



# PRÉSENTATION setec énergie environnement

26 avril 2021

# PRÉSENTATION **setec énergie** **environnement**



26 avril 2021

# SOMMAIRE

## I. LE GROUPE SETEC

Notre Mission, Notre Philosophie  
Setec En Bref  
Nos Valeurs  
Notre Implantation Mondiale  
Nos Prestations  
Nos Secteurs d'Activités  
Prix et Récompenses  
Manifeste  
Défis et Quickwins  
Les SetecLabs  
La Fondation Setec

## II. SETEC ÉNERGIE ENVIRONNEMENT

Les Grandes Dates  
Setec In Vivo  
Setec Monaco  
Setec Afrique  
Setec Smart Efficiency  
Notre Ambition, Notre Philosophie  
Nos Métiers  
Nos Expertises Transverses  
Notre Démarche RSE  
Nos Engagements  
Innovation  
Ils nous font confiance (Publics)  
Ils nous font confiance (Privés)  
Nous Adhérons  
Actions Mécénales

# I. LE GROUPE SETEC

LE GROUPE SETEC

## NOTRE MISSION, NOTRE PHILOSOPHIE

setec est un groupe d'ingénierie pluridisciplinaire, qui conçoit et met en œuvre des projets de construction complexes et innovants, respectueux de l'environnement, partout dans le monde.

En tant qu'ingénierie de référence, setec a la responsabilité de donner du sens à l'innovation.



Une ingénierie pionnière  
et inventive



Des bases techniques solides rendant  
possibles les projets les plus complexes  
et les plus audacieux



Une expérience au service  
de l'innovation et de l'invention



LE GROUPE SETEC

## EN BREF



**1957**

DATE DE CRÉATION



**330 M€**

CA EN 2019



**3 000**

COLLABORATEURS  
DANS LE MONDE



**25%**

D'ACTIVITÉ À L'INTERNATIONAL

INGÉNIERIE  
PLURIDISCIPLINAIRE

IMPLANTATIONS À  
TRAVERS LE MONDE

**2 400** EN FRANCE  
**600** À L'INTERNATIONAL



**+ de 9**

PRIX INTERNATIONAUX  
ET RÉCOMPENSES

GRUPE **INDÉPENDANT**  
DÉTENU À **100%** PAR SES INGÉNIEURS

LE GROUPE SETEC

## NOS VALEURS

setec s'est constitué autour  
d'ambitions et de valeurs partagées  
par tous ses collaborateurs



