

visioconférence

11 mars 2021

9H À 10H30

**PARTICIPATION GRATUITE
DES TERRITOIRES ET
ACHETEURS PUBLICS**

SUR INSCRIPTION

AVEC



Les
ÉCO-ENTREPRISES
de France



IDF

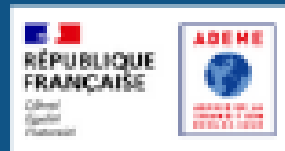
 **VITRINES DE L'INNOVATION**

**BÂTIMENT ET
ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

ÉCO-CONCEPTION · MATÉRIAUX · ISOLATION
CHANTIERS · DÉCONSTRUCTION SÉLECTIVE
APPLICATIONS POUR LA LOGISTIQUE · ETC



**5 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES
POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS**



IDF

 VITRINES DE L'INNOVATION

BÂTIMENT ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉCO-CONCEPTION · MATÉRIAUX · ISOLATION
CHANTIERS · DÉCONSTRUCTION SÉLECTIVE
APPLICATIONS POUR LA LOGISTIQUE · ETC



**5 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES
POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS**

Au programme

- Introduction ADEME IDF / PEXE
- Pitches
 - Celsius Energy
 - Ecoxia
 - Euroblock
- Questions/Réponses
- Pitches
 - Ipsiis
 - StockPro
- Questions/Réponses
- Clôture



Les
ÉCO-ENTREPRISES
de France

L'ÉCOSYSTÈME FRANÇAIS DES CLEANTECH

Partenariat pour l'excellence des éco-entreprises

www.pexe.fr

6000 START-UP, PME ET ETI FÉDÉRÉES AU SEIN DES RÉSEAUX DU PEXE



NOTRE MISSION

Réunir la communauté française des éco-entreprises
dans une démarche collective pour



Développer la filière et créer des emplois verts



Accélérer la transition écologique et énergétique



L'ILE-DE-FRANCE

Animer et mettre en relation

Développer les emplois verts

TERRITOIRE PILOTE

- Un tissu d'éco-entreprises dynamiques et performantes
- Un écosystème riche à fédérer avec de nombreux acteurs de l'innovation et du financement
- Des besoins exprimés pour l'identification des solutions de la transition écologique et de mises en relation
- Une animation des éco-PME en développement
- Des actions et événements portés par le PEXE adaptés à l'échelle régionale

ANIMER ET METTRE EN RELATION

01

Agir sur l'offre éco-technologique régionale

- Identifier et valoriser le savoir-faire des éco-PME
- Structurer et animer le réseau des éco-entreprises franciliennes

02

Agir sur la demande

- Recueillir les besoins des territoires franciliens et acheteurs publics

03

Accélérer la transition

- Faire se rencontrer les besoins et les solutions pour la TEE



JE ME RÉFÉRENCIE ↗

Sélectionnez vos critères

Secteurs

- Air/Odeur
- Aménagement et construction durables
- Biodiversité
- Bruit/Vibration
- Chimie verte
- Climat / Bas-carbone
- Déchets, ressources et réemploi
- Eau
- Eco-conception / Eco-matériaux
- Ecomobilité
- Efficacité énergétique
- Energies renouvelables, de récupération ou stockage
- Littoral et mer
- Risques
- Sites et sols pollués

Activité

Membre du Club IDF éco-entreprises

Distinction PIA

Rechercher une entreprise

RECHERCHER 🔍

RÉINITIALISER LES FILTRES 🗑️

CARTOGRAPHIE

INFOGRAPHIE

444 résultat(s) trouvé(s) de 444

10M À PIED

"10m à Pied" est une plateforme de gestion des projets Domotier. Travail de vos salariés qui génère :
- Diagnostic des impacts et des risques, Détermination...

2W ASSOCIATES

La société 2W Associates développe 2W GO une plateforme digitale de transactions et de services, dédiée aux acteurs du bâtiment qui permet de globaliser...

Eco-entreprises
d'Île-de-France,
Rejoignez
le club



ACCORD ACOUSTIQUE

Accord Acoustique propose des prestations d'études acoustiques et vibratoires dans les domaines de l'immobilier, de l'industrie et de l'environnement.

RÉPONDEZ AU
QUESTIONNAIRE
EMPLOIS &
COMPÉTENCES
POUR LES
EMPLOIS VERTS



ACCO2 CONSULTING

Depuis 10 ans, ACCO2 consulting accompagne les éco-entreprises et collectivités dans l'aménagement ou le développement de leur activité en stratégie environnementale.

ACCEM

Dans un monde complexe en constante évolution, l'environnement est de plus en plus impacté. Le Groupe ACCEM s'allie pour un développement durable et écolo.

ACOUSTIQUE & CONSEIL

Depuis 1984 Acoustique & Conseil, bureau d'études en acoustique et vibrations, conçoit l'environnement sonore optimal pour chaque moment de notre quotidien. Bon...

ACOUSTIQUE TISSEYRE

Etudes acoustiques pour les bâtiments scolaires, salles de conférences, bâtiments à biens ou aménagés. Expertise sur choix et intégration des équipements audio...

ACTECO RECYCLING

Aches et vente de produits recyclés en provenance des collectivités et des entreprises. Conseil en gestion de déchets, optimisation de vos flux de déchets. Rec...

ACTIBIO SA

ACTIBIO est une société d'ingénierie spécialisée dans le traitement des eaux industrielles. Nous accompagnons les industriels dans les différentes étapes de leur...

ADDAIR

Porte de l'expérience de ses fondateurs, la société ADDAIR est un spécialiste de la mesure de la qualité de l'air en de la météorologie des aérosols. La société A...



ANNUAIRE DES ÉCO-ENTREPRISES EN ÎLE-DE-FRANCE



Une information qualifiée pour un contact direct avec les éco-entreprises franciliennes

ALTEREA

PRÉSENTATION

ALTEREA, ingénieur(e) de l'énergie et du bâtiment, intervient sur des projets liés à la performance énergétique et environnementale des bâtiments en réhabilitation ou en construction neuve.
Créée en 2004 par Alban LAPIERRE, l'entreprise se compose aujourd'hui de 160 collaborateurs et est située sur Nantes (siège et agence), Paris, Lille, Bordeaux, Lyon, Strasbourg et à Shanghai en Chine grâce à la création d'une Joint-Venture entre ADEN et ALTEREA pour adresser le marché asiatique.
L'expertise de l'entreprise s'adresse à quatre marchés : l'habitat social, l'habitat résidentiel, les ouvrages publics et les ouvrages privés via son offre ALTYN.
ALTEREA garantit une intervention globale allant du conseil/assistance à maîtrise d'ouvrage au suivi des performances énergétiques en passant par la conception et la conduite des travaux. ALTEREA a également créé une garantie unique : la Garantie de Performance Énergétique réelle (GPE-R) sur les projets de maîtrise d'œuvre. Cette offre innovante au niveau de l'ingénierie, traduit la maîtrise des méthodes et process de garantie des résultats énergétiques par ALTEREA, couverts par une solution d'assurance unique sur le marché.

Secteurs

Eco-conception / Eco-matériaux
Climat - Carbone
Bâtiment
Air intérieur
Industrie
Smart grids
Etudes, assistance et contrôle
Exécution des travaux de réhabilitation
Air/Odeur
Aménagements et construction durable
Efficacité énergétique
Energies renouvelables ou de récupération
Tous
Ingénierie des travaux de réhabilitation

Activité

Exploitation / Maintenance
Etudes / Conseil / Ingénierie / Maîtrise d'œuvre
Travaux / Construction

Principales références

- Maîtrise d'œuvre sur des projets en immobilier tertiaire pour des opérations en Région Ile-de-France appartenant à Réseau de Transport d'Électricité (RTE) - MOA : RTE - Montant des travaux estimé : 1 M€
- Étude urbaine et patrimoniale sur le grand ensemble d'Orly/Chaisey RoI, quartier les Aviateurs, quartiers les Navigateurs (P4) - MOA : Valophis - Spécificité : NPNRU
- Contrat d'Accord-cadre à bon de commande Assistance à maîtrise d'ouvrage en efficacité énergétique sur 7 lots sur la France entière pour l'Union des Groupements d'Achats Publics (UGAP) - MOA : UGAP - Type de bâtiments : Patrimoine des administrations de l'État, des collectivités territoriales, du secteur social, des acheteurs publics de la santé, ...

