

Mettez de
l'économie
circulaire dans vos
projets de
construction et
d'aménagement





LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

Qu'est ce que c'est ?

- **Un label national** qui vise à identifier et valoriser les bonnes pratiques de la profession en matière de **prévention et de gestion des déchets de valorisation des matériaux alternatifs**
- **Une démarche reconnue** par les acteurs du BTP et reposant sur les méthodologies nationales
- **Une garantie d'agir dans le respect de la réglementation** et des règles d'acceptabilité environnementale et sanitaire



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

Une charte au cœur du processus

Les porteurs de projets s'engagent au travers une charte à :

- ❖ Respecter les référentiels réglementaires et normatifs de l'économie circulaire
- ❖ Prévenir et gérer les déchets de ses projets
- ❖ Valoriser des matériaux alternatifs dans le cadre de ses projets





LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

Charte élaborée avec des acteurs du secteur

UNEV

Union Nationale des Entreprises de Valorisation



ed
ENCKELL
AVOCATS



GRAND LYON
la métropole



SEINE & MARNE 77
LE DÉPARTEMENT

DRIEE Île-de-France

Direction régionale et interdépartementale de
l'environnement et de l'énergie



LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le Cerema en charge de labelliser des projets

Des matériaux dont les conditions d'emploi sont décrites dans des guides nationaux du ministère de l'écologie

Des guides d'application nécessaires pour la sortie du statut de déchet. Référencés dans des décrets.



LABEL

**ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE**

Un socle reconnu : les référentiels nationaux

Publiés

Infrastructure linéaire de transport
(guide méthodologique et nombreux guides d'application)

Ouvrages de travaux publics comparable à un ouvrage routier

Aménagement (cas des terres excavées uniquement) – En révision

Comblement de cavité souterraine

A paraître

Remblai sous bâtiment (hors terres excavées)

Infrastructure linéaire de transport

- Acceptabilité environnementale de matériaux alternatifs en technique routière : les terres excavées
- Acceptabilité environnementale de matériaux alternatifs en technique routière : les sédiments de dragage et de curage

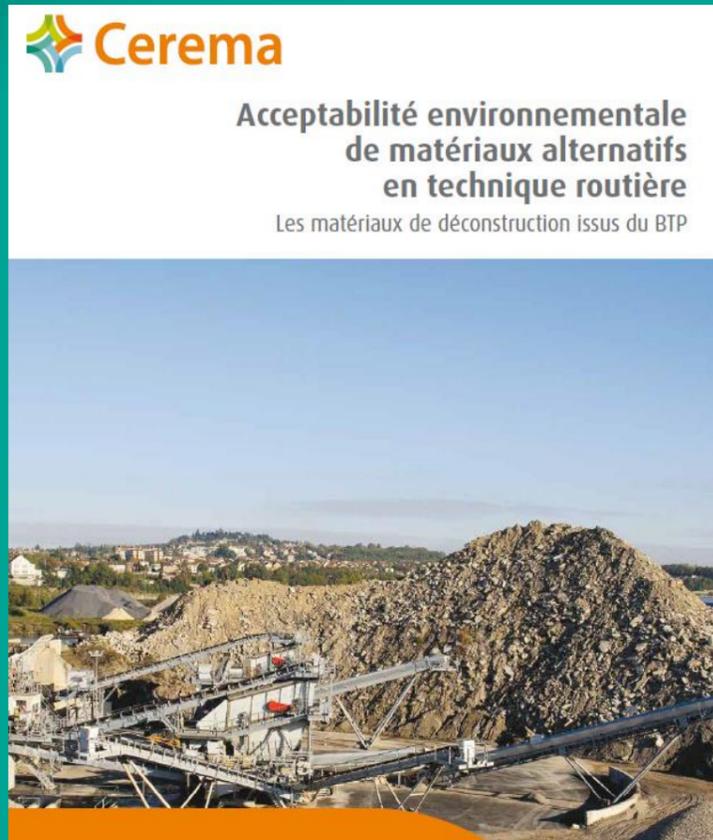


LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

Matériaux alternatifs

DE QUOI PARLE-T-ON ?





LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

A qui s'adresse le label 2EC ?

