

PIRÉE, la Plateforme Interacteurs du RÉEmploi

CLUB #4

15 avril 2025













Ordre du jour





Ordre du jour

- 14h00 14h10 Introduction
- 14h10 14h40 Actualité & Nouveautés Pirée
 - Rappel
 - Nouveautés
 - Q/R
- 14h40 15h10 Présentation des niveaux de maturité Pirée & Echanges
- 15h10 15h25 Retour d'expérience Réemploi i3F, projet Didot
- 15h25 15h55 Actualité REP PMCB
 - Écominéro (10')
 - Valobat (10')
 - Q/R (10')
- 15h55 16h00 Conclusion



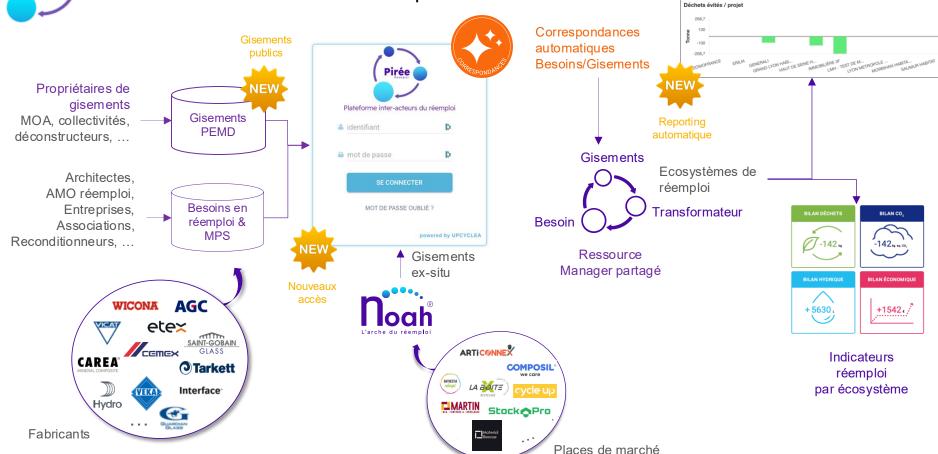
14h10 – 14h40 : Rappel & Nouveautés



La plateforme PIRÉE

Indicateurs réemploi Pirée

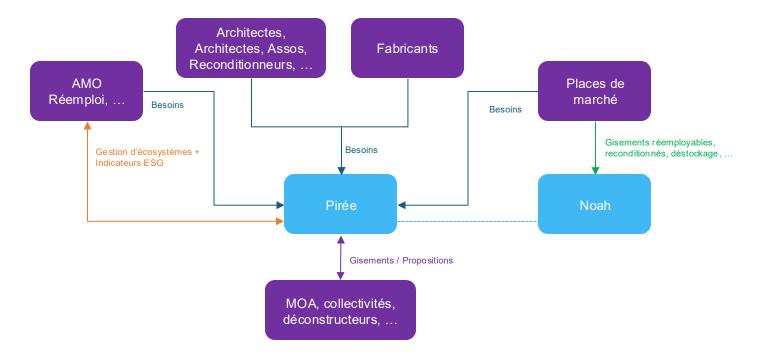
Mine urbaine au service du réemploi





Nouveaux d'accès





1 accès payant RB dans Pirée (4000€/an ou 1500€/projet, ou 2500€/an si membre de USH/ULI/ADI ou territoire abonné) + Comptes illimités (sauf RES) + Service inclus de Resource Management

1 compte gratuit « Responsable Besoins » dans Pirée* (puis 500€/an/utilisateur)*

1 compte gratuit « Agent d'inventaire » / « Superviseur » / « Responsable Besoins » dans Espace dédié (puis 500€/an/utilisateur) + Accès gratuit* aux gisements publics

1 compte payant « Responsable Ecosystèmes (RES) » dans Pirée (1000€/an, 500€/an si ESS) puis 500€/an/utilisateur + Gestion d'écosystèmes + Indicateurs ESG



