



Rapport d'activité 2018-2019

Projets en cours 2020

Présentation

L'association IDRE entame sa troisième année d'existence et poursuit ses objectifs de formation et de structuration d'un réseau professionnel de la déconstruction et du réemploi visant les bénéfices suivants :

- Encourager la diminution des déchets de chantier (sites d'enfouissements, déchetteries, dépôts sauvages)
- Sauvegarder les ressources naturelles et matières premières
- Améliorer le bilan carbone des bâtiments et les conditions de travail sur les chantiers
- Créer une dynamique permettant la migration des budgets destinés aujourd'hui aux matériaux industriels vers l'homme
- Favoriser l'émergence de nouveaux emplois au niveau local, demandant des niveaux de qualifications divers (experts en diagnostics ressources, ouvriers en déconstruction, gestionnaires de ressourceries de matériaux de réemploi etc)

Les outils employés pour atteindre ces objectifs sont : les actions de sensibilisation et animation du réseau; les études ressources; les chantiers expérimentaux; les formations.

Le conseil d'administration

- **Ksenija SKACAN**, membre d'honneur
- **Raphaël FOURQUEMIN**, architecte-urbaniste
- **Nathalie TORREJON**, architecte et présidente de l'association Destination Patrimoine
- **Pierre DRIOLLET** (SCIC Habitat Eco Action)
- **Paul CANET**, architecte pour Le Pavillon de l'Architecture de Pau
- **Lancelot DE MADAILLAN**, architecte
- **Laurence CARRICA** pour ITEMS entreprise d'insertion
- **Lucia LEISTNER**, architecte et traductrice, représentante du collectif d'architectes V
- **Thomas GARNESSON** pour la SCIC Nobatek-INEF4
- **Benoît DE GUILLEBON** pour le Centre Technologique APESA
- **Jean-Pierre BONNAN**, artisan
- **Élie SAINT LAURENT**, artisan
- **Julien SIMON et Olivier HIRIGOYEN** pour PATXA'MA, ressourcerie des matériaux du bâtiment dans les Landes
- Invité permanent : CA Pau Béarn Pyrénées, représentée par **Thierry GALLERAND**, chargé de mission économie circulaire
- Assistante administrative : **Fabienne BOTTO** (création du poste en février 2019)

Actions !

2018-2019

Sensibilisation

Réseau

Etudes Ressources

Chantier Expérimentaux

Formation

SENSIBILISATION

11 actions de sensibilisation
destinées à :

- des professionnels
- des particuliers
- des étudiants

Quoi ?

Tenue de stands sur des événements dédiés, animations, interventions auprès de classes d'étudiants, conférences, table ronde...

Où ?

A Pau, Bordeaux, Anglet,
St Geours de Maremne,
Villeneuve/Lot, Foix, Bayonne,
Oloron Ste Marie, Ixassou...

Zoom sur... le Vide Atelier des artisans

Le 4 octobre 2019 : Opération de sensibilisation pour les professionnels et le grand public : exposition, animations, ateliers de démonstration, espace de vente de matériaux de réemploi.



Zoom sur...les Rencontres de l'économie circulaire dans le bâtiment



Journée organisée par Technopôle Domolandes en partenariat avec Odeys, le 12 décembre 2019 à St Geours de Maremne.

IDRE anime un atelier :
“Accompagner et former à la déconstruction et au réemploi à toutes les phases de l’acte de construire”

RÉSEAU

- Développement et animation du réseau local et extra-territorial
- Création d'un Centre Ressources, concrétisation physique du réseau
- Développement de partenariats opératifs

Qui ?

Local : Association Patxa'ma, SCIC Habitat Eco-Action, SCIC Nobatek, Agglomération de Pau, Compagnons Bâisseurs Nouvelle Aquitaine...

Extra-territorial : La Belle Ère, R-Use...

Où ?

A Pau, Bordeaux, Anglet, Toulouse,
Nantes, Paris...

ZOOM sur ... les Rencontres IDRE



Temps forts de réflexion collective permettant aux professionnels du bâtiment (MO, MOE, MOA, BET, entreprises, artisans) de se rencontrer pour définir les atouts/freins et les outils/besoins qui mènent à la création de la filière locale de la déconstruction et du réemploi.

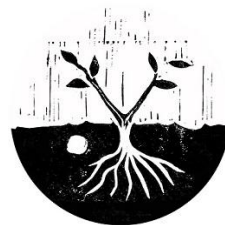
- Février 2018 - 1ères RENCONTRES IDRE
- Novembre 2018 - 2èmes RENCONTRES IDRE
- Octobre 2019 - Vide atelier des artisans du bâtiment



ZOOM sur... le Centre Ressources

Basé sur les principes de l'économie circulaire et de l'ESS, le Centre Ressources en cours de création a pour objectif de créer un guichet unique de la déconstruction et du réemploi réunissant :

- un centre de formation
- un lieu de recherche et d'expérimentation
- une base documentaire
- un espace de sensibilisation
- un annuaire de contacts de professionnels du domaine
- une recyclerie virtuelle
- le dispositif Soli'Bât



