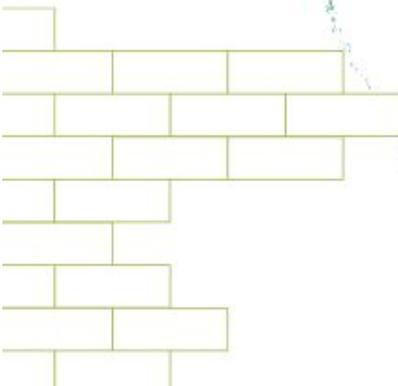


MARDI 28 NOVEMBRE 2023
DE 9H À 14H

BTP ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

COMMENT PASSER DE LA THÉORIE À LA
PRATIQUE ?

DOMOLANDES,
50 ALLÉE DES CERES,
SAINT-GEOURS-DE-MAREMNE



AVEC LE SOUTIEN DE :

odéys

Cluster construction
et aménagement durables



recita

RÉSEAU D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET D'INNOVATION
DE NOUVEAU-AQUITAINE

Sitcom

SYNDICAT DES SOCIÉTÉS DE BÂTIMENTS

Soltena

Nouvelle-Aquitaine



Technopôle DOMOLANDES

Entreprises & Innovations Construction Durable



BTP ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

COMMENT PASSER DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE ?

PROGRAMME

9H - 9H30



ACCUEIL CAFÉ

9H30 - 10H



MOT D'INTRODUCTION L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET LES ENJEUX DANS LE SECTEUR BTP

ANTOINE BONSCH - ADEME NOUVELLE-AQUITAINE

10H - 11H



SÉQUENCE PRÉSENTATION ET RETOURS D'EXPÉRIENCE

SANDRA MAILLARD - FILOHA

CAROLE MOUTEL-GROS - HABITAT SUD ATLANTIQUE

JULIEN SIMON - PATXA'MA

CHARLIE URRUTIAGUER - LES COMPAGNONS BÂTISSEURS NOUVELLE AQUITAINE

ANNE BENTZ - 3AR

11H - 12H30



ATELIERS PARTICIPATIFS "L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, COMMENT ME L'APPROPRIER ET LA METTRE EN PLACE DANS MA STRUCTURE / COLLECTIVITÉ ?"

INTÉGRATION DES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS / FAVORISER LA DÉCONSTRUCTION ET LE RÉEMPLOI / SOBRIÉTÉ FONCIÈRE / HABITAT PARTICIPATIF / MUTUALISATION / DÉCHETS DU BTP (2 ATELIERS PAR PERSONNE)

12H30 - 14H



DÉJEUNER

AVEC LE SOUTIEN DE :

odéys

Cluster construction
et aménagement durables



recita

RESEAU D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET D'INNOVATION
DE NOUVELLE-AQUITAINE

Sitcom

SYNDICAT DES SOCIÉTÉS DE BTP DE LA RÉGION

Soltena

Nouvelle-Aquitaine



Technopôle DOMOLANDES
Entreprises & Innovations Construction Durable



Département
des Landes



MACS



LANDES INNOVATION



ECONOMIE CIRCULAIRE DANS LE BATIMENT

Optimiser les matières premières pour la construction,
Renforcer le tri, le réemploi et la valorisation des déchets



Antoine Bonsch - ADEME Nouvelle Aquitaine

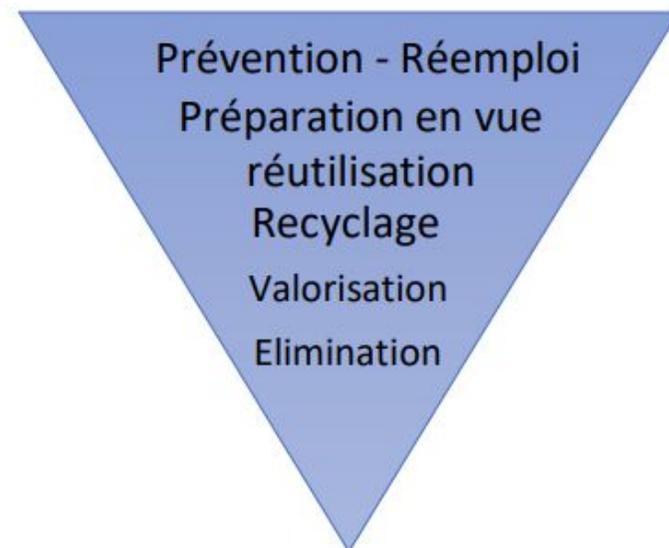
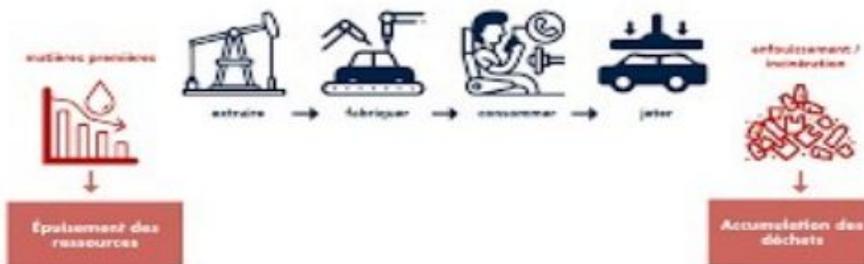


ECONOMIE CIRCULAIRE ET LES ENJEUX DANS LE SECTEUR BTP

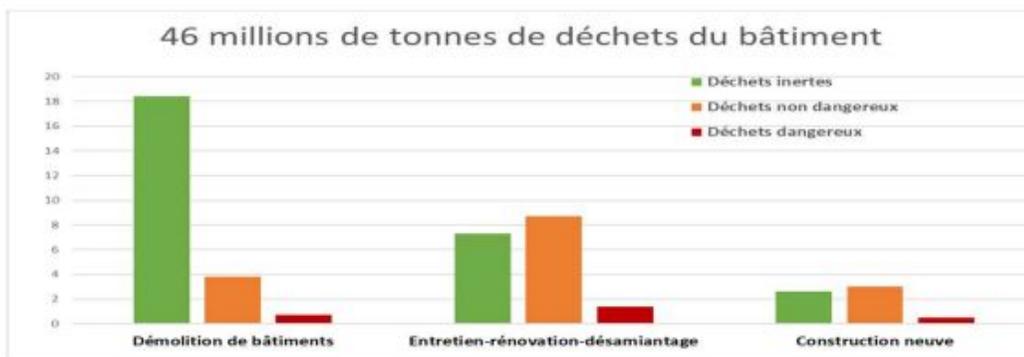


Une nouvelle approche nécessaire

Economie linéaire



46 millions de tonnes de déchets du bâtiment



Enjeux multiples - chaîne d'acteurs

Passer d'une gestion des déchets à une économie de ressources

Offres de services & équipements de gestion des déchets/ressources : Réemploi , Recyclage , ...

Eco-conception
Matériaux/chantiers

Choix et responsabilités M. Ouvrage
Diag. Déconstruction
Tri & intégration de réemploi, recyclé, ...

ÉCONOMIE CIRCULAIRE 3 domaines, 7 piliers



Accompagner la transition : complémentarité des axes et des outils



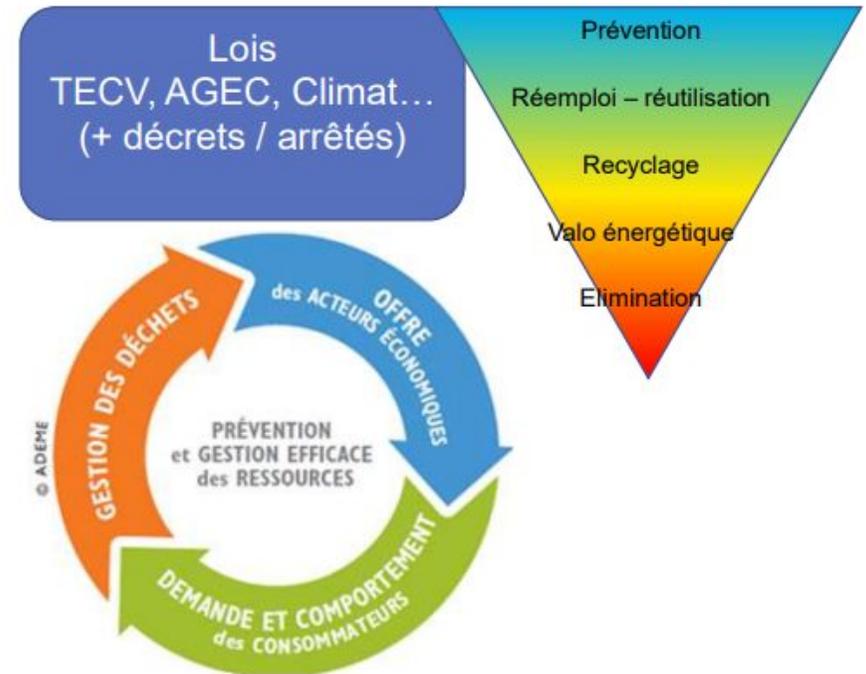
Parmi les outils :

- Innovation technique et organisationnelle, expérimentations, chantiers pilotes, ...
- Duplication, massification,...
- Outils économiques : subventions, taxes, contributions/REP ...
- Règlementation : interdictions/obligations...



Éléments réglementaires « angle déchets » Rendre les alternatives à l'élimination viables et obligatoires

- 1- Exutoires (de déchets)
- 2 - Producteurs (de déchets = Maitrise d'Ouvrage)
- 3 - Une filière REP





Éléments réglementaires « angle déchets » Rendre les alternatives à l'élimination viables et obligatoires

1- Exutoires (de déchets):

Sans valorisation (déchets « ultimes »)

- capacités réduites stockage
- prix augmentent (dont TGAP)

Contrôle des flux entrants sur sites

- respect tri à la source
- traçabilité encadrée



2 - Producteurs (de déchets = Maitrise d'Ouvrage) :

Obligation de tri à la source des déchets valorisables

Justification des actions mises en œuvre (collecte et tri)

Responsabilité des donneurs d'ordres (diagnostic PEMD...)

