

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

	Echelle individuelle	Echelle collective	Echelle Public
Actions réaliser ou à réaliser	<ul style="list-style-type: none"> -Double devis pour les clients et proposer automatiquement un "conventionnel" et un bas carbone / biosourcés -Faire du benchmark/études de prix et ne pas rester sur les préjugés -Mieux étudier techniquement les matériaux bas carbonés -Changer de point de vue 	<ul style="list-style-type: none"> -Accompagnement de la CMA (Chambre des Métiers et de l'Artisanat) pour les artisans dans la rénovation énergétique -Mobiliser les communautés de communes -Identifier les entreprises compétentes -"Prescription" des acteurs engagés -Mutualiser les idées -Adaptation des équipes projets + création de nouveaux métiers 	<ul style="list-style-type: none"> -Réglementation RE2020->RE2028 -Casser les réglementations règles assurantiels trop restrictives qui peuvent freiner leurs mises en œuvre -Mettre en avant le bien-être avant tout (de l'utilisateur et des constructeurs)
Besoins pour réaliser ces actions	<ul style="list-style-type: none"> -Besoin de formation sur toute la chaîne de valeur -Calculer le "coût global" du projet -Se sensibiliser au temps de projet -> + de temps de conception pour moins de temps de chantier -Communiquer sur les opérations bas carbonés 	<ul style="list-style-type: none"> -Besoin de R&D, besoin d'innovation ->Besoin de faire évoluer des techniques de mise en œuvre pour <u>faciliter la mise en œuvre</u> sur les chantiers (rendre plus attractif pour les artisans) -Annuaire et cartographie pour identifier les entreprises, matériaux, savoir-faire + Mettre à jour -Recensement des offreurs de solution ->Conception hors site ->Préfabrication -Concevoir autrement pour mieux concevoir -Besoin de faire évoluer nos modes de vie (sans l'imposer) -Besoin de faire évoluer les pratiques -Création/Structuration des filières bas carbone 	<ul style="list-style-type: none"> -Calculer le "coût global" du projet et de sa vie (environnement, énergétique, sanitaire, bien être,...) -Accompagner les "élus" par l'état -Aide de l'Etat pour favoriser les matériaux Bas carbone

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

Actions réaliser ou à réaliser

Echelle individuelle	Echelle collective	Echelle Public
<p>-Anticiper: <u>Sourcing</u>/conception/organisation de chantier</p> <p>-Changer de pratique</p> <p>-Utiliser ces outils</p> <p>-Se responsabiliser dans son rôle dans la chaîne</p> <p>-S'appuyer sur les fiches FCRBE+CSTB (projet spirou) -> Difficile d'attendre les règles pros</p> <p>-Développer et utiliser des outils pour la traçabilité et la qualification des matériaux: type passeport des matériaux + process de qualification validée par bureau de contrôle technique</p>	<p>-Convaincre les donneurs d'ordres public</p> <p>-SITCOM 40 se propose de sensibiliser ou de diffuser les bonnes pratiques aux directions des services et aux élus de leur territoires</p> <p>-Logique de planification et de stratégie territoriale à mettre en œuvre -> s'appuyer sur des projets multi partenariaux sur des zones denses</p> <p>-Développer le projet de plateforme numérique régionale</p> <p>- Métabolisme urbain ex: du GIP GPV Rive droite A essayer qui porte l'animation sur un territoire, chaque territoire doit choisir un mobilisateur</p> <p>-Echelle de dynamique et synergie SITCOM 40+Bil ta garbi + Bailleurs sociaux +Communauté de communes et d'agglomération</p>	<p>-Eco-conception + concevoir pour démontrer plus facilement</p> <p>-Développer la demande avec la baisse de tva par les leviers fiscaux</p>
<p>-Comment les certifier ou les qualifier ?</p> <p>-Etude sur les Matériaux de structure</p> <p>-Gestion des temporalité et notion de temporalité notamment pour les maitrises d'ouvrage publique ou privé</p> <p>-Les maitrise d'ouvrage publique ou privé deviennent fournisseur de matériaux ->Cadre juridique normatif compétence ? besoin de monter en compétence</p> <p>-Montée en compétence générale</p> <p>-Besoin de connaître les acteurs selon les différents prismes</p> <p>-Pré achat</p> <p>-Stockage</p> <p>-comment gérer la traçabilité et comment assurer les ouvrages de réemploi ? -> AMO Réemploi en attendant les outils, allotissement pour l'achat des matériaux</p>	<p>-Ex de GIP GPV A essayer qui porte l'animation sur un territoire, chaque territoire doit choisir un mobilisateur</p> <p>-Fiches descriptives des structures de réemploi sur les outils, les indicateurs -> travail de la CERC</p> <p>-Disponibilités du foncier et mutualisation pour le stockage</p> <p>-Besoin de chantier démonstrateurs, diffuser et communiquer sur les bonnes pratiques</p> <p>-Besoin d'accompagner les acteurs du réemploi : REX, analyse concrète, essayer, modèle éco</p> <p>-Décrypter les accompagnements de l'ADEME + CADRESS + Renaître + enquête de la CERC</p> <p>-Besoin de canaux de diffusion et de communication de la démarche, organisation collective, syndicat</p> <p>-Sensibilisation</p> <p>-Formation</p> <p>-Pédagogie pour les donneurs d'ordre et particuliers par des visites de chantier, ,rex fiches techniques, fiches qualités</p>	<p>-Mise à disposition de friches</p> <p>-Cadre ZAN</p>

