



Performance énergétique
et environnementale



Business

Des bouleversements qui appellent une transformation urgente



Dérèglement climatique



Contexte géopolitique

Dégradation
conditions de vie

Baisse des
ressources

Hausse des prix

Mise en place de
réglementations



Changement des pratiques pour diminuer son empreinte carbone et ses coûts

La performance énergétique et environnementale n'est plus une option

Coût de l'énergie



- Des marchés durablement instables et des hausses de prix très fortes (de 45€ à 750€ le MWh d'électricité entre 08/21 et 08/22 – EPEX SPOT France)

Impact environnemental



- Les conditions de financement d'actifs ou projets non vertueux sont dégradées (taxe carbone, taxonomie européenne, etc.)

Risque commercial



- Une entreprise qui ne démontre pas ses efforts en RSE est une entreprise en danger (44% des consommateurs affirment essayer d'acheter uniquement auprès d'entreprises responsables)
Source : YouGov, février 2023

Enjeux d'attractivité

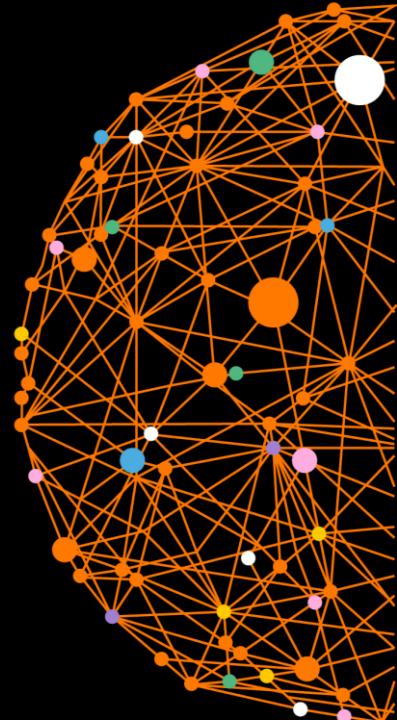


- Promouvoir vos engagements et valoriser votre entreprise auprès des clients (Les entreprises avec une marque employeur forte réduisent de 43% le coût d'une embauche)

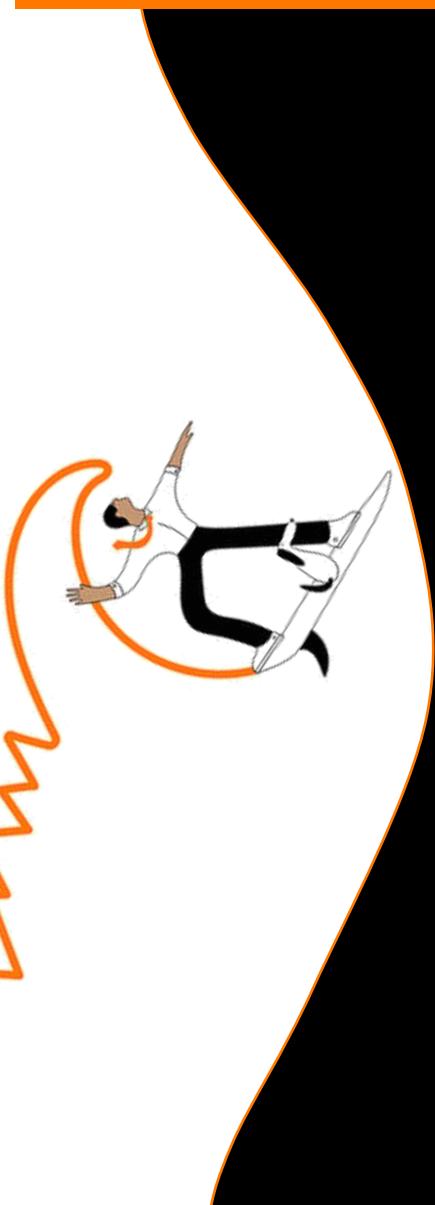
Risque juridique



- Multiplication des réglementations et des obligations de reporting (décret décret tertiaire, décret BACS, communication extra financière, CSRD, etc.)