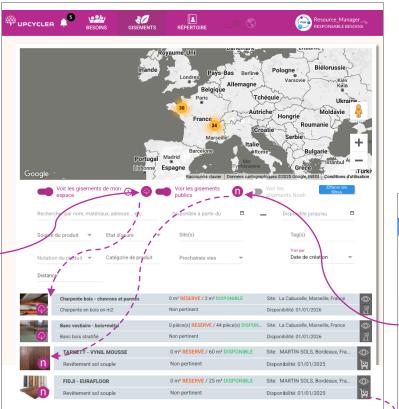
Nouveautés PIRÉE

Gisements publics

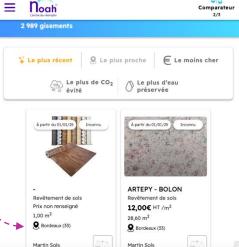
NEW

- Les gisements Pirée peuvent désormais être partagés avec les espaces Upcyclea privés (ex : foncières privés, espaces intrapatrimoines)
- Inversement, les gisements privés peuvent désormais être visibles dans Pirée





Noah® est un moteur de recherche gratuit permettant de comparer, en quelques clics, des milliers de produits réemployables, déstockés ou reconditionnés, disponibles dans toute l'Europe.

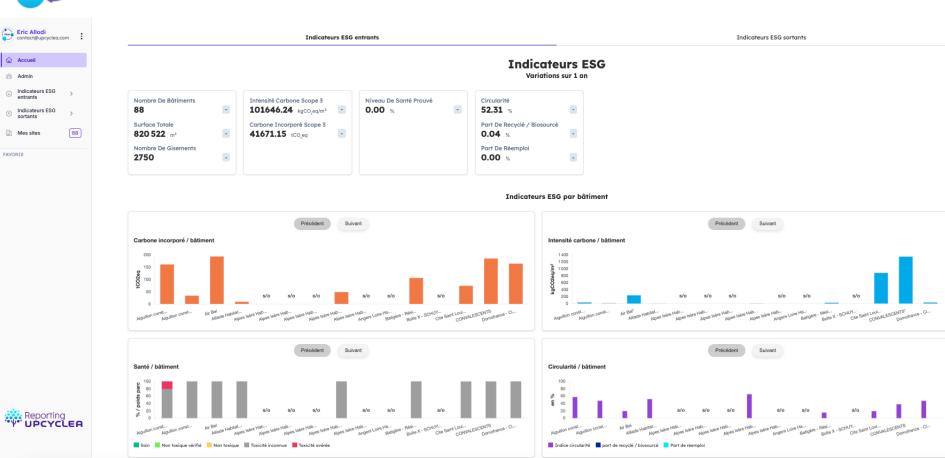




Nouveautés PIRÉE

Reporting automatique – Indicateurs ESG entrants



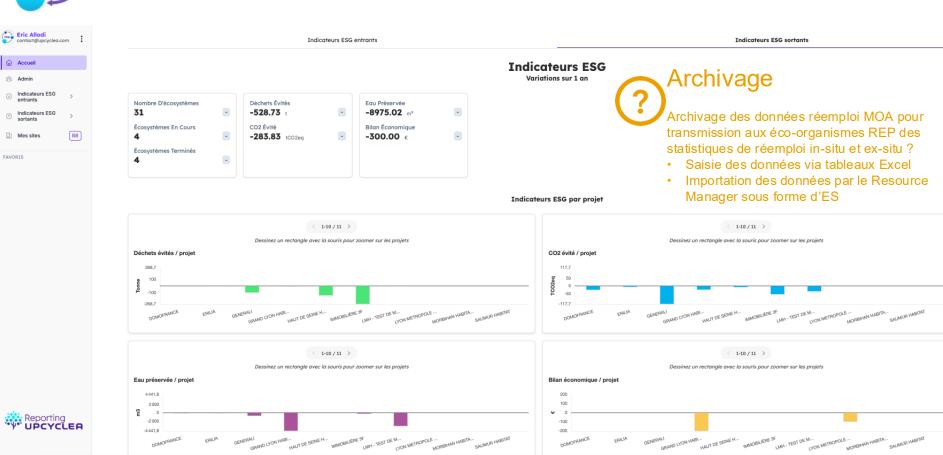




Nouveautés PIRÉE

Reporting automatique – Indicateurs ESG sortants







PIRÉE fait des émules en Europe

- Londres (Romulus),
- Barcelone (Cantera), ...



