



Créer des solutions pour une vie positive

  
**ARTELIA**

# Créer des solutions pour une vie positive



Changement climatique et biodiversité

Transition énergétique

Economie des ressources

Industrie avancée

Renouveau du bâti

Mieux vivre en ville

Mobilité durable et multimodale

5

Domaines  
d'activité

Mobilité  
Eau  
Energie  
Bâtiment  
Industrie



# Une ingénierie indépendante & multidisciplinaire



**982 M€**  
chiffre d'affaires  
2023

**8 900**  
collaborateurs  
au 1<sup>er</sup> janvier 2024

**100 %**  
du capital détenu par les  
managers et collaborateurs

Une présence  
dans plus de  
**40**  
pays



**100 ans**  
d'expérience

En France  
plus de  
**50**  
agences

5

Domaines  
d'activité

Mobilité

Eau

Energie

Bâtiment

Industrie



# Une ingénierie indépendante & multidisciplinaire

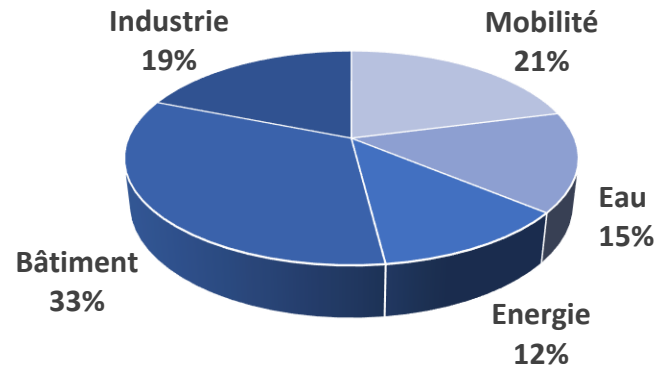
**982 M€**

chiffre d'affaires 2023

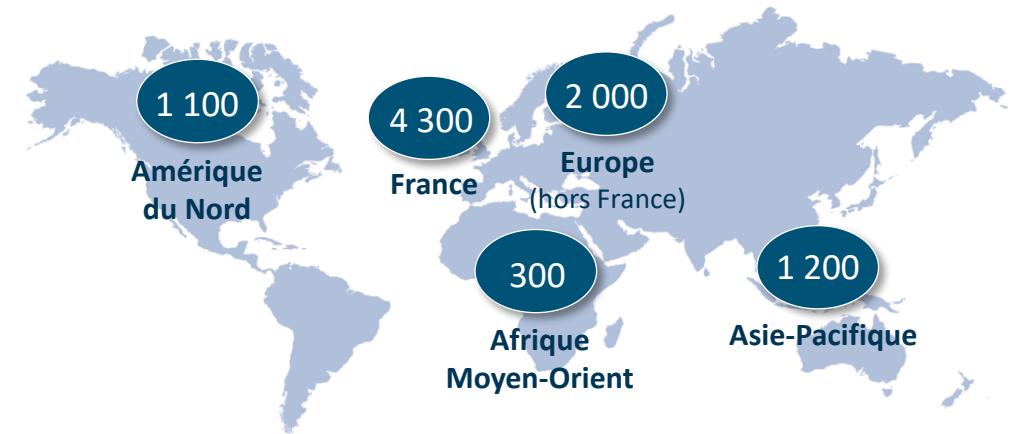
**8 900**

collaborateurs

## Répartition du chiffre d'affaires par activité



## Une présence dans + de 40 pays





## Nous vous accompagnons sur l'ensemble du cycle de vie de votre projet

CONSULTING

ETUDES & SCHÉMAS  
DIRECTEURS

MANAGEMENT  
DE PROJET

MAÎTRISE D'ŒUVRE  
CONCEPTION & EXÉCUTION

GESTION PATRIMONIALE

MARCHÉS GLOBAUX

Une gamme complète  
de services,  
de l'expertise  
à la livraison de  
projets complexes

# Nous délivrons une performance globale



**Top 1 %** des 100 000 entreprises évaluées

**WE SUPPORT**



## Pour nos **clients**

100 ans  
d'expérience

Plus de **30 000 projets**  
chaque année dans le  
monde

## Pour la **société**

Une forte culture  
en matière d'éthique,  
santé et sécurité

17 ans d'engagement  
solidaire via la  
**Fondation Artelia**

## Pour la **planète**

Des démarches exigeantes  
d'écoconception et  
suivi environnemental  
des chantiers

