



MATÉRIAUX RECYCLÉS ET RÉEMPLOI: QUELLES OPPORTUNITÉS ÉCONOMIQUES POUR LE TERRITOIRE ?

Matériaux recyclés pour le Bâtiment

Journées de la Commande Publique et du BTP durable 05 et 06 février 2018 Benjamin Laclau







NOBATEK/INEF4





Centre privé de recherche appliquée pour le bâtiment et la ville durables

Notre mission: Accompagner l'ensemble de la filière du bâtiment vers la transition énergétique, environnementale, numérique et sanitaire









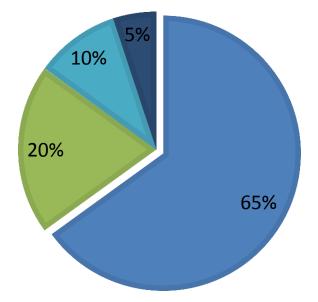




Une filière au cœur de notre gouvernance

Société Coopérative d'Intérêt Collectif







Collectivités, Promoteurs, Bailleurs sociaux, aménageurs, centres de recherche, universités, écoles d'ingénieurs ou d'apprentis, bureaux d'études, architectes, entreprises, industriels, éditeurs de logiciels, startups, sociétés de conseil,...







Nos Domaines d'activités stratégiques

Développement de solutions innovantes avec la filière

Performance énergétique et environnementale du bâtiment

Technologies pour la construction & réhabilitation du bâtiment

Industrialisation du chantier et de la réhabilitation de masse

Solutions pour des quartiers résilients et durables

L'usager au centre de la conception/production de l'environnement bâti

Approches circulaires et régénératives de la Construction et de l'Aménagement



UTILISER DES MATÉRIAUX RECYCLÉS



Pourquoi utiliser des matériaux recyclés ?









- **↓** Coûts
- ↑ Maîtrise de ses flux

- **↓** Impact env du produit
- **↑** Compétitivité
- **↓** Eventuelle des coûts
- ↑ Maîtrise des appro



- **↓** Impact env du bâtiment
- ↑ E+C-, certifications
- **↑** Exemplarité
- **↓** Coûts

Respect Objectifs publics

↑ Image

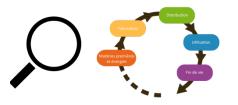
↑ Dev économie locale



Notion d'impact environnemental



> Réduction des besoins en ressources naturelles, et des pollutions liées à l'élimination des déchets



> Notion d'ACV et de FDES



> Recyclé ne rime pas toujours avec moins d'impact environnemental



> Impact important du transport



Des craintes souvent injustifiées



- > Les produits recyclés de construction répondent aux mêmes exigences que les produits neufs, et offres les mêmes garanties
- > Les contrôles sont importants
- > Produits nouveaux non normés: Evaluations techniques, BC, tiers de confiance
- > Le fabricants locaux/régionaux sont responsables

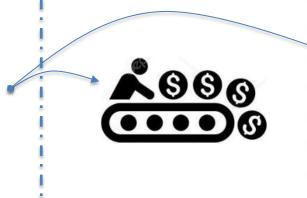


DANS LE PROJET









Tri

Regroupement

Traitement





Construction













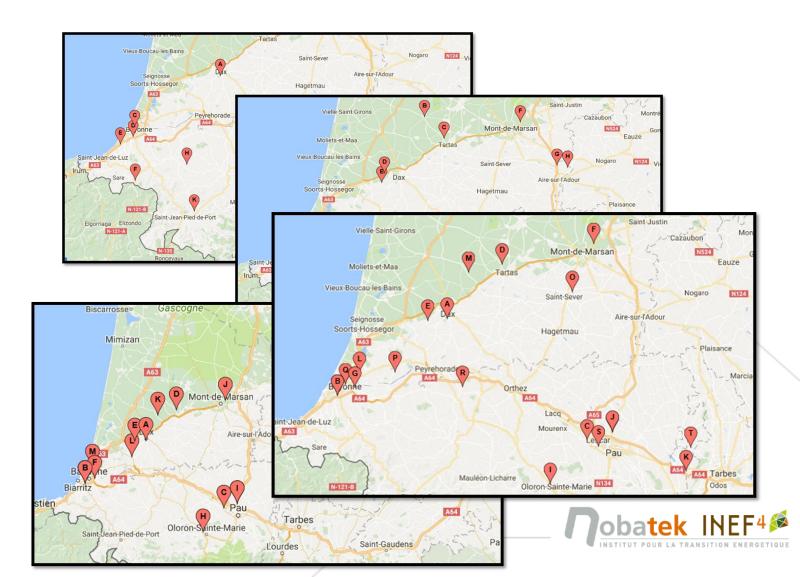
Types de Déchets





Recensement et cartographie des

acteurs du regroupement, tri et traitement





Fabricants aquitains de matériaux de construction

Fabricants aquitains de produits du BTP

Elaboré dans le cadre du projet OPREVAL BILTAGAS

Contact : Benjamin Laciau blaciau@nobatek.inef4.com



Note à l'attention des utilisateurs :