Government Members





14h40 – 15h10 : Niveaux de maturité PIRÉE





Niveau 5

Niveau 6

Niveau 7

Χ

Χ

Χ

Χ

Χ

Χ

Les niveaux de maturité Pirée Analyse des questionnaires

Χ

Χ

Χ

Niveau projet

Χ

Χ

Χ

Niveaux de maturité Pirée	Abonnement Pirée	Onboarding	Formés aux processus Pirée	Importation PEMD	Réemploi in- situ ou extra- patrimonial	Déclaration Besoins	extra et intra- patrimonial	Industrialisation réemploi	Abonnés Pirée
Niveau 1	X								Aquitanis, Habitat Sud Atlantique
Niveau 2	Х	X							ACM, Dynacité, Enéal, Haute Savoie Habitat, SIA HABITAT, Seqens, Logeo, ICF Habitat, Elogie SIEMP, Habitat Hauts de France,
									Scalis, SFHE, SDH, Est Métropole Habitat, SAIMV, Néotoa,

Dáomplai

Χ

Х

Niveau patrimoine

Χ

Cités, Alpes Isère Habitat, Saumur Habitat, SPEM, Frey Maisons & Cités, Alpes Isère Habitat, Saumur Habitat, Batigère

Habitat, Tour Habitat, Generali

Domofrance

HS, Valdevy, Les foyers, Aiguillon Construction, Grand Lyon

Toit et Joie, RATPH, Lyon Métropole Habitat, I3F, La boite X,

OFI Invest Real Estate, PIMCO Prime real Estate

Niveau 3 Χ Χ Χ Vendée Habitat, Angers Loire Habitat, In'li, Terre d'Armor Habitat, Hérault Logement, Val Touraine Habitat Morbihan Habitat, LFE, Habitat 76, Alliade Habitat, Maisons & Niveau 4 Χ Χ Χ Χ

Χ

Χ

Χ

Χ

Χ



Les niveaux de maturité Pirée

Statistiques Niveau 7 : REX Domofrance

Bilan Economie Circulaire Domofrance Mars 2021 – Février 2025





Et pour les futures constructions : **Au moins 2% de réemploi**

Mais aussi non-toxicité, démontabilité, réversibilité, ...









Les niveaux de maturité Pirée

Suite aux questionnaires envoyés

Niveaux de maturité Pirée	Abonnement Pirée	Onboarding	Formés aux processus Pirée	Importation PEMD	Réemploi in- situ ou extra- patrimonial	Déclaration Besoins	Réemploi extra et intra- patrimonial	Industrialisation réemploi	Transitions inter-niveaux	Délais conseillés
Niveau 1	Х								Formation Pirée + Référent officiel + Communication niveau 1	2 mais
Niveau 2	Х	Х								3 mois
									Dia ana anti anno ma DEMAD. Combust	

1117044 2	^					Formation Pirée + Référent officiel +	3 mois
Niveau 2	X	X				Communication niveau 1	3 111013
Niveau 3	X	X	X		←	Diagnostiqueurs PEMD, Contrat cadre PEMD,	3-12 moi
						AMO réemploi (Clauses MOE	3-12 MO

Niveau 2	Х	Х				•	communication invests 1	
Niveau 3	X	X	X				Diagnostiqueurs PEMD, Contrat cadre PEMD,	3-12 moi
Niveau 4	X	Х	X	Х			AMO réemploi (Clauses MOE déconstruction,)	3-12 11101
Niveau 5	Х	X	X	X	X		Structuration: AMO Resource Management (déconstruction, éco-	

			Niveau projet				Niveau patrim		Reporting	
Niveau 7	Х	X	X	X	X	Х	X	_ X	Massification, traçabilité et	> 24 mois
Niveau 6	Х	X	X	X	X	Х	X		formation CP, Communication niveau 2,	

conception, processus, ...)