Une stratégie basée sur des données diverses et d'origines multiples



Données locales



Données fluides

Eau, Gaz, Electricité, Fioul
Réseau de chaleur



Données d'occupation

Températures intérieure et ECS
Qualité de l'air
Présence



Données systèmes

GTB-GTC
Production EnR&R
Bornes de recharge VE



Données de gestion

Données patrimoniales
GMAO



Services

Infrastructure IT
Déchets
Facilité Management



Données environnementales

Transports
Météo
Conversion carbone

Sources



IoT



ERP



TECH IS



OPEN DATA



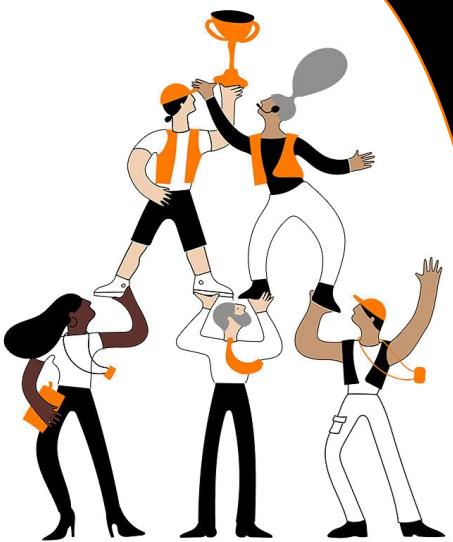
M2M



EDI

Orange Business produit, collecte, et qualifie vos données

Partager vos données garantit un impact plus fort



Propriétaires

Les données aident à définir des priorités et cibler les investissements qui valorisent la qualité environnementale du patrimoine

Occupants

Les données aident à optimiser les consommations et réduire la facture énergétique

Fournisseurs

Avec un profil de consommation précis il est plus facile de négocier les contrats



Auditeurs

Ils ont besoin d'accéder à des données qualifiées, complètes et traçables pour certifier vos comptes environnementaux

Exploitants

Grâce à vos données ils peuvent mieux piloter les installations techniques et prendre des engagements plus ambitieux

Ingénierie

Les données permettent de définir les options qui vont délivrer le meilleur rendement technique et économique

Orange Business organise la gouvernance et sécurise le partage de vos données

Créer de l'intelligence et piloter les équipements



Surveillance et analyse

de la consommation d'énergie, et alertes en cas de détection d'anomalies



Contrôle des équipements

à distance afin de minimiser les gaspillages et optimiser les opérations



Centralisation des données

sur une même plateforme pour faciliter la gestion et le suivi des consommations multisources



Optimisation de la consommation

et identification des pistes d'amélioration



Production de rapport automatisé

et sur mesure pour répondre à chaque besoin métier

Orange Business vous aide à structurer et exploiter vos données

Un catalogue applicatif complet



Analyse économique multisite

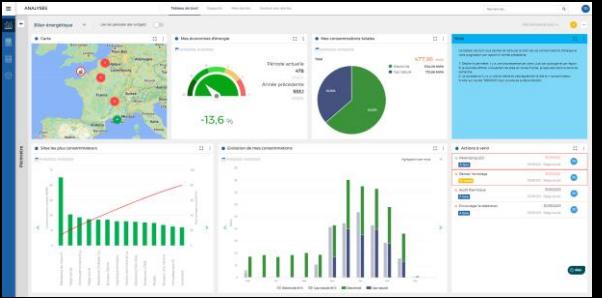
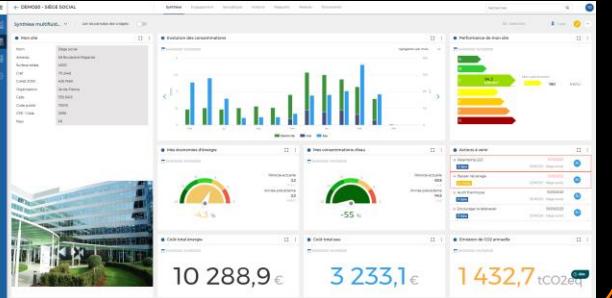
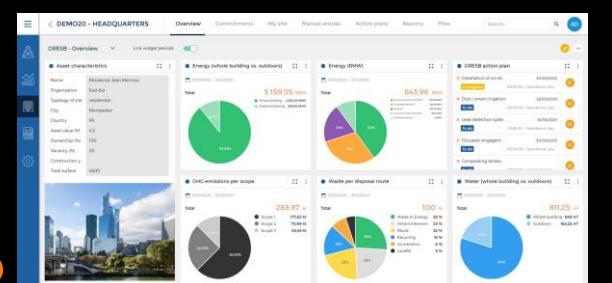