À tous les **porteurs de projets** qui souhaitent mettre en œuvre et valoriser leurs démarches ainsi que toutes les parties prenantes impliquées pour la bonne mise en œuvre des engagements :

- les **maîtres d'ouvrages** publics et privés
- la **maîtrise d'œuvre**
- les **entreprises du BTP**



LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

Le projet peut- être labellisé s'il correspond à des projets de construction et d'aménagement :

- valorisant des matériaux alternatifs
- prévenant et gérant les déchets de conception du projet



Un aménagement faisant l'objet d'une procédure ou d'une autorisation d'urbanisme : zone d'aménagement concertée, projet urbain partenarial, lotissement, parc de loisirs, terrain de golf, etc.

Un comblement de cavités souterraines pouvant être d'origine anthropique ou naturelle

La construction, la réhabilitation ou l'entretien d'infrastructures de transport et d'ouvrages associés : voies de circulation, aires de stationnement, merlons paysagers ou phoniques, plateformes d'activités économiques, pistes et aires de stationnement d'aéronefs



LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE



5 bonnes raisons de demander le label 2EC



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

- **Être accompagné** *via* la mise en œuvre d'une charte d'engagement
- **Faire valoir ses engagements** d'acteur responsable en faveur d'une économie circulaire dans les projets d'aménagement et de construction
- **Faciliter l'acceptabilité sociale** des projets sur le territoire
- **Contribuer à une société du recyclage** en phase avec les ambitions de la transition écologique
- **Bénéficier d'échanges de bonnes pratiques** au sein d'une communauté d'acteurs de la construction et de l'aménagement, à l'échelle nationale



LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

Le Cerema accompagne la labellisation des projets...

A toutes les étapes de votre démarche d'économie circulaire

- ✓ Conformité de votre projet aux règles de l'art et aux méthodes reconnues par le ministère de l'écologie en matière de prévention et de gestion des déchets du BTP
- ✓ **Instruction de vos engagements**
- ✓ Réalisation **d'audits**
- ✓ Attribution de **labels** aux stades de Conception, Réalisation et Achèvement des travaux liés à la labellisation

Pour communiquer sur votre engagement en faveur d'une économie circulaire

- ✓ Mise à disposition d'un **kit de communication**, enrichi tout au long du projet
- ✓ Mise en visibilité sur le **site internet** du label 2EC



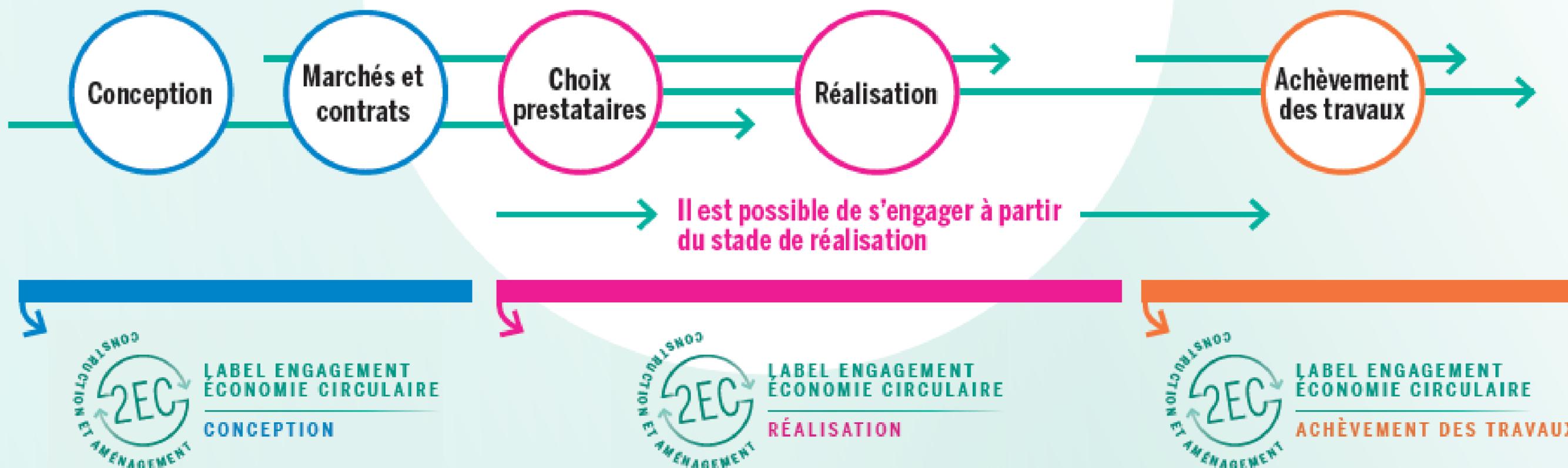
LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

