



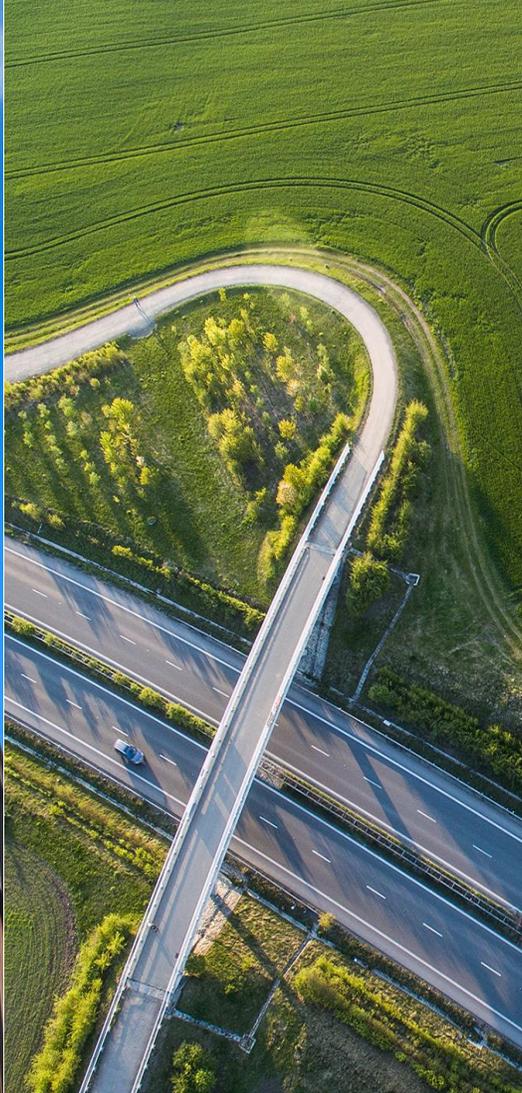
GROUPE SOCOTEC



CELLULE ECO CONSTRUCTION AGENCE DE NANTES / ST HERBLAIN



**CONSTRUCTION
& IMMOBILIER**



INFRASTRUCTURES



**EQUIPEMENTS
& INDUSTRIE**



**ENVIRONNEMENT
& SECURITE**



**CERTIFICATION
& FORMATION**

L'intégrité des actifs et la sécurité des biens et des personnes

NOS CHIFFRES CLÉS

9 000 > **5 000**
COLLABORATEURS *dont* INGENIEURS

€ 907 M
CHIFFRE D'AFFAIRES

200 000
CLIENTS

PLUS DE
250
RECONNAISSANCES
EXTERNNES

ACCREDITATIONS
AGRÉMENTS
QUALIFICATIONS
HABILITATIONS...