Nombre de collaborateurs en IDF : 60

Membre du Club IDF éco-entreprises : Non

Distinction PIA : Non

Contact

ALTEREA
23 avenue d'Italie
75013 Paris (FR)
www.alterea.fr

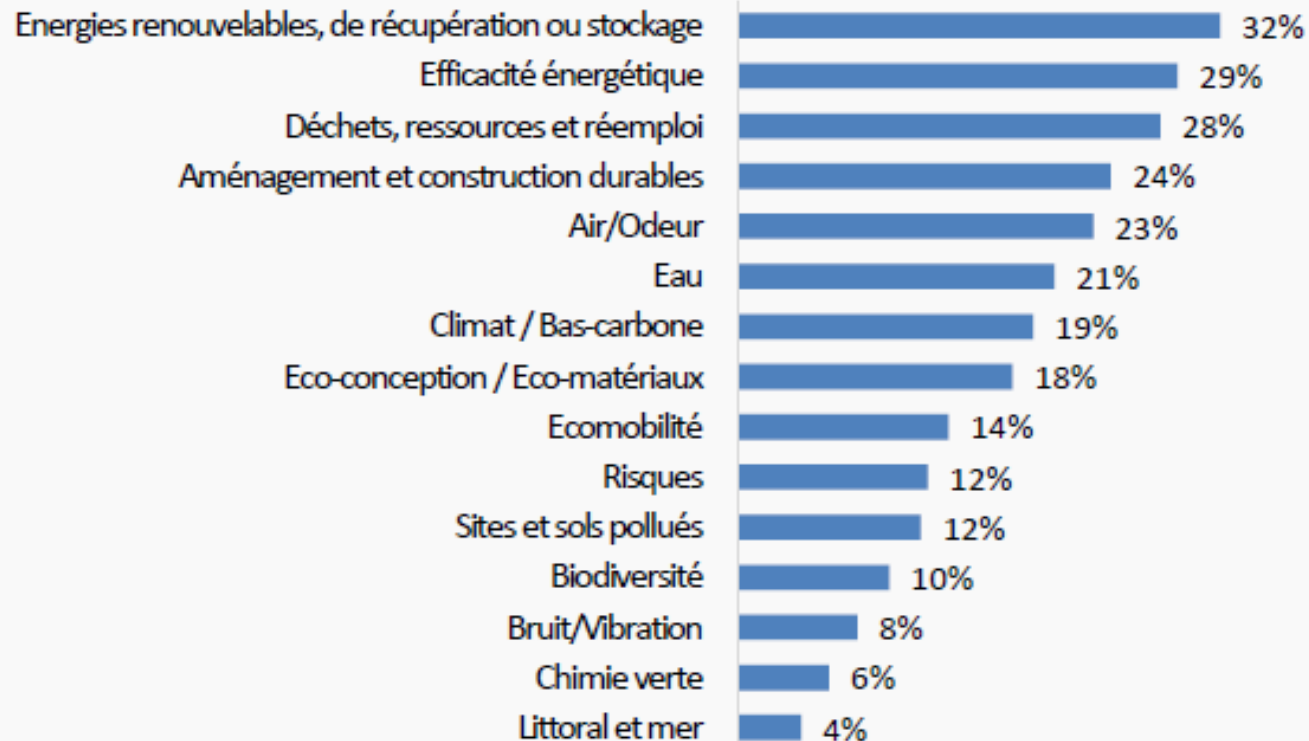
Florence CINOTTI
(Responsable d'agence)
0646350163
fcinotti@alterea.fr

METTRE À JOUR MA FICHE >

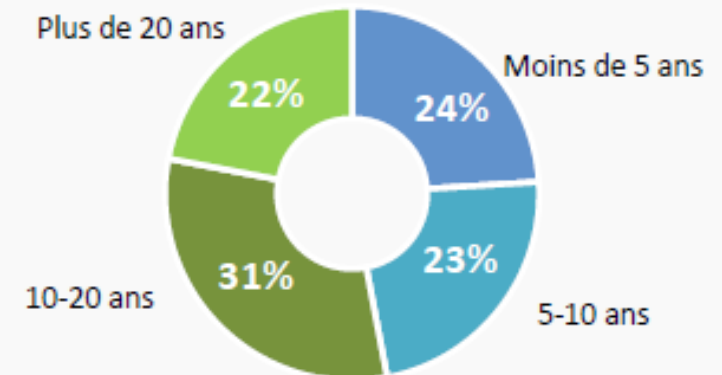
LES ÉCO-PME EN IDF

Infographie tirée des 460 éco-entreprises référencées dans l'annuaire des éco-entreprises d'IDF

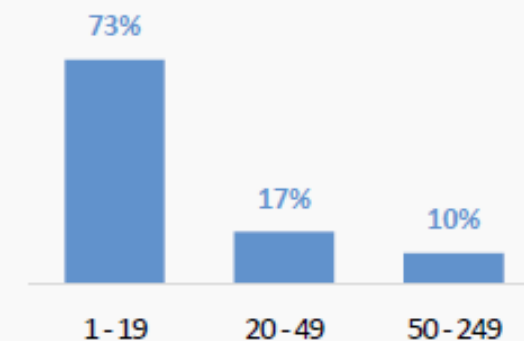
RÉPARTITION DES ECO-ENTREPRISES PAR SECTEUR



RÉPARTITION PAR ÂGE DES ENTREPRISES



RÉPARTITION DES PME PAR NOMBRE DE SALARIÉS

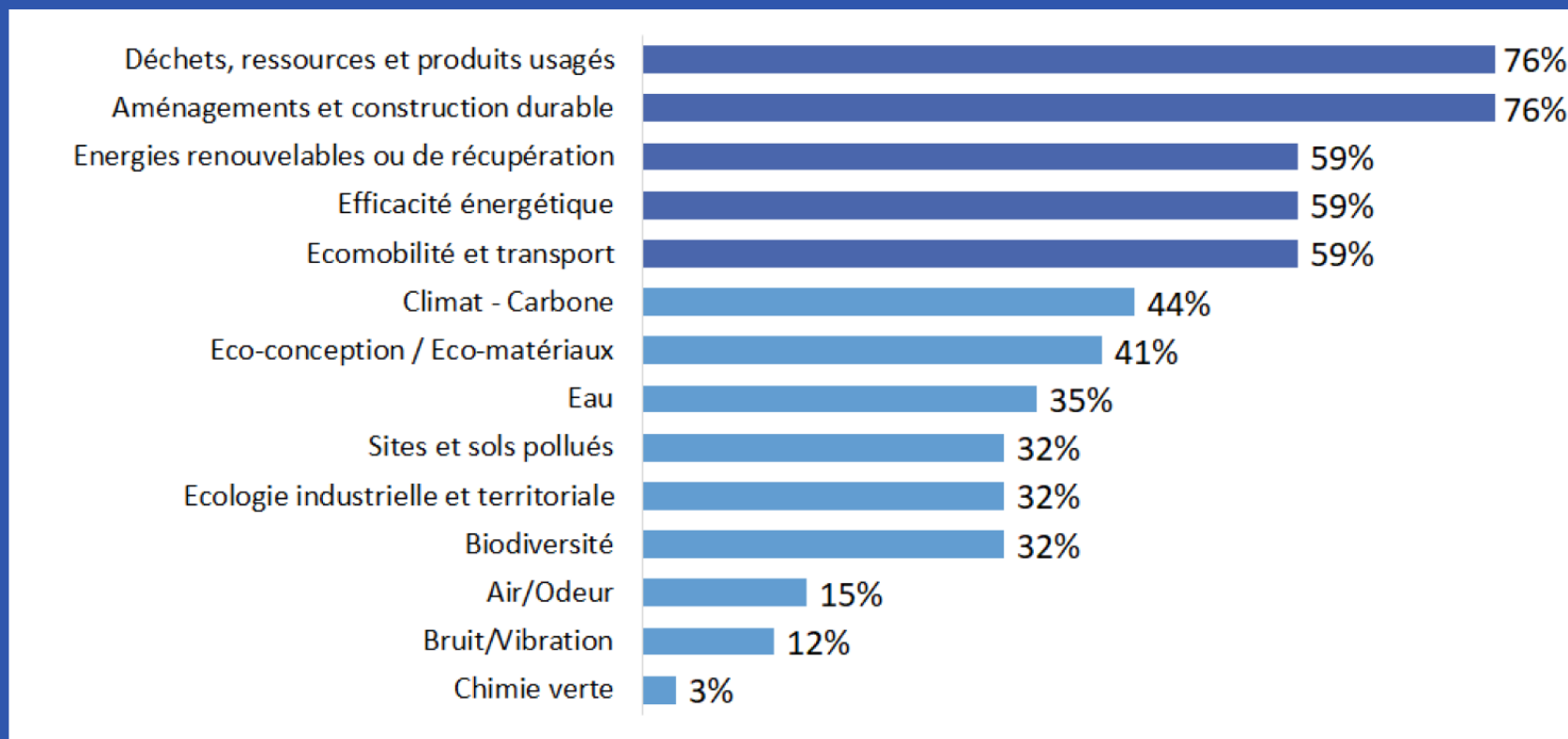


Une filière optimiste, créatrice d'emploi, innovante et dynamique.

<https://annuaire.ecoentreprises-france.fr/>

BESOINS ENVIRONNEMENT ÉNERGIE DES TERRITOIRES FRANCILIENS

24% des répondants ont déclaré que les responsables environnement et achats de leur structure échangeaient régulièrement pour discuter de leurs besoins



Fiche pratique

Développer des projets collaboratifs
innovants avec les territoires franciliens



Grégory Fauveau

Responsable du pôle « ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET DÉCHETS »

Coordination entreprises

Plan de relance ADEME



Plan de relance ADEME - Soutiens à l'économie circulaire	Année	Montant + 500 M€
- Soutien à l' incorporation de plastique	2021-22	140 M€
- Soutien au tri à la source et à la valorisation des biodéchets	2021-22	100 M€
- Investissement centres de tri et au tri hors foyer	2021-22	84 M€
- Investissement pour la réduction , le réemploi ou le développement de solutions de substitution	2021-22	61 M€
- Investissement CSR	2021-22	80 M€
- Soutien d' urgence au plastique recyclé	2020-21	16 M€
- Investissement banaliseurs	2021-22	10 M€
- Traçabilité REP bâtiment	2021-22	5 M€
- Accompagnement filière plastique	2020-21	4 M€

Plan de relance ADEME



Plan de relance ADEME	Année	Montant
Fonds Décarbonation de l'industrie : <ul style="list-style-type: none"> • soutien à l'efficacité énergétique, à la transformation des procédés industriels ; • soutien à la chaleur décarbonée ; • renforcement du fonds chaleur via le lancement le 10 septembre de : <ul style="list-style-type: none"> • AAP efficacité énergétique des procédés et des utilités dans l' Industrie • AAP BCIAT • AMI IndusDECAR (électrification, nouveaux usages matières..) + prévu fin octobre AMI CSR	2020-21-22	1 200 M€
Développement hydrogène vert et bas carbone (en complément de la poursuite des soutiens à l'innovation via le PIA4)	2021-22	275 M€
Soutien à la transition des artisans et des TPE/PME (notamment via un volet <u>écoconception</u>)	2021-22	80 M€
Soutien au tourisme durable (notamment restauration et hébergement en milieu rural)	2021-22	50 M€
Friches urbaines (fonds doté de 300M€ dont 40M€ Ademe)	2021-22	40 M€
Agriculture durable (diagnostic GES)	2021-22	10 M€

Wébinaires ADEME

- **Plan de relance**

- 16 mars, 16h30-17h30
- 15 avril, 14h30-15h30



- **Plateforme AGIR**

<https://agirpouurlatransition.ademe.fr/>

1. Identification des dispositifs ADEME
2. Dépôt de dossier
3. Echanges avec l'ADEME

- **Ordre du jour**



- Présentation du dispositif « Soutien au tri à la source et à la valorisation des bio-déchets »
- Présentation des dispositifs « CSR » et « Soutien au tri pour la valorisation énergétique »
- Présentation de l'appel à projets « PERFECTO »
- Présentation de la plate-forme AGIR
- Séquence de Questions & Réponses
- Calendrier des autres dispositifs ouverts du Plan de Relance



