



Interreg



France (Channel
Manche) England

European Regional Development Fund

BLUEPRINT
to a Circular Economy



EUROPEAN UNION

L'économie circulaire dans le BTP

Module de sensibilisation



Aperçu du projet



Essex County Council



Projet de trois ans

avril 2020-mars 2023



Budget total : 5,5 millions d'euros

3,8 M€ du Fonds européen de développement régional via le programme Interreg France (Manche) Angleterre



Objectifs du projet



Soutenir les autorités locales pour accélérer la transition vers une économie circulaire dynamique.



Accompagner les entreprises sociales et les organismes de formation pour aider les personnes à trouver un emploi dans le secteur de l'économie circulaire.



Renforcer l'engagement des citoyens pour apporter un changement durable dans les villes.

Programme de la formation

13h30 **Brise-glace et quiz d'introduction**

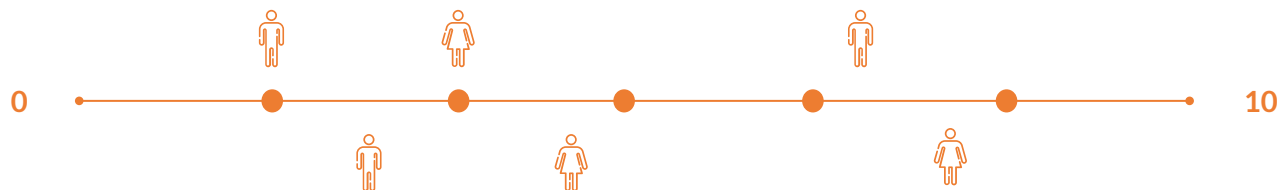
14h Discussion autour des freins et leviers à l'utilisation des matériaux alternatifs dans le BTP

14h30 Levons les freins ensemble !
Ateliers en groupe animés par des intervenants sur 4 sujets différents

16h30 Conclusion

BRISE-GLACE D'INTERCONNAISSANCE

La ligne imaginaire



Placez-vous le long de la ligne imaginaire en fonction de votre niveau de connaissances sur l'économie circulaire.

Introduction - petit quiz !

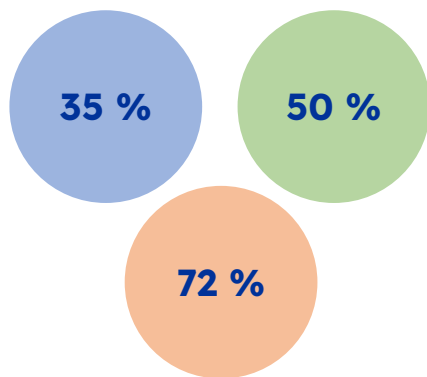
À vos cartons !



Introduction - petit quiz !

En Europe, le secteur du BTP consomme

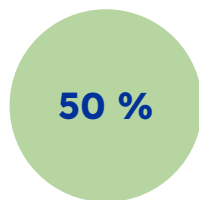
... % des matières premières
extraites



Introduction - petit quiz !

En Europe, le secteur du BTP consomme

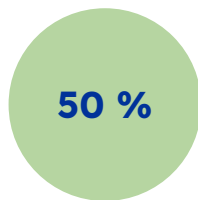
... % des matières premières
extraites



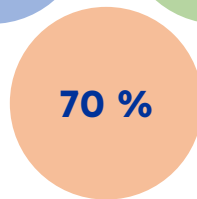
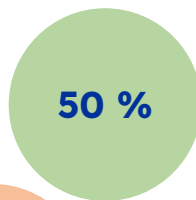
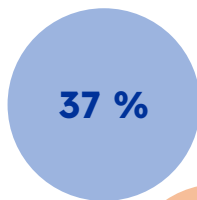
Introduction - petit quiz !

En Europe, le secteur du BTP consomme

... % des matières premières
extraites



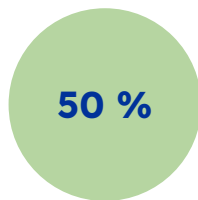
... % de l'énergie
consommée



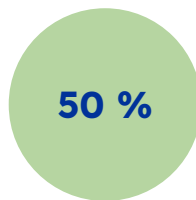
Introduction - petit quiz !