ETUDES RESSOURCES

2018 - Centre de ski nordique - Col du Somport (voir zoom)

2019 - Cité Gagarine - Ivry/Seine

(MAÎTRE D'OUVRAGE : Grand Paris Aménagement, ÉQUIPE : SCIC Nobatek-Inef4- Paul Canet, cabinet Thal Archi- Raphaël Fourquemin, architecte)

2019 - Centre Technique Municipal –

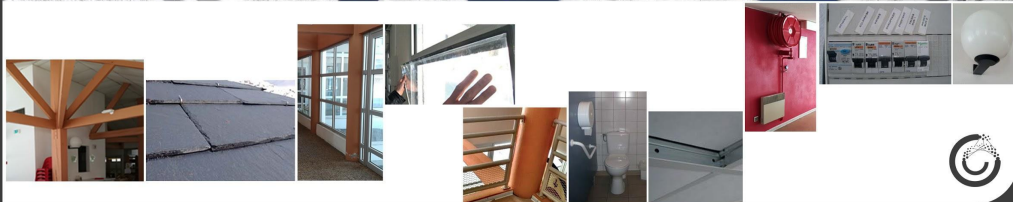
Pau (MAÎTRE D'OUVRAGE : Communauté d'agglomération de PAU, ÉQUIPE : Paul Canet, cabinet Thal Archi- Raphaël Fourquemin, architecte)

AU TOTAL:

- Plus de 750 Tonnes de matières repérées
- Environ 1 million d'euros de valeur équivalent neuf de matériaux
- Intégration des résultats aux programmes et fixation des objectifs de déconstruction et ré-emploi.

ZOOM sur... le Centre de Ski Nordique

ÉTUDE RESSOURCES



Étude ressources en réemploi, mars 2018. Centre de ski nordique, Col du Somport
Images extraites du rapport établi par Raphaël Fourquemin. Chaque matériau fait l'objet d'une fiche technique



IDRE

PROJET : ETUDE-RESSOURCES

LIEU : Centre de ski nordique du Col du Somport

DATE : 2018

MAÎTRE D'OUVRAGE : Communauté de communes du Haut Béarn

ÉQUIPE : Raphaël Fourquemin, architecte

MISSION : Réalisation d'une étude-ressources en vue de réemploi des matériaux

CHANTIERS EXPÉRIMENTAUX

2015-2017 - LA CAPOEIRA, Pau

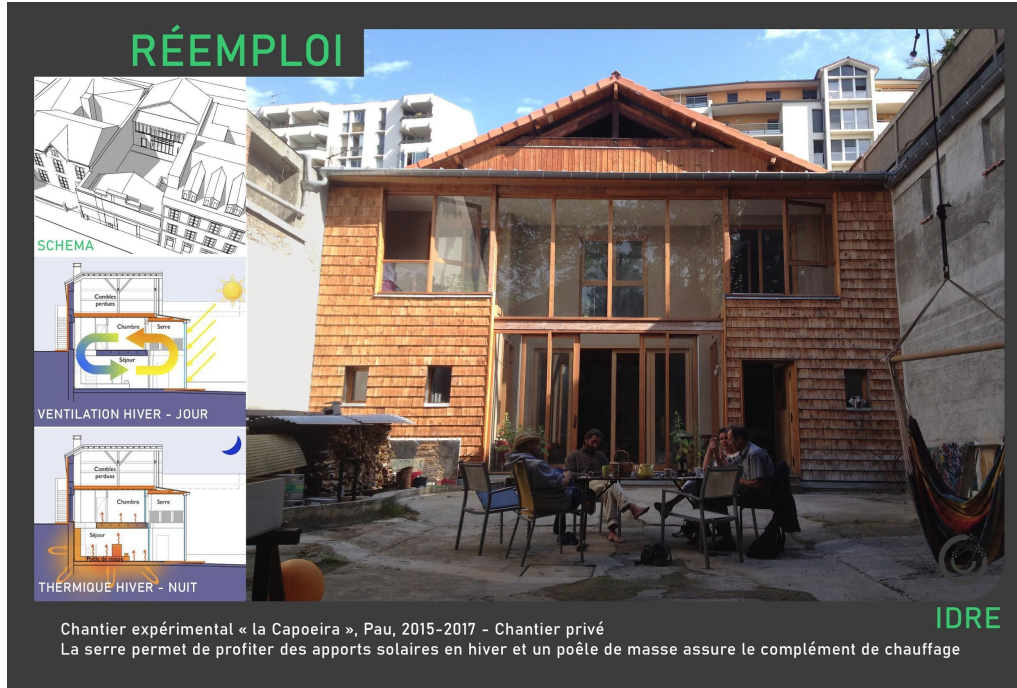
2018 - ALTUS, Jurançon

2019 - LOFT-LIDL, Pau

AU TOTAL:

- Environ 100 Tonnes de déchets évités
- 8 emplois créés pour environ 4000 heures de travail
- Environ 20 000€ de bénéfice par la revente de matériaux
- Elaboration de méthodologies, d'outils et de fiches techniques