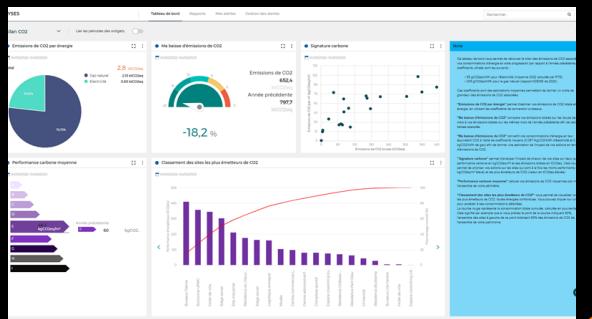
Tableau de bord monosite



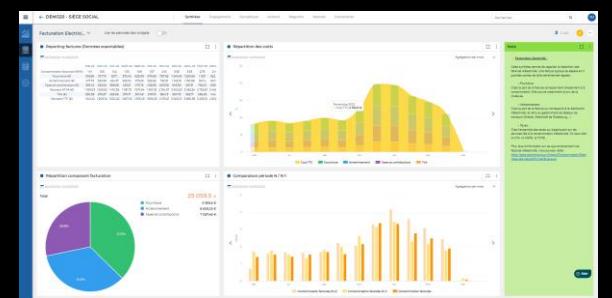
Suivi des actions ESG



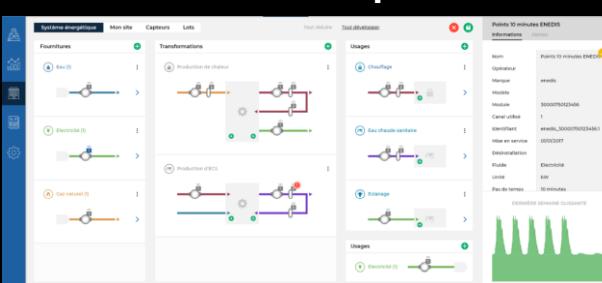
Performance environnementale



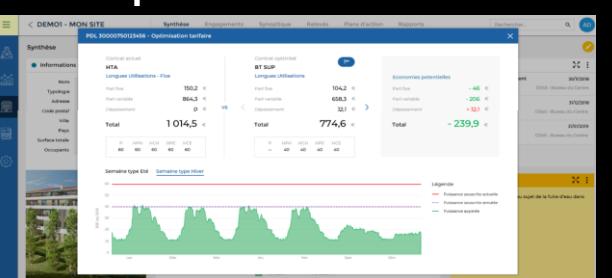
Suivi de la facturation



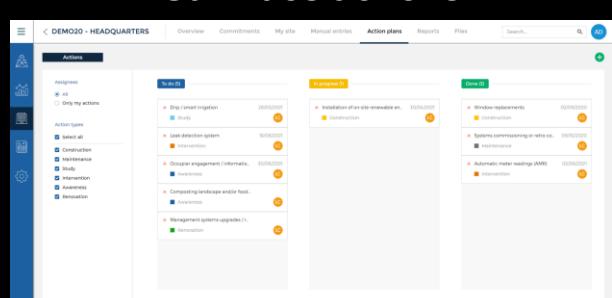
Gestion des capteurs



Optimisation tarifaire



Suivi des actions





1 Mesurer votre performance environnementale

- Notation environnementale du patrimoine
- Communication extra financière
- Compliance réglementaire
- Engager les occupants et les utilisateurs