Besoins pour réaliser ces actions

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

Actions réaliser ou à réaliser

Besoins pour réaliser ces actions

Echelle individuelle	Echelle collective	Echelle Public
<ul style="list-style-type: none"> - Réversibilité des usages et modularité - Engagement qualité au sein des entreprises - Préconiser des revêtements perméables - Recréer des espaces en étage - Restructuration des espaces architectes -Être ouvert d'esprit 	<ul style="list-style-type: none"> - Juste milieu entre habitat partagé et évolution de la vie - Sensibilisation : sensibiliser le public qui loge dans ces espaces/organiser des réunions publiques pour sensibiliser les citoyens - Requalification des friches - Limitation des pratiques en extérieur - Accélérer la réhabilitation des logements et optimisation des espaces existants - Travailler sur la mutualisation des espaces - Surélévation des logements Développer des revêtements perméables 	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'une gouvernance publique - Développer les partenariats publics - Travailler le PLUi avec un axe environnemental fort et travailler en collaboration - Augmenter la qualité des logements - Développer la réhabilitation de friches et l'intégrer dans la conception même des projets - Développer des subventions et l'accompagnement par les organismes régionaux ou nationaux - Changement des règles de l'expropriation pour maîtriser le foncier - Réaliser un diagnostic global à l'échelle du territoire pour comprendre les besoins des citoyens - Montrer et sensibiliser avec des exemples qui sont réussis - Partenariats collectivités et citoyens - Développer des offres de produits de mixité urbaine
<ul style="list-style-type: none"> - Démarches juridiques 	<ul style="list-style-type: none"> -Enjeux mobilisation artisans /TPE - Besoin de sensibilisation des élus - Travail avec des organismes de recherche (CEREMA) et sur les documents d'urbanisme - Sensibiliser pour l'acceptabilité à aujourd'hui recours juridique trop souvent 	<ul style="list-style-type: none"> - Les collectivités doivent gérer les opérations sur leurs territoires - Mieux gérer les mitoyennetés - Baisser le prix du foncier - Comment mixer les populations au sein d'un même territoire à rupture sociale à vrai enjeu de mixité sociale pour mixer les usages

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

	Echelle individuelle	Echelle collective	Echelle Public
Actions réaliser ou à réaliser	<p>-Utiliser les réseaux sociaux pour constituer un collectif</p>	<p>-L'association HAPANA (habitat participatif Nouvelle-Aquitaine) vise à promouvoir et à développer l'habitat participatif dans toute la région en informant et en favorisant les rencontres entre les différents acteurs</p> <p>-Favoriser la diversité sociale et le lien intergénérationnel</p> <p>-Partager son matériel et ses compétences entre voisins</p> <p>-Développer des modes alternatifs de logement (coliving, habitat partagé, logements saisonniers ...)</p>	<p>-Lancer des appels à la population pour créer des collectifs pour monter des projets d'habitat participatif dans la commune</p> <p>-Créer des espaces de partage des ressources dans les communes : bibliothèque d'objets, bricothèque, matériauthèque, boîte à livre</p>
Besoins pour réaliser ces actions	<p>-Besoin d'accompagnement pour favoriser l'émergence d'un collectif (HAPANA, communes, bailleurs sociaux) et pour faciliter les échanges entre les membres</p>	<p>-Faciliter la communication entre voisins :</p> <ul style="list-style-type: none"> -> groupe de discussion -> réseaux sociaux -> évènements festifs -> Stickers à afficher sur les boîtes aux lettres pour indiquer le matériel que l'on peut prêter <p>-Changer les mentalités sur les façons d'habiter</p> <p>-Mettre en relation des personnes venant d'horizons divers autour de projets d'habitat collectif</p>	<p>-Budget participatif orienté vers des projets en faveur de l'économie circulaire et de la coopération entre habitants</p>