l'Excellence



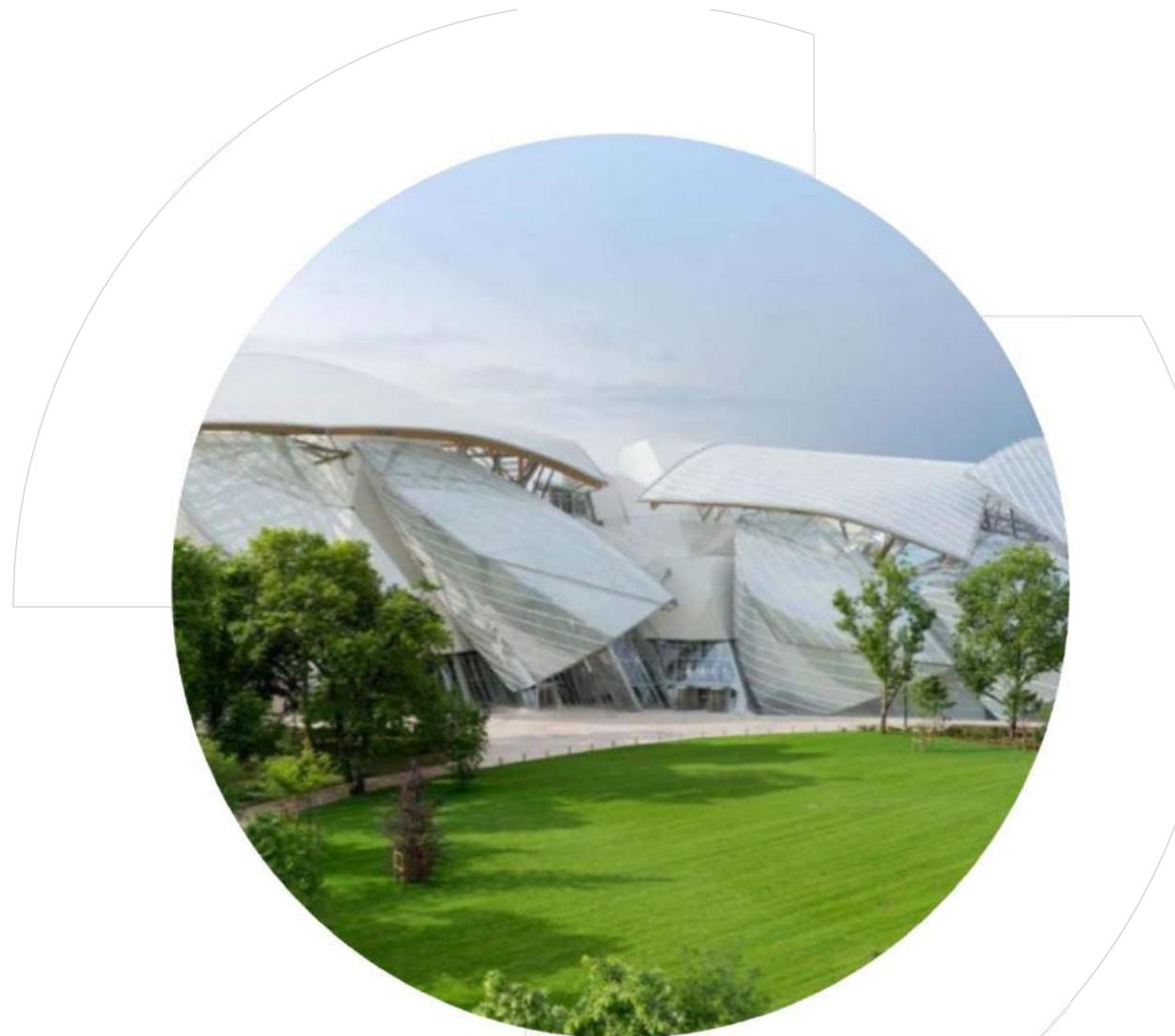
l'Humain d'abord



Libres d'oser



Engagés, intègres et responsables



LE GROUPE SETEC

# NOTRE IMPLANTATION MONDIALE

● Filiales & Succursales

● Pays avec projets

## AMÉRIQUES

Brésil  
Canada  
Colombie

## EUROPE

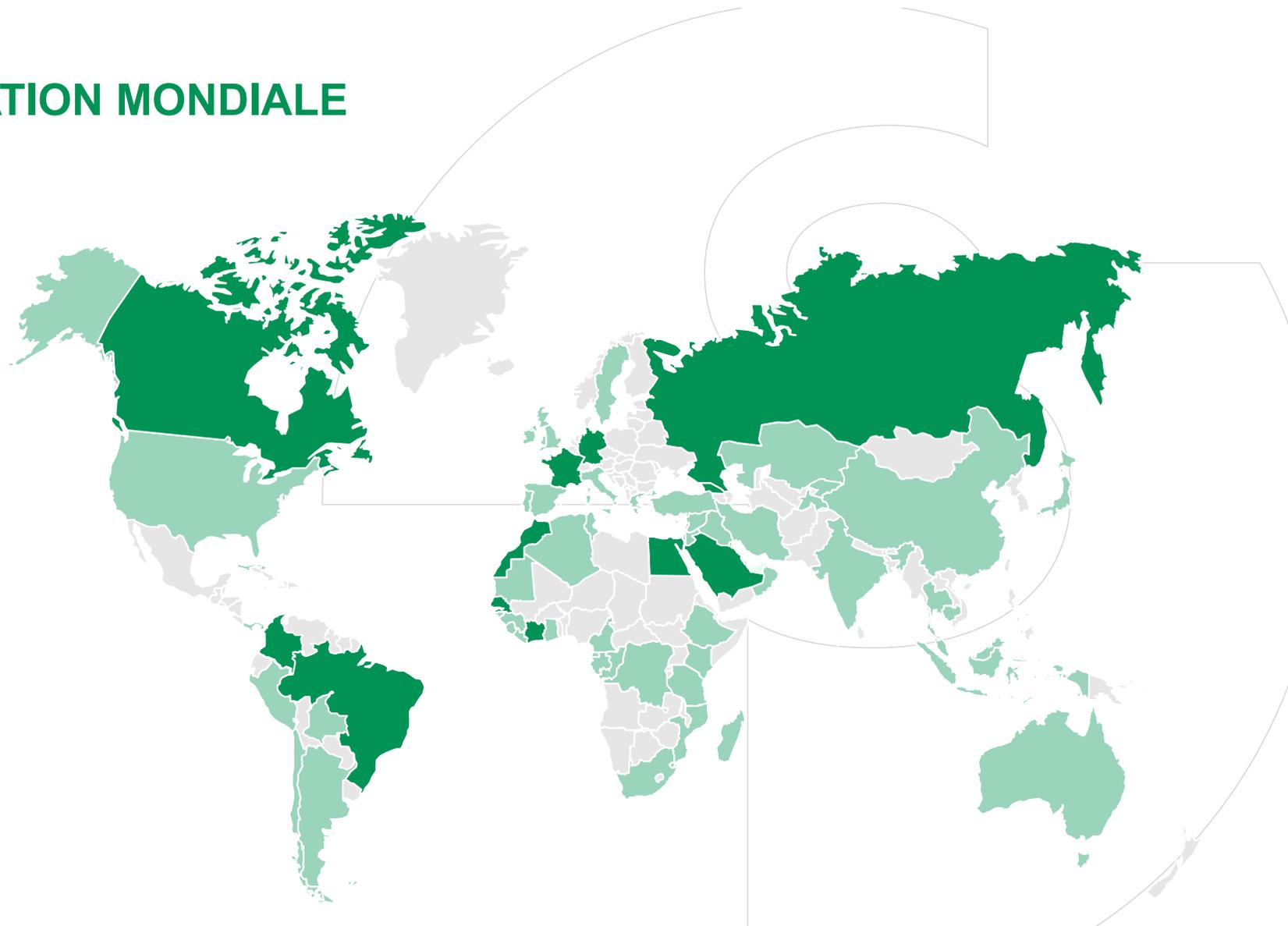
France  
Allemagne  
Grèce  
Hongrie  
Monaco  
Royaume-Uni  
Russie  
Suisse