Un engagement résolu  
dans l'**initiative SBTi** pour  
réduire nos émissions

## Pour nos **collaborateurs**

Des trajectoires  
professionnelles stimulées  
par l'**Artelia Academy**

Une politique ambitieuse  
de **Diversité et Inclusion**  
« Each&All »

# Slides complémentaires

## **Nos réponses aux 7 enjeux sociétaux :**

Panorama de projets

- Changement climatique et biodiversité
- Transition énergétique
- Economie des ressources
- Industrie avancée
- Renouveau du bâti
- Mieux vivre en ville
- Mobilité durable et multimodale

**Frise historique**

**Prestations complètes**

## **5 domaines d'activité :**

- Mobilité
- Eau
- Energie
- Bâtiment
- Industrie

**Innovation**

**Implantations Monde**

**Implantations France**

**Organisation**

**Nos 5 valeurs**

**Performance extra-financière**

**Fondation Artelia**

## Créer des solutions pour une vie positive

En 2023, le Groupe Artelia a travaillé à la réalisation de plus de 30 000 projets d'aménagement dans le monde en orientant ses interventions dans le sens des 7 enjeux stratégiques auxquels il entend contribuer



### CHANGEMENT CLIMATIQUE ET BIODIVERSITÉ

Adaptation de Lacanau au recul du trait de côte (France)



### TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Aménagement hydroélectrique de Rusumo Falls (Rwanda/Tanzanie)



### ÉCONOMIE DES RESSOURCES

Construction biosourcée (Danemark)



### INDUSTRIE AVANCÉE

Ligne d'assemblage de batterie pour ARTS Energy (France)



### RENOUVEAU DU BÂTI

Nouvel hôpital de Crémone (Italie)



### MIEUX VIVRE EN VILLE

Réaménagement de la Zone de Rencontre Simon-Valois (Canada)



### MOBILITÉ DURABLE ET MULTIMODALE

Une intense activité dans le domaine des métros : Lignes 11, 15 Ouest-Sud et 18 – Grand Paris Express Toulouse, Rennes, Lille (France)

# Changement climatique et biodiversité

- Reconsidérer le risque inondation
- S'adapter à l'élévation du niveau de l'océan
- Vivre avec l'augmentation des températures

Adaptation de Lacanau  
au recul du trait de côte (France)



# Transition énergétique

- Produire de l'énergie massivement bas carbone
- Distribuer à tous une énergie vitale
- Réduire et décarboner nos consommations

Aménagement hydroélectrique  
de Rusumo Falls (Rwanda/Tanzanie)



# Économie des ressources

- Sauvegarder les ressources en eau face aux pénuries et pollutions
- Adopter une approche cyclique et bas carbone des matériaux
- Préserver les espaces naturels, la biodiversité et les services écosystémiques associés

Construction biosourcée  
(Danemark)



# Industrie avancée

- Evoluer vers une industrie moins émettrice de GES
- Mieux maîtriser les consommations de matières
- Améliorer l'intégration environnementale des activités industrielles

Ligne d'assemblage de batterie  
pour ARTS Energy (France)



© ARTS Energy

ARTELIA

# Renouveau du bâti

- Accroître les performances énergétiques et environnementales
- Garantir le bien-être et la santé des usagers
- Considérer les bâtiments sur l'ensemble de leur cycle de vie

Nouvel hôpital de Crémone  
(Italie)



© Mario Cucinella Architects

ARTELIA

# Mieux vivre en ville

- Ecoconcevoir et faire émerger des villes durables
- Réintroduire la nature en milieu urbain
- S'appuyer sur des infrastructures optimisées et connectées

Réaménagement de la Zone de Rencontre  
Simon-Valois (Canada)