2 Optimiser vos opérations

- Maintenance curative et prédictive
- Planification des travaux
- Automatisation Control-Command



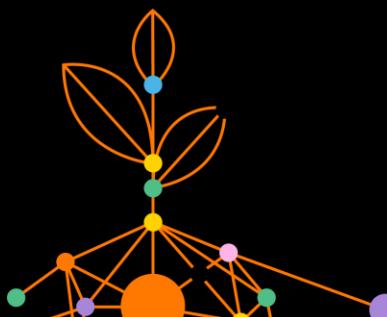
3 Assurer le confort et la santé

- Température intérieure
- Qualité de l'air
- Risque légionelle



4 Maîtriser vos coûts énergétiques

- Réduire vos consommations
- Négocier les contrats de fourniture
- Diversifier votre mix énergétique EnR



Orange Business assure la maintenance et l'évolutivité de votre projet dans la durée.

Nous apportons un écosystème global



Ecosystème
partenaire
Orange Business

Cabinet de
conseil

Bureau
d'études

Energéticien

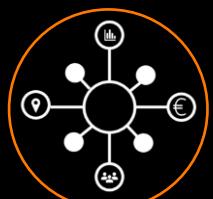
Services

Expertise
Orange Business

BI généraliste

EMS / ESG

Data analytics



Production
de données



Centralisation
Data Hub



Data Analytics
Dashboards



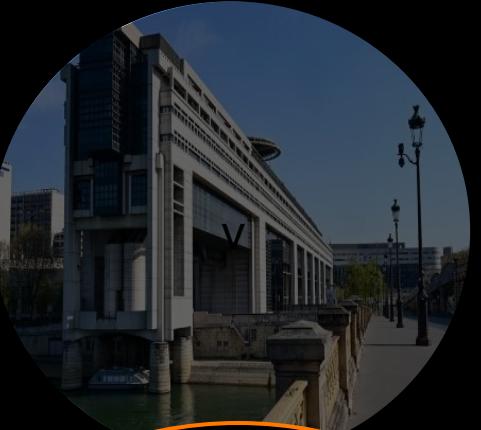
Contrôle à distance
des équipements

Data Hub
Energy &
Sustainability

Orange Business vous aide à répondre aux enjeux énergétiques et environnementaux

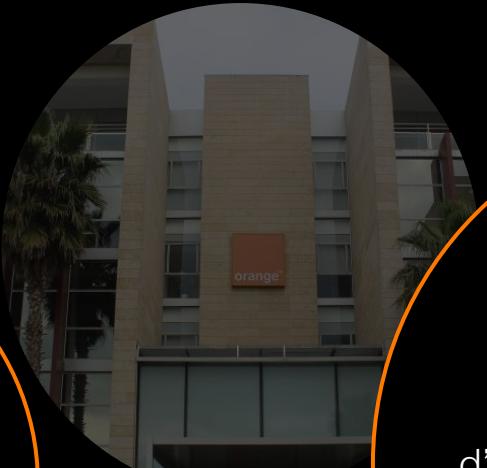
Retour d'expérience de nos clients sur quelques projets réalisés

Smart Eco Energy



Data centers

Optimiser le PUE de 7 datacenters importants



Administration française

Accompagnement du plan d'efficacité énergétique

Collecte de données et sous-comptage pour le contrôle des actions d'efficacité énergétique des sites en cohérence avec les enjeux du décret tertiaire



Espaces coworking

Collecter les données décret tertiaire pour 136 espaces d'entreprise et de coworking sur la France

Orange Technopolis Rabat

Optimiser la consommation d'électricité et d'eau par espace et sensibiliser les résidents.
Rapporter la consommation à la fréquentation du bâtiment