## MOYEN ORIENT

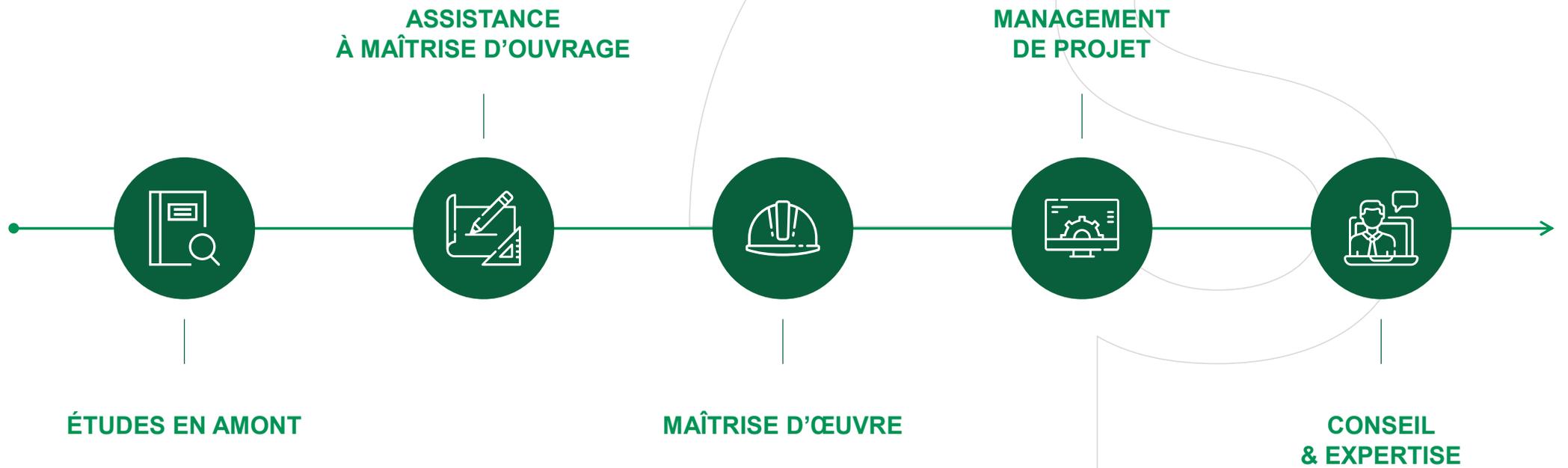
Egypte  
Emirats Arabes Unis  
Arabie Saoudite

## AFRIQUE

Bénin  
Cameroun  
Congo  
Côte d'Ivoire  
Gabon  
Ile Maurice  
Madagascar  
Maroc  
Sénégal  
Tunisie



# NOS PRESTATIONS



# NOS SECTEURS D'ACTIVITÉS



RAIL & TRANSPORT  
URBAIN



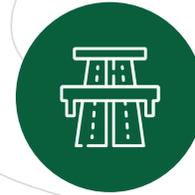
BÂTIMENTS



PROJECT  
MANAGEMENT



PONTS  
& TUNNELS



ROUTES &  
TRANSPORTS



DÉVELOPPEMENT URBAIN  
Environnement & Hydraulique



ÉNERGIES



PORTS &  
STRUCTURES  
HYDRAULIQUES



NUCLÉAIRE



AÉROPORTS

LE GROUPE SETEC

## PRIX ET RÉCOMPENSES



### En 2017 SETEC et (RPBW)

remportent le **Grand Prix National de l'Ingénierie 2017** pour le Tribunal de Grande Instance de Paris

SYNTEC – INGENIERIE

### Engineering Grand National Awards

**2012**

Grand Prix pour La Fondation Louis Vuitton à Paris

**2010**

2<sup>ème</sup> Prix pour le Tunnel sous la Manche

**2009**

3<sup>ème</sup> Prix pour le Tunnel sous la Manche

FIDIC AWARDS

**2015**

**FIDIC Award of Merit**

pour La Fondation Louis Vuitton à Paris

**2013**

**FIDIC Major Civil Engineering Project Of The Last 100 Years awarded in Barcelona**

pour la construction du Tunnel sous la Manche

### The European Steel Design Awards (ECCS)

**2009**

Prix pour le Terminal 2E de l'aéroport RCD

**2005**

Prix pour le Viaduc de Millau

### International Federation of concrete Award

**2006**

Prix des structures en béton exceptionnels pour la «la digue semi-flottante de Monaco»

LE GROUPE SETEC

## MANIFESTE

# INGÉNIEURS & CITOYENS



### CITOYEN

Je suis concerné et j'ai voix au chapitre



### INGÉNIEUR

Je trouve des solutions



### SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE

Je mets en œuvre des projets vertueux



# DÉFIS ET QUICKWINS

## ÉCO-CONCEPTION



### CONCEPTION BAS CARBONE

Outils et méthodes permettant aux collaborateurs de proposer des variantes Bas Carbone