> Une couverture géographique étendue



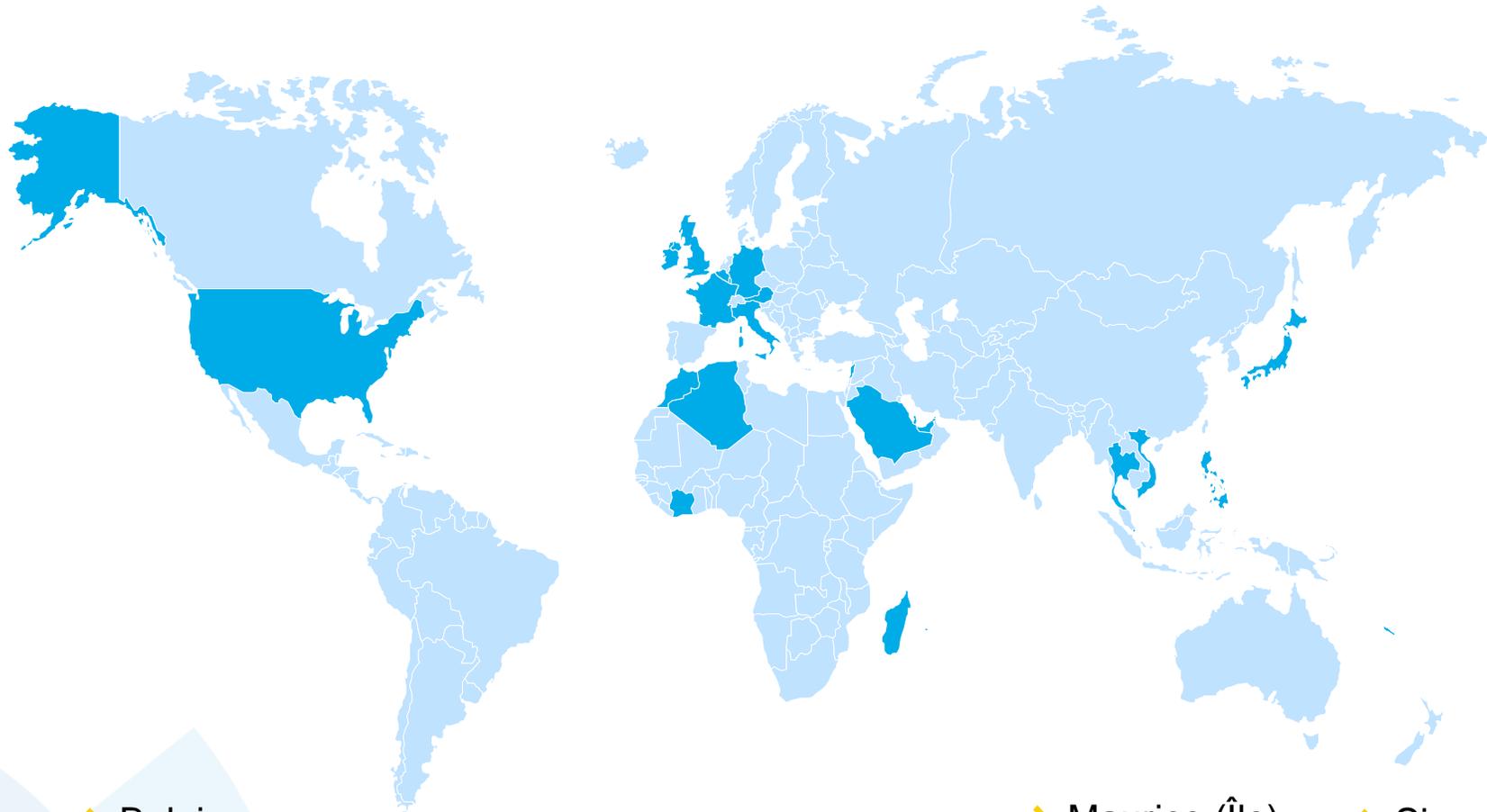
23 PAYS

150 IMPLANTATIONS
EN FRANCE

20 LABORATOIRES
ACCRÉDITÉS
UKAS

Incl.
32 CENTRES DE
FORMATION

UNE PRÉSENCE DANS 23 PAYS



- Algérie
- Allemagne
- Autriche
- Bahreïn
- Belgique
- Côte d'Ivoire
- États-Unis
- E.A.U.
(*Abu Dhabi, Dubaï*)
- France
- Irlande
- Italie
- Japon
- Liban
- Luxembourg
- Madagascar
- Maroc
- Maurice (Île)
- Monaco
- Philippines
- Royaume Uni
- Singapour
- Thaïlande
- Vietnam

ACTEUR DE PROXIMITÉ

En France, le groupe SOCOTEC intervient
au travers de son réseau d'agences et de centres de formation

CONSTRUCTION & IMMOBILIER

SOCOTEC Construction, SOCOTEC Diagnostic, SOCOTEC Air BTP, BIM in Motion, SOCOTEC Immobilier Durable, SOCOTEC Smart Solutions