Vos contacts



Gabriel Chegaray

Directeur Smart Building

gabriel.chegaray@orange.com



Cyril Hommel

Energy & Sustainability practice director

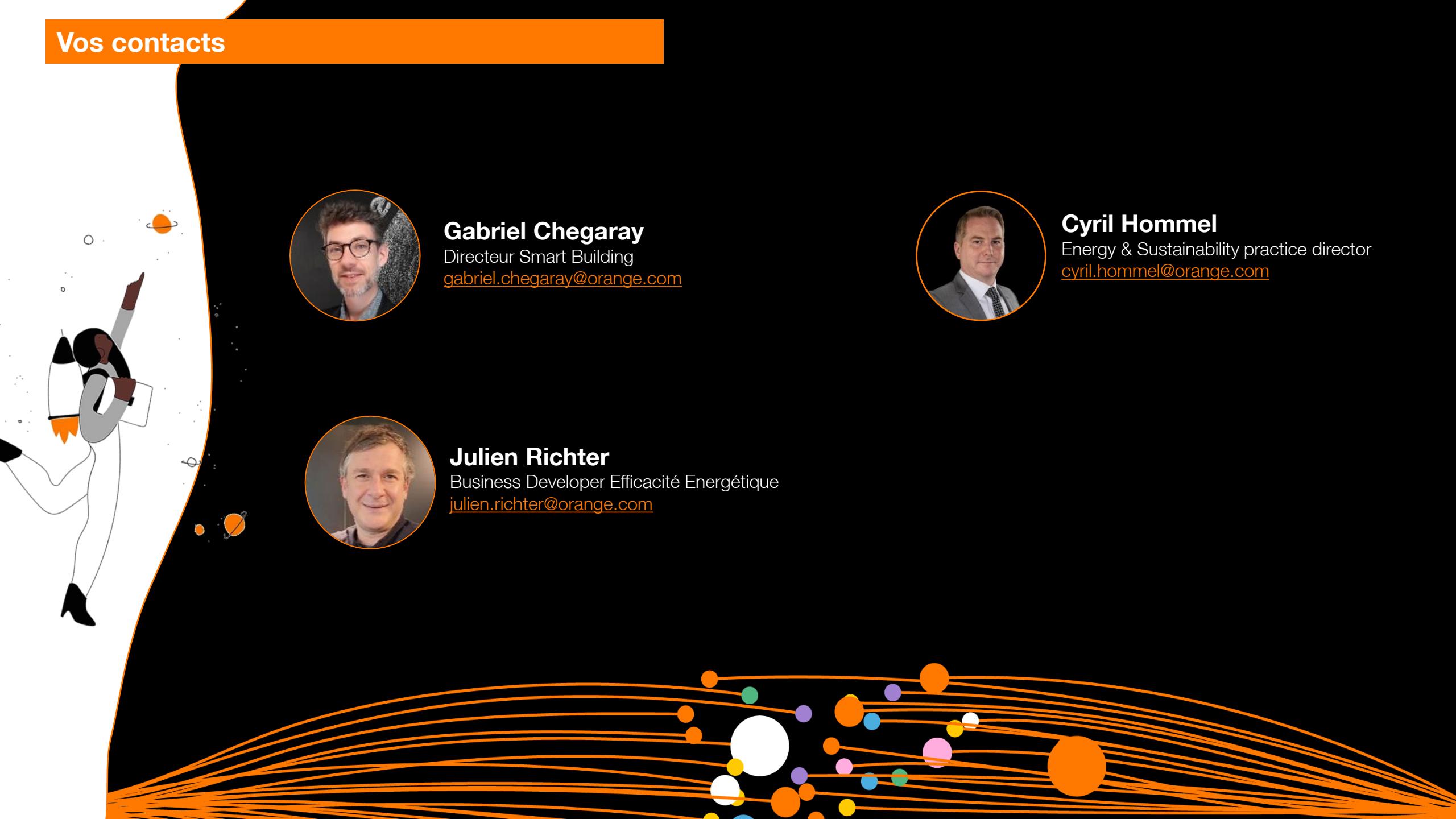