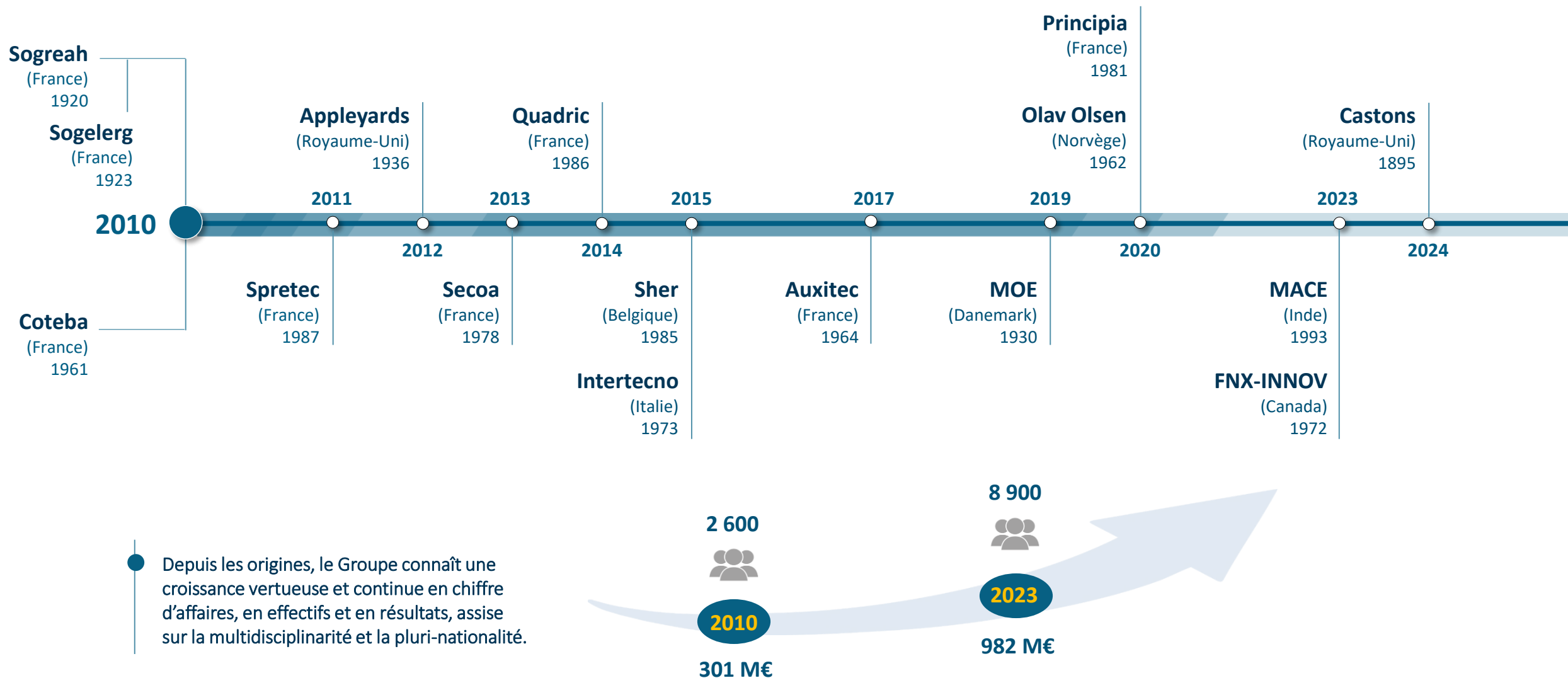
# Mobilité durable et multimodale

- Contribuer à une planification durable des mobilités
- Privilégier les solutions de transport bas carbone
- Accompagner les hubs de transport dans leur transition

Une intense activité dans le domaine des métros  
Lignes 11, 15 Ouest-Sud et 18 – Grand Paris Express  
Toulouse, Rennes, Lille (France)



# Une histoire séculaire alliant croissance organique et acquisitions





# Nous vous accompagnons sur l'ensemble du cycle de vie de votre projet

## CONSULTING

Stratégie territoriale  
Audit, programmation  
Ingénierie financière  
Formation, certification

## ETUDES & SCHÉMAS DIRECTEURS

Plan directeur  
Etude de faisabilité  
Etude de détails  
Etude d'impact environnemental et social  
Modélisation

## MANAGEMENT DE PROJET

Maîtrise d'ouvrage déléguée  
Assistance à maîtrise d'ouvrage  
Programmes multi-sites  
Assistance technique  
Gestion des risques

## MAÎTRISE D'ŒUVRE CONCEPTION & EXÉCUTION

Conception, design  
Assistance à la passation des marchés  
Supervision des travaux  
Management environnemental

## GESTION PATRIMONIALE

Politique patrimoniale  
Assistance à la mise en exploitation  
Exploitation maintenance

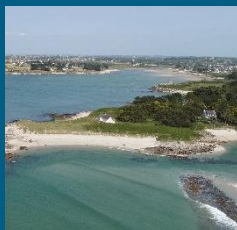
## MARCHÉS GLOBAUX

Clés-en-main  
Contractant général  
Partenariat public-privé  
Contrat de performance énergétique

Une gamme complète  
de services,  
de l'expertise  
à la livraison de  
projets complexes

## EAU

Ressources en eau  
Irrigation  
Aménagements fluviaux  
Barrages & ouvrages hydrauliques  
Eaux urbaines  
Eaux pluviales & lutte contre les inondations  
Eaux industrielles  
Protection & aménagement du littoral  
Ports, terminaux et marinas