### RISQUES ET RÉSILIENCE DES TERRITOIRES

Développer une ingénierie de prévention et d'atténuation des risques climatiques



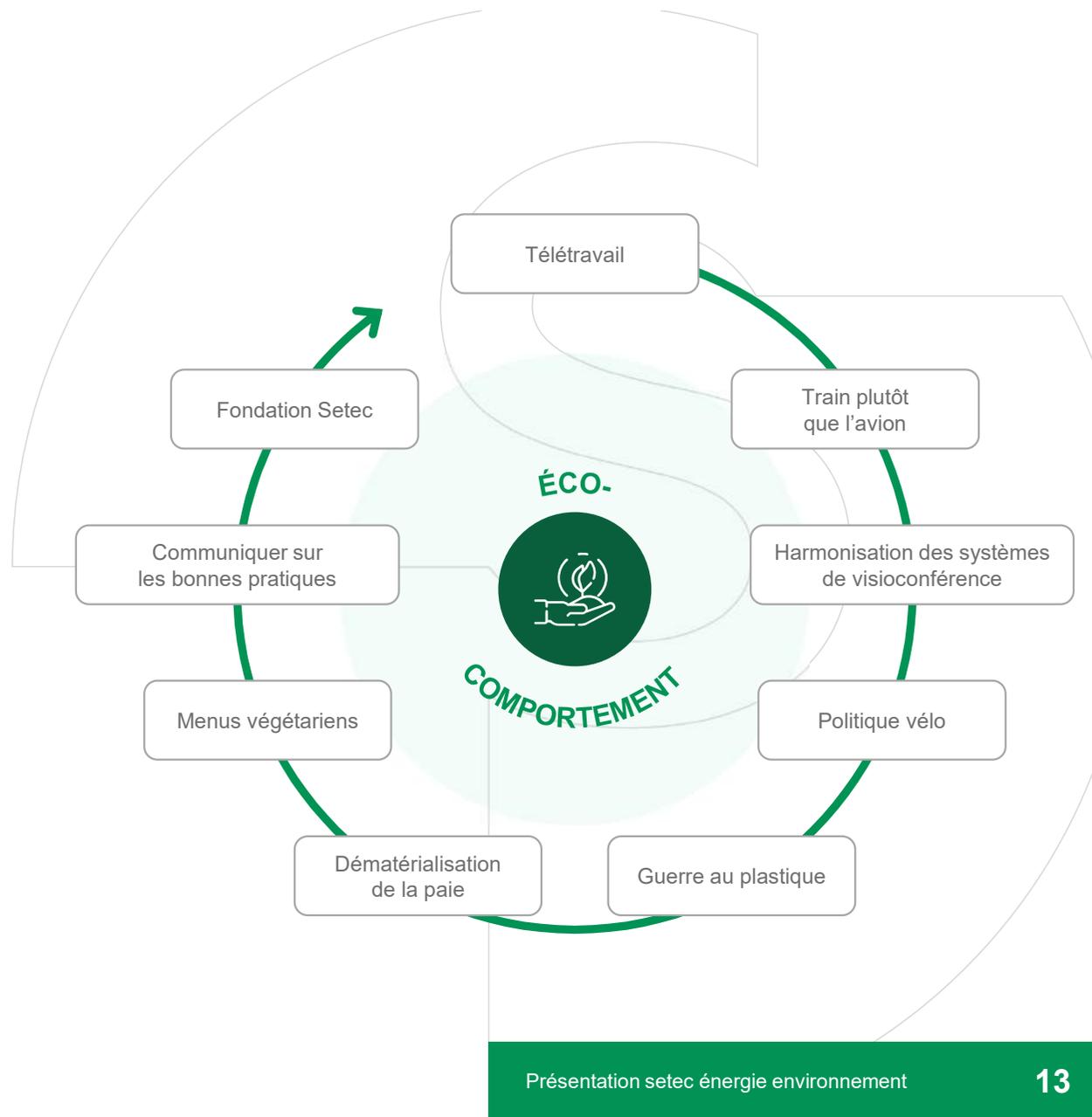
### MOBILITÉ DÉCARBONÉE

Favoriser les mobilités décarbonées dans les projets



### FORMATION / COMPÉTENCE

Faire monter en compétences environnementales tous les collaborateurs



LE GROUPE SETEC

## LES SETECLABS



**8 SAISONS**  
DE SETEC LABS  
ENTRE 2013  
ET 2020 :

**4/5**

groupes de  
travail par an

**2**

jours par mois pour  
chaque collaborateur

**~200**

collaborateurs  
impliqués en 7 ans

**+200**

Rencontres de start-  
up / incubateurs / ...

**+12**

thèmes abordés

# LES SETECLABS



## Concrétisation des setecLabs depuis 2013



### L'AVENTURE START-UP EXTERNE ... ET INTERNE



### 6 PROJETS CONCRETS ACCOMPAGNÉS EN ACCÉLÉRATION

2 projets issus des Labs ont gagné des appels d'offres sur de nouveaux créneaux pour setec



### DES LIENS TOUJOURS PLUS FORTS AVEC NOS PARTENAIRES

Et l'écosystème de l'innovation



## L'innovation chez setec, c'est aussi...



### UNE NEWSLETTER



### DES ÉVÈNEMENTS – OPENLABS



### UN RSE



### UNE SALLE INNOVATION



LE GROUPE SETEC

## LA FONDATION SETEC

Créée en juin 2020, la **Fondation setec**, abritée par la Fondation de France, s'engage à accompagner et soutenir des projets d'intérêt général contribuant concrètement à la transition environnementale et sociétale en matière de lutte contre le dérèglement climatique, de préservation de la biodiversité et de protection des milieux aquatiques, en France et à l'international.

La Fondation setec s'est donnée 3 missions :

- Renforcer l'impact de son action par un axe d'intervention annuel
- Offrir une action de proximité pour les structures soutenues
- Avoir de réels impacts sociaux, sociétaux et environnementaux mesurables

Consciente des **forts enjeux sociaux et sociétaux associés à la transition environnementale**, la Fondation fait de la lutte contre la pauvreté (précarité, autonomie énergétique, alimentation, désenclavement, accès à l'éducation et aux soins...) un corollaire indispensable de son action. De même, elle accompagne des actions culturelles d'interrogations sociétales sur ces thèmes. Insertion, formation, éducation, la Fondation setec est sensible à la vocation sociale des projets.

Par ailleurs, la Fondation setec étant **indépendante du groupe setec**, est constituée d'un Comité exécutif de 6 personnes dont Stéphane Biccocchi, Directeur Général de setec énergie environnement.