3 - Une filière REP :

Basée notamment sur le tri à la source

TGAP



Éléments réglementaires « angle déchets » Rendre les alternatives à l'élimination viables et obligatoires

1- Exutoires (de déchets):

Sans valorisation (déchets « ultimes »)

- capacités réduites stockage
- prix augmentent (dont TGAP)

Contrôle des flux entrants sur sites

- respect tri à la source
- traçabilité encadrée



2 - Producteurs (de déchets = Maitrise d'Ouvrage) :

Obligation de tri à la source des déchets valorisables

Justification des actions mises en œuvre (collecte et tri)

Responsabilité des donneurs d'ordres (diagnostic PEMD...)



3 - Une filière REP :

Basée notamment sur le tri à la source



ECONOMIE CIRCULAIRE ET LES ENJEUX DANS LE SECTEUR BTP



Eléments réglementaires « angle déchets » Rendre les alternatives à l'élimination viables et obligatoires

1- Exutoires (de déchets):

Sans valorisation (déchets « ultimes »)

- capacités réduites stockage
- prix augmentent (dont TGAP)

Contrôle des flux entrants sur sites

- respect tri à la source
- traçabilité encadrée

2 - Producteurs (de déchets = Maitrise d'Ouvrage) :

Obligation de tri à la source des déchets valorisables

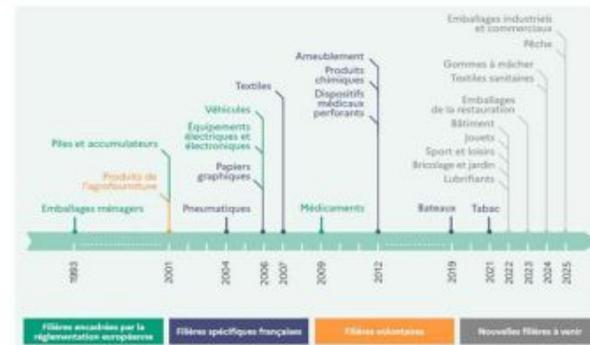
Justification des actions mises en œuvre (collecte et tri)

Responsabilité des donneurs d'ordres (diagnostic PEMD...)

3 - Une filière REP :

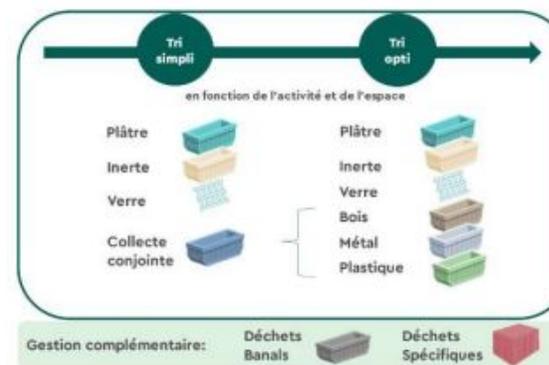
Basée notamment sur le tri à la source

Recyclage, réemploi, éco-conception ...

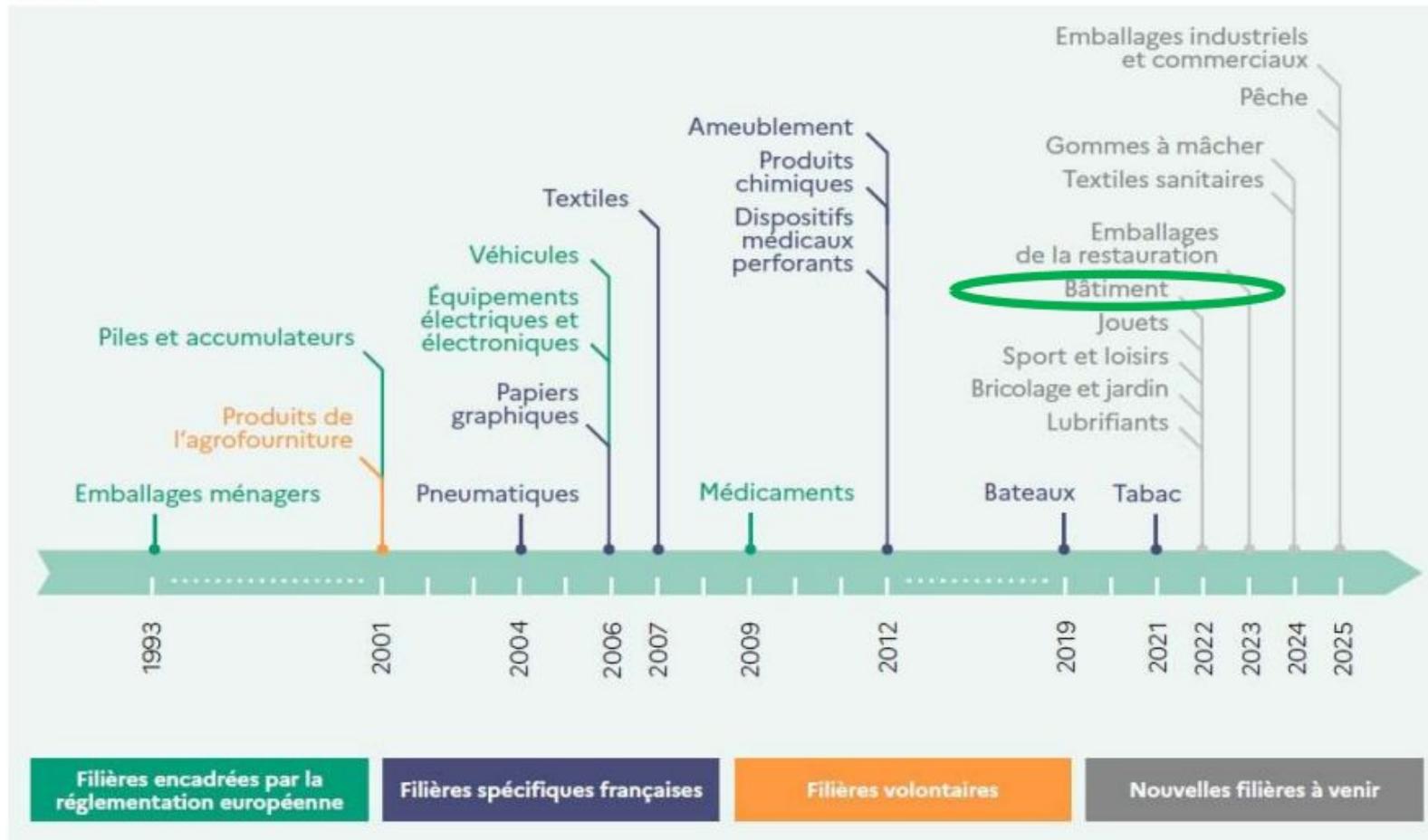


La collecte séparée

Tri 7 flux



ECONOMIE CIRCULAIRE ET LES ENJEUX DANS LE SECTEUR BTP



Réemploi/réutilisation

Objectif quantitatif : 5% d'ici 2028

Année concernée (à compter de)	2024	2027
Pourcentage minimal de PMCB usagés qui ont fait l'objet d'une opération de réemploi ou une opération de préparation en vue de la réutilisation	2%	4%

Travaux

	Calendrier	Coordination
Plan d'actions pour développer le réemploi-réutilisation, dont modalités de soutien financier des acteurs du réemploi	6 mois après agrément	Oui
Mise en place de zones de réemploi (obligatoire pour les points de maillage)	Cf progressivité du maillage	Oui
Evaluation des quantités de PMCB réemployés/réutilisation et révision possible de l'objectif	2024	Oui



Objectifs collecte, recyclage et valorisation

Objectif réglementaire de valorisation : 70% (loi TECV 2016, objectif européen) - Taux actuel : 67% avec des performances très inégales selon flux

Catégorie 1 (minéraux) 30 millions tonnes

Catégorie 2 (hors minéraux) 10 millions tonnes

Objectifs de recyclage et valorisation

Année concernée (à compter de)	2024	2027	Actuel
Taux de recyclage	35%	43%	33%
Taux de valorisation (y compris le remblayage)	77%	88%	77%

Année concernée (à compter de)	2024	2027
Taux de recyclage	39%	45%
Taux de valorisation	48%	57%

Objectifs de recyclage pour certains flux

Année concernée (à compter de)	2024	2027
Béton	60%	60%

Année concernée (à compter de)	2024	2027	Actuel
Métal	90%	90%	90%
Bois	42%	45%	41%
Plâtre	19%	37%	16%
Plastiques	17%	24%	17%
Verre	4%	18%	3%



Schéma de collecte REP PMCB

Collecte

Reprise sans frais sous conditions de tri

Détenteurs

Entreprises de travaux
(démolition, rénovation,
construction)
Artisans, particuliers

Reprise *chez le détenteur* :

Sur chantier si
déchets > 50m³

☆ si
stockage
< 40m²

Déchets regroupés sur
site de l'entreprise

☆

Apport par les détenteurs

Déchetteries publiques

☆

Déchetteries privées

Distributeurs

☆

Autres
(ex: plateformes inertes)

Obligations de maillage
+ zones de réemploi

Flux de déchets

Collecte séparée

Tri « 7 flux »:

- Plâtre
- Fractions minérales
- Bois
- Métal
- Plastique
- Verre
- (Carton)

[Décret 2021-950 du 16/07/2021](#)

Autres déchets du bâtiment
(matériaux non séparables,
laines de verre, moquettes, ...)