## INDUSTRIE



Pétrole, Biocarburants, Carburants synthétiques  
Pétrochimie  
Offshore  
Chimie  
Pharmacie  
Agroalimentaire, Cosmétique  
Aéronautique  
Naval, Automobile  
Sidérurgie, Mines  
Mécanique, Microélectronique  
Défense

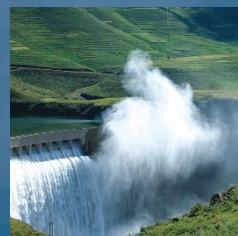
## MOBILITÉ

Transport urbain  
Aménagement de la ville  
Mobilités douces  
Ferroviaire, LGV  
Routier  
Aérien  
Fluvial & maritime  
Systèmes de transport intelligents  
Ouvrages d'art



## ÉNERGIE

Hydroélectricité  
Nucléaire  
Gaz naturel, biogaz  
Hydrogène  
Energies marines renouvelables  
Solaire  
Éolien  
Géothermie  
Valorisation et recyclage des déchets  
Efficacité énergétique – Bâtiments durables  
Réseaux de chaud et de froid  
Réseaux électriques, interconnexion, hybridation



## BÂTIMENT



Bureaux  
Résidentiel, projets mixtes  
Hôtels & resorts  
Santé  
Enseignement & recherche  
Centres commerciaux  
Sports & Culture  
Bâtiments historiques  
Bâtiments industriels  
Centres logistiques  
Gigafactories  
Data centers  
Réseaux de points de vente

# 5 Domaines d'activité

5

Domaines  
d'activité



Mobilité • Eau • Energie • Bâtiment • Industrie

# Mobilité

Transport urbain  
Aménagement de la ville  
Mobilités douces  
Ferroviaire, LGV  
Routier  
Aérien  
Fluvial & maritime  
Systèmes de transport intelligents  
Ouvrages d'art



  
ARTELIA



# Eau

Ressources en eau

Irrigation

Aménagements fluviaux

Barrages & ouvrages hydrauliques

Eaux urbaines

Eaux pluviales & lutte contre les inondations

Eaux industrielles

Protection & aménagement du littoral

Ports, terminaux et marinas





# Énergie

Hydroélectricité  
Nucléaire  
Gaz naturel, biogaz  
Hydrogène  
Energies marines  
renouvelables  
Solaire  
Éolien

Géothermie  
Valorisation et recyclage des déchets  
Efficacité énergétique – Bâtiments  
durables  
Réseaux de chaud et de froid  
Réseaux électriques, interconnexion,  
hybridation



© Velocita



# 5

Domaines  
d'activité



Mobilité • Eau • Energie • Bâtiment • Industrie

# Bâtiment

Bureaux  
Résidentiel, projets mixtes  
Hôtels & resorts  
Santé  
Enseignement & recherche  
Centres commerciaux  
Sports & Culture

Bâtiments historiques  
Bâtiments industriels  
Centres logistiques  
Gigafactories  
Data centers  
Réseaux de points de vente



ARTELIA

# 5

Domaines  
d'activité



Mobilité • Eau • Energie • Bâtiment • Industrie

# Industrie

Pétrole, Biocarburants, Carburants synthétiques

Pétrochimie

Offshore

Chimie

Pharmacie

Agroalimentaire, Cosmétique

Aéronautique

Naval, Automobile

Sidérurgie, Mines

Mécanique, Microélectronique

Défense



© Adrien Daste Safran



Elkem Silicones, Roussillon France (c)Nicolas-Tourrenc

  
ARTELIA

# Innover pour un monde durable

20 M€/an dédiés

à des activités de recherche et d'innovation orientées vers le développement durable

Des programmes internes financés en soutenant les initiatives de ses collaborateurs et collaboratrices

12 actions à pilotage centralisé sur des thématiques répondant à la raison d'être d'Artelia

Des partenariats avec d'autres entreprises et institutions de recherche



## CHANGEMENT CLIMATIQUE & BIODIVERSITÉ

**Concevoir des structures hydrauliques plus performantes et protéger le littoral**

Mieux comprendre la dynamique des écoulements multiphasiques grâce à une nouvelle chaire d'excellence industrielle en partenariat avec la Fondation Grenoble INP



## TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

**Élaborer des scénarios de rénovation énergétique de parcs de bâtiments**

ÉPOPÉE est l'outil de modélisation énergétique simplifiée permettant d'élaborer des scénarios de rénovation énergétique de parcs de bâtiments



## ÉCONOMIE DES RESSOURCES

**Des canalisations en béton décarboné**

Méthodologie d'études et d'essais dans le cadre d'un projet de construction d'une conduite souterraine de grande dimension