EQUIPEMENTS & INDUSTRIE

SOCOTEC Equipements, SOCOTEC Power Services, CIS, SNER, S2M

ENVIRONNEMENT & SÉCURITÉ

SOCOTEC Environnement, AXE SAS

INFRASTRUCTURES

SOCOTEC Infrastructure, Cementys, SOCOTEC Engineering

FORMATION

SOCOTEC Formation, SOCOTEC Formation Nucléaire

CERTIFICATION

SOCOTEC Certification France



5000

COLLABORATEURS

150

IMPLANTATIONS

32

CENTRES DE FORMATION

130 000

Stagiaires par an

20 000

Sessions programmées par an

SOCOTEC FRANCE

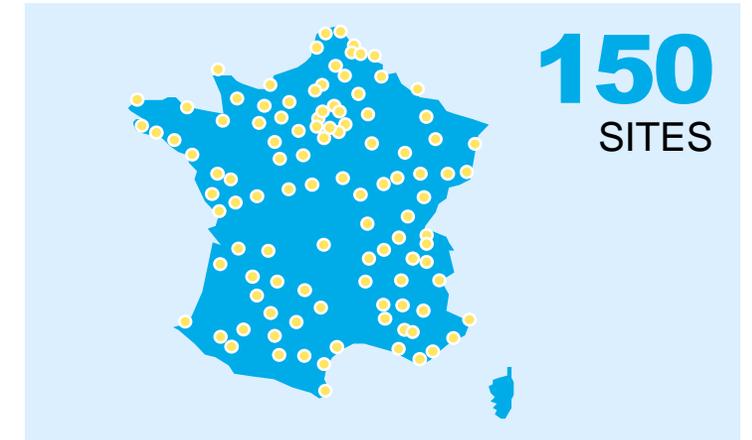
➤ Eléments clés

- Périmètre historique de SOCOTEC
- 3 principales business units:
 - Construction & Immobilier
 - Equipements et Industrie (TIV)
 - Infrastructure et Energie