**5 projets  
accompagnés  
en 2020**

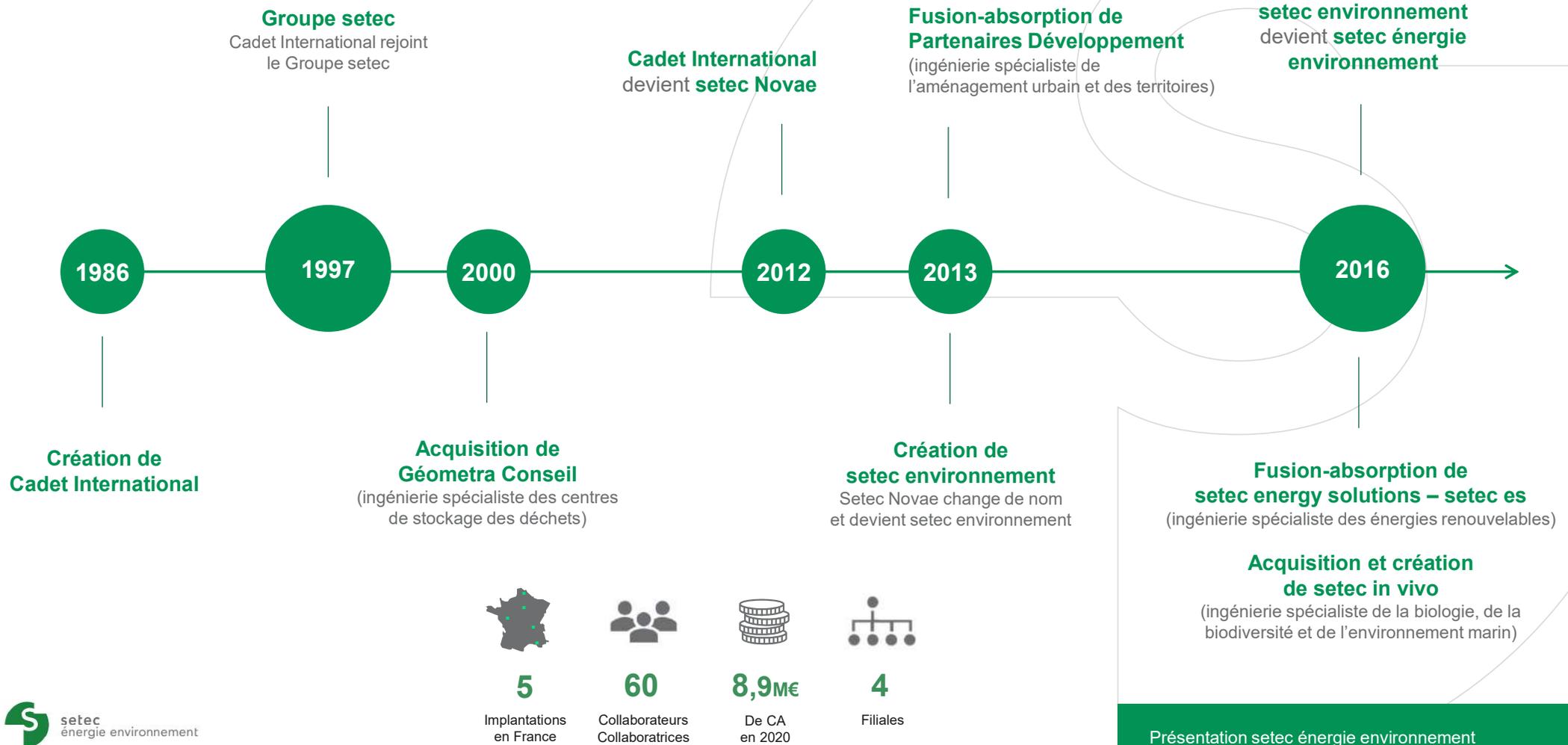


**76 000€  
investis**

Image Libre de Droit - Banque d'image gratuite Canva

## II. SETEC ÉNERGIE ENVIRONNEMENT

# LES GRANDES DATES



## SETEC IN VIVO

**setec in vivo** est un bureau d'études en environnement marin, qui développe des compétences en océanographie et intervient dans les domaines off-shore et littoral.

Chez setec in vivo, nos **20 collaborateurs** réalisent chaque jour depuis nos **2 sites opérationnels** (La Forêt-Fouesnant et Toulon) de nombreuses études et investigations écologiques dans le cadre de projets d'énergies marines renouvelables, de câbles sous-marins et d'aménagements littoraux portuaires ou urbains.

setec in vivo possède aussi une expertise particulière dans la création de récifs artificiels et la préservation de milieux remarquables bénéfiques à l'atténuation du règlement climatique à la résilience face à ses effets.

Ses activités comprennent des **études et inventaires de la faune et de la flore marines**, **études Natura 2000**, **études d'impact environnemental**, **des suivis environnementaux instrumentés** et **des études d'éco-conception et de génie écologique...**



Image Libre de Droit - Banque d'image gratuite Canva

SETEC ÉNERGIE ENVIRONNEMENT

## SETEC MONACO

La création d'une filiale Monégasque concrétise notre volonté d'un engagement pérenne et ambitieux auprès de la Principauté.

Au-delà de notre mission d'accompagnement de l'Etat sur le projet d'extension en mer, setec monaco et **ses 7 collaborateurs**, ont pour vocation de conjuguer un service de proximité et de grande technicité.