Déploiement : Référent RM,

12-24

mois



15h10 – 15h25 : Retour d'expérience réemploi Immobilière 3F, Didot Paris





Exemple Réhabilitation Didot Paris, 14

- Réhabilitation façade d'un programme de 636 logements (environ 20 000 m²)
- MOA i3F: Thomas Surdeau
- MOE Réhab. : Apia architecture
- Entreprise gen. : GTM Bâtiment









Scénario de réemploi Réhabilitation Didot Paris, 14



Garde-corps

i3F : Réemploi in-situ après reconditionnement (75%)



rénovation de plusieurs bâtiments dans le 14° arrondissement

Pierres de façade CAREA

i3F : Réemploi in-situ (pour RDC) après tri : 700 m²



Pierres de façade CAREA

i3F : Réemploi ex-situ (sur Corbeil-Essonnes) après reconditionnement: 2500 m²



Lambourdes

PYW: Réutilisation dans la cadre d'une expo temporaire du Louvres



Si vous êtes intéressé par la reprise de produits tez-nous via l'adresse : lara@upcyclea.com (produits équipements matériaux déchets) de l'opération et manife votre intérêt pour les gisements qui vous intéressen Toutes ces démarches sont gratuites et sans engagement.

Communication (interne & Pirée)



AUTRES DÉCHETS

-285,0 m³

DÉTAILS CONSOMMATIONS ^

AUTRES CONSOMMATIONS

Scénario de réemploi Réhabilitation Didot Paris, 14

BILAN CO₂

-21.19 tonnesCO₂eq

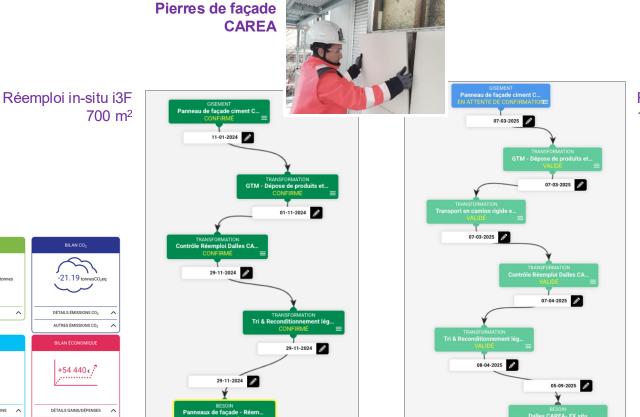
DÉTAILS ÉMISSIONS CO.

AUTRES ÉMISSIONS CO-

+54 440€

DÉTAILS GAINS/DÉPENSES

AUTRES GAINS/DÉPENSES



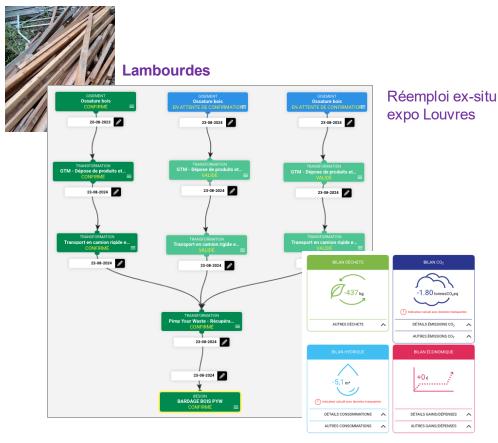
Réemploi ex-situ i3F 1er lot de 600 m²



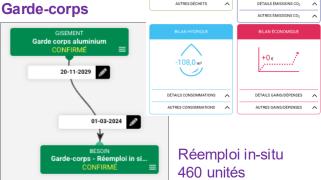


Exemple de scénario de réemploi in-situ





Garde-corps

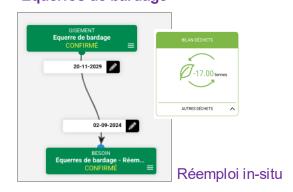


//-1.41 tonnes

BILAN CO2

-10.87 tonnesCO₂eq

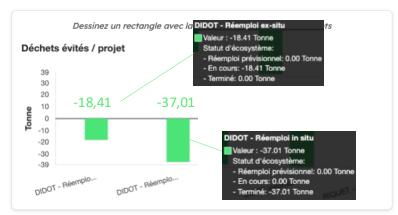
Equerres de bardage

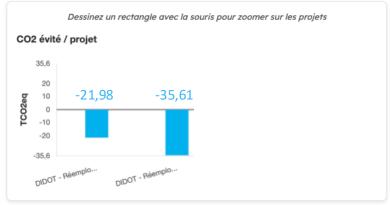


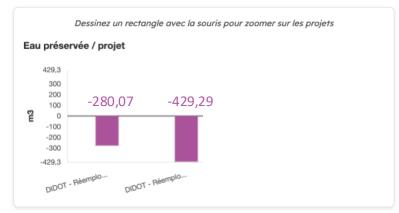
+80 % des déchets du chantier revalorisés