## INDUSTRIE AVANCÉE

**Valoriser l'hydrogène issu de la production industrielle**

Récupérer, purifier et stocker l'hydrogène présent dans les effluents gazeux autrefois rejetés



## RENOUVEAU DU BÂTI

**Favoriser l'accès aux données environnementales via DigiScade**

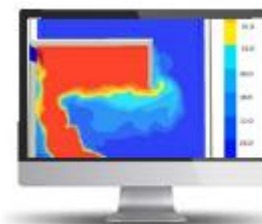
Accompagner plus efficacement nos clients dans la réduction de leurs impacts et l'obtention de labels environnementaux



## MIEUX VIVRE EN VILLE

**Promouvoir une solution bioclimatique urbaine « low tech »**

Démarche s'appuyant sur des leviers naturels (sol, eau, vent, soleil, végétaux), labellisée par Novabuild en 2002



## MOBILITÉ DURABLE ET MULTIMODALE

**Optimiser le désenfumage des gares et stations de métro**

Diminuer le temps d'étude en phase de conception préliminaire, à l'aide de simulations 3D

# Accompagner nos clients dans le monde

Une présence renforcée en Europe, en Asie-Pacifique et au Canada, fers de lance du développement du Groupe



**8 900**

collaborateurs dans le monde

Une présence dans + de 40 pays



Des projets dans + de 100 pays

**1 100**

Amérique du Nord

**4 300**

France

**2 000**

Europe  
(hors France)