Webinaires ADEME

• Thématiques portées par l'ADEME

- Energies renouvelables, stockage et systèmes énergétiques dont hydrogène ;
 - Enjeux de la transition écologique dans l'industrie et l'agriculture ;
 - Eau et biodiversité ;
 - Mobilité durable et intelligente
- Vous avez jusqu'au **11 mai 2021** pour déposer votre dossier pour cette 7ème vague du concours d'innovation.
- [Voir l'appel à projets du Concours Innovation I-Nov](#)



WEBINAIRE 11 mars 2021 - 14h

APPELS À PROJETS START-UP ET PME

Concours innovation i-Nov - Vague 7

AU PROGRAMME

- > La présentation des enjeux et des thématiques
- > Les modalités de financements et de candidature
- > Questions / réponses en direct

 **Marie GANDEBOEUF**
Chef de projet
Concours innovation i-Nov

 **Pierre KERDONCUFF**
Chef de projet
Bioéconomie

 **Théo MILOCHE**
Chef de projet financement
Entreprises Engagées pour
la Transition Écologique

WEBINAIRE 30 mars 2021 - 10h

APPELS À PROJETS START-UP ET PME

Concours innovation i-Nov - Vague 7

AU PROGRAMME

- > La présentation des enjeux et des thématiques
- > Les modalités de financements et de candidature
- > Questions / réponses en direct

 **Marie GANDEBOEUF**
Chef de projet
Concours innovation i-Nov

 **Mathieu BRANDIBAT**
Chef de projet
Industrie et Agriculture

PITCHS



MEMBRE DE



MEMBRE DE



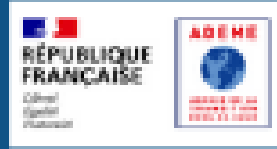
MEMBRE DE



VITRINES DE L'INNOVATION IDF – 11 MARS 2021



Les
ÉCO-ENTREPRISES
de France



IDF



VITRINES DE L'INNOVATION

BÂTIMENT ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉCO-CONCEPTION · MATÉRIAUX · ISOLATION
CHANTIERS · DÉCONSTRUCTION SÉLECTIVE
APPLICATIONS POUR LA LOGISTIQUE · ETC



5 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES
POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS

Celsius Energy

Hélène Hofmann

Ingénieur Commercial

Celsius
Energy



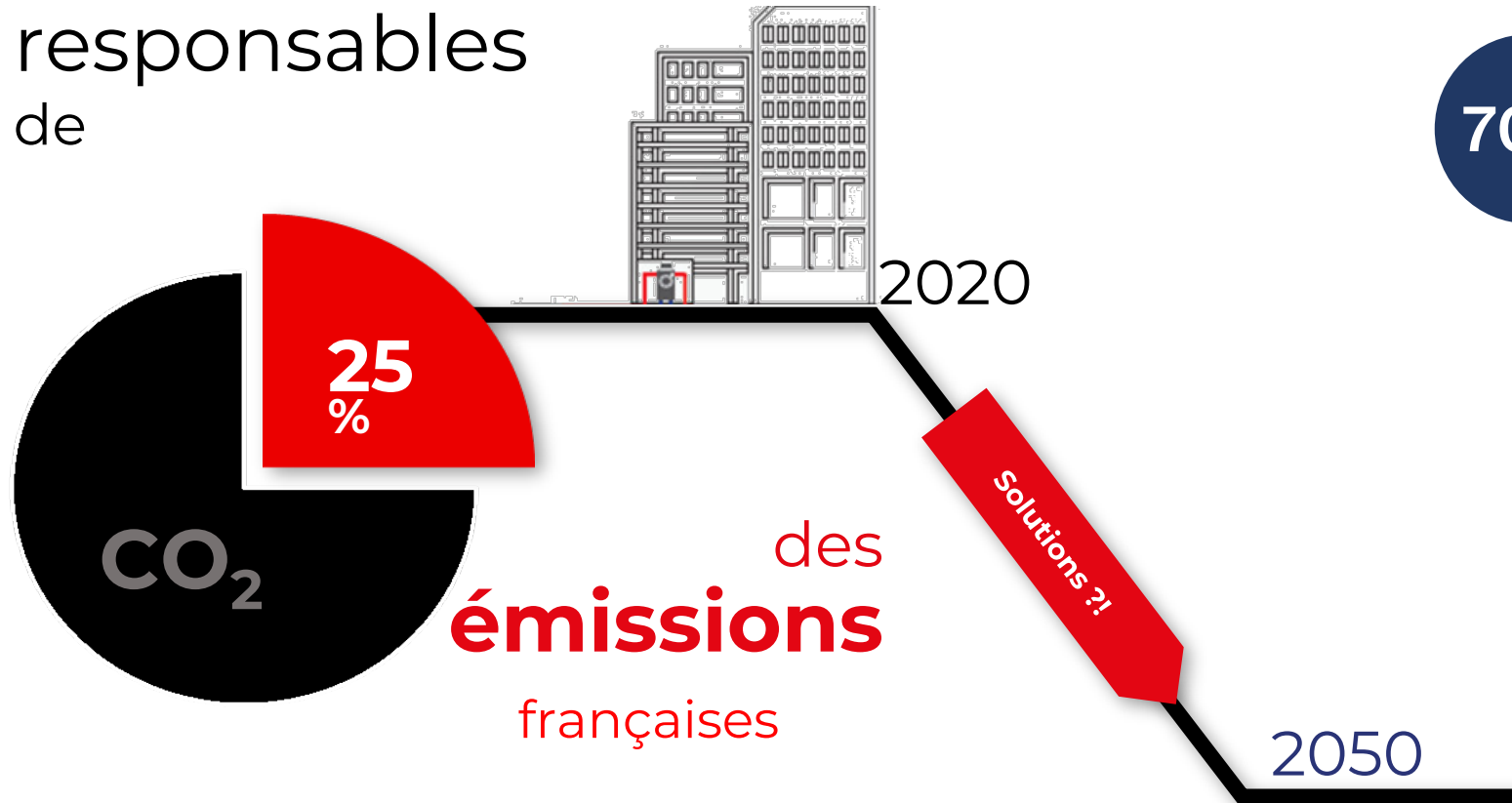
Objectif neutralité carbone

de l'énergie

de l'énergie

Le chauffage et la climatisation des bâtiments

sont responsables de



70%

consommée par un bâtiment tertiaire est disponible dans son **sous-sol.**

Celsius Energy

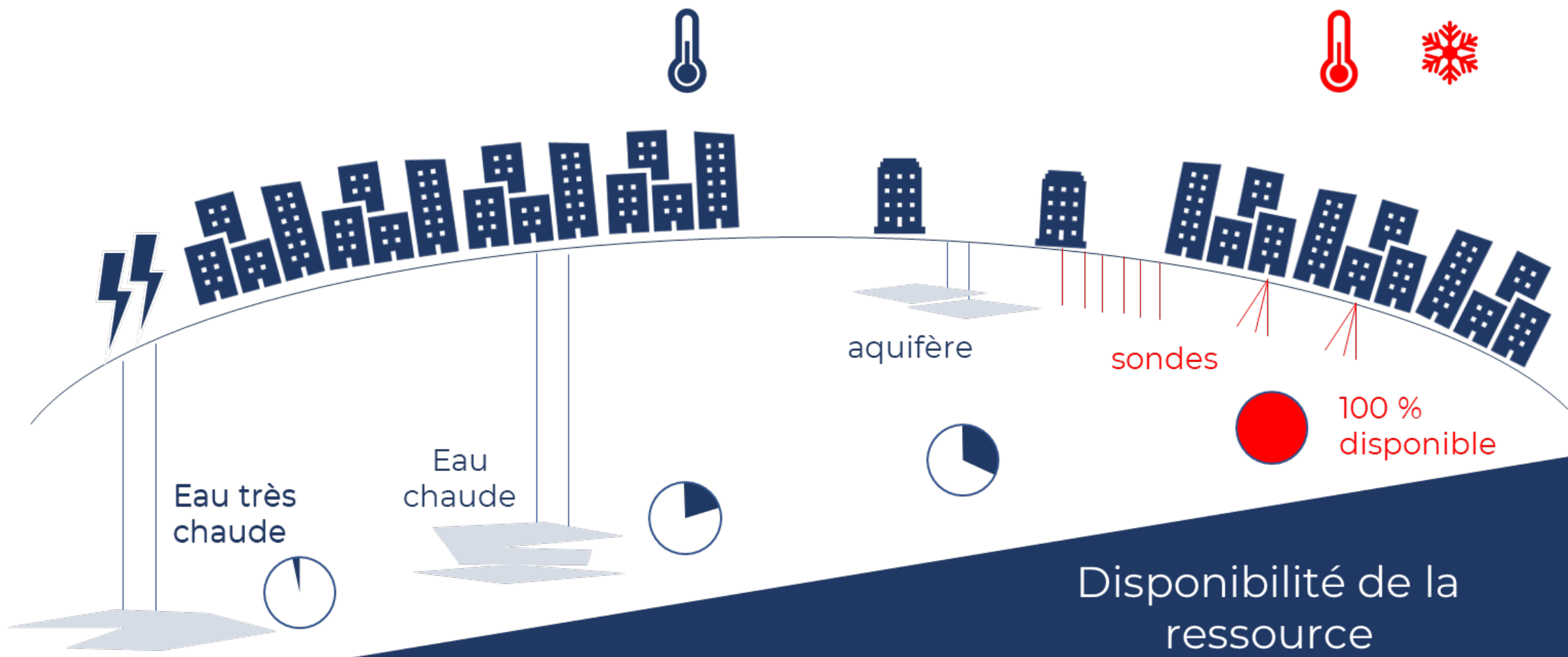
Géothermie

Profond

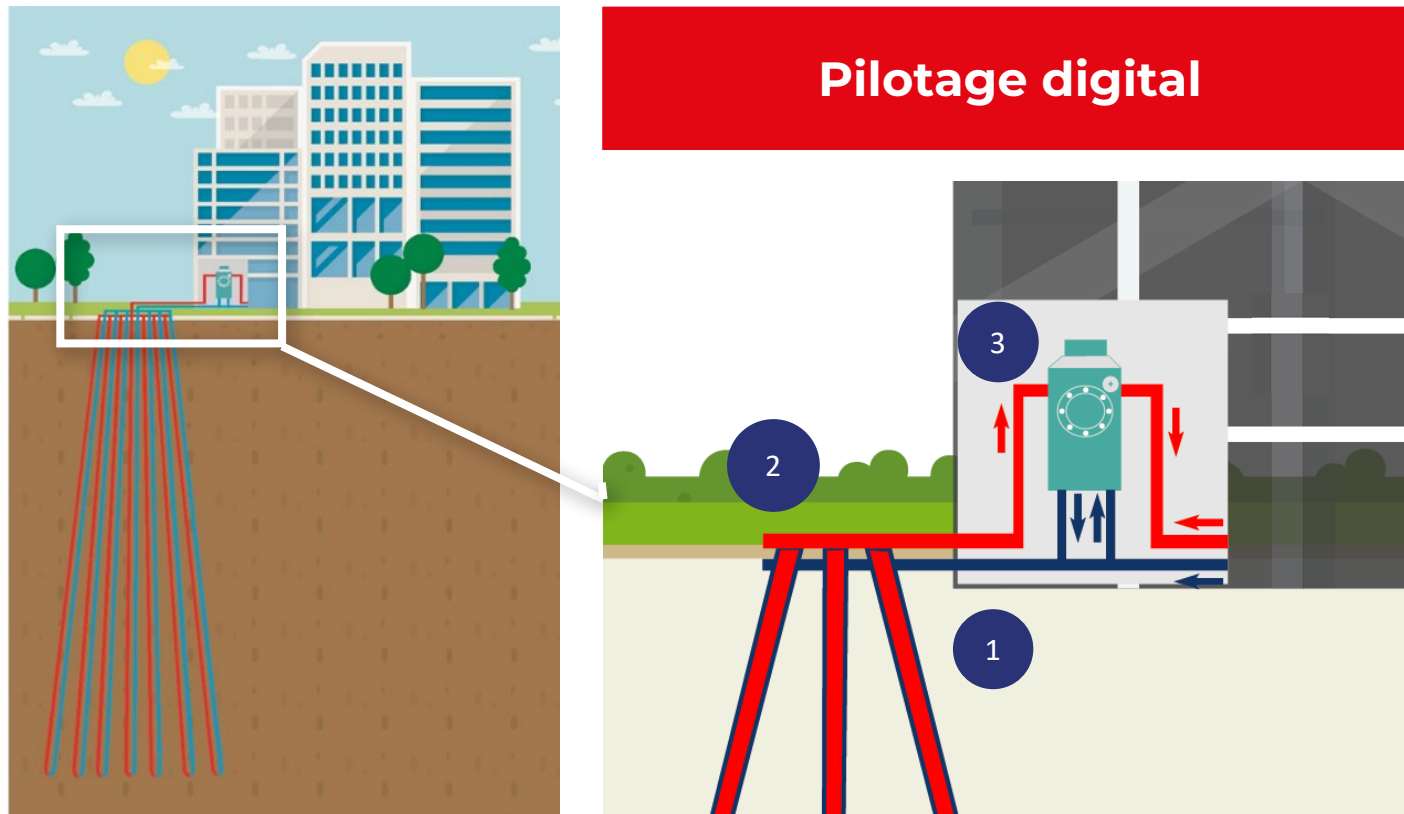
Géo énergie

Celsius
Energy

Surface



Une approche systémique pour le bâtiment bas carbone



- Système de gestion intelligente de l'énergie *
- 1 Échangeur thermique souterrain dévié *
- 2 Collecteur de puits compact *
- 3 Local technique et pompe à chaleur connectés *

(*) innovation Celsius Energy

Notre réalisation de Clamart (92)

- 3,000 m² de bureau
- Construit en 1960, rénové en 1992

Bénéfices clients



CHALEUR BAS CARBONE & RAFRAICHISSEMENT DURABLE



RÉSILIENTE



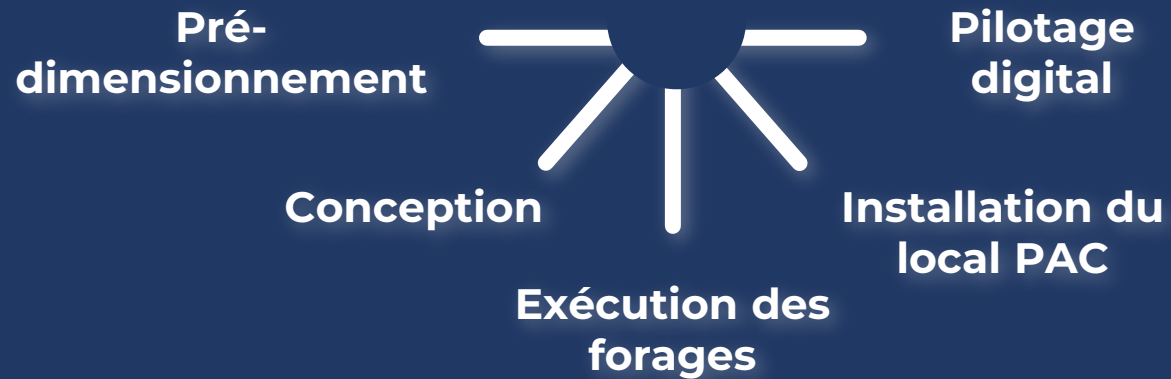
ÉCONOMIQUE



100 €/m²



Une approche clé en main

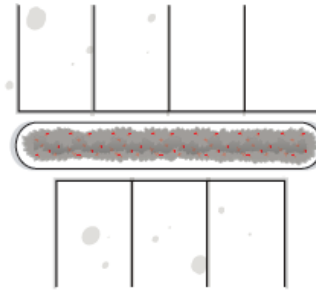


Etudions votre projet!

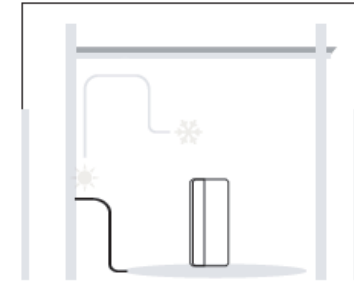
Checklist pour la sélection de projets :



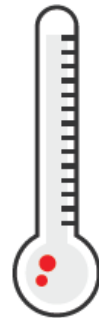
Surface $\geq 500\text{m}^2$ ou puissance de chaud/froid $\geq 50\text{KW}$



Espace extérieur pour phase chantier ≥ 7 places de parking



Surface local technique $\geq 30\text{m}^2$

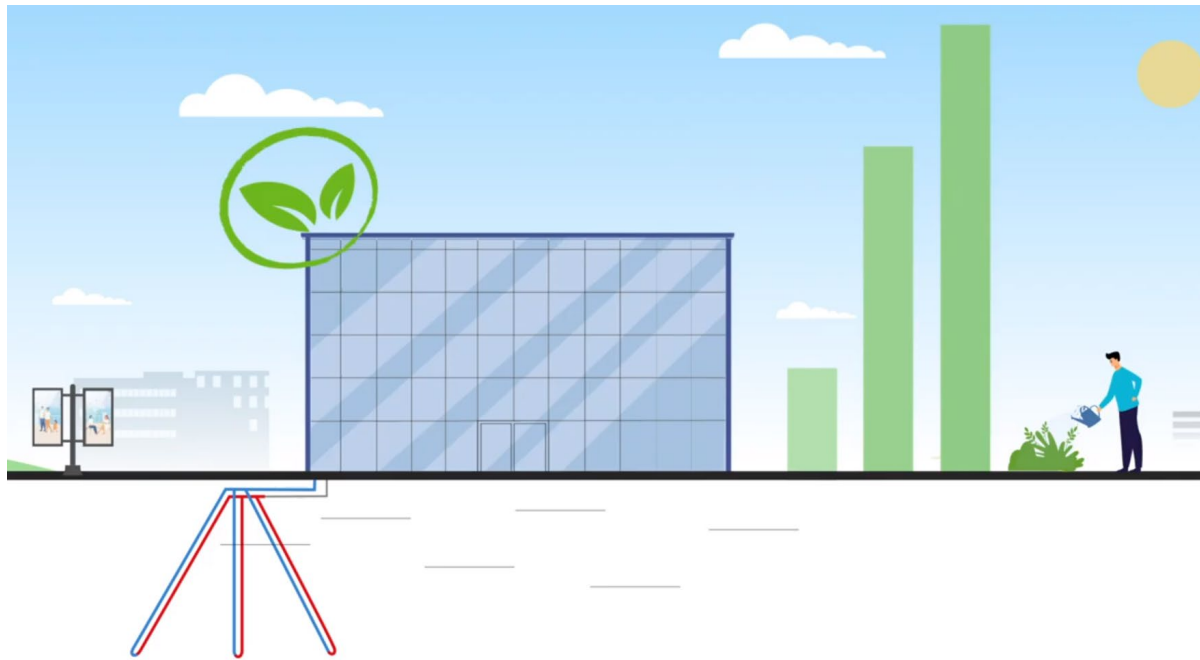


Température de chauffage émetteurs $\leq 60^\circ\text{C}$



Besoins de froid et de chaud ?

Une solution pour atteindre vos objectifs d'économie d'énergie



Décret tertiaire



HQE
BÂTIMENT
DURABLE



Votre bâtiment connecté à l'énergie de la Terre



Matthieu Simon, CTO | Cindy Demichel, CEO | Sylvain Thierry, COO

contact-celsius@celsiusenergy.com
HHofmann2@celsiusenergy.com

Celsius Energy

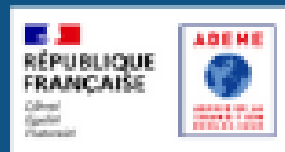
Une solution plug & play innovante pour une approche globale de la rénovation thermique.