En Europe, le secteur du BTP consomme

... % des matières premières
extraites



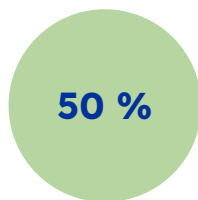
... % de l'énergie
consommée



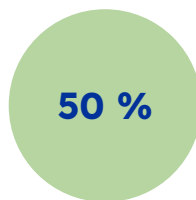
Introduction - petit quiz !

En Europe, le secteur du BTP consomme

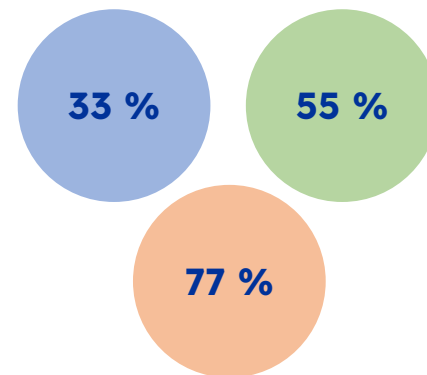
... % des matières premières
extraites



... % de l'énergie
consommée



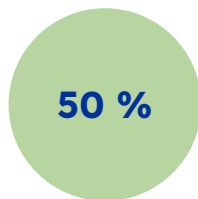
... % de l'eau consommée



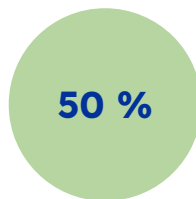
Introduction - petit quiz !

En Europe, le secteur du BTP consomme

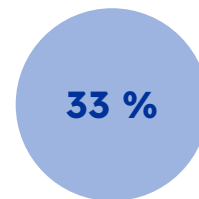
... % des matières premières
extraites



... % de l'énergie
consommée



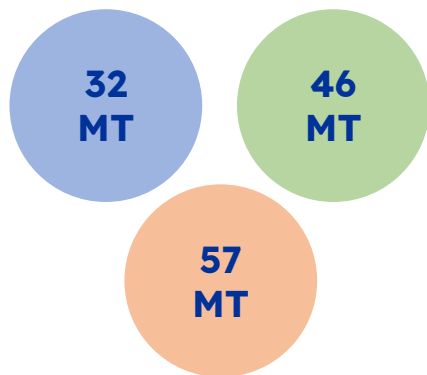
... % de l'eau consommée



Introduction - petit quiz !

En France, le secteur du bâtiment

génère environ ... millions de tonnes de déchets par an



Introduction - petit quiz !

En France, le secteur du bâtiment

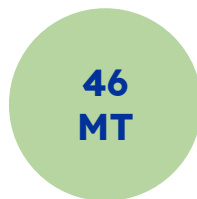
génère environ ... millions de
tonnes de déchets par an

46
MT

Introduction - petit quiz !

En France, le secteur du bâtiment

génère environ ... millions de tonnes de déchets par an



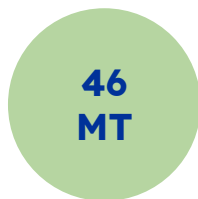
doit payer ... d'€ de coût d'élimination des déchets par an



Introduction - petit quiz !

En France, le secteur du bâtiment

génère environ ... millions de tonnes de déchets par an



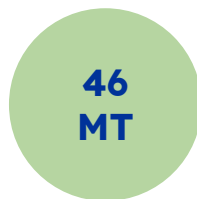
doit payer ... d'€ de coût d'élimination des déchets par an



Introduction - petit quiz !

En France, le secteur du bâtiment

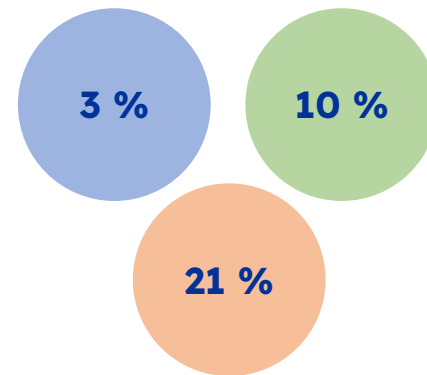
génère environ ... millions de tonnes de déchets par an



doit payer ... d'€ de coût d'élimination des déchets par an



n'utilise pas ...% des ressources puisées



Introduction - petit quiz !