cyril.hommel@orange.com

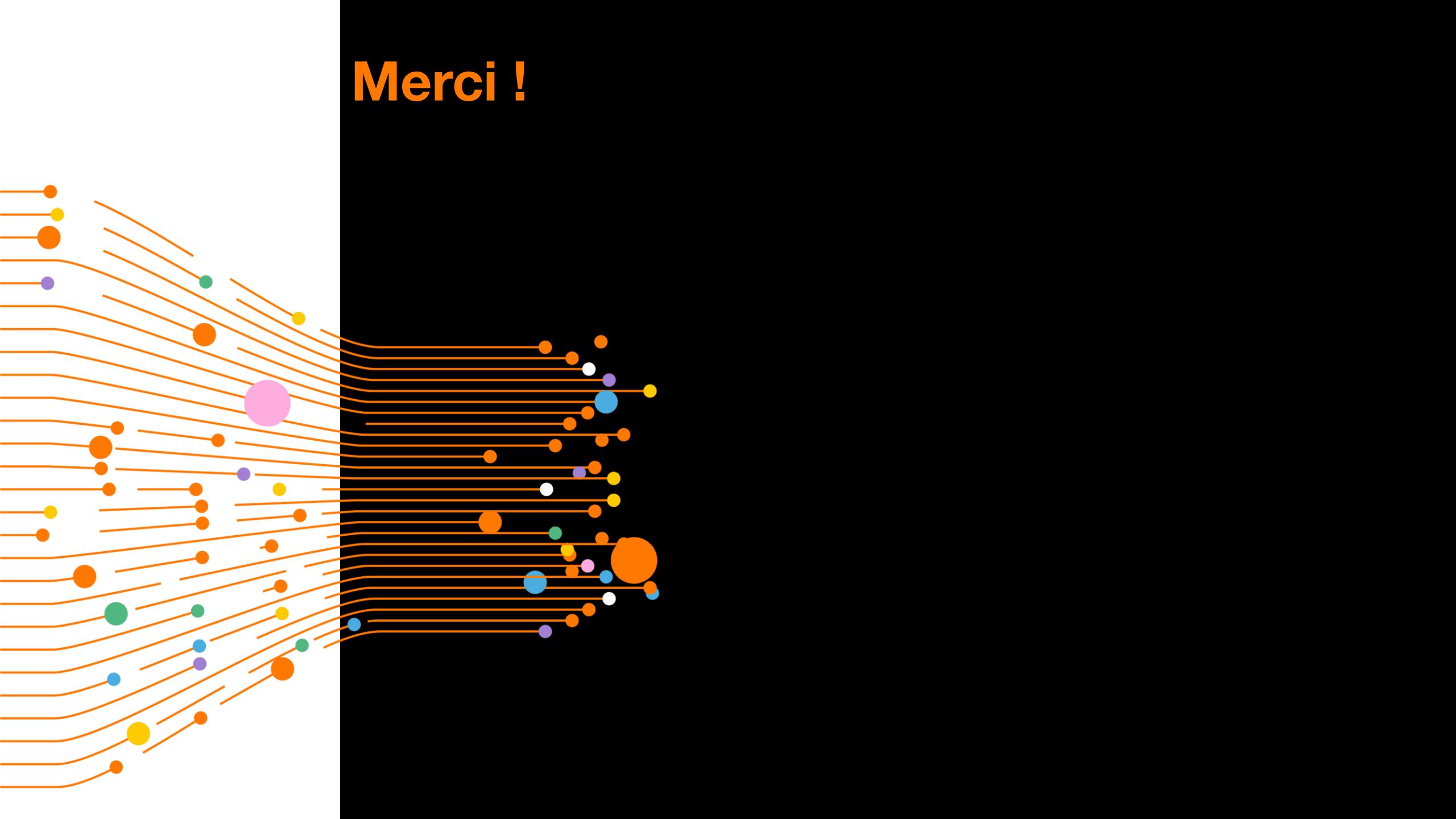


Julien Richter

Business Developer Efficacité Energétique

julien.richter@orange.com





Merci !