50 SUSTAINABILITY & CLIMATE LEADERS  **A RACE WE CAN WIN**
Available on Bloomberg Media's Digital Properties



VITRINES DE L'INNOVATION IDF – 11 MARS 2021



IDF

VITRINES DE L'INNOVATION

BÂTIMENT ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉCO-CONCEPTION · MATÉRIAUX · ISOLATION
CHANTIERS · DÉCONSTRUCTION SÉLECTIVE
APPLICATIONS POUR LA LOGISTIQUE · ETC



**5 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES
POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS**

ecoXia

www.ecoxia.com

Laurent RISCALA, PDG

***Constructions Bas Carbone et
Haut Confort à Coût maîtrisé***



Le secteur du bâtiment, premier pollueur de la planète



40% de la consommation d'énergie et **30%** des émissions de CO₂ dans le monde !

- Les solutions sont connues en théorie, mais problèmes :
 - ❖ De mise en œuvre en pratique
 - ❖ D'amortissement des surcoûts, sur les petits programmes



ecoXia, SAS au capital de 90.690€, créée en 2011, pour *démocratiser les bâtiments à énergie positive**

L'ÉQUIPE FONDATRICE :



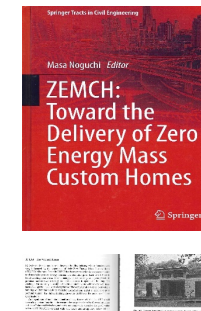
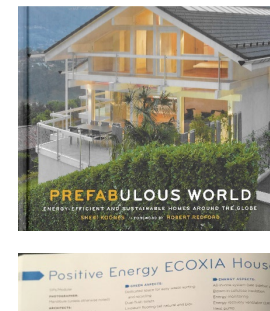
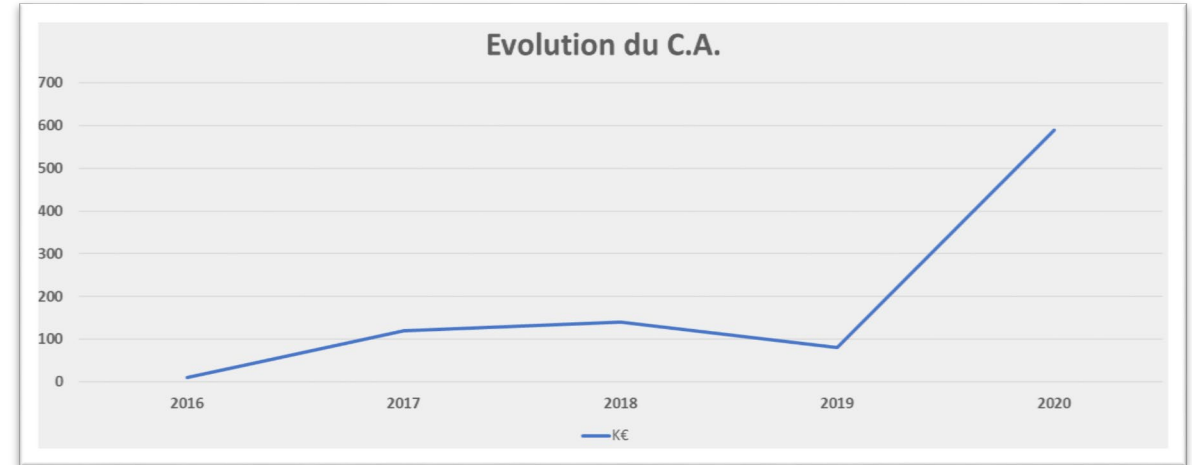
Olivier RISCALA
HEC
Finances
DG

Laurent RISCALA
ESCP
Marketing - Ventes
PDG

HISTORIQUE :

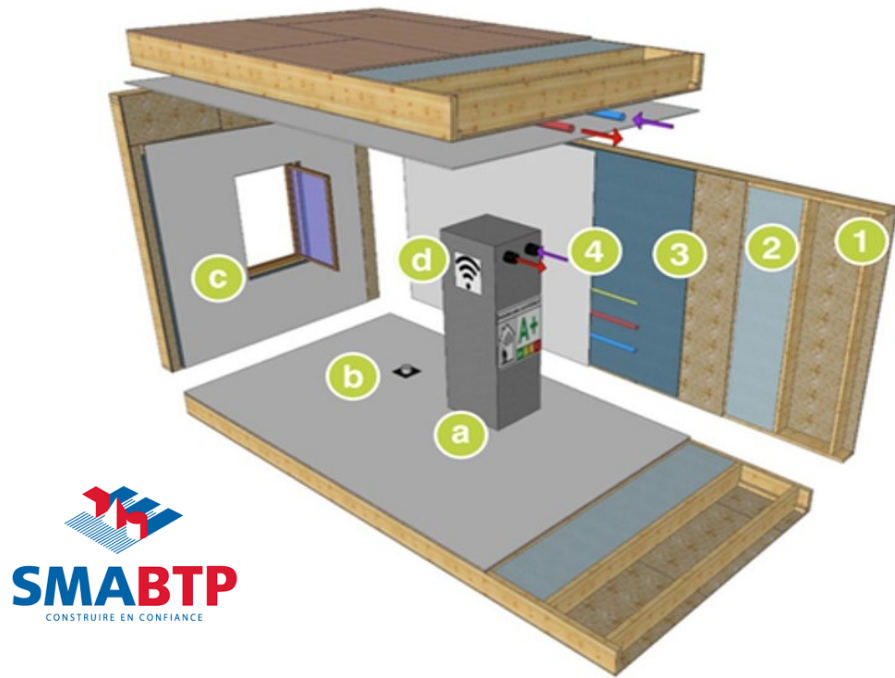
- 1) 2011-2016 : R&D&I
- 2) 2017-2020 : PoC (Démonstrateurs)
- 3) 2021- : Développement

SOUTIENS Régionaux, nationaux, européens, & LABELS : mondiaux (Ademe, H2020...)



L'Enveloppe Intelligente[®], le seul macro-lot Passif complet du marché

Conception et Réalisation



Systeme Passif Préfabriqué Bois

Pourquoi Intelligente ?

- ✓ Adaptable
- ✓ Multifonctions
- ✓ Hautes performances
- ✓ Moderne (préfabrication...)



La solution constructive pour des bâtiments neufs passifs,

- **Bas Carbone**
 - Exploitation : sobriété énergétique
 - Construction : biosourcé, préfabrication

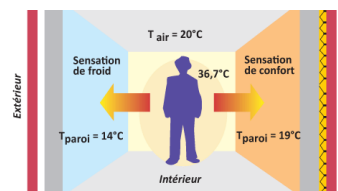
- **Haut Confort**



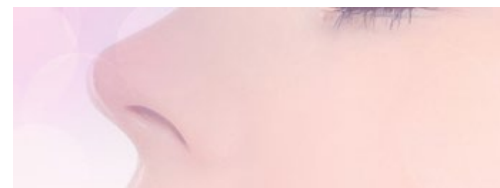
lumineux



acoustique



pas de paroi froide



qualité de l'air intérieur

- **A coût maîtrisé**
100 / 120 / 150



Bâtiment à
Énergie Positive
& **Réduction Carbone**



Bâtiments neufs Bas Carbone Haut Confort



Maisons individuelles

Prototype Vermont
Yerres, 91

Ville d'Avray, 92
Label E3C2

Angers, 49

St-Germain-en-Laye, 78



Bâtiments neufs Bas Carbone Haut Confort



Lotissement Passif certifié, Montgeron 91



Label E2C2

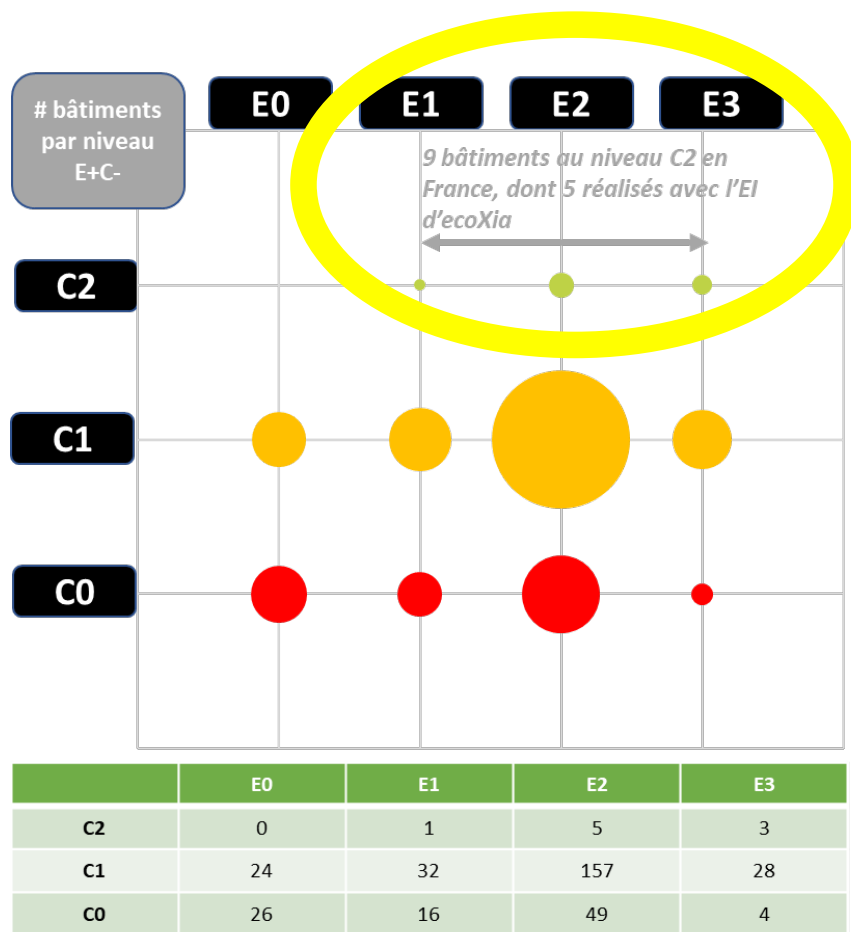


Centre de Loisirs, Oissery 77

Certification passive et E3C2 en cours



Une solution RE2020 inventée en 2011



Source : <http://www.batiment-energiecarbone.fr/fr/batiments/>

Base d'expérimentation E+C-

Au 30 janvier 2019, la base d'expérimentation E+C- comporte 345 opérations déclarées comme des maisons individuelles ou accolées(*). Le niveau le plus représenté dans la base est le niveau E2/C1 avec 157 bâtiments, soit près de 46% des projets. Le niveau E2/C1 est équivalent au niveau RT2012 -10% et sans véritable ambition environnementale. Les niveaux C0 et C1 regroupent 97% des projets.