**1 200**

Asie Pacifique

**300**

Afrique  
Moyen-Orient

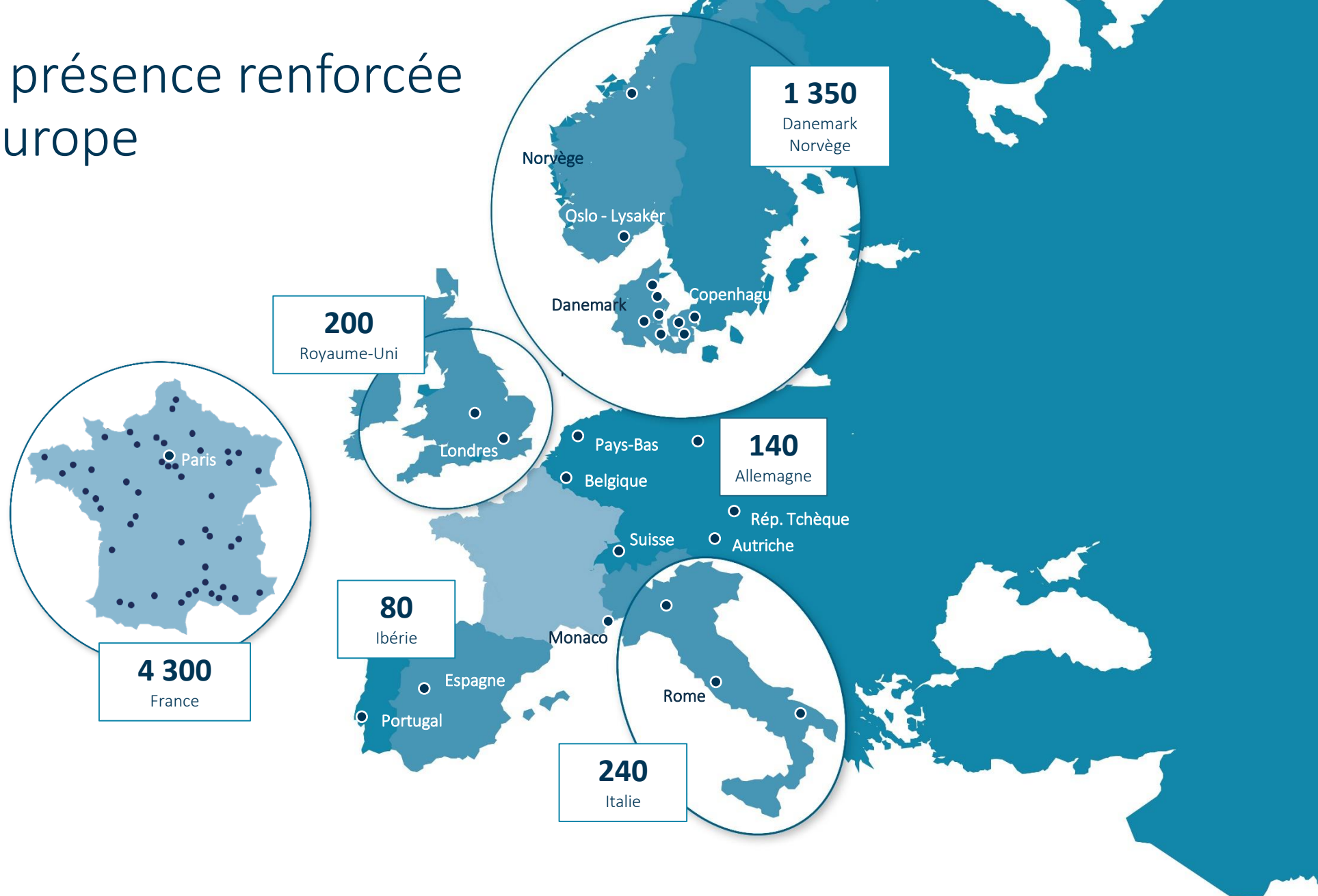
# Une présence renforcée en Europe

En 2023, Artelia s'inscrit parmi les **15 premières sociétés d'ingénierie européennes** (classement EFCA).



**6 300**

collaborateurs en Europe



# Une présence renforcée en Amérique du Nord



Un réseau de  
**16 implantations**

**1 100**  
collaborateurs



## Montréal

Baie Comeau  
Granby  
Labrador  
Laval  
Longueuil  
Ottawa  
Québec  
Sainte-Agathe-des-Monts  
Saint-Jean-sur-Richelieu  
Saint-Mathieu-de-Beloeil  
Sept-Îles  
Sherbrooke  
Toronto  
Trois-Rivières  
Vancouver

# Une présence renforcée en Asie Pacifique



Un réseau de  
**12 implantations**

**1 200**  
collaborateurs



|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| <b>Australie</b>   | Canberra city                       |
| <b>Cambodge</b>    | Phnom Penh                          |
| <b>Inde</b>        | Chennai                             |
| <b>Indonésie</b>   | Jakarta<br>Surabaya                 |
| <b>Malaisie</b>    | Kuala Lumpur                        |
| <b>Philippines</b> | San Juan City                       |
| <b>Singapour</b>   |                                     |
| <b>Thaïlande</b>   | Bangkok                             |
| <b>Vietnam</b>     | Danang<br>Hanoï<br>Ho Chi Minh city |

# Garantir un service de proximité



Un réseau de plus de  
**50 agences**

**4 300**

collaborateurs

## Ouest

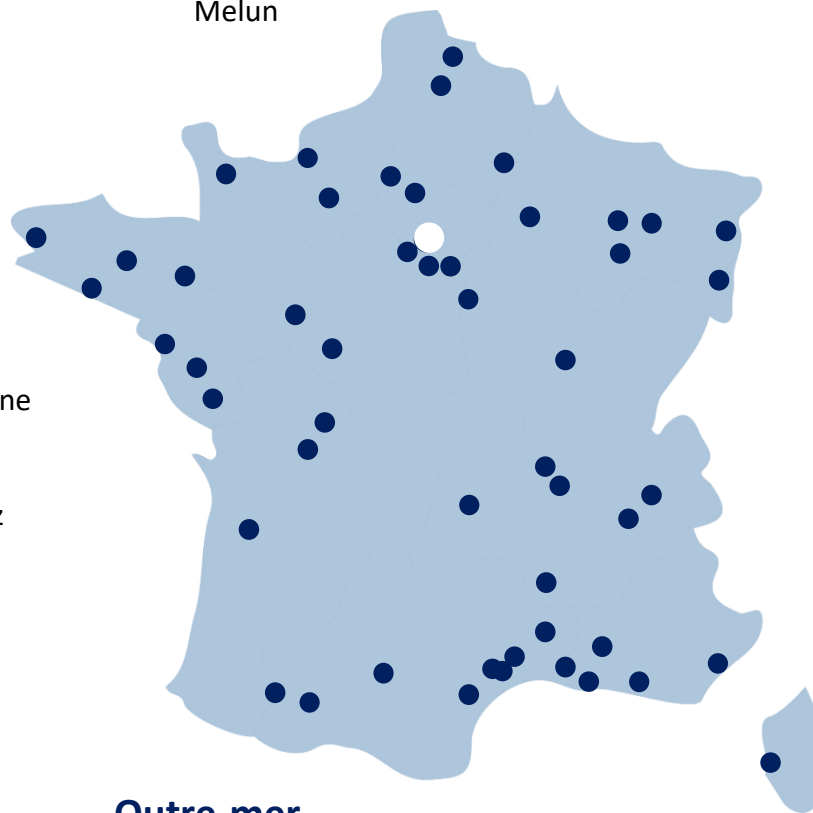
Brest  
Caen  
Châtellerault  
Cherbourg  
**Le Havre**  
Le Mans  
Lorient  
**Nantes**  
Poitiers  
Pontivy  
Port-Jérôme-sur-Seine  
Rennes  
Rouen  
Saint-Hilaire-de-Riez  
Saint-Nazaire  
Tours