➤ Acquisitions



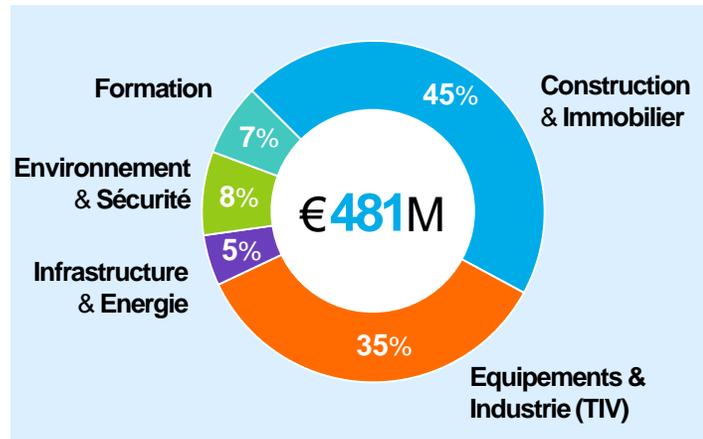
➤ Couverture



➤ Exemples de projets



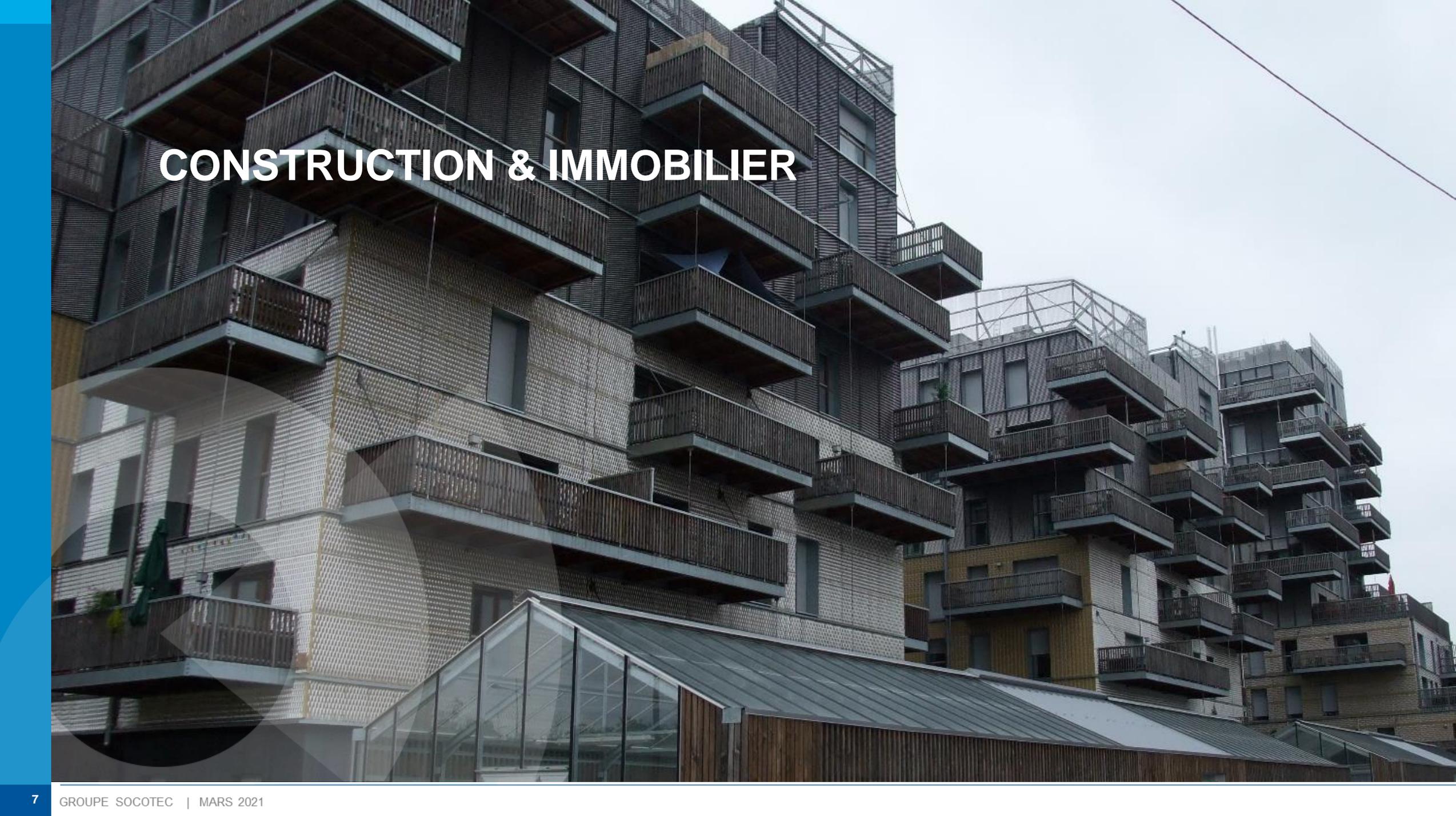
➤ Chiffre d'affaires



➤ Nombre de personnes



CONSTRUCTION & IMMOBILIER



CONSTRUCTION & IMMOBILIER

Maîtres d'ouvrage publics et privés, Promoteurs, Constructeurs, Industriels

- Contrôle technique
- Prévention chantiers et Coordination SPS
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) : structures, sécurité, acoustique, thermique, accessibilité, sûreté, environnemental
- Sécurisation des performances
- Prestations et accompagnement BIM

Définition du Contrôle Technique :

- L'activité de contrôle technique de la construction est exercée à la demande et pour le compte du Maître de l'Ouvrage par des personnes physiques ou morales dénommées Contrôleurs Techniques. Son objet est de contribuer à la prévention des aléas techniques susceptibles d'être rencontrés dans la réalisation des ouvrages et des éléments d'équipement d'une opération de construction

LA GENÈSE DE LA CELLULE ÉCOCONSTRUCTION

Un contexte politique et réglementaire favorable

- RE 2020 : FUTURE RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE DE LA CONSTRUCTION NEUVE
 - > Construction durable requis par la transition écologique
 - > Efficacité énergétique et production d'énergies renouvelables
 - > Réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) tout au long du cycle de vie du bâtiment
 - > Faible empreinte carbone
- UNE POLITIQUE RÉGIONALE ET LOCALE FAVORABLE, INCITATIVE
 - > Les projets AMI
 - > La ZAC MELLINET
 - > Projet Urbain du Champ de Manœuvre
 - > PIRMIL LES ISLES