Seuls 9 bâtiments(*) atteignent le niveau C2 :

- 1 bâtiment au niveau E1/C2
- 5 bâtiments au niveau E2/C2, dont 4 comprennent la solution de l'Enveloppe Intelligente d'ecoXia (proche du niveau E3/C2)
- 3 bâtiments au niveau E3/C2, dont 1 comprend la solution de l'Enveloppe Intelligente.

La base d'expérimentation E+C- est une base déclarative, ne nécessitant pas de revue externe des calculs. Concernant les opérations saisies par ecoXia :

- Les 4 maisons au niveau E2/C2 ont été calculées dans le cadre de la Communauté d'Expérimentation du label E+C- de l'ADEME IdF et ont fait l'objet d'une revue critique par le CSTB
- La maison au niveau E3/C2 a été calculée dans le cadre du Plan Bois 3 et a fait l'objet d'une revue critique par le FCBA.

(*) : les 5 bâtiments du projet #1220 ont été exclus de la base car aucun élément concernant les EGES_PCE n'est renseigné, ce qui rend le résultat E3/C2 de ces bâtiments peu probable. La maison HERTZBERG au niveau E3/C2 ne figure pas encore dans la base mais sera bientôt renseignée (en attente des informations économiques définitives pour effectuer la saisie).



Le spécialiste des petits bâtiments Bas Carbone Haut Confort à Coût maîtrisé

- **Tout type de petits projets :**
Logements groupés/collectifs, bureaux, ERP, etc.
- **Conception – Réalisation**
 - BE Bois et Environnement
 - Entreprise macro-lot Passif
- **Appels d'Offres**
 - ❖ Périmètre
 - ❖ Temps de réponse
- **Contact :** laurent.riscala@ecoxia.com
43 rue Royale 91330 Yerres



Grande salle du Centre de Loisirs, Oissery





IDF

 VITRINES DE L'INNOVATION

BÂTIMENT ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉCO-CONCEPTION · MATÉRIAUX · ISOLATION
CHANTIERS · DÉCONSTRUCTION SÉLECTIVE
APPLICATIONS POUR LA LOGISTIQUE · ETC




6 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES
POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS

EUROBLOCK®

CONSTRUCTEUR D'AVENIR

Guillaume KUCHLER, gérant
L'Eco-Pépinère, 42 rue de l'Innovation

77550 Moissy-Cramayel

 : 06 11 45 14 49

 : gk@euroblock.fr

<http://www.euroblock.fr/>



La Société



- SARL créée en 2014
- Implantée à l'Eco-pépinière de Moissy-Cramayel en Seine et Marne
- Deux pôles régionaux : Euroblock Sud-Est et Euroblock Sud-Ouest
- Euroblock expédie ses produits sur tout le territoire national, les DROM, et la Suisse ...
- La production est réalisée en sous-traitance par des professionnels français spécialistes de la plasturgie et de l'isolation:



L'activité d'EUROBLOCK®



- Fabrication et distribution des coffrages isolant EUROBLOCK®



- Négoce de matériaux d'isolation (dalles, planchers, toitures, coffres de VR)



Principales références



- Plus de 60 000m² de murs de maisons individuelles, de bureaux, de bâtiments collectifs R+2, dont plusieurs certifiés PASSIVHAUS



Réalisation TRADY (Montainville 78)
Maison RT2012 R+2, 500m² au Vésinet (78)



Réalisation ekiHO (Villeneuve d'Ascq 59)
Maison Passive 250m² à Verlinghem (59)

Principales références



Auto-construction mixte Coffrage Isolant et Ossature Bois
Gite Rural à Septmoncel (Jura)



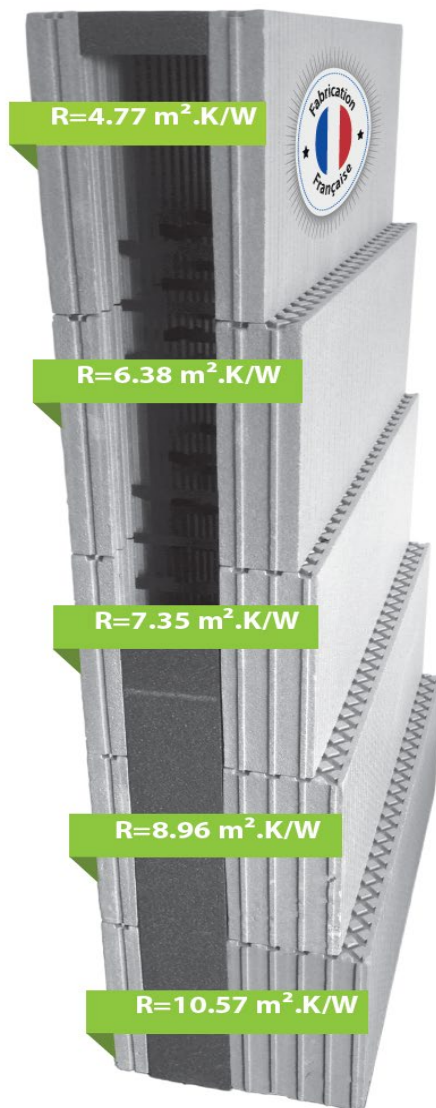
Réalisation Collart Bâtiment (Cucq 62)
Maison individuelle RT2012 à Stella Plage (62)

Une offre innovante orientée Bâtiment



- Légèreté des modules et simplicité de mise en œuvre
- Productivité améliorée sur les chantiers
- Résistance thermique élevée (Lambda 0,0301)
- Surface habitable optimisée (isolation principalement à l'extérieur)
- Très fortes économies d'énergies et réductions des charges de chauffage ou climatisation
- Répond à toutes les obligations environnementales actuelles

Les performances du Coffrage Isolant EUROBLOCK®



- RT2012
 - Utilisable en parties enterrées
- RE2020
 - Et jusqu'à R+7
- PASSIVHAUS
 - ERP - Bureaux
- BEPOS

Une industrie qui prend soin de l'environnement

- Composé à 98% d'air et 2% de matière

- Filière de recyclage existante



- Développement du NEOPS[®] (Polystyrène partiellement biosourcé)
Réduction de l'impact carbone de 25%



- Développement de bétons allégés



- Développement de bétons bas carbone



Merci de votre attention



VITRINES DE L'INNOVATION IDF – 11 MARS 2021

Questions

Posez vos questions aux représentants
de Celsius Energy, Ecoxia et Euroblock



IDF

VITRINES DE L'INNOVATION



BÂTIMENT ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉCO-CONCEPTION · MATÉRIAUX · ISOLATION CHANTIERS ·
DÉCONSTRUCTION SÉLECTIVE · APPLICATIONS POUR LA LOGISTIQUE · ETC

visioconférence

6 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS

Pitches



MEMBRE DE

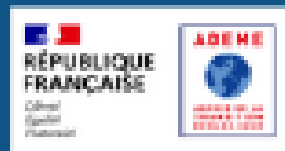


StockOPro

MEMBRE DE



VITRINES DE L'INNOVATION IDF – 11 MARS 2021



IDF

VITRINES DE L'INNOVATION

BÂTIMENT ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉCO-CONCEPTION · MATÉRIAUX · ISOLATION
CHANTIERS · DÉCONSTRUCTION SÉLECTIVE
APPLICATIONS POUR LA LOGISTIQUE · ETC



**5 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES
POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS**

IPSIIS

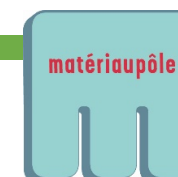


Alexandre Bordenave
Directeur Commercial

alexandre.bordenave@ipsiis.com

+33 (0)1 64 13 29 01

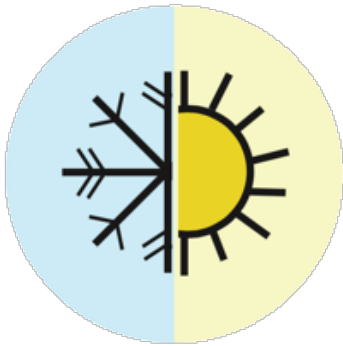
MEMBRE DE



IPSIIS Spécialiste des mousses minérales

- 14 personnes
- 1 unité de production & 1 centre R&D - Seine et Marne / France
- 1 usine de production (Juin 2021) – Wallonie / Belgique
- 2 brevets européens

PRODUIT



Mousses minérales
isolantes réfractaires

PROCEDE



Procédé simple,
rustique, faible CAPEX

MODELE D'AFFAIRE



Production de plaques
Vente de licences

Des produits à forte valeur ajoutée, issue du recyclage de déchets minéraux

RECYCLAGE DECHETS MINERAUX



IPSIS



EFFICACITE ENERGETIQUE



PROTECTION FEU

Recyclage matière

Matières premières industrielles assurant traçabilité pour applications à haute technicité

Matières premières d'origine naturelle pour production de masse :