Autres tris plus exigeants
facultatifs avec compensation
financière

Produits/matériaux en vue du réemploi/réutilisation

« Collecte conjointe » ☆

Plusieurs flux en mélange parmi:

- Fractions minérales
- Bois
- Métal
- Plastique
- Verre
- (Carton)

SAUF Plâtre

Sous condition de performances

Déchets dangereux:

- Déchets d'amiante*
- Autres déchets dangereux

SPGD: déchets « en mélange » avec
d'autres filières (ex: benne bois)
Sous condition de performances



ECONOMIE CIRCULAIRE ET LES ENJEUX DANS LE SECTEUR BTP



Maillage territorial : localisation des points de collecte REP

Travaux de planification régionaux OCAB avec Région et appui de la CERC :

Concertation et webinaires <https://www.cerc-na.fr/rep/>

site internet OCAB <https://oca-batiment.org/reseau-points-de-collecte/>

A noter par ailleurs sites internet FFB et FNTP

<https://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/>

<https://materrio.construction/>

Présentation de l'outil de Fiches de « pré-diagnostic » en support à la concertation territoriale

Comment consulter ces fiches pré-diagnostic ?

Proposition de fiches pré-diagnostic consultables à partir du lien : www.cerc-na.fr/rep

- Caractéristiques de la zone d'emploi
- Tissu économique d'entreprises & activité
- Organisation actuelle des filières de gestion
- Indicateurs de couverture

Un formulaire a également été créé pour recueillir les avis : [AVIS DES ACTEURS DE LA CONCERTATION](#)

Département de la RP PM23 en Nouvelle-Aquitaine - Contribution CERC Nouvelle-Aquitaine | N°1017 du 12 juillet 2023



ECONOMIE CIRCULAIRE ET LES ENJEUX DANS LE SECTEUR BTP



Exemples d'actions/aides de l'ADEME ... et partenaires

Des aides possibles

(souvent via des AAP et valorisant des projets innovants/de qualité, au-delà de la réglementation)

Aides aux équipements (études/investissements)

Aides aux diagnostics / AMO (opérations groupées)

Accompagnement des relais (ODEYS, RECITA, 3AR ...)

Aide à l'observation et prospective (observatoires AREC/CERC)



En synergie avec le Conseil régional



ECONOMIE CIRCULAIRE ET LES ENJEUX DANS LE SECTEUR BTP



Exemples d'actions/aides de l'ADEME ... et partenaires

Exutoires et recyclage

AAP OPREVAL BTP ADEME/REGION étude/invest *
- Plateforme de recyclage (inertes)

AAP RRR (Réemploi) ADEME/REGION *
- Matériauthèques / recycleries BTP

AAP ORMAT (préparation de MPR)
verre plat, plâtre, bois, sable, plastiques ...

Aides ponctuelles Centre de Tri DAE
Aides ponctuelles déchèteries pro



Offre de matériaux et de produits

AAP ORMAT (intégration MPR)
Diag Eco-conception (ADEME/BPI)
AAP Nationaux (systèmes constructifs etc..)

Donneurs d'ordres

DEMOCLES (guides)
3AR - AMI voirie et AMI ECI bâtiment
(acheteurs publics)



Etudes / Investissements / R&D / innovation

Certaines aides ADEME stoppées / réorientées + souvent encore actives via Region / Direction ECirculaire

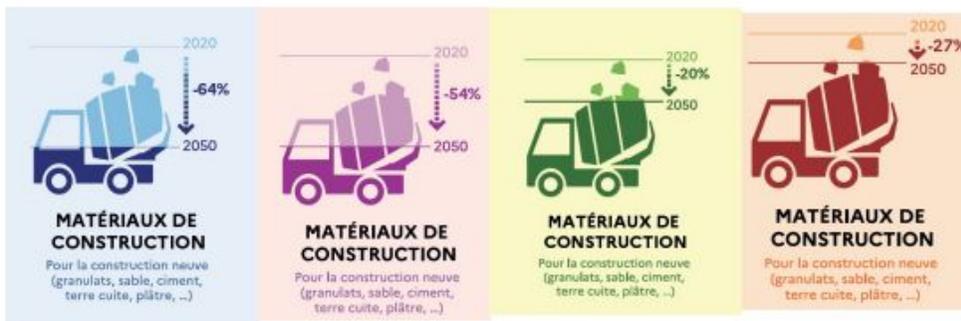


ECONOMIE CIRCULAIRE ET LES ENJEUX DANS LE SECTEUR BTP



Se projeter & prendre conscience de l'importance des changements

**TRANSITION(S)
2050**
CHOISIR MAINTENANT
AGIR POUR LE CLIMAT



Objectifs, trajectoires, ordres de grandeur ... Planification et ... Sobriété ?

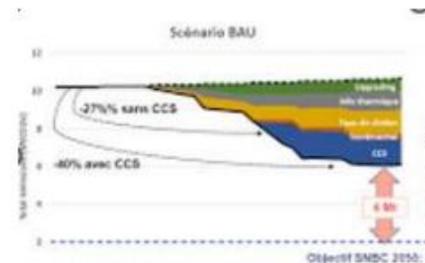
De l'expérimentation et l'observation ...

... à la massification, la prospective et la planification

Prise de conscience des ordres de grandeurs

Complémentarité des solutions et la nécessité de la sobriété

- AUDAP 64 (Toile BTP / l'exemple du béton ...SCOT/PLU ...ZAN ?)
- GPV rive droite (métabolisme urbain...)
- SRCarrières, SRBiomasse ... des tensions sur les ressources
- COP régionale planification écologique 2030



SÉQUENCE PRÉSENTATION ET RETOURS D'EXPÉRIENCE

Eco-construction

Sandra MAILLARD – *CBE Seignanx*

Habitat participatif

Carole MOUTEL-GROS – *HSA*

Déconstruction / Réemploi

Julien SIMON – *Patxa'ma*

Charlie URRUTIAGUER – *Compagnons
Bâtisseurs Nouvelle-Aquitaine*

Achats publics responsables

Anne BENTZ – *3AR*





Sandra MAILLARD

Chargée de projets en éco-habitat

Comité du Bassin d'Emploi du Seignanx



Présentation du projet Filoha

Les matériaux biosourcés

Partenaires : Perf et Habitat Eco-action



L'ÉCO CONSTRUCTION

Un projet de territoire et de coopération



Ce projet est piloté et animé par le CBE du Seignanx et Habitat Eco-Action et financé par la Région Nouvelle-Aquitaine et les bailleurs sociaux (Le COL, XL Habitat et Habitat Sud Atlantic).



COMITÉ BASSIN EMPLOI DU SEIGNANX
Comité du Territoire de Coopération Economique Sud Aquitaine

HABITAT ECO-ACTION

PROJÉT FILOHA
FILIÈRE LOCALE POUR L'HABITAT SOCIAL
ÉCO-CONSTRUIT

Comment créer un habitat social plus confortable et plus vertueux pour l'environnement ?

Des bailleurs sociaux et des partenaires du territoire se mobilisent pour structurer une filière favorisant les matériaux locaux.

Plaquette FILOHA 2023



Des logements plus sains, écologiques et consommant peu d'énergie !



L'ÉCO CONSTRUCTION

FILOHA en quelques mots ...

- Des études qui confirment la **viabilité économique** de logements sociaux éco-construits bois/paille,
- 3 opérations tests réunissant **44 logements à Labatut, Ostabat et Tarnos**, soit au total **2 333m² habitables**,
- Des **formations en éco-construction**,
- Démarche autour des **produits biosourcés, réutilisés ou recyclés** destinés à l'écoconstruction
- Appels d'offres** pour les marchés en cours :
 - 1er trimestre 2023 : 21 logements
 - 2024 : 23 logements

Les 3 premières opérations sont en cours, d'autres sont à venir, rejoignez-nous !



De multiples avantages !

Déconstruction, réemploi et recyclage des matériaux des bâtiments

Logements plus sains et plus confortables

Stockage carbone pendant la durée de vie des bâtiments

Moins de ressources non renouvelables

Nouveaux débouchés pour les cultures agricoles



Moins de gaz à effet de serre liés à l'extraction, la transformation et le transport des matériaux

Matériaux biosourcés : relocalisation des emplois de production et de transformation

Formations

Des formations dédiées pour permettre de répondre à ces nouveaux marchés.



Paille

- Propaille ●
- Paille + Assurance ●
- Paille + Maîtrise d'ouvrage ●
- Paille + Maîtrise d'oeuvre ●



Matériaux

- Matériaux biosourcés de 2nd oeuvre ●
- De la ressource forestière aux technologies constructives bois ●



Chanvre nouveau

- Les bases pour construire en chanvre ●
- Applicateur chaux chanvre ●
- Construction chanvre, maîtrise d'oeuvre et conception ●



Terre nouveau

- Construction terre crue ●
- Les bases pour bâtir en terre ●

Centres de formation :

- Centre PERF - www.perf.coop
- Fibois/MAJ - www.maj-na.fr
- IDRE - www.idre-dc.org



Déconstruction & réemploi

- Intégrer la déconstruction et le réemploi aux pratiques professionnelles ●
- Réaliser une étude ressources ●



LES MATÉRIAUX BIO ET GÉO SOURCÉS



Bois



Paille



Chanvre



Terre



LES PARTENAIRES



PERF

**Centre Territorial
de Formation**





Carole MOUTEL-GROS

Responsable du service développement
Habitat Sud Atlantic





➡ Office Public de l'Habitat rattaché à la
Communauté d'Agglomération Pays Basque



COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
-
HIRIGUNE
ELKARGOA
-
COMUNAUTAT
D'AGLOMERACION

➡ Territoire d'intervention = Pays Basque + Sud Landes

➡ Nos métiers : aménager + construire + gérer

➡ Parc de 8000 logements

➡ Equipe de 140 salariés



HABITAT PARTICIPATIF



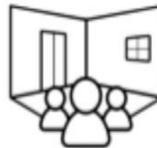
L'habitat participatif c'est avant
Tout une **philosophie**.

Ce mode de vie repose sur des
valeurs de **partage, de
solidarité et d'échange**.

Vivre en habitat participatif,
c'est
créer de la **mixité et du lien
social** dans un quartier. C'est
un projet **humain et adapté** à
tous les publics .