**setec monaco** intervient notamment dans **les domaines des infrastructures, du bâtiment, de la mobilité et pour les sujets liés à la transition énergétique et environnementale.**



Image Libre de Droit - Banque d'image gratuite Canva

## SETEC AFRIQUE

**setec Afrique** porte le projet de sociétés opérationnelles de construire un développement mutualisé et enraciné de l'activité africaine avec 3 principes :

- Mise en commun des structures locales existantes et des efforts de développement.
- Direction générale puissante, direction administrative et force de production ( Direction Technique) basées en Côte d'Ivoire.
- Pilotage et partage des produits au niveau des actionnaires de la holding française « setec Holding Afrique ».

L'Afrique subsaharienne est une des régions cibles dans le cadre du développement du groupe Setec à l'international.

Avec près de 16 M€ en 2019, l'Afrique Subsaharienne est la **seconde destination internationale du Groupe setec** après l'Europe, et de grands projets prestigieux comme le TER de Dakar ou le Métro d'Abidjan y ont été gagnés.

**setec Afrique** garantit notre développement, au travers de structures locales, gérant un portefeuille diversifié de projets et fournissant une production technique locale de qualité, conforme aux standards du groupe.



Image Libre de Droit - Banque d'image gratuite Canva

## SETEC SMART EFFICIENCY – ADVIZEO

Acteur innovant du conseil en performance énergétique, **setec smart efficiency** s'engage à améliorer les performances de votre patrimoine en identifiant les anomalies d'exploitation et en optimisant les installations.

Issue d'une démarche d'intrapreneuriat au sein du groupe d'ingénierie setec, **advizeo** est née en 2014 de la volonté d'appliquer le savoir-faire et l'expertise setec à l'exploitation des bâtiments existants pour les rendre intelligents, communicants et efficaces.

Depuis nos 4 sites d'implantations, chaque jour 50 collaborateurs transforment la volonté et les efforts des entreprises et collectivités en résultats tangibles d'économies d'énergie.



Crédit photo à ajouter site ADVIZEO

## NOTRE AMBITION, NOTRE PHILOSOPHIE

**setec énergie environnement** est spécialisée dans les métiers de l'énergie et de l'environnement, elle accompagne les acteurs publics et privés face aux grands enjeux des mutations énergétiques et écologiques.

Notre stratégie repose sur 2 piliers :

1. Une approche systémique entre l'énergie et l'environnement
2. L'innovation

Forte d'une équipe multidisciplinaire et complémentaire, setec énergie environnement est un acteur engagé des transformations de notre société, et participe aux défis écologiques et énergétiques à travers 3 axes d'actions.