LE +

Le label 2EC vous permet
de communiquer dès
la phase de conception
des projets

Une labellisation sur **le temps du projet**





LABEL ENGAGEMENT
ÉCONOMIE CIRCULAIRE
CONCEPTION

Comment débuter

Le stade « Conception » permet l'éligibilité du projet à la labellisation

Le Cerema instruit la Conformité des engagements du *Demandeur* à la charte

2.1.3 Valorisation de matériaux alternatifs issus d'une installation de recyclage ou d'un chantier excédentaire



CHARTE D'ENGAGEMENT

Les travaux réalisés dans le cadre du projet vont-ils mettre en œuvre des *matériaux alternatifs* ?

Oui Non, passer au §2.1.4

En cochant cette case, le *Demandeur* s'engage à respecter la totalité des exigences des guides relatifs aux *matériaux alternatifs* reconnus par le ministère en charge de l'environnement.

En cochant cette case, le *Demandeur* s'engage à prendre toutes les dispositions nécessaires afin de s'assurer, au travers des marchés et contrats qui le lient aux différents acteurs impliqués dans la réalisation des travaux (maître d'œuvre, entreprises, organismes de contrôle), que ces derniers possèdent les compétences requises en matière de *valorisation de matériaux alternatifs* issus de déchets non dangereux dans le domaine de la construction et de l'aménagement.

2.1.4 Prévention et gestion des déchets de conception

Les travaux réalisés dans le cadre du projet vont-ils générer des *déchets de conception* ?

Oui Non

Si non, préciser les raisons:

Four horizontal text input fields for specifying reasons if no design waste is generated.

Si oui, le *Demandeur*, s'engage à :

1. réaliser un diagnostic prévisionnel des *déchets de conception* (cf. 2.1.4.1),
2. assurer la traçabilité des déchets, du chantier jusqu'à la *valorisation* ou l'*élimination* finale (cf. 2.1.4.2),
3. favoriser le *réemploi* et gérer les déchets selon la hiérarchie des modes de traitement, en privilégiant les filières de proximités (cf. 2.1.4.3).



**LABEL ENGAGEMENT
ÉCONOMIE CIRCULAIRE**
RÉALISATION

Comment débiter

Le Stade « Réalisation » valide la prise en compte des engagements

- Du porteur de projet dans les marchés ou contrats de travaux et de maîtrise d'oeuvre
- Des acteurs impliqués au moyen **audit(s) de chantier** durant l'exécution des travaux

Le label2EC propose des outils :  **CHARTRE D'ENGAGEMENT**

Nature du déchet ayant servi à l'élaboration du matériau alternatif	
Déchets de construction et de démolition (y compris déblais provenant de sites contaminés)	
<input type="checkbox"/> 17 01 01 Béton	<input type="checkbox"/> 17 01 02 Briques
<input type="checkbox"/> 17 01 03 Tuiles et céramiques	<input type="checkbox"/> 17 01 07 Mélanges de béton, briques, tuiles et céramique ne contenant pas de substances dangereuses
<input type="checkbox"/> 17 02 02 Verre	<input type="checkbox"/> 17 013 02 Mélanges bitumineux ne contenant ni goudron ni amiante
<input type="checkbox"/> 17 05 04 Terres et cailloux ne contenant pas de substances dangereuses	<input type="checkbox"/> 17 05 06 Boues de dragage ne contenant pas de substances dangereuses

Tableau 4 : Origine et nature du *matériau alternatif*

Dénomination du matériau alternatif et référence du lot		
Dénomination commerciale	<input type="text"/>	
Référence du lot	<input type="text"/>	
Informations concernant le fournisseur du matériau alternatif		
<input type="checkbox"/> Ou	Installation ayant élaboré le <i>matériau alternatif</i>	Nom : <input type="text"/>
		Adresse : <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Chantier de provenance	Dénomination : <input type="text"/>
		Coordonnées GPS : <input type="text"/>



**LABEL ENGAGEMENT
ÉCONOMIE CIRCULAIRE**
ACHÈVEMENT DES TRAVAUX

Comment débiter

Le Cerema instruit les documents et réalise le(s) audit(s)