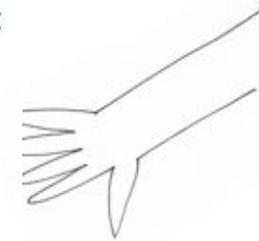
**Des envies, des valeurs et
un projet partagé**



**Des espaces et des
équipements communs**



**Un logement personnel
Co-conçu**



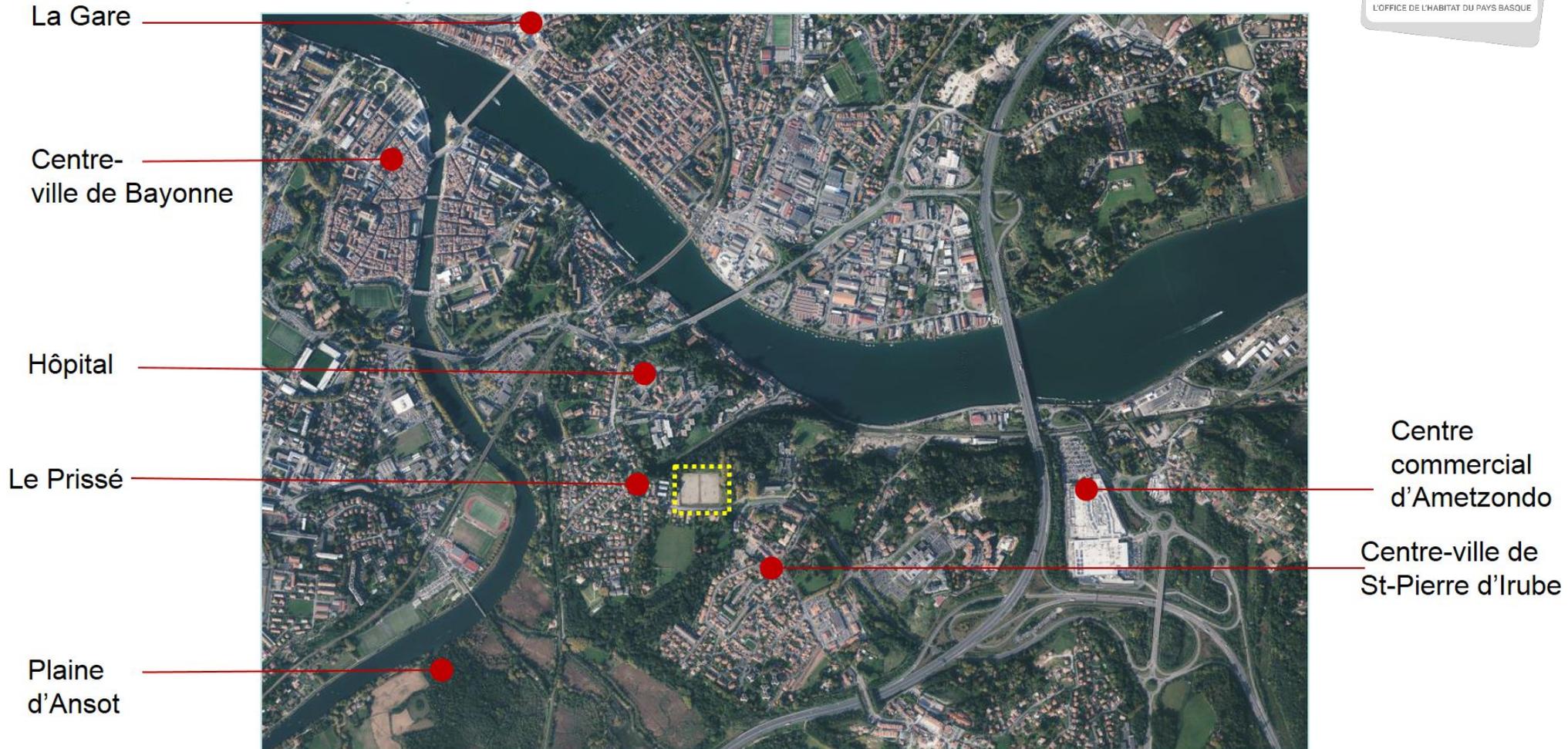
PROJETS ET DÉMARCHES TRÈS VARIABLES :

échelle de projets / invariants / contexte / environnement / publics / maître d'ouvrage

**=> 1 exemple mené par
HSA**



HABITAT PARTICIPATIF



LE QUARTIER DU PRISSE A BAYONNE



Projet de 350 logements

dont

45% de logements sociaux

- ➡ 70 logements locatifs sociaux
- ➡ 88 logements en accession sociale (BRS)

55% logements privés

- ➡ 104 logements à prix maîtrisés et libres
- ➡ Commerces et services de proximité
- ➡ Place publique
- ➡ Cheminements doux





Projet lauréat d'un Appel à Manifestation d'Intérêt lancé par l'ADEME sur l'expérimentation des quartiers E+ C- (Energie Positive et Réduction Carbone)



- **Stationnements** en ouvrage, dont les rez-de-chaussée sont réversibles
- **Chaudières bois collectives** par îlot (chauffage et eau chaude sanitaire)
- Ossature principale en béton + Façades en complexe **murs ossature bois**
 - + Isolation intérieure en **ouate de cellulose**
 - + **Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)** en **laine de roche**
- **Récupération des eaux de pluie** pour les chasses d'eau



Accompagnement par un cabinet spécialisé dans la maîtrise d'usage, des études jusqu'à la 1^{ère} année de vie de la résidence.



ACAtryo
■ Démarches participatives



ATELIERS / TEMPS DE TRAVAIL EN SOUS-GROUPE / ACCOMPAGNEMENT DES PARTICIPANTS

CONSTITUTION DU GROUPE
VALEURS PARTAGÉES ET
PROGRAMME
4 ATELIERS

CO-CONCEPTION
LOGEMENTS - GOUVERNANCE
5 ATELIERS

PRÉPARATION
A LA GESTION PARTICIPATIVE
8 ATELIERS

POST LIVRAISON
4 ATELIERS





Thèmes des ateliers :

- Présentation du projet, des acteurs et de la démarche participative
 - Découverte, se rencontrer
 - Vivre-ensemble
 - Programme et projet de vie
 - Echange avec les architectes : logements et espaces communs
 - Outils de gouvernance
 - Compétences du groupe
 - Informations sur l'avancement du projet
 - Visites de chantier
-
- Gouvernance partagée
 - S'organiser (réunions plénières, groupes de travail)
 - Charte des valeurs
 - Cadre de confiance

Convivialité

Entraide Ouverture sur le quartier

Partage Ecologie

Sécurisant Savoir-vivre Gentillesse

Simplicité Confiance

Mobilité douce Nature

intergénérationnel

Calme Sérénité

Intimité respectée Tolérance

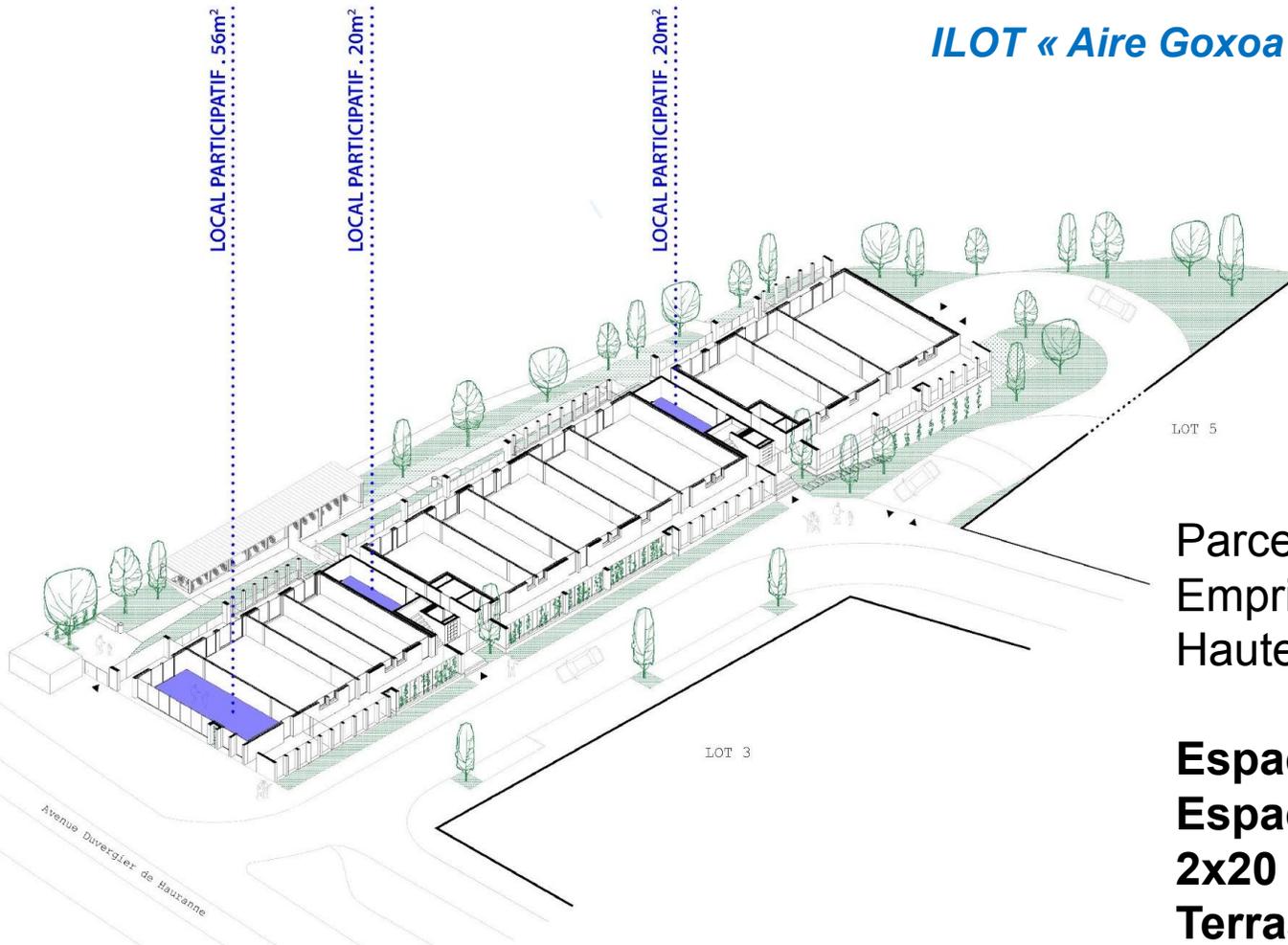
Solidarité Respect



HABITAT PARTICIPATIF



ILOT « Aire Goxoa »