# NOS MÉTIERS



**BIODIVERSITÉ & INSTRUMENTATIONS**  
*Philippe BORNENS (SIV)*



**STRATÉGIE CLIMAT & ACCEPTABILITÉ ENVIRONNEMENTALE**  
*Marie HOMMEAU*



**ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE**  
**E**  
*Gwenaëlle LE DEODIC*



**FILIÈRES & ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
*David BIROT*



**TRI & VALORISATION MATIÈRE**  
*Lorène ANGER*



**MÉTHANISATION, BIOGAZ & NUTRIMENTS**  
*Claire VITTOZ*



**EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE & DÉCARBONATION**  
*Loreline HUBERT*



**SMART-GRIDS & PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ**  
*Philippe CORBON*



**PRODUCTION D'ÉNERGIE DÉCARBONÉE & UNITÉS INDUSTRIELLES**  
*Diala ABDO*



**CAPTATION & VALORISATION DU CO2**  
*Michel COMBE*



**STOCKAGE & VALORISATION TP**  
*Alexandra AUBERT*



**INTÉGRATION NUMÉRIQUE DES PROCÉDÉS & CSR**  
*Charles CANTOGREL*

 Préservation des milieux

 Décarbonation et énergies décarbonées

 Optimisation des ressources

## NOS EXPERTISES TRANSVERSES

### Risques Industriels

*Cécile CHARLIN*



### Data et SIG

*Romain CARTON*



### Voirie – Réseaux Divers

*Matthieu HUBERT*



### Suivi de chantier

*Laurent MARTINAGE*



### Électricité Industrielle

*Sébastien PIGACHE*



### Structures & Génie Civil

*Guillaume QUÉRÉ*



### Incinération – Traitement des fumées

*Pierre TEGELBECKERS*



### Chantier et Essais

*Jean MICHAUD*



### Exploitation

*Annick BALY*



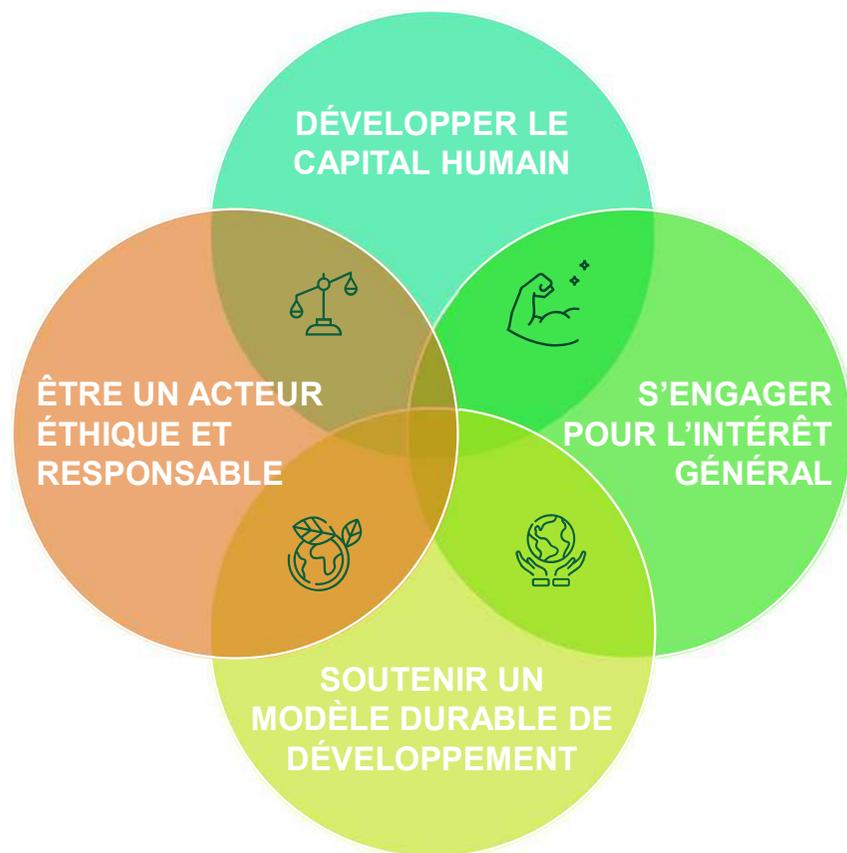
### Déconstruction Sélective

*Thomas DELPLACE*



## NOTRE DÉMARCHE RSE

### Les 4 piliers de notre politique Responsabilité Sociale d'Entreprise



Le développement durable et l'humain sont l'ADN de nos métiers. Avec notre filiale setec in vivo, nous sommes persuadés que la réponse aux défis écologiques et énergétiques nécessite **la contribution de tous les acteurs et l'accompagnement des changements** dans la durée.

Notre démarche RSE contribue à la compétitivité de nos entreprises et à l'attractivité de nos métiers, en répondant au mieux aux attentes des collaborateurs, des clients et partenaires, et des acteurs de la société civile.

Notre engagement RSE répond à un enjeu majeur et incontournable. C'est une opportunité d'innover, **de créer de la valeur responsable, de favoriser l'engagement de nos équipes et d'attirer des talents**. Impulsée par les dirigeants, la RSE est intégrée au plus haut niveau de notre stratégie business. Elle vient irriguer l'ensemble de nos processus internes et de notre écosystème, et elle conduit des transformations de nos repères, de nos pratiques et de nos comportements.

## NOS ENGAGEMENTS

setec énergie environnement adopte une démarche d'amélioration engagée et revendiquée, où les relations humaines au sein de la société et envers nos clients, sont déployées au service de l'environnement et des écosystèmes, l'engagement quotidien selon les normes ISO 9001 et ISO 14001 étant la base de notre organisation.

### UN ENGAGEMENT HUMAIN

Des femmes et des hommes, engagés, responsables et intègres, se réalisant professionnellement dans une structure à taille humaine, dans un esprit de formation collective dans la durée.

NOTRE ÉQUIPE

### UN ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL ET SOCIÉTAL

Des actions inscrites dans une logique de préservation et d'économie des ressources, de prévention des nuisances et de traitement des pollutions pour un changement de modèle de vie et de société, dans un axe d'économie bas carbone et d'intégration de la biodiversité.