ZOOM sur... la Capoeira



PROJET : Transformation d'un restaurant en maison de ville bioclimatique

LIEU : LA CAPOEIRA PAU

DATE : 2015-2018

MAÎTRE D'OUVRAGE : Raphaël Fourquemin

MISSION : Chantier expérimental de déconstruction et réemploi sur site

ZOOM sur... le chantier Altus



PROJET : Déconstruction expérimentale
d'une maison d'habitation de 250 m²

LIEU : CASTEL FORGES À JURANÇON

DATE : 04/2018 à 06/2018

MAÎTRE D'OUVRAGE : Fondation Edith
Maryon

MISSION : Monitoring complet de la
déconstruction, élaboration de fiches
techniques.

ZOOM sur... le chantier-formation “Loft”



PROJET : Déconstruction d'un loft ossature bois de 80 m²

LIEU : JURANÇON

DATE : 2019

MAÎTRE D'OUVRAGE : SEPA (Société d'Équipement des Pays de l'Adour)

MISSION : Chantier-formation à la déconstruction : étude ressources, mise en place du chantier, déconstruction, création d'un magasin éphémère.

FORMATIONS

Déclaration à la DIRECCTE en juillet 2019

AUCH 2018 : formation à la demande du
CAUE 32

ANGLET 2019 : formation pour les
COMPAGNONS DU DEVOIR

PAU 2019 : Formation préparatoire au
chantier de déconstruction initié par la
SEPA

Pour qui ?

- Professionnels : architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, assistants à la maîtrise d'ouvrage, artisans, entreprises du BTP
- Particuliers ayant un projet de rénovation ou d'auto-construction

Catalogue de formation en cours de rédaction

ZOOM sur... la préparation au chantier-formation



15 stagiaires (architectes, artisans, techniciens, animateurs associatifs...)

Objectifs de la formation :

- Comprendre l'ancienneté et la généralité de la pratique de la déconstruction
- Cerner les enjeux environnementaux, économiques, sociaux de la déconstruction
- Connaître les étapes de la mise en place d'un chantier de déconstruction

ZOOM sur... le chantier-formation “Loft”

4 jours de théorie en salle, 10 jours de pratique sur chantier, 85% des matériaux récupérés
70% revendus dans les 3 semaines, 50% revendus à des professionnels.



Que se passe t-il en 2020 ?

Voici un aperçu des projets en cours de réalisation

SENSIBILISER

Les Matinales Techniques de l'Agglo

En partenariat avec la communauté d'agglomération de Pau Béarn Pyrénées : animation de rencontres avec les techniciens et responsables de l'urbanisme

“Déconstruction et Réemploi, des acteurs locaux s'engagent”

Dans le cadre du mois de l'Archi, organisé par Pavillon de l'architecture en octobre 2020, en animation d'une table ronde en partenariat avec l'association PATXA'MA

Création du site internet

www.idre-dc.org

FORMER

OPPIC/ministère de la culture

réhabilitation des locaux du ministère, rue des
Bons Enfants à Paris

- formation à la dépose de plaques de plâtre pour l'entreprise missionnée sur la réhabilitation
- sensibilisation à la déconstruction et au réemploi pour les salariés du ministère

Mise en place d'un
partenariat formation avec
Odeys et Bellastock

ACCOMPAGNER

- **Études ressources**
- **Accompagnement à la déconstruction et au réemploi**

Plusieurs projets sont en cours de réalisation sur Pau, Anglet, Arhansus...

Zoom sur le Clos Ainara (Anglet)

Projet immobilier mené par [Manéo Habitat](#) et Habitat Sud Atlantic nécessitant la suppression de deux villas.

L'étude ressources menée en collaboration avec [l'association Patxa'ma](#) a permis d'identifier environ **20 tonnes de matériaux** pour un équivalent neuf de près de 50 000€.

Objectif :

- Développer les compétences de l'entreprise pour intégrer les principes de déconstruction et de ré-emploi des matériaux dans sa pratique habituelles.
- Sauver entre 1/4 et la moitié des matériaux dont la vente permettra de financer les 1,5 mois de travail à plein temps pour réaliser cette partie de l'opération.

EXPÉRIMENTER

Partenariat IDRE/NOBATEK-INEF4

pour mener une expérimentation de déconstruction à grande échelle afin de monitorer et analyser les processus techniques.

Expérimentation de réemploi des végétaux (une quarantaine d'arbres, présents sur le site du clos Ainara, à Anglet) :

- broyage des branches pour obtenir du BRF (Bois Raméal Fragmenté)
- Débit des fûts en bois d'oeuvre

www.idre-dc.org

- Nos bureaux : 17, Avenue Federico Garcia Lorca, 64000 Pau
- Contactez-nous : 07 77 34 10 47 / deconstruction.circulaire@gmail.com
- Suivez-nous [FacebookIDRE64](#) / [Linked'inIDRE64](#)
- Adhérez : [Hello Asso](#)