

OFFRE DE SERVICES

Développer l'économie circulaire des matériaux du BTP

Nos solutions pour une gestion vertueuse.

La mise en œuvre d'actions relevant d'une économie circulaire s'impose **aux acteurs du BTP** en réponse aux exigences réglementaires ainsi qu'aux attentes sociétales croissantes.

Fort de son expertise dans le domaine de la construction et des aménagements, le **Cerema vous accompagne à toutes les étapes de vos projets d'éco-conception, de planification et de qualification des ressources en matériaux, de prévention et de gestion des déchets du BTP.**

VOS BESOINS



- **Producteur de granulats**, vous souhaitez certifier vos matériaux et optimiser votre processus de production?
- **Gestionnaire de déchets**, vous souhaitez élaborer des matériaux aptes à l'emploi dans le domaine du BTP?
- **Collectivité et aménageur**, vous avez besoin d'outils et de méthodes pour mieux connaître et gérer les matériaux locaux disponibles?
- **Maître d'ouvrage**, vous ambitionnez d'intégrer l'écoconception dans vos projets? D'engager une démarche vertueuse de consommation des ressources en matériaux et de gestion des déchets?



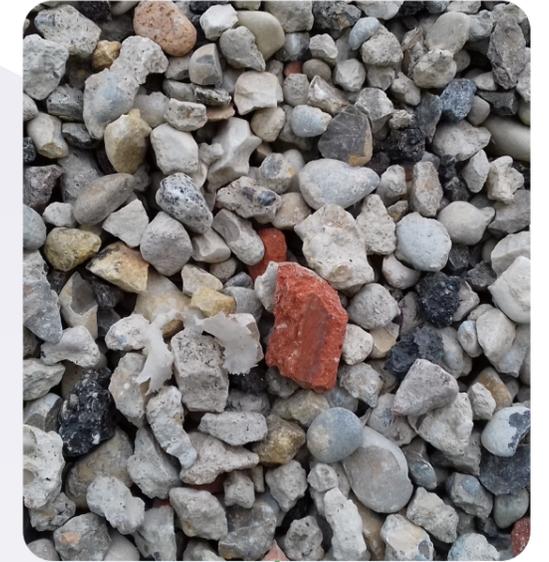
NOS RÉPONSES SUR-MESURE

À L'ÉCOUTE DE VOS BESOINS, LE CEREMA VOUS ACCOMPAGNE DANS VOS PROJETS PAR UNE RÉPONSE EXPERTE ET INTÉGRATRICE DE L'ENSEMBLE DES ENJEUX D'UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE DES MATÉRIAUX DU BTP:



LABEL

ENGAGEMENT ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Accompagnement pour intégrer l'écoconception dans vos projets de construction et d'aménagement

- Analyse de cycle de vie
- Choix d'indicateurs et assistance à la rédaction des documents de consultation
- Évaluation des offres, éco-comparateurs
- Suivi et évaluation des travaux
- Élaboration de stratégie et plan de transition en matière de gaz à effet de serre

Qualification et planification des matériaux granulaires du BTP

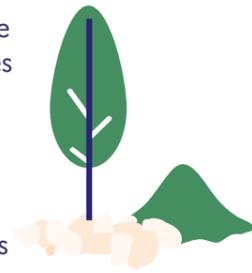
- Certification des granulats
- Normalisation des granulats
- Assistance pour la connaissance des ressources et l'emploi de matériaux locaux
- Études en appui des stratégies de planification

Prévenir et gérer les déchets du BTP

- Labellisation Engagement Économie Circulaire (2EC) des projets
- Assistance technique et réglementaire
- Innovation pour le développement de nouvelles filières de valorisation
- Formation pour la montée en compétences dans le domaine des déchets du BTP et leur valorisation en techniques routières

NOS ATOUTS

- **Des équipes pluridisciplinaires** mobilisables sur l'ensemble des thématiques relatives aux matériaux du bâtiment et des travaux publics
- **Une expertise reconnue** par la participation à l'élaboration de la réglementation, des normes et référentiels techniques ainsi que ses productions scientifiques et techniques
- **Des outils et méthodes** développées par le Cerema adaptées à vos projets
- **La connaissance fine des spécificités locales** par la capitalisation d'interventions au bénéfice d'un large spectre d'acteurs territoriaux



ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

PLAINE COMMUNE

Expérimentation du Label 2EC – Engagement économie circulaire

« Dans le cadre du projet Métabolisme urbain, Plaine Commune s'est engagée dans le processus de labellisation 2EC et fait partie des premiers territoires à l'expérimenter. Nous nous assurons ainsi que les actions menées s'appuient sur les meilleures pratiques, aussi bien en termes de valorisation des déchets que d'approvisionnement en matériaux alternatifs. Ce label permet de bénéficier du regard extérieur et expert du Cerema sur la bonne mise en œuvre de nos exigences dans nos projets. »

Justine EMRINGER

Cheffe de projet Métabolisme urbain
Plaine Commune

NÉOLITHE

Appui d'un acteur industriel pour le développement de matériaux innovants

« Réputé pour ses compétences scientifiques techniques, le Cerema a été sollicité par Néolithe dans le cadre de son projet de production de granulats d'Anthropocite, issus de déchets fossilisés. Le développement de notre procédé industriel innovant a pu bénéficier de l'expertise technique, réglementaire et normative du Cerema dans le domaine des matériaux du BTP à différentes étapes de notre projet, de l'échelle du matériau en laboratoire à celle des chantiers pilotes. »

Nicolas CRUAUD

Président
Néolithe

SOCIÉTÉ DU GRAND PARIS

Accompagnement à la valorisation et à l'économie circulaire des terres excavées du Grand Paris Express

« Fort d'une expertise transversale pluridisciplinaire à la croisée des chemins entre la recherche appliquée et l'opérationnel, le Cerema a su offrir un accompagnement de qualité à la Société du Grand Paris dans l'élaboration et la mise en œuvre de sa stratégie environnementale, notamment autour des déblais: retours d'expérience pertinents, méthodes innovantes et conception d'outils opérationnels ont permis d'objectiver la chaîne de circularité. L'accompagnement du Cerema s'est étendu aux sujets en lien avec la logistique durable et l'éco-conception, des enjeux dimensionnants pour le projet. »

Abdelfeteh SADOK

Chef de projet valorisation des déblais
Direction de la stratégie et de l'innovation - Société du Grand Paris

POUR ALLER PLUS LOIN



PUBLICATIONS - [cerema.fr/editions](https://www.cerema.fr/editions)

- Favoriser l'économie circulaire dans la construction et l'aménagement

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/favoriser-economie-circulaire-construction-amenagement>

https://www.cerema.fr/system/files/documents/2020/09/l_economie_circulaire_dans_la_construction_et_lamenagement.pdf

- L'économie circulaire du BTP dans la rédaction des marchés et contrats

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/favoriser-economie-circulaire-construction-amenagement>



RESSOURCES EN LIGNE - [cerema.fr/editions](https://www.cerema.fr/editions)

- **Label 2EC dédiés aux acteurs du BTP:** Porté par le Ministère de la Transition écologique et piloté par le Cerema, le label national 2EC (Engagement Économie Circulaire) vise à développer et promouvoir l'économie circulaire dans les territoires à travers la labellisation de projets de construction et d'aménagement.

www.label-2EC.fr



FORMATIONS - [cerema.fr/formations](https://www.cerema.fr/formations)

- Prévenir et gérer les déchets de chantier du btp - anticiper pour s'engager dans l'Économie circulaire

<https://www.cerema.fr/fr/activites/services/formation-prevenir-gerer-dechets-chantier-du-btp-anticiper-s>

POUR NOUS CONTACTER



En pointe en matière de recherche, le Cerema est labellisé institut Carnot depuis février 2020, avec le projet Clim'adapt. L'institut Carnot Clim'adapt aide les entreprises et les collectivités territoriales à opérer leur transition vers une économie sobre en ressources, décarbonée et respectueuse de l'environnement. À travers des prestations de recherche contractuelle bilatérale, le Cerema met au service de ces acteurs de la vie économique l'excellence scientifique de ses chercheurs et experts, dans les six domaines d'activité de l'établissement.

www.cerema.fr/fr/innovation-recherche/institut-carnot-clim-adapt