Respect de la réglementation et des guides / référentiels nationaux

Le stade « Achèvement »

Le Cerema Contrôle le dossier de récolement pour confirmer la bonne exécution des engagements

Faciliter le récolement



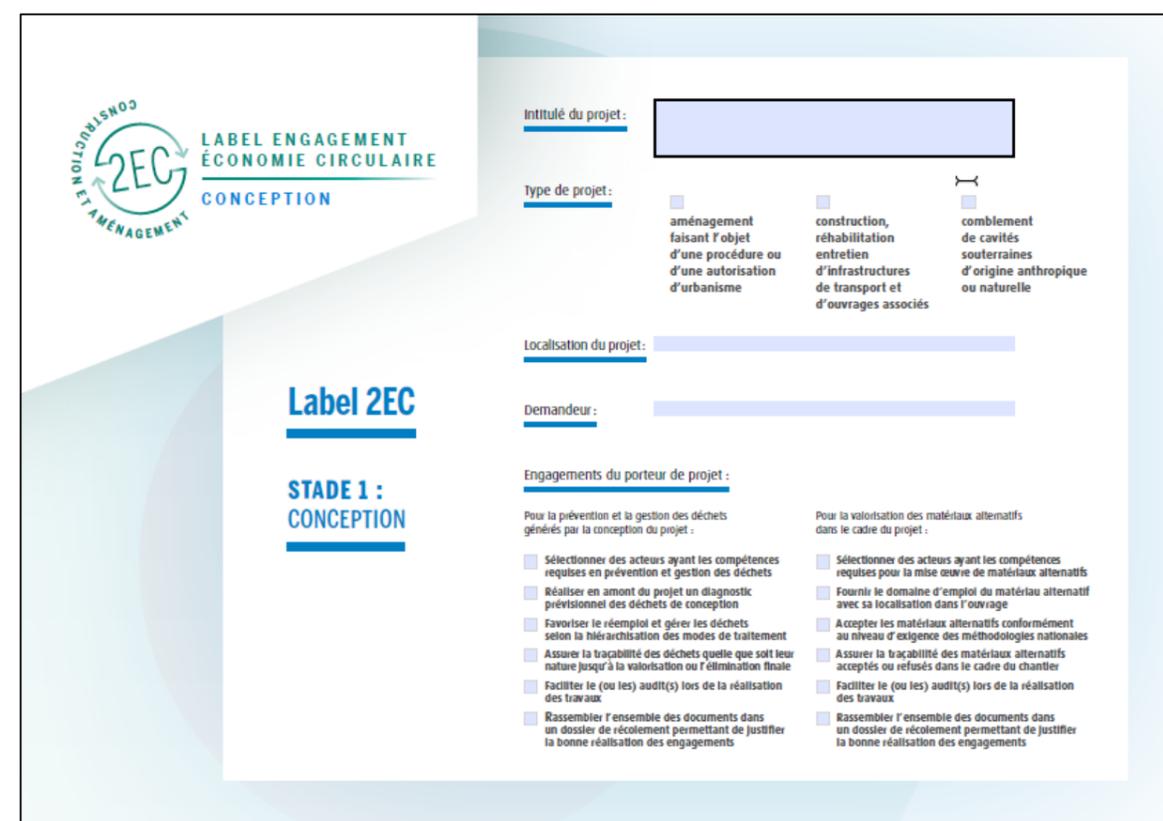
CHARTRE D'ENGAGEMENT

Tableau 7: Informations à rassembler dans le cadre de la prévention et de la gestion des déchets

N° du document de traçabilité et la référence du lot (bordereau de suivi des déchets)	Nature du déchet	Code du déchet (voir Annexe A)	Quantité valorisée hors du projet labellisé (tonne)			Quantité éliminée (tonne) et type d'élimination			Lieu de valorisation ou élimination (adresse ou coordonnées GPS)
			Chantier déficitaire en matériaux	Installation de recyclage	Remblayage de carrière en activité	Installation de stockage de déchets dangereux	Installation de stockage de déchets non-dangereux	Installation de stockage de déchets inertes	

Des outils pour valoriser les engagements

- Un certificat pour chaque phase du projet. Panneau de chantier. Attestation de capacité



Label 2EC
STADE 1 : CONCEPTION

LABEL ENGAGEMENT ÉCONOMIE CIRCULAIRE
CONCEPTION

Intitulé du projet: _____

Type de projet:

<input type="checkbox"/> aménagement faisant l'objet d'une procédure ou d'une autorisation d'urbanisme	<input type="checkbox"/> construction, réhabilitation, entretien d'infrastructures de transport et d'ouvrages associés	<input type="checkbox"/> comblement de cavités souterraines d'origine anthropique ou naturelle
--	--	--

Localisation du projet: _____

Demandeur: _____

Engagements du porteur de projet :

<p>Pour la prévention et la gestion des déchets générés par la conception du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> Sélectionner des acteurs ayant les compétences requises en prévention et gestion des déchets Réaliser en amont du projet un diagnostic prévisionnel des déchets de conception Favoriser le réemploi et gérer les déchets selon la hiérarchisation des modes de traitement Assurer la traçabilité des déchets quelle que soit leur nature jusqu'à la valorisation ou l'élimination finale Faciliter le (ou les) audit(s) lors de la réalisation des travaux Rassembler l'ensemble des documents dans un dossier de récolement permettant de justifier la bonne réalisation des engagements 	<p>Pour la valorisation des matériaux alternatifs dans le cadre du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> Sélectionner des acteurs ayant les compétences requises pour la mise œuvre de matériaux alternatifs Fournir le domaine d'emploi du matériau alternatif avec sa localisation dans l'ouvrage Accepter les matériaux alternatifs conformément au niveau d'exigence des méthodologies nationales Assurer la traçabilité des matériaux alternatifs acceptés ou refusés dans le cadre du chantier Faciliter le (ou les) audit(s) lors de la réalisation des travaux Rassembler l'ensemble des documents dans un dossier de récolement permettant de justifier la bonne réalisation des engagements
--	---



- Signature de mail / Bannière web





LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

Un site web



Label 2EC
Engagement Economie Circulaire
construction et aménagement

[Le label](#) [Les référentiels](#) [Les projets](#) [S'engager](#)



Une interface pour :

- ✓ S'informer
- ✓ Prendre contact avec le Cerema
- ✓ Initier la démarche de labellisation
- ✓ Être accompagné
- ✓ Valoriser les engagements



LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

Un réseau organisé

Pilotage Laurent Eisenlohr & Alexandre Pavoine



Label 2EC
Engagement Economie Circulaire
construction et aménagement

Le label Les référentiels Les projets S'engager



Une porte d'entrée unique : www.label-2ec.fr



✓ 17 agents du Cerema spécialistes et formés pour vous accompagner

Une charte de déontologie et une organisation pour dissocier l'activité de labellisation et celles d'AMO



LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

Quel coût ?

La complexité du projet

- 1 Merlon, aire de stationnement
- 2 Projet urbain, lotissement, parc, zone de loisir
- 3 Modelé paysagé, comblement de cavité, route

+

La durée des travaux

Durée	1	2	3
< 6 mois	5 K€	8 K€	14 K€
+2 audits/6mois	+3 K€	+3 K€	+3 K€





LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Pourquoi m'inscrire dans cette démarche ?

SOUPLESSE

RIGUEUR

SIMPLICITÉ

VALORISER MON PROJET

RÉDUCTION DES RISQUES

COÛT

ACCEPTABILITÉ

ENJEUX POLITIQUES



LABEL

**ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE**

Quel projet cibler ?

QUELS PROJETS CIBLER ?

- Action déjà engagée en faveur de la prévention et de la gestion de déchets
- Une opportunité de valorisation de matériau alternatif ?
- Avec un enjeu d'acceptabilité locale ?
- Avec un enjeu politique particulier ?
- projet « phare » pour éprouver vos engagements / vos outils (traçabilité)



LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

PREVENIR ET GERER LES DECHETS

QUEL IMPACT POUR VOTRE PROJET ?

SUR SON DEROULEMENT: AUCUN

Il s'agit ni plus ni moins que d'appliquer la réglementation

SUR SA CONDUITE : **DES GAINS**

- ✓ L'assurance que la réglementation en vigueur est respectée pour ce qui concerne la prévention et la gestion des déchets du BTP
- ✓ Le renforcement de l'acceptabilité sociale et de la visibilité locale de votre projet



LABEL

ENGAGEMENT
ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

**Je vous remercie
de votre attention**

Pour en savoir plus :

label-2ec@cerema.fr

www.label-2ec.fr

Référente Pays de la Loire :

helene.bonnefoy@cerema.fr