Parcelle de 1865 m²
Emprise bâtie environ: 1370 m²
Hauteur: R+2 max

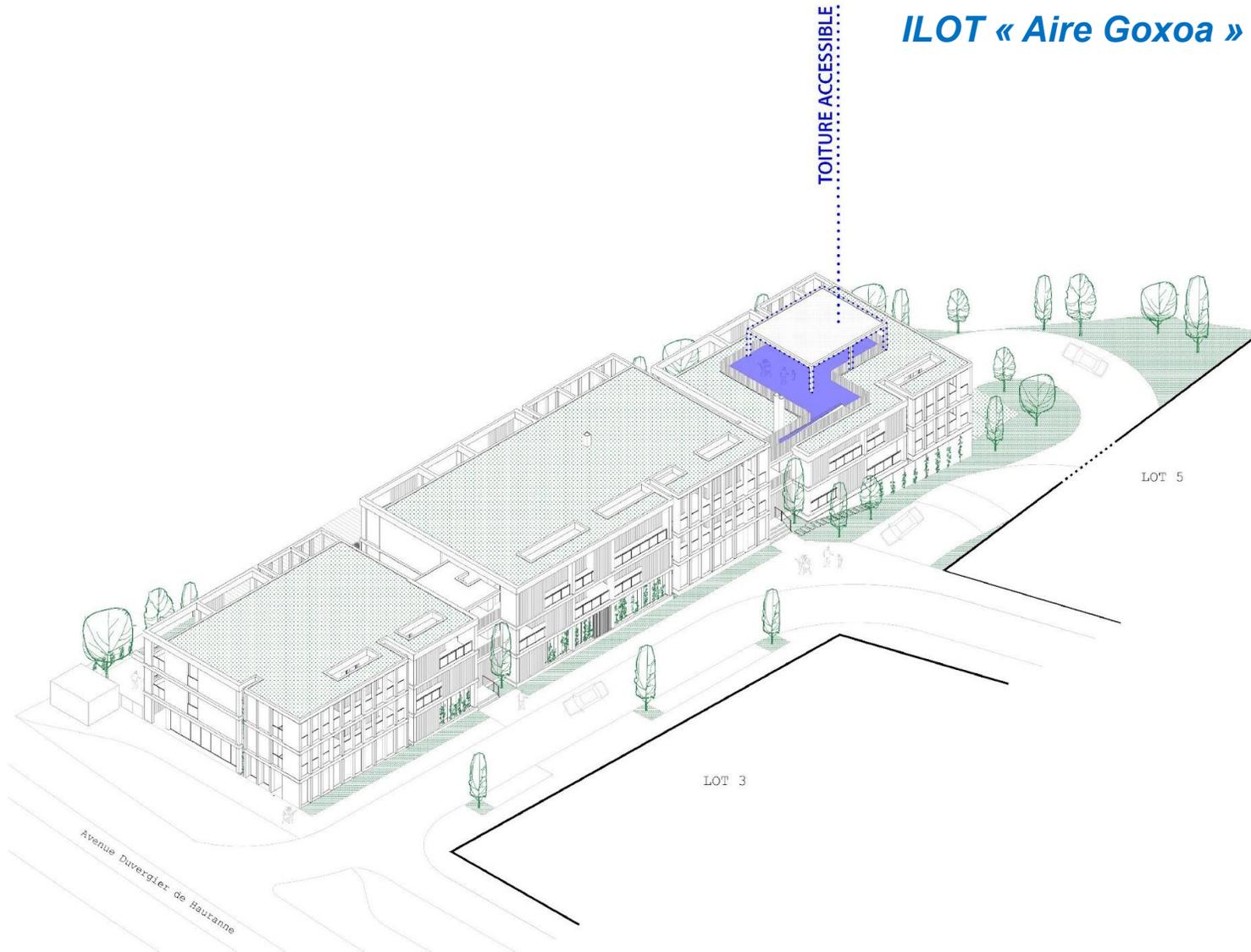
Espaces partagés chauffés: 56 m²
**Espaces partagés non chauffés:
2x20 m²**
Terrasse partagée : 60 m²
**Espaces extérieurs : environ 400
m²**



HABITAT PARTICIPATIF

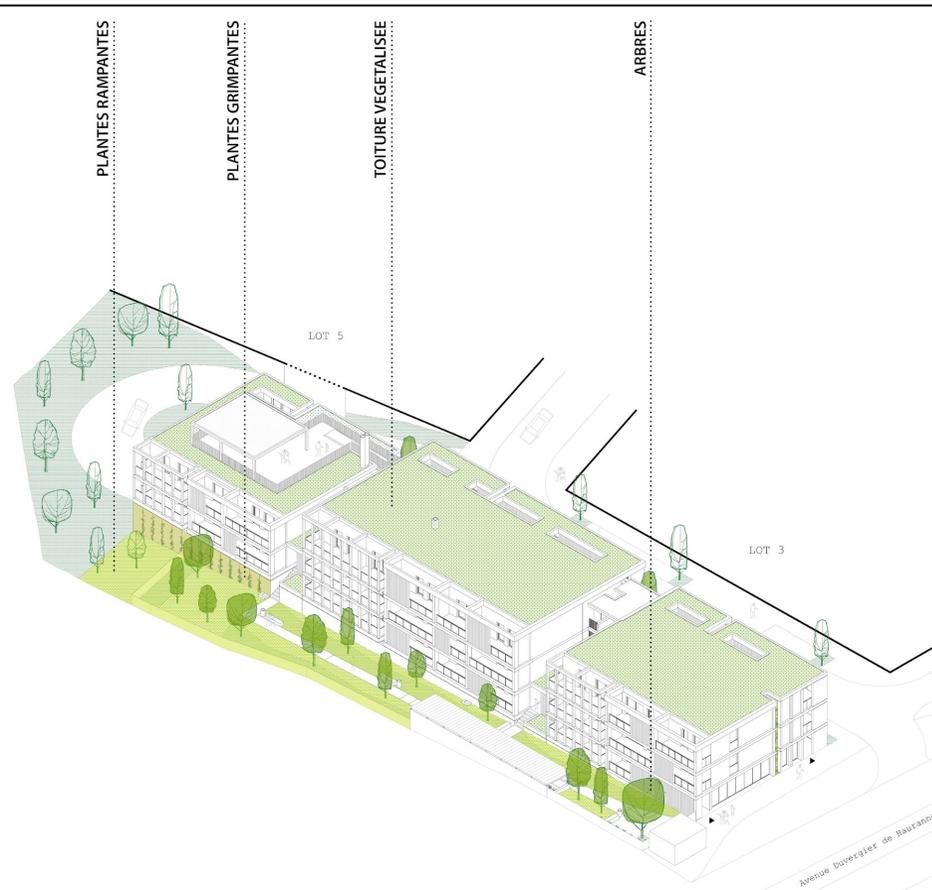


ILOT « Aire Goxoa »



Façade Ouest

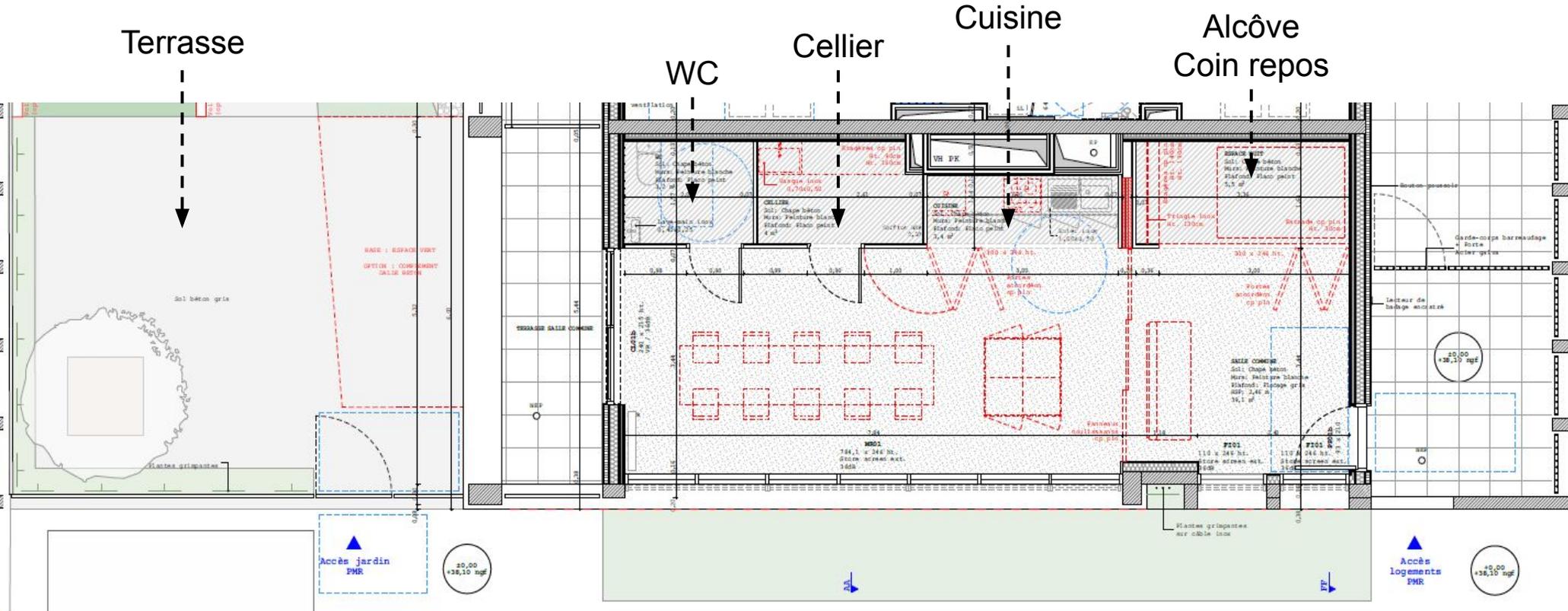
Façade Est



HABITAT PARTICIPATIF



Salle commune :