Réemploi de poudres de ardoise, argile, brique, calcaire, béton

Matières premières brutes



Recyclage



Poudres de matières premières



Mousses minérales



Un Matériau polyvalent

COMPOSITION



ISOLANT

50-90

mW/m.K



LEGER

150-300

kg/m³



INCOMBUSTIBLE

1600

°C

Un Matériau polyvalent

COMPOSITION



CONSTRUCTION DURABLE

100 %

RECYCLABLE



CONTENU CARBONE & ENERGETIQUE

÷ 15

PAR RAPPORT AUX ISOLANTS USUELS



SECURITE

0 %

AUCUN RETARDATEUR DE FLAMME



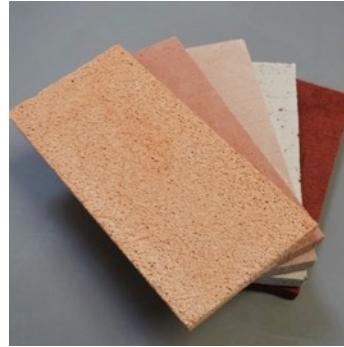
CIRCUITS COURTS

100 %

SOURCING, EMPLOIS & DEBOUCHES LOCAUX

Produits & mise en œuvre

Typologie de produits : le produit peut se présenter sous forme de mousse, de plaques ou granulats



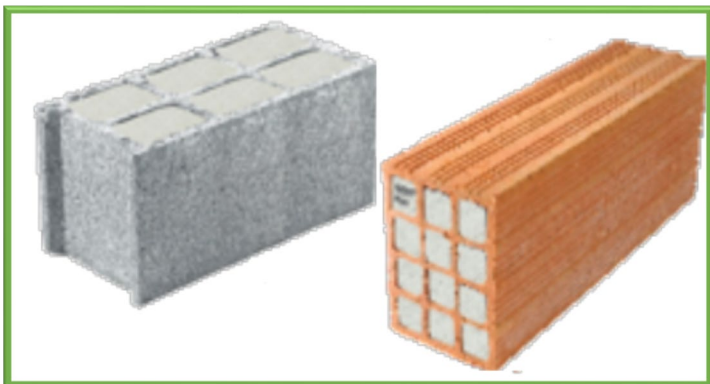
Mise en œuvre : la mousse humide IPSIIS peut être moulée, usinée, déposée sur un matériau existant ou projetée.



Grande variété d'applications : isolation, protection incendie, végétalisation

ISOLATION THERMIQUE

- Panneaux d'isolation thermique
- Panneaux isolants sous dalle
- Remplissage de corps creux



PROTECTION INCENDIE

- Gains techniques
- Modénatures
- Protection chemins de câbles

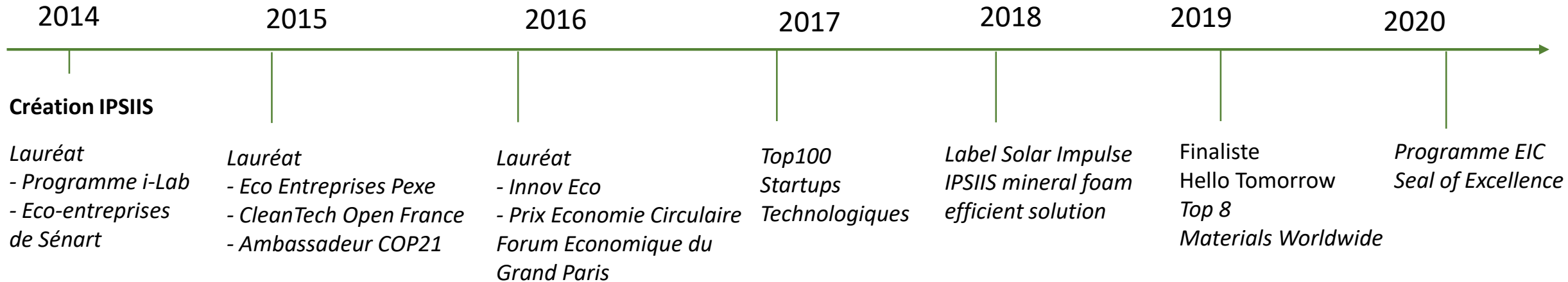


VEGETALISATION

- Toits et murs végétaux
- Technosols



Reconnaisances



Travaux de développement initiés avec plusieurs grands comptes français & internationaux



UNE BRIQUE TECHNOLOGIQUE POUR LA VALORISATION DE RESSOURCES MINÉRALES

Recyclage Matière :

- Emploi des fines 0-120 µm déshydratées ou humides
- Forte résilience du procédé, compatibilité avec différentes natures de ressources minérales, seules ou mélangées

Procédé IPSIIS :

- Faiblement capitalistique, absence d'effluents, absence de risques
- Délocalisable, près de la matière à recycler ou près de l'utilisation
- Intégrable dans une chaîne de production

Produits :

- Nombreuses applications à forte valeur ajoutée: isolation, protection feu, végétalisation
- Mise en œuvre facile : mousse humide, plaques ou granulats
- Excellent bilan environnemental

ATTENTES D'IPSIIS :

- Création d'écosystèmes locaux favorables (donneurs d'ordres / bureaux d'études / aménageurs)
- Participation à des consortiums (AAP efficacité énergétique, économie circulaire) : expertise & contribution technique
- Financement de chantiers pilotes : efficacité énergétique, recyclage, construction



IDF

 VITRINES DE L'INNOVATION

BÂTIMENT ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉCO-CONCEPTION · MATÉRIAUX · ISOLATION
CHANTIERS · DÉCONSTRUCTION SÉLECTIVE
APPLICATIONS POUR LA LOGISTIQUE · ETC



**5 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES
POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS**

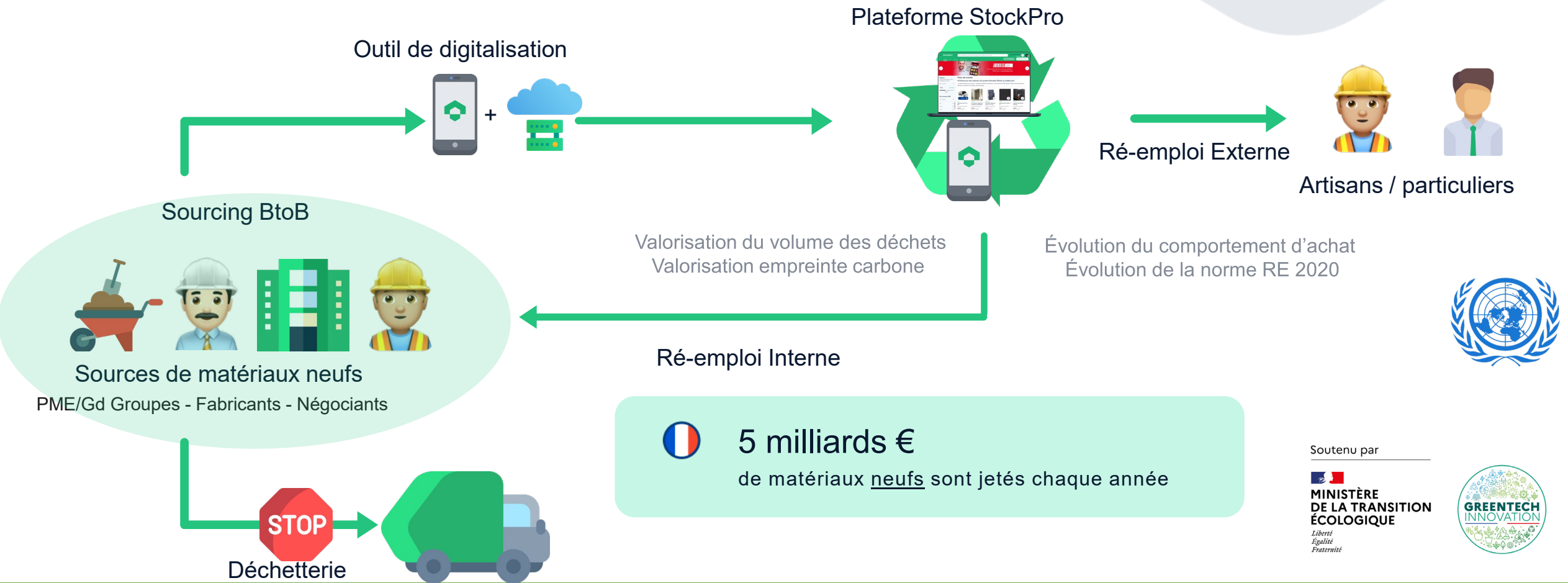
StockPro

Solution de réemploi
pour la construction

Contact:
Romain de Garsignies
06 70 58 99 66
romain@stock-pro.fr



Notre mission: lutter contre le gaspillage en favorisant le réemploi des matériaux neufs



Infos clefs



5 milliards d'euros / an
7% de la production de
déchet du BTP

Ils nous ont fait confiance:



Oct 2003	Constat et idée
Oct 2018	Création de StockPro
Implantation	Siège:IDF - Accesible partout en France
CA 20	100 k€ - 1,2M€ (prev 21)
Clients	850 - 70% plombiers et électriciens
Users	3500 (mobile) + 12 000 (web)
Références	10 000 000 en BDD
Volume MKP	350 000 produits => + de 3M fin juin
Partenariats	Sonepar, Schneider Electric, Sika, PAM, SMA BTP...

Equipe
Romain de Garsignies - entrepreneur dans le BTP
Stephane Renou - entrepreneur dans le Digital
6 développeurs - 2 commerciaux



Mission de réemploi:

Impact Eco-responsable du Maître d'ouvrage



Nos convictions

Réemploi scalable si double engagement:

1. Pas de perturbation sur chantier (opération /délai)
2. Pas de surcoût => compensé par les gains réemplois



Fonctionnement de la mission

1. Analyse et/ou rédaction du CCTP. Identification des lots et des matériaux éligibles au réemploi
2. Sourcing et validation des matériaux avec la MO
3. Approvisionnement et suivi logistique des matériaux
4. Edition d'un rapport détaillant impact financier et environnemental (bilan carbone) de l'opération

Missions en cours de réalisation




Ville de Meudon


tertiam


OFII
OFFICE FRANÇAIS DE L'IMMIGRATION
ET DE L'INTÉGRATION

Questions

Posez vos questions aux représentants
de IPSIIS et Stock Pro



11 mars 2021

9H À 10H30

PARTICIPATION GRATUITE
DES TERRITOIRES ET
ACHETEURS PUBLICS
SUR INSCRIPTION



IDF

VITRINES DE L'INNOVATION



BÂTIMENT ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉCO-CONCEPTION · MATÉRIAUX · ISOLATION CHANTIERS ·
DÉCONSTRUCTION SÉLECTIVE · APPLICATIONS POUR LA LOGISTIQUE · ETC

visioconférence

6 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS

visioconférence

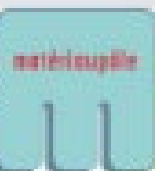
11 mars 2021

9H À 10H30

**PARTICIPATION GRATUITE
DES TERRITOIRES ET
ACHETEURS PUBLICS**

SUR INSCRIPTION

AVEC



Les
ÉCO-ENTREPRISES
de France



IDF

 **VITRINES DE L'INNOVATION**

**BÂTIMENT ET
ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

ÉCO-CONCEPTION · MATÉRIAUX · ISOLATION
CHANTIERS · DÉCONSTRUCTION SÉLECTIVE
APPLICATIONS POUR LA LOGISTIQUE · ETC



**5 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES
POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS**



Evénements



DOSSIER DE PRÉSENTATION

12ÈME ÉDITION

FORUM NATIONAL DES ÉCO-ENTREPRISES



LE RDV
IMMANQUABLE DE LA
COMMUNAUTÉ
D'AFFAIRES ET
D'INNOVATION DE LA
FILIÈRE DES
CLEANTECH !