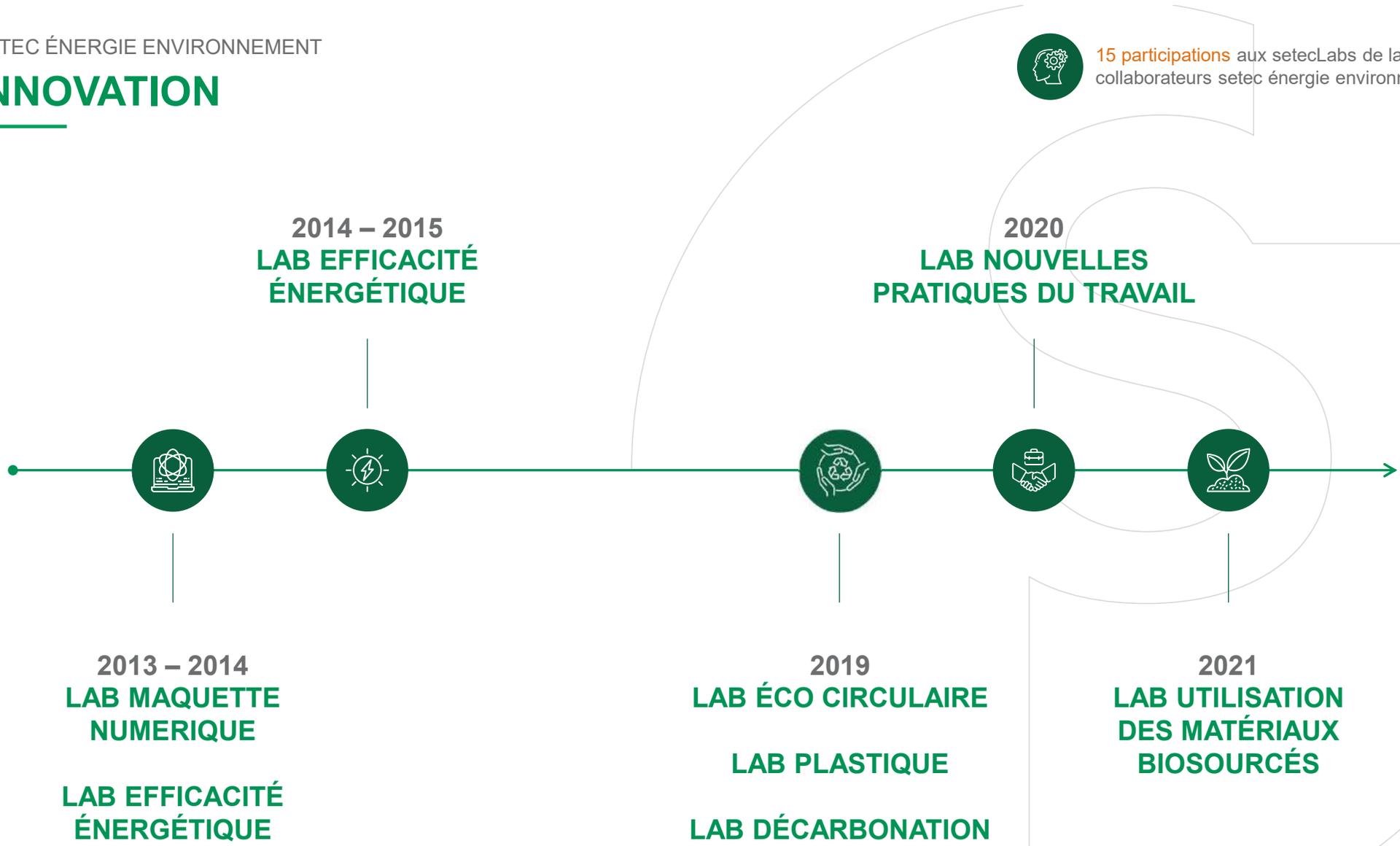
NOTRE FUTUR

### AU SERVICE DE NOS CLIENTS ET DE LA REUSSITE DE NOS PROJETS

Une ingénierie experte, innovante et créative de solutions durables déployée pour faire face aux grandes transitions en maîtrisant la complexité et les exigences croissantes, et les enjeux de notre environnement et cadre de vie.

NOS PROJETS

# INNOVATION



15 participations aux setecLabs de la part des collaborateurs setec énergie environnement

# ILS NOUS FONT CONFIANCE



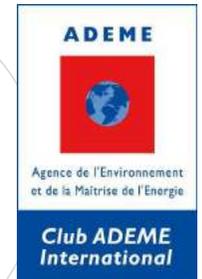
## ILS NOUS FONT CONFIANCE



...

SETEC ÉNERGIE ENVIRONNEMENT  
**NOUS ADHÉRONS**

Syndicats – Fédérations – Associations



## ACTIONS MÉCÉNALES, ENGAGEMENTS SOLIDAIRES

Mécénat de compétences :

### Plastic Odysée 2019/2021

Accompagnement dans le cadre d'une convention de partenariat et de mécénat de l'association dans la gestion technique et organisationnelle du projet et la définition d'un démonstrateur de technologie ayant vocation à sensibiliser le grand-public.



Crédit Photo Alexandre Dechelotte, Plastic Odyssey© tous droits réservés



### Mécénat financier : Fils de CREA / Fête des Lumières 2018

Soutien financier à Fils de Crea, artistes de la programmation officielle de la FETE DES LUMIERES LYON 2018, qui sensibilise à la préservation de l'environnement à travers l'art.

*« A propos de l'installation : L'installation « CASCADES » en magnifiant et détournant des bouteilles plastiques usagées s'inscrit dans une démarche de développement durable et de revalorisation de la matière. Conçue par Marion Chauvin et Adrien Bertrand, l'œuvre qui couvrira la façade du Temple du Change, dans le Vieux-Lyon, sera visible de jour comme de nuit. Elle sera composée d'environ 12 000 bouteilles assemblées de sorte à produire un effet spectaculaire. »*

## ACTIONS MÉCÉNALES, ENGAGEMENTS SOLIDAIRES



Engagement solidaire :

### Du Pain & Des Roses 2021

Accompagnée par la Fondation setec dans le cadre de l'appel à projets 2020 sur la lutte contre le changement climatique en France : Du Pain & Des Roses est une association qui propose à des femmes éloignées de l'emploi, des formations découverte du métier de fleuriste et des périodes d'immersion professionnelle.

Setec énergie environnement a décidé de soutenir cette action entrepreneuriale éthique et solidaire, en offrant à tous ses collaborateurs parisiens un bouquet « *Extraordinaire* ». Nos heureux collaborateurs ont ainsi eu le plaisir de profiter d'un bouquet de fleurs saisonnières françaises dans le respect de la biodiversité et son environnement, tout en soutenant l'activité de Du Pain & Des Roses en cette période de crise.



Mécénat financier :

### Music' All – EDHEC 2021

Partenaire de l'association étudiante Music' All EDHEC, setec énergie environnement contribue à la sensibilisation au handicap et à l'acculturation de la différence au travers d'un projet artistique, social et solidaire.

L'association organise chaque année, une comédie musicale originale semi-professionnelle en intégrant des enfants à déficience mentale et dont les fonds récoltés sont reversés à différents projets sociaux.

Cette année, la comédie musicale intitulée « *Le piège de Londres* » est adaptée en comédie virtuelle et s'annonce d'ores et déjà surprenante et innovante !



# MERCI

Pour votre attention

---

## SETEC ÉNERGIE ENVIRONNEMENT

Immeuble Central Seine  
42-52, quai de la Râpée  
75583 Paris Cedex 12, France

**Nom Prénom**

Titre de poste

Tél : +33 1 82 51 55 55

Email : [mail@setec.fr](mailto:mail@setec.fr)

[www.setec.fr](http://www.setec.fr)