Le recensement ci-dessous des fabricants aquitains de produits de construction a été réalisé sur la base des informations disponibles au moment du projet (2018). Il cibile en priorité les fabricants sud Nouvelle Aquitaine et ne peut être considéré comme eshaustif. Des fabricants peuvent être acutés à la liste sur demande.

roduit	Entreprise	Adresse	Production avec matériaux recyclés	Contact mail	Web	Indicatif département	Tel
abrication de carreaux en	Grès de Gascogne	1 che de Pourtiche 33114 Barp	Oui	gresdegascogne@wanadoo.f	www.gresdegascogne.com	33	05 56 88 63 08
céramique	Grès du Colombier	SA CARRE Usine Grès Du Colombier Usine Grès Du Colombier 64390 ORRIULE		gresducolombier@orriule.or	www.gres-du-colombier.com	64	05 59 38 02 02
	Terre de Gironde	8 Teyssine 33190 Morizes		contact@carreaux-de-	www.carreaux-de-gironde.fr	33	
	Storme-Pruvost	6 Lieu-dit Larroque 33190 Gironde sur Dropt		pruvost.jm@hotmail.fr	www.carreauxdegironde-storme-	33	05 56 71 11 46
abrication de pierre de arement	Syno-Mat	4 rue Eugene leroy 33660 Saint Seurin sur Γble			www.syno-mat.com	33	05 57 49 66 90
Préfabrication béton	Arcue SARL	16 route Armagnac				40	05 58 52 25 70
	ABSL Atelier Béton Sud Landes	120 Route Carquedeuil, 40230 Josse				40	
	DPL	AVENUE DU VERT GALANT, 64238 LESCAR CEDEX				64	
	PREFADOUR	Rue de Beaulieu, 40270 GRENADE SUR L'ADOUR, Nouvelle-Aquitaine				40	
	ETS CASTETS BRUNA CLOTURES MACON	Mess				40	
	PREFABOS	Abos				64	
	DURAND BETON	355 ROUTE CANTEGRIT EST, 40110 MORCENX, Nouvelle-Aquitaine				40	
	PREF AGRI	Louhossoa				64	
	PROCESS CHANVRE	Mouguerre				64	
	ETXE PREFA	ROUTE DIOLORON 64390 SAINT GLADIE ARRIVE MUNEIN				64	
	PREFA PERIGORD	Zone de Vialard, 24201 SARLAT LA CANEDA CEDEX, Nouvelle-Aquitaine				24	
	BMSO PBA	Guapounteguy, CHEMIN ETXETOA, 64120 AMENDEUIX ONEIX, Nouvelle-				64	
	EURL PBM (PRODUITS BETON MARENSIN)	souston				40	
	AKIDALL	Povartin				40	
	DEM LBC	11 RAISON, 33710 PUGNAC, Nouvelle-Aquitaine				33	
	POLYBETON	RUE LADEVEZE, 64420 SOUMOULOU, Nouvelle-Aquitaine				64	
	PHISO FISOLAND	10 Avenue de la Gare 33840 Captieux	Oui			33	
	BIP SA	57 route de Lyon 33910 Saint denis de pile			http://www.bipbetons.fr/	33	05 57 49 06 12
Fabrication de plâtre	Placo*	Bâtiment AMBRE rue de la Blancherie 33370 Artigues-prés-Bordeaux			www.placo.fr	33	05 57 34 51 21
	Siniat	91 Qual du Président Wilson, 33130 Bègles	Oui			33	
	Placoplatre	1990 chem Piguet 40350 POUILLON	Oui			40	05 58 98 30 30
Fabrication de Parquet	Bois et Matériaux d'Ossau	Quartier Geteu, 64440 LARUNS		http://www.bois-	www.bois-materiaux.com	64	05 59 05 38 23
	La Montoise du Bois	59 Bis Avenue de Sabres BP247 40005 MONT DE MARSAN		vrollin@montoise-bois.com	www.montoise-bois.com	40	05 58 75 77 77
	LAMARQUE SOGY BOIS	YGOS-SAINT-SATURNIN				40	
	SERVARY SAS	ZA du Turquet Angresse				40	05 58 77 03 41
	FP Bois	16 rue de vinceeennes, BORDEAUX			http://www.fpbois.com/	33	
	Audy SAS	5 chemin de bedillon 33160 Salaunes			www.audv.fr	33	05 57 88 83 40
	Parquet de Gascogne	8 rue marcadih 33430 Bazas		parquets-de-	·	33	05 56 25 12 12
	Lacuet Michel ETS	44 av Jean Guerin			www.laguet.fr	33	05 56 25 52 11
	Les bois du château	Qual Lassere 64460 Montaner				64	05 59 81 92 15
rication de panneaux	Bouney	11 Rue Des Pontrits BP 332 64600 Anglet	Oui	contact@bouney.fr	www.bouney.fr	64	05 59 03 72 58
bols	Egger Rol (SA)	av Albret 40370 RION DES LANDES	Oui		https://www.egger.com/shop/fr_FR/	40	05 58 57 18 64
	Finsa France	151 rte Houres 40110 MORCENX	Oui		http://www.pagesiaunes.fr/trouverlespro	40	05 58 82 59 00
	HAZERA SAS	100 Route De Give De Bern 40410	Oul			40	+33 5 58 08 91 91
	Société général des bois	Centre CIAL rue edouard faure 33000 BORDEAUX				33	
	Weyerhaeuser Mediland SAS	151 route de Houres 40110 MORCENX				40	
	Etablisssement hazera	100 route dbern 40410 PISSOS				40	
	Seripanneaux (SA)	rte Dax 40230 SAINT VINCENT DE TYROSSE	Oui			40	05 58 77 48 48
	Smurfit Rol Pin	1964 r Grande Lande 40210 LABOUHEYRE			http://www.rolpin.com/fr/	40	05 58 04 42 42