## Sud-Ouest

**Bordeaux**  
Pau  
Tarbes  
Toulouse

## Centre-Ile-de-France

Chartres  
**Choisy-le-Roi**  
Dreux  
Melun  
Paris  
**Saint-Ouen-sur-Seine**



## Outre-mer

Guadeloupe | Les Abymes  
Guyane | Cayenne  
La Réunion | Saint-Denis

## Hauts de France - Est

Dijon  
Dunkerque  
**Lille**  
Maubeuge  
Metz  
Mulhouse  
Nancy  
Reims  
Saint-Avold  
Strasbourg

## Auvergne-Rhône-Alpes

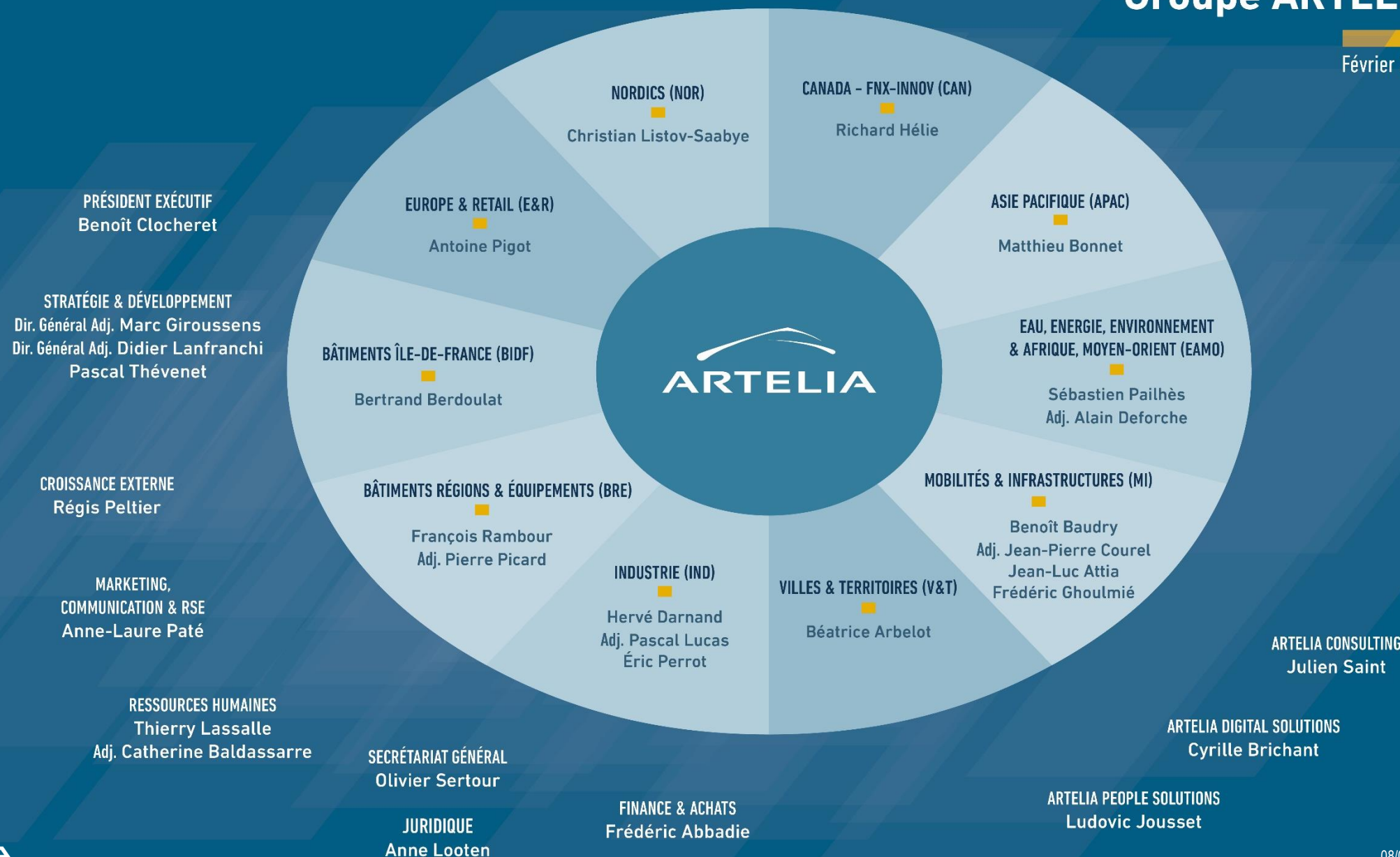
Aiton  
Bonneville  
Clermont-Ferrand  
**Grenoble**  
**Lyon**  
Pierrelatte