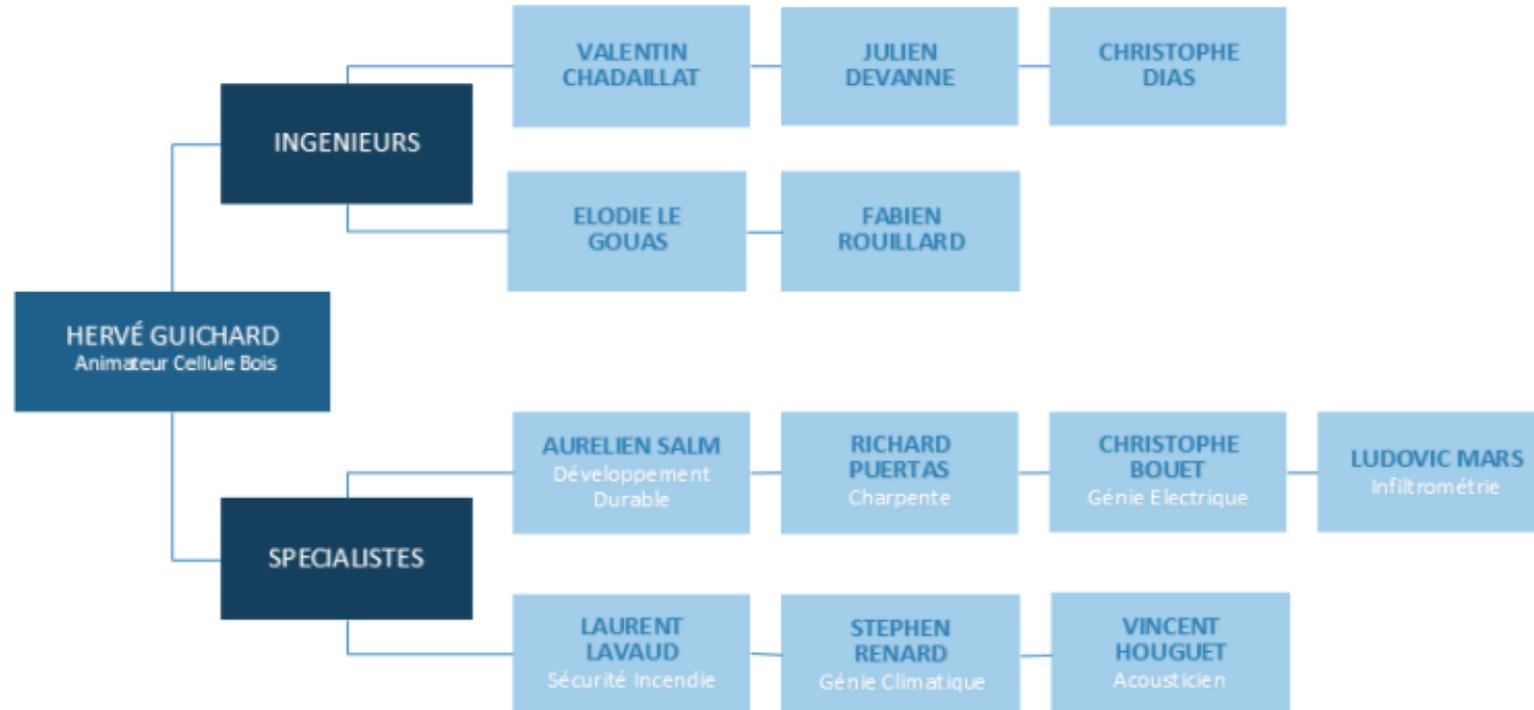
VOUS ACCOMPAGNER DANS LA SECURISATION DE VOS PROJETS

Un accompagnement à tous les stades de votre projet



VOUS ACCOMPAGNER DANS LA SECURISATION DE VOS PROJETS

Une équipe locale s'appuyant sur l'expertise de nos spécialistes de la **Direction Technique Nationale**.