En France, le secteur du bâtiment

génère environ ... millions de tonnes de déchets par an

46
MT

doit payer ... d'€ de coût d'élimination des déchets par an

2,54
milliards d'€

n'utilise pas ...% des ressources puisées

10 %

Programme de la formation

13h30 Brise-glace et quiz d'introduction

14h Discussion autour des freins et leviers à l'utilisation des matériaux alternatifs dans le BTP

14h30 Levons les freins ensemble !
Ateliers en groupe animés par des intervenants sur 4 sujets différents

16h30 Conclusion

Quésaco ?

Pour vous, quels sont les freins à l'utilisation de matériaux alternatifs dans le BTP ?



Quels sont les freins à l'utilisation des matériaux alternatifs dans le BTP ?

Freins techniques

Filières et gisements

Méconnaissance des ressources, des quantités et gisements disponibles / ordres de grandeur

Méconnaissance des spécificités territoriales

Méconnaissance des filières

Interrogations logistiques (entreposage sur site / hors site, distances parcourues...)

Méconnaissance des vocables : réemploi / réutilisation / recyclage

Qualité des matériaux / mise en oeuvre

Méconnaissance des normes et labels

Conformité et performance du matériau pour un usage donné

Traçabilité : quelle élaboration ?

Défiance sur qualité environnementale des matériaux alternatifs

Incompréhension du statut de la matière : déchet ou produit ?

Freins Économiques

Quels coûts / surcoûts ou économies générés ?

Quelle compétitivité du réemploi / de la réutilisation / des matériaux recyclés ?

QUELS SONT LES FREINS À L'UTILISATION DES MATÉRIAUX ALTERNATIFS DANS LE BTP ?

Freins Juridiques et réglementaires

Responsabilité

Évolutions réglementaires rapides et denses

Quels moyens dans marchés ?
Quelles spécificités inscrire ?

Statut du déchet

Peur du marché infructueux

Difficulté à identifier leviers et possibilités pour intégration dans les marchés

Freins humains / acteurs

Habitudes / Difficultés de changer

Manque d'exemples ou de retours d'expériences

Nuisances supplémentaires pour les riverains ?

Manque de volonté des acteurs

Défiances sur volontés / compétences des entreprises

Manque de sensibilisation, formation, accompagnement

Organisation de la commande publique limite les interactions

Programme de la formation

13h30 Brise-glace et quiz d'introduction

14h Discussion autour des freins et leviers à l'utilisation des matériaux alternatifs dans le BTP

**14h30 Levons les freins ensemble !
Ateliers en groupe animés par des intervenants sur 4 sujets différents**

16h30 Conclusion

Ateliers

1

État des lieux, disponibilité des gisements naturels et alternatifs et pratiques existantes

François Glaizot - ARPE Normandie

2

Coopération : comment le secteur de la construction peut-il prendre en compte les matériaux alternatifs et stimuler la coopération ?

Steven Lemerancier - Permac




3

Intégration dans les marchés publics

Stéphanie Peres - Département 76

(Direction des Routes)

Planning des ateliers

Groupes	 14h30	 15h10	 15h50	 16h30
Groupe 1	Atelier 1 - F.Glaizot	Atelier 2 - S.Lemercier	Atelier 3 - S.Peres	Fin des ateliers
Groupe 2	Atelier 3 - S.Peres	Atelier 1 - F.Glaizot	Atelier 2 - S.Lemercier	- Retour en plénière

Programme de la formation

13h30 Brise-glace et quiz d'introduction

14h Discussion autour des freins et leviers à l'utilisation des matériaux alternatifs dans le BTP

14h30 Levons les freins ensemble !
Ateliers en groupe animés par des intervenants sur 4 sujets différents

16h30 Conclusion

Conclusion Positive !

Vous avez un rôle important dans la transition écologique !



Il est possible de faire des projets cohérents, porteurs de sens et de valeurs.



Economie circulaire et développement durable riment avec bon sens et innovation.



La création d'une dynamique positive de coopération au sein de la filière est stimulante pour vos métiers.



Le mot de la fin

« Celui qui croit qu'une croissance infinie peut continuer indéfiniment dans un monde fini est un fou ou un économiste. »

Kenneth Boulding