Matériaux et produits recyclés pour la construction

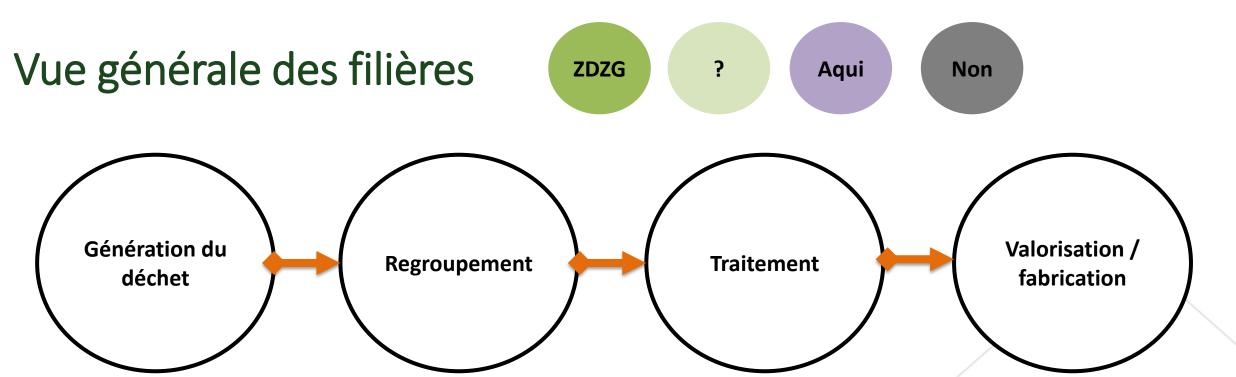
- > Général
- > Ciblé sur le territoire Aquitain



Tuiles en ABS	ABS (Acrylonitrile butadiène styrène)		Novi-case (France)
Dalles de sol en Vinyle	Vinyle	1	Gerflor (France)
Revêtement de sol en PVC	PVC	Polyester	Gerflor (France)
Lambris PVC	PVC		Oudoul (64)
Revêtement mural en Cellulose	Papier		Mio (USA)
Ecran acoustique exterieur en PVC	PVC	laine minérale	Ondelia (France)
Ecran acoustique exterieur en béton de caoutchouc	Caoutchouc	pneus	Ondelia (France)
Pare-vapeur en polyéthylène	Polyéthylène		Ubbink France (France)
Grille pour caniveaux en fonte	Fonte		MEA France (France)
Revêtement rigide en marbre	Marbre	Granite	Coverings ETC (USA)
Revêtement rigide en verre	Verre		Coverings ETC (USA)
Isolant thermique en polyéthylène	Polyéthylène		AV composites (France)
Revêtement ou pièce rigide en plastique	Plastiques mélangés	1	Smile Plastics (Royaume-uni)
Tatami en Polyuréthane	Polyuréthane	Matelas	Agglorex (France)
Revêtement souple en cuir	Cuir	1	Bader (Allemagne)









FILIÈRES



Filières existantes











































































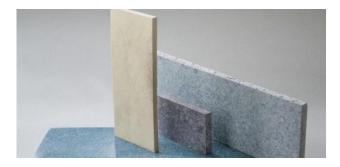














SCALE





























































LEVIERS



Leviers pour le développement et l'usage de matériaux recyclés



Côté demande

- > Développer la commande responsable
- > Inciter à la commande privée responsable
- > Lier l'offre et la demande
- > Sensibiliser, guider les MOA et MOE
- > Aider, cofinancer les projets moteurs, pilotes

Côté offre

- > Accompagner les fabricants
- > Aider à la génération de synergies
- > Proposer des aides et co-financement (R&D, implantations...)
- > Proposer des Labels et certifications accessibles





Benjamin LACLAU . <u>blaclau@nobatek.inef4.com</u>
RETROUVER NOS ACTUALITÉS SUR <u>WWW.NOBATEK.INEF4.COM</u>