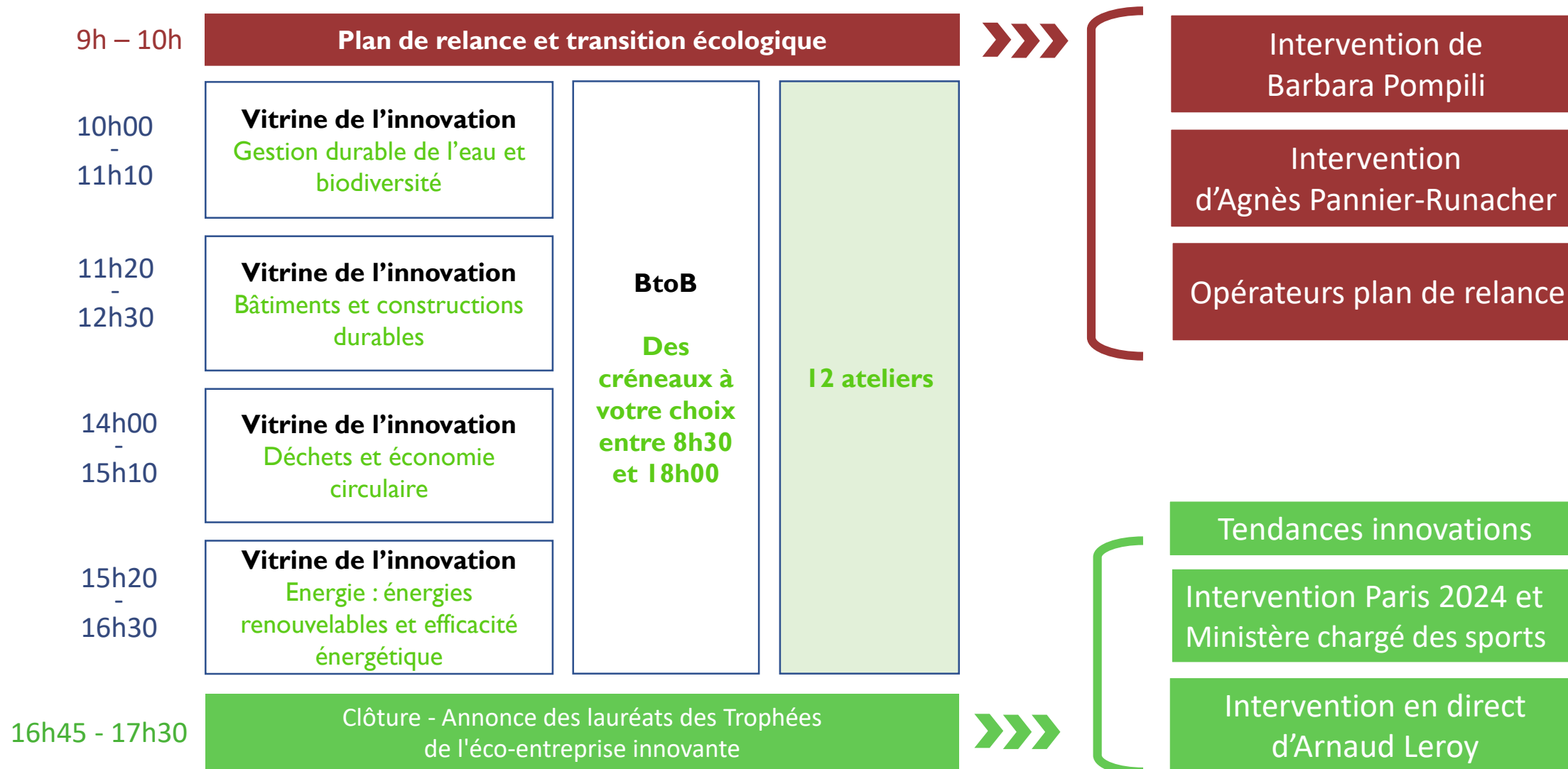
FORMAT

DÉMATÉRIALISÉ

8 AVRIL 2021



Une journée à la carte – 100% DIGITAL



Convention d'affaires

Un programme
souple



BtoB

Des rdv à la carte répartis tout au long de la journée en fonction de vos disponibilités

Aucun rdv imposé

Durée d'un rdv 20 mn



zoom

Vitrines de l'innovation

Pitches de PME et start-ups pour présenter à des grands comptes les produits ou services les plus innovants

Votes par un **Jury** pour les Trophées des éco-entreprises innovantes

4 Vitrines
thématiques
d'1h

Eau et
biodiversité

Bâtiments et
constructions
durables

Energie : EnR et
efficacité
énergétique

Déchets et
économie
circulaire

INSCRIPTION

- Gratuit pour les donneurs d'ordre : territoires, aménageurs, promoteurs, collectivités, ...
- 100% digital
- Inscription à la convention d'affaires : avant le 18 mars
- Choix des RDV avant le 2 avril
- Forum : 8 avril – format souple – 20 créneaux de rdv possibles – 4 Vitrites au choix



<https://forum.ecoentreprises-france.fr>

95% de satisfaction édition précédente



L'ÉQUIPE DU PEXE VOUS CONVIE À PARTICIPER À SES RENCONTRES !

2021

Retrouvez l'actualité des éco-entreprises sur leur portail <https://ecoentreprises-france.fr/>



8 AVRIL - MINISTÈRE ÉCONOMIE ET DÉMATÉRIALISÉ

12^{ÈME} FORUM NATIONAL DES ÉCO-ENTREPRISES

LE RDV IMMANQUABLE DE LA COMMUNAUTÉ D'AFFAIRES ET D'INNOVATION DE LA FILIÈRE DES CLEANTECH

[FORUM.ECOENTREPRISES-FRANCE.FR](https://forum.ecoentreprises-france.fr)



4 JUIN - MINISTÈRE TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DÉMATÉRIALISÉ

3^{ÈME} RENCONTRE TERRITOIRES ET ÉCO-PME IDF

RDV RÉGIONAL DES TERRITOIRES EN TRANSITION ET DES PME DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'ÉNERGIE

[TERRITOIRES.IDF.ECOENTREPRISES-FRANCE.FR](https://territoires.idf.ecoentreprises-france.fr)



1ER JUILLET - MINISTÈRE TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DÉMATÉRIALISÉ

2^{ÈME} RENCONTRE ECOTECH PLASTIQUES ET EMBALLAGES

INNOVATIONS ET RUPTURES TECHNOLOGIQUES DANS LE SECTEUR DES PLASTIQUES ET EMBALLAGES

[ECOTECH-PLASTIQUES.ECOENTREPRISES-FRANCE.FR](https://ecotech-plastiques.ecoentreprises-france.fr)



14 OCTOBRE - POLLUTEC LYON

2^{ÈME} RENCONTRE SOLUTIONS INNOVANTES PORTS DURABLES

RDV NATIONAL DES PORTEURS DE SOLUTIONS ENVIRONNEMENT ET ÉNERGIE POUR LES PORTS FRANÇAIS

[PORTS.ECOENTREPRISES-FRANCE.FR](https://ports.ecoentreprises-france.fr)



RENCONTRE ECOTECH® TERRITOIRES

AU MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
BÂTIMENT SEQUOIA LA DÉFENSE ET ATELIERS DÉMATÉRIALISÉS

co-organisée par



Jusqu'au 15 mars
proposez une intervention
pour raconter votre projet
territoire/PME

TERRITOIRES EN TRANSITION & ÉCO-PME D'ÎLE-DE-FRANCE

LE RDV ENTRE LES TERRITOIRES ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS EN TRANSITION ÉCOLOGIQUE
ET LES ENTREPRISES D'ÎLE-DE-FRANCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

4 JUIN 2021

TERRITOIRES-IDF.ECOENTREPRISES-FRANCE.FR



visioconférence

09 novembre 2021

9H À 10H30

**PARTICIPATION GRATUITE
DES TERRITOIRES ET
ACHETEURS PUBLICS**

SUR INSCRIPTION

COMMUNICATION@PEXE.FR



Les
ÉCO-ENTREPRISES
de France



IDF

 VITRINES DE L'INNOVATION

**PLASTIQUE ET
ALTERNATIVES**



**6 PME FRANCILIENNES SÉLECTIONNÉES
POUR PRÉSENTER LEURS INNOVATIONS**

Consultez l'annuaire !



ANNUAIRE DES ÉCO-ENTREPRISES EN ÎLE-DE-FRANCE

Une information qualifiée pour un contact direct avec les éco-entreprises franciliennes



<https://annuaire.ecoentreprises-france.fr/>

AGIR POUR LA FILIÈRE



Accélérer la transition écologique et énergétique par des mises en relation qualifiées



Qualifier et innover : trophées, jurys, vitrines de l'innovation



Anticiper les besoins des TPE PME de la transition écologique



Mettre en avant et faire connaître les entreprises et leurs solutions : annuaires



Merci de votre participation !

Abonnez-vous aux Newsletters !



Restez connectés !



VITRINES DE L'INNOVATION IDF – 11 MARS 2021