et des installations pour le traitement des matériaux : machines d'alimentation, concasseurs, cribles et machines de recyclage des boues. Cette série de normes, attendue depuis près de dix ans, s'adresse aux constructeurs, prescripteurs et exploitants.