HABITAT PARTICIPATIF

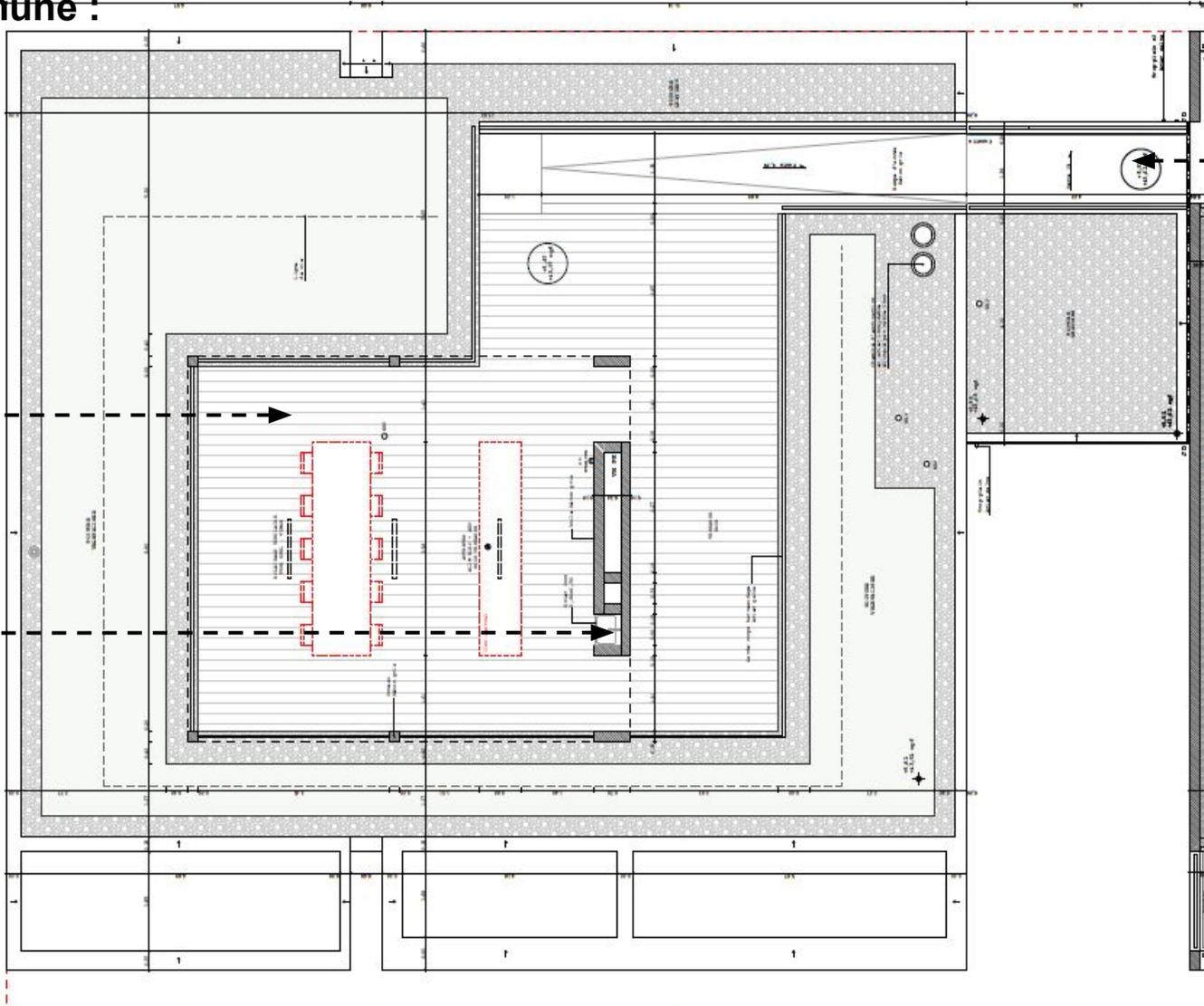


Accès PMR

Terrasse commune :

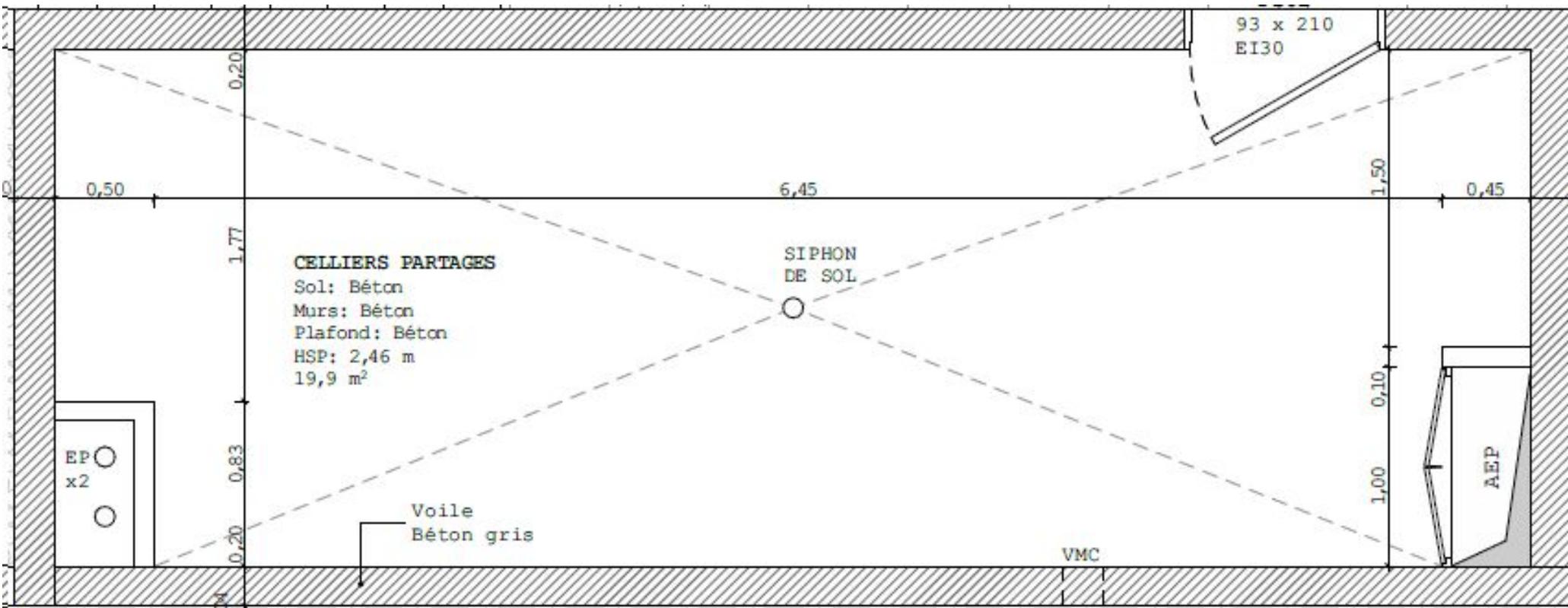
Espace couvert

Evier +
branchements



Local commun (20 m² non chauffés) :

Cellier partagé



Choix entre 2 à 3 plans type :



Le T3 - 65 m²



9 T3 dont :
-3 en RDC
-3 au R+1
-3 au R+2



Coûts des espaces mutualisés :

Salle commune chauffée = 1800 €HT x 60 m² =108 000 €

2 locaux non chauffés = 1500 €H x 40 m² =60 000 €

Terrasse couverte et accessible =75 000 €

Honoraires et publicité =115 000 €

Equipements retenus =80 000 €

Soit un coût total des espaces communs438 000 € HT

Soit 14 600 € / logement en moyenne (30 logements)

Soit 236 € / m² SDP ou 211 € / m² SU

Prix répercuté sur les accédants = + 100 € /m² SU soit coût moyen + 6850 € HT par logement => 205 500 €

Prix supporté par le maître d'ouvrage = + 111 € /m² soit coût moyen + 7750 € HT par logement => 232 500 €



AVANTAGES :

- ✓ Solidarité entre voisins
- ✓ Vivre ensemble / intelligence commune
- ✓ Espaces partagés offrant de nouveaux usages
- ✓ Choix du plan du logement
- ✓ Gains financiers grâce à l'auto-fabrication des aménagements
- ✓ Évolutivité des espaces mutualisés
- ✓ Facilitation du quotidien
- ✓ Économies financières par la mutualisation des équipements communs (outils, mobilier)
- ✓ Apprentissages par le faire-ensemble
- ✓

INCONVÉNIENTS :

- ✓ Promiscuité entre voisins dans les espaces mutualisés
- ✓ Engagement sur la vie collective
- ✓ Compromis dans les prises de décisions
- ✓ Acceptation du temps long de la conception
- ✓ Investissement personnel sur les ateliers / réunions pendant la conception et pendant la vie de la copropriété
- ✓





Julien SIMON

Coordinateur de projets
Patxa'ma



Charlie URRUTIAGUER

Coordinateur Soli'Bât 40
Compagnons Bâisseurs
Nouvelle-Aquitaine



DECONSTRUCTION ET REEMPLOI



Démolition



Déconstruction

VS



DÉCONSTRUCTION ET RÉEMPLOI



RÉEMPLOI



RECYCLAGE



VS



COMMENT CA MARCHE ?