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

	Echelle individuelle	Echelle collective	Echelle Public
Actions réaliser ou à réaliser	<p>-Orienter les produits/matériaux remplacés lors de travaux vers les plateformes de réemploi locales : zone de réemploi en déchetterie, Soli'bât, Patxa'ma (+voir étude de la cerc)</p> <p>-Utiliser des applications pour vendre ou donner ses matériaux/produits : Geev, LeBonCoin</p> <p>-Le Sitcom collecte les déchets du BTP des particuliers et des professionnels sur ses 22 déchetteries</p>	<p>-Donner les matériaux en bon état issus des chantiers : Soli'bât, Patxa'ma, application Cycle Zéro ...</p> <p>-Demander à des professionnels de la déconstruction de faire un diagnostic avant démolition pour identifier les potentiels de réemploi</p> <p>-La CAPEB organise des réunions techniques avec les entreprises du bâtiment pour les informer et les sensibiliser sur différents sujets</p> <p>-Faire une analyse des sols avant travaux pour pouvoir orienter les différents matériaux vers des solutions de valorisation adaptées</p> <p>-CEMEX récupère les déchets du BTP (terres de terrassement, gravats) par apports volontaires en carrière et les recycle en terre pour le réaménagement des carrières ou en granulats pour béton</p> <p>-Systematiser le tri 7 flux sur les chantiers</p> <p>-Réutiliser in situ les matériaux de chantier</p> <p>-Le Sitcom valorise les déchets inertes en concassé béton ou mixte et sable</p> <p>-BTP CFA Landes forme et sensibilise des alternants à utiliser des matériaux issus du réemploi pour les projets de formation</p>	<p>-Intégrer la possibilité d'utiliser des matériaux recyclés dans les marchés publics</p> <p>-Eviter les spécifications techniques trop précises qui empêcheraient d'utiliser des matériaux recyclés</p> <p>-Généraliser l'utilisation de sable de concassage en chaussée piétonne ou en piste cyclable</p> <p>-Réhabiliter les bâtiments plutôt que démolir pour reconstruire</p> <p>-Mettre en place une tarification des déchets du BTP en fonction du poids ou du nombre de visite en déchetterie</p>
Besoins pour réaliser ces actions	<p>-Informer les citoyens sur les solutions qui existent pour donner une seconde vie à leurs produits/matériaux remplacés lors de travaux</p>	<p>-Informer et sensibiliser les entreprises aux différentes solutions de réemploi et de recyclage ainsi que les maîtrise d'ouvrage pour imposer dans les pièces écrites</p> <p>-Mettre en relation les acteurs du BTP pour favoriser la mise en place de synergies</p> <p>-Mettre en place des plateformes de matériaux recyclés ou de réemploi de proximité</p> <p>-Besoin de requalifier les matériaux de réemploi pour éviter les problématiques d'assurance</p> <p>-Informer les entreprises sur les différentes obligations : diagnostic PEMD, tri 7 flux ...</p> <p>-Se fixer des objectifs et des indicateurs pour le réemploi et le recyclage</p> <p>-Généraliser le recours au réemploi dans tous les secteurs pour banaliser le geste : dans la mode, dans la culture ...</p>	<p>-Besoin de coordonner les collectes des déchets du BTP entre les territoires (ex : des entreprises qui font des travaux au Pays Basque transportent leurs déchets jusque dans les Landes pour les jeter dans les déchetteries car c'est moins cher pour eux)</p> <p>-Accompagner la commande publique pour intégrer le réemploi et le recyclage dans les marchés et connaître les obligations réglementaires</p> <p>-Faire connaître les acteurs locaux des matériaux recyclés (Sitcom, Unelo) pour les favoriser dans les marchés publics</p>