## Méditerranée

Aix-en-Provence  
Ajaccio  
Avignon  
Béziers  
Fos-sur-Mer  
La Ciotat  
**Marseille**  
Martigues  
Montpellier  
Nîmes  
Nice  
Toulon

# ORGANISATION Groupe ARTELIA

Février 2024



**Cinq valeurs** qui témoignent de notre histoire, reflètent notre personnalité,  
et font écho à notre **raison d'être**



*Créer des solutions  
pour une vie positive*

EXIGENCE

SIMPLICITÉ

PARTAGE

INDÉPENDANCE

PASSION



# Une politique RSE ambitieuse

axée sur 4 piliers et 20 objectifs chiffrés à l'horizon 2025



## GARANTIR UNE GOUVERNANCE RESPONSABLE

- Réaliser une évaluation détaillée des risques et opportunités ESG sur **100 %** de nos offres significatives, basée sur la taxonomie européenne et les ODD
- Former chaque année **100 %** de nos collaborateurs aux risques éthiques
- Intégrer des clauses ESG dans **100 %** de nos contrats d'achats et effectuer chaque année des audits ciblés
- Partager au moins **1/3** du résultat généré par l'activité opérationnelle
- Promouvoir l'actionnariat salarié auprès d'au moins **50 %** des collaborateurs
- Inciter l'actionnariat salarié auprès des jeunes avec un premier objectif d'au moins **50 %** d'actionnaires de moins de 45 ans

## CULTIVER NOTRE CAPITAL HUMAIN

- Obtenir un taux de fréquence des accidents du travail inférieur à **3,25** et viser **Zéro** accident grave
- Viser **8/10** sur la moyenne des indicateurs « Engagement » et « Bien-être » de l'enquête annuelle des collaborateurs
- Atteindre **25 %** de femmes managers et dans les instances dirigeantes
- Sensibiliser chaque année 100 % de nos collaborateurs à la politique Diversité et Inclusion «Each&All »
- Permettre chaque année à 100 % de nos collaborateurs de se former en présentiel ou digital
- Co-construire de nouvelles opportunités professionnelles pour chaque collaborateur à minima tous les 3 à 5 ans

## PROTÉGER NOTRE ENVIRONNEMENT

- Réduire l'empreinte carbone de nos émissions directes (consommations énergétiques de nos bureaux et flottes de véhicules) pour respecter la trajectoire « 1,5°C » (scopes 1 et 2, en valeur absolue et en intensité par collaborateur)
- Réduire l'empreinte carbone de nos émissions indirectes (essentiellement nos déplacements) pour respecter la trajectoire « well below 2°C » (scope 3, en valeur absolue)
- Développer l'expertise interne, notamment en formant **100 %** de nos responsables de projets aux méthodes et outils internes dédiés à l'éco-conception et l'éco-suivi des chantiers
- Promouvoir une démarche d'écoconception et d'éco-suivi des chantiers sur **100%** de nos projets significatifs

## S'ENGAGER POUR UN MONDE CITOYEN ET SOLIDAIRE

- Accompagner **15** programmes de recherche à travers des chaires ou actions doctorales pour améliorer l'impact sociétal d'ARTELIA
- Participer à **5** programmes d'actions visant à promouvoir les métiers de l'ingénierie auprès des femmes
- Atteindre **500** jours annuels de missions réalisées au profit de projets associatifs
- Viser un investissement annuel de la Fondation équivalent au minimum à **3 %** du résultat d'exploitation du Groupe



Favoriser l'amélioration  
des conditions de vie  
des populations en situation  
de précarité et préserver  
les ressources de notre planète



ENCOURAGER  
ET ACCOMPAGNER  
**L'ENVIE D'AGIR**

**18 ans  
d'engagement**

des salariés et retraités du Groupe  
au service de causes sociales,  
humanitaires et environnementales

**+ de 300 projets** soutenus à travers le monde

**80 associations** partenaires accompagnées grâce au mécénat  
de compétences, aux congés solidaires et au mécénat financier



[www.arteliagroup.com](http://www.arteliagroup.com)