- **CHIFFRAGE** de la dépose soignée (matériaux réemployables identifiés)

- **CHANTIER** de dépose



- **RECONDITIONNEMENT** puis **REVENTE** à prix solidaire via les plateformes réemploi



RÉEMPLOI IN-SITU

Informations générales			Caractéristiques techniques					Décompte général Prix et tonnages				Dépose, stockage, remise en état		Destination (A remplir par la MOE / MOA)	
Localisation	ILLUSTRATION	DÉSIGN.	Matériaux	DIMENSIONS (cm) L x l x H	ETAT général TB : très bon B : bon I : Intermed M : mauvais	PU équivalent neuf TTC (fourniture)	Poids unitaire		Qté	Unité	Prix Total équivalent neuf TTC (fourniture)	POIDS TOTAL kg	Difficulté de dépose	Modalités de stockage	1 - Réemploi in situ 2 - Réemploi sur d'autres projets du COL 3 - Reemploi par entreprise de déconstruction 4 - Recyclage
A - SEJOUR (RdC)		Baie vitrée 2 couissants + chassis fixe NB : coulisse mal	Simple vitrage avec cadre en aluminium	389 x 165	M	€U	60	kgU	1	U	0 €	60,0			
A - SEJOUR (RdC)		Baie vitrée 1 couissant + 1 fixe Simple vitrage NB : coulisse mal	Simple vitrage avec cadre en aluminium	166 x 166	M	€U	40	kgU	2	U	0 €	80,0			
B- SOUS SOL		Porte de service avec grille de ventilation Poussant droit 1 point de fermeture	Acier peint	70 x 198	I	180 €	€U	20	kgU	1	U	180 €	20,0		
LOT 12 - Menuiseries bois															
EXT		Bloc porte avec imposte Poussant droit Poignée laiton	Battant en verre Cadre en bois	100 x 185	B	250 €	€U	15	kgU	1	U	250 €	15,0		
EXT		Porte d'entrée avec imposte fixe Vitrage moucheté Serrure ferronnée	Bois massif mouluré	100 x 185	I	450 €	€U	40	kgU	1	U	450 €	40,0		
EXT		Volet roulant HENRI PEYRICHOU ouverture électrique	Bois	1- 310 x 170 (man) 2- 165 x 170 (man) 3- 305 x 170 (élec)	I à B	350 €	€U	25	kgU	4	U	1400 €	100,0		

Réalisation d'une **ÉTUDE RESSOURCES** Préalable



ACTEURS SUR LE TERRITOIRE



 PATXA'MA

 **compagnons
bâtisseurs**

 **CIDRE**
Interprofessionnelle
Déconstruction
Réemploi

Interprofessionnel
le Déconstruction
et Réemploi

CHANTIERS
et
Plateformes de REVENTE :

 **PATXA'MA**

56 chemin de St Bernard
64 100 Bayonne
<https://www.patxama.com>

 **compagnons
bâtisseurs solibat**

3635 Rte de Northon
40 390 Saint Martin de Seignanx
Ouvert le Mercredi et le Vendredi
De 10h00 à 18h00
c.urruitiaguer@compagnonsbattisseurs.eu



Anne BENTZ

Animatrice de réseau

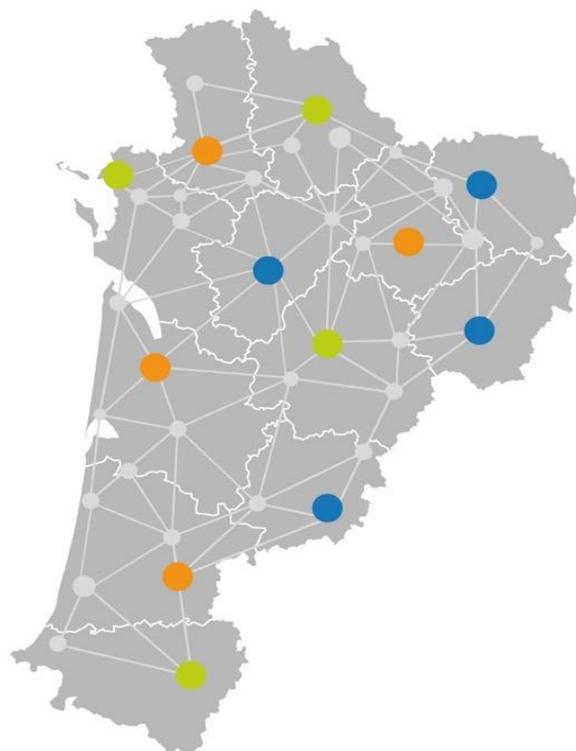
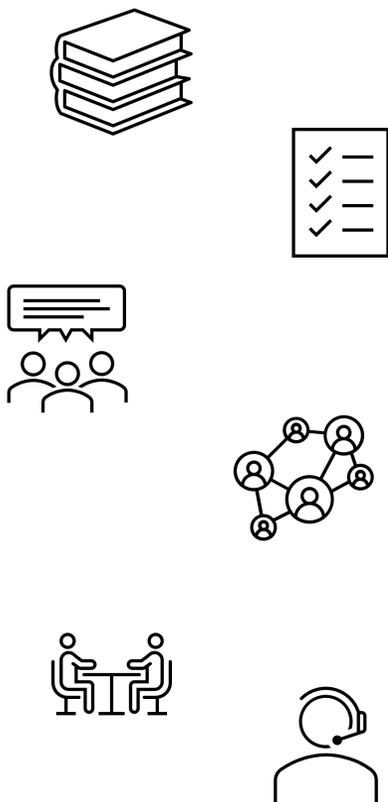
Réseau 3AR



COMMANDE PUBLIQUE RESPONSABLE, ECONOMIE CIRCULAIRE & BTP



3AR : le réseau régional des achats publics responsables



70 adhérents
en 2023

[Consulter la liste des adhérents 3AR](#)

Économie circulaire

Responsabilité sociétale

Commande publique durable

Achats socialement responsables

Santé environnementale

Restauration collective

Bâtiment

Voirie



Pourquoi agir sur la commande publique ?

- Les achats publics, un levier majeur en faveur du développement durable

200 Milliards € soit 10% du PIB (ministère de l'Économie) national et 15% (selon l'OCDE)

60% collectivités territoriales

Plus de 132 000 acheteur.euse.s

- Un cadre réglementaire en évolution constante



Achats publics, BTP & économie circulaire : point réglementaire

- **Obligations générales** de prise en compte du DD et de l'EC dans le Code de la Commande publique :
 - 100% des MP intègrent une considération environnementale d'ici 2026
 - obligation d'intégrer l'EC dans les SPASER
- **Obligations sectorielles favorables** :
 - **TP** > Recyclage, réemploi et réemploi dans les chantiers routiers : 70% des déchets de chantier valorisés, 60% de matériaux réemployés sur les routes
 - **Bâtiment** > Performance environnementale des matériaux - Diagnostic PEMD -RE2020 - REP bâtiment ...

› [Article L228-4](#)

Version en vigueur depuis le 12 mars 2023

[Modifié par LOI n°2023-175 du 10 mars 2023 - art. 92](#)

La commande publique tient compte notamment de la performance environnementale des produits, en particulier de leur caractère biosourcé.

Dans le domaine de la construction ou de la rénovation de bâtiments, elle prend en compte les exigences de lutte contre les émissions de gaz à effet de serre et de stockage du carbone et veille au recours à des matériaux de réemploi ou issus des ressources renouvelables.

Dans le domaine de l'industrie solaire, la commande publique impose aux acheteurs ayant la personnalité morale et aux entreprises de plus de 200 salariés, dont le siège social se situe sur le territoire national, de faire la publicité du lieu de fabrication des dispositifs de production d'énergie solaire achetés dès l'installation de ces derniers.

A compter du 1er janvier 2030, l'usage des matériaux biosourcés ou bas-carbone intervient dans au moins 25 % des rénovations lourdes et des constructions relevant de la commande publique. Un décret en Conseil d'Etat précise les modalités d'application du présent article, en particulier la nature des travaux de rénovation lourde et les seuils au-delà desquels l'obligation est applicable aux acheteurs publics.



Achats publics, BTP & économie circulaire : leviers juridiques

- Sourcing - benchmark
- Allotissement
- Achats de faible montant :
 - marchés de travaux (> 31/2/24)
 - achats innovants
 - (tout) petits lots (R2122-8)
- Clauses et critères



outils & réseaux

À chaque étape de votre projet, vous pouvez bénéficier d'un accompagnement gratuit de 1^{er} niveau



1/ Connaître son contexte d'achat - préparer son projet

connaître vos obligations :

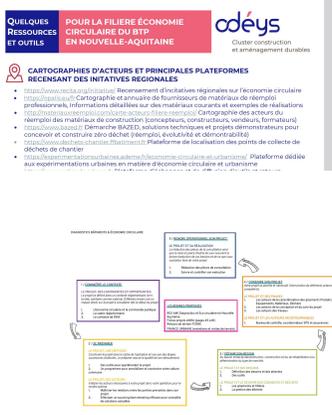


L'outil pour connaître la réglementation des achats publics durables

vous inspirer des démarches de vos pairs :