Laurent LE MAGOROU

- Expert National « Construction Bois »

Nicolas JURASZEK

- Expert National « Façade et bardage Bois »

Jean-Paul HENRY

- Expert National « Sécurité Incendie »

Aline GAULUPEAU

- Expert National « Acoustique »

DES ENJEUX IMPORTANTS

Le développement de la filière bois dans le bâtiment nécessite de maîtriser certaines contraintes réglementaires

● LA SÉCURITÉ INCENDIE

- > La propagation du feu par les façades
- > Application du guide Façade Bois de décembre 2020
- > Le recours à des APL



DES ENJEUX IMPORTANTS

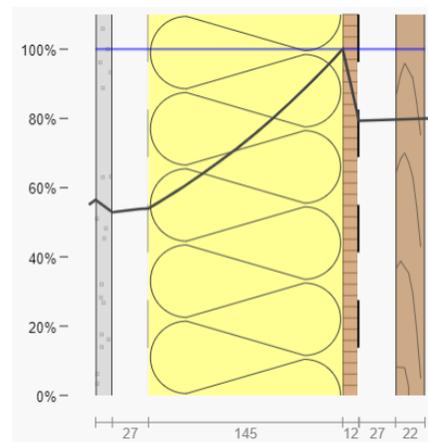
Le développement de la filière bois dans le bâtiment nécessite de maîtriser certaines contraintes réglementaires

● LA STRUCTURE / LE PARASISMIQUE

- > La prise en compte des spécificités du matériau Bois
- > Comportement des bâtiments sous séisme, sous vent (contreventement des bâtiments de moyenne à grande hauteur)

● LE CLOS COUVERT

- > Des nouveaux référentiels (DTU 31.2 / 31.4, des guides,...)
- > Les limites d'emplois des systèmes constructifs
- > Le comportement hygrométrique des parois



Guide d'aide à la conception
d'ETICS
sur construction ou façade
à ossature bois



Guide élaboré à l'occasion de la conception
du Village des Athlètes



en partenariat avec



avec le soutien de



DES ENJEUX IMPORTANTS

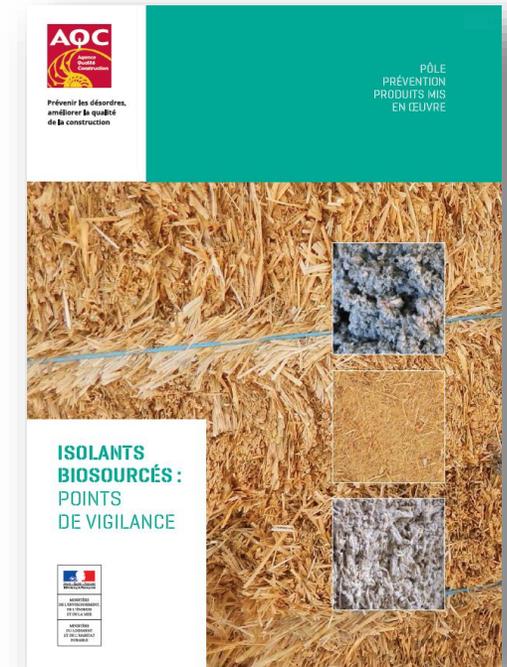
Le développement de la filière bois dans le bâtiment nécessite de maîtriser certaines contraintes réglementaires

● LES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

- > La maîtrise du contexte réglementaire
- > Les spécificités des isolants biosourcés

● L'ACOUSTIQUE

- > Les limites d'emploi en façade fortement sollicitée acoustiquement
- > Le comportement vibratoire des planchers



CONCLUSION

Le contrôleur technique, au carrefour des contraintes réglementaires

● NOTRE AMBITION

- > La constitution d'une équipe formée aux nouvelles techniques constructives
- > Accompagner la construction dans sa mutation vers le bas carbone
- > Être le garant du respect des contraintes réglementaires mais tout en étant proactif.



A photograph of a modern, multi-story residential building. The building features a complex facade with numerous balconies of varying sizes and depths, some with dark metal railings. The facade is composed of dark, perforated panels. The building is set against a clear sky. In the foreground, there is a glass-enclosed structure, possibly a covered walkway or entrance. The overall aesthetic is contemporary and architectural.

Merci de votre attention