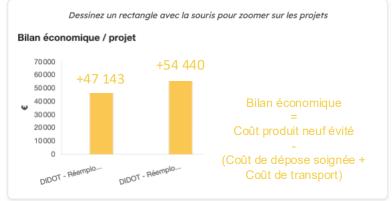


Bilan de l'opération Réhabilitation Didot Paris, 14











Conclusion Réhabilitation Didot Paris, 14



Damien VERRIERE • 1er
Directeur Réhabilitation Ile-de-France chez Immobilière 3F
3 mois • 😯

. . .

L'économie circulaire en réhabilitation, c'est impossible!
Réemployer des matériaux... personne ne voudra prendre le risque!

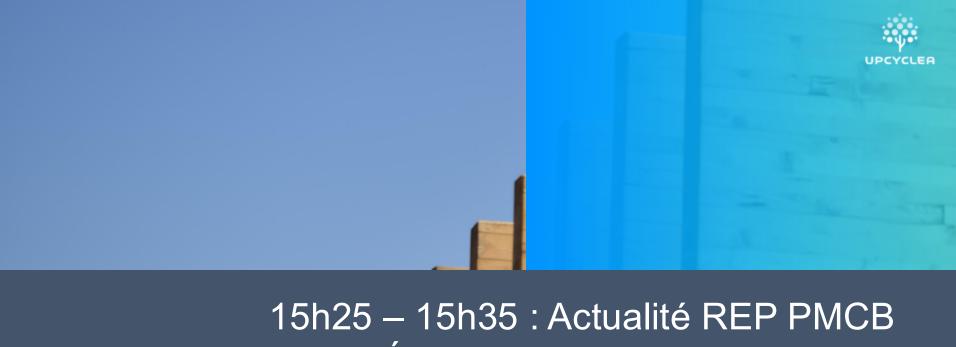
Les équipes de la **#DRIF** d'Immobilière 3F démontrent que C'EST POSSIBLE et réduisent leur impact carbone!

En images, un exemple sur l'une de nos opérations de réhabilitation à @Paris 14 : Réemploi de 2.500 m² de dalles de bardage en pierre reconstituée sur une opération de construction neuve Immobilière 3F.

= > Une réussite en « intra 3F », en « circuit-court », « direct du producteur au consommateur de la ressource »

MOE Réhabilitation : apia architecture Entreprise Générale : GTM BATIMENT

Merci à nos AMO pour leur aide précieuse sur ce sujet UPCYCLEA Citae sans oublier mes équipes sans qui rien ne serait possible Thomas Surdeau Pierre Giovanetti

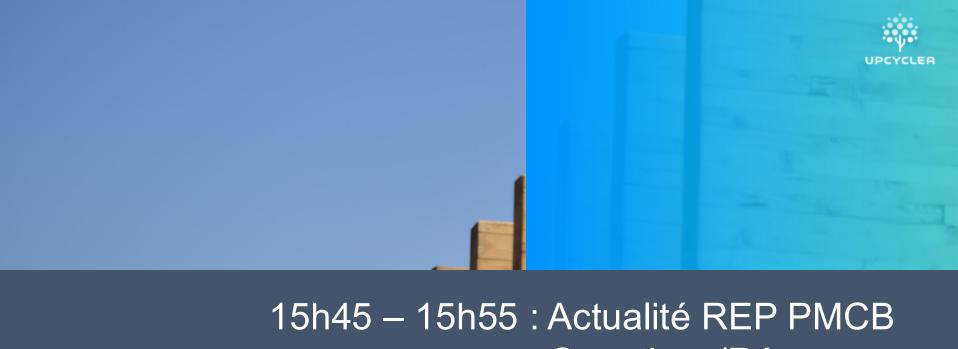


Écominéro – Elodie Combileau









Questions/Réponses