Se documenter



Réussir son sourcing

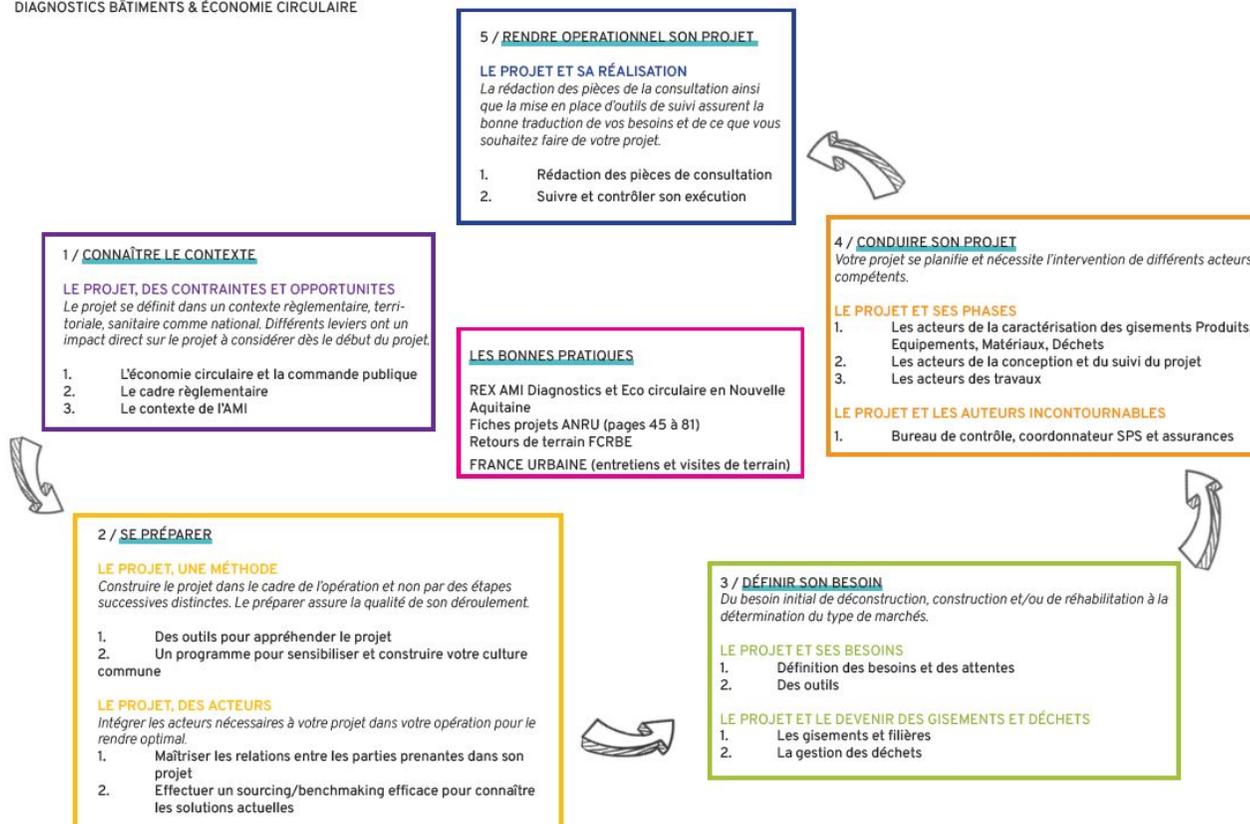


Préparer son projet - Anticiper !



outils & réseaux

DIAGNOSTICS BÂTIMENTS & ÉCONOMIE CIRCULAIRE



outils & réseaux

2/ Rédaction de la procédure

Diag ressources / PEMD / AMO EC

Marchés de travaux :
Clausier & fascicule Nobatek / BTG

+ guides d'aide à la rédaction

Site la clauseverte

Etc.



De nombreux outils pour vous aider à la rédaction de vos DCE



MERCI !

Anne Bentz

animation@3AR-na.fr





Eco-construction

Sandra MAILLARD – *CBE Seignanx*

Habitat participatif

Carole MOUTEL-GROS – *HSA*

Déconstruction / Réemploi

Julien SIMON – *Patxa'ma*

Charlie URRUTIAGUER – *Compagnons
Bâisseurs Nouvelle-Aquitaine*

Achats publics responsables

Anne BENTZ – *3AR*



ATELIERS PARTICIPATIFS

OBJECTIFS

- Trouver des solutions pour développer les pratiques d'économie circulaire dans le BTP
- Alimenter le PASTEC (Plan d'Action du Sitcom pour la Transition vers une Économie Circulaire)

Atelier 1 - Intégrer des matériaux biosourcés et bas carbone dans ses chantiers

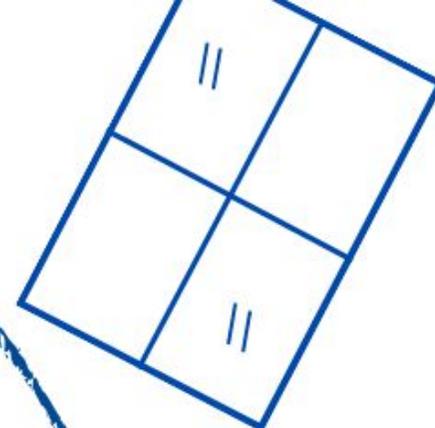
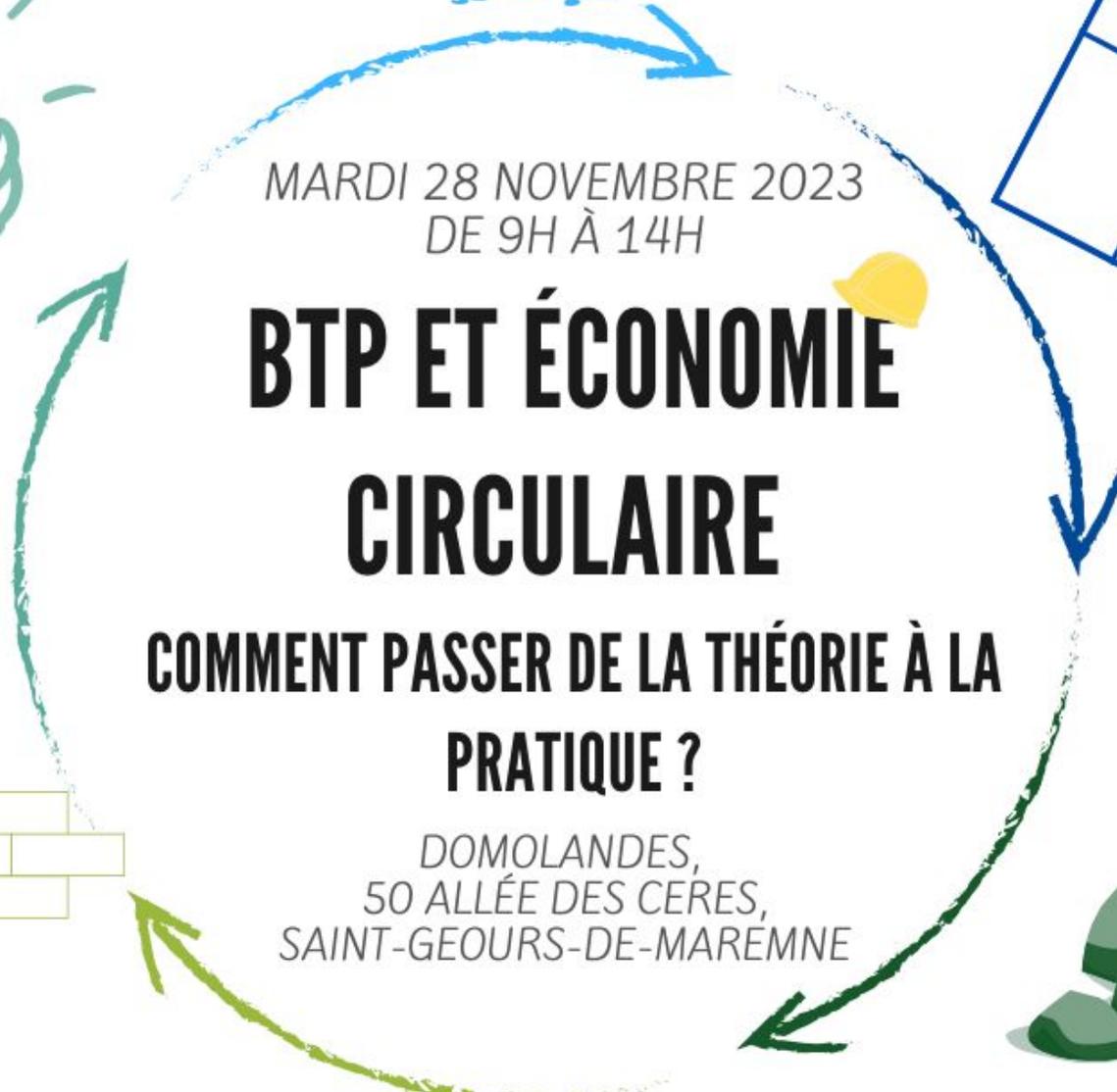
Atelier 2 - Favoriser la déconstruction des bâtiments en fin de vie et le réemploi des matériaux

Atelier 3 - Sobriété foncière, zéro artificialisation nette : Réduire la consommation d'espaces

Atelier 4 - Habitat participatif / mutualisation d'équipements : Favoriser l'entraide et la coopération entre voisins

Atelier 5 - Déchets du BTP : Réduire, recycler et valoriser les matériaux recyclés



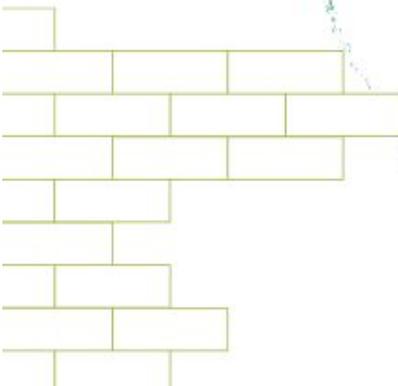


MARDI 28 NOVEMBRE 2023
DE 9H À 14H

BTP ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

COMMENT PASSER DE LA THÉORIE À LA
PRATIQUE ?

DOMOLANDES,
50 ALLÉE DES CERES,
SAINT-GEOURS-DE-MAREMNE



AVEC LE SOUTIEN DE :

odéys

Cluster construction
et aménagement durables



recita

RÉSEAU D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET D'INNOVATION
DE NOUVEAU-AQUITAINE

Sitcom

SYNDICAT DES SOCIÉTÉS DE BÂTIMENTS

Soltena

Nouvelle-Aquitaine



Technopôle DOMOLANDES

Entreprises & Innovations Construction Durable



Département
des Landes



MACS

MARCHE ASSOCIÉS
CONSTRUCTION



LANDES INNOVATION