



Donnons du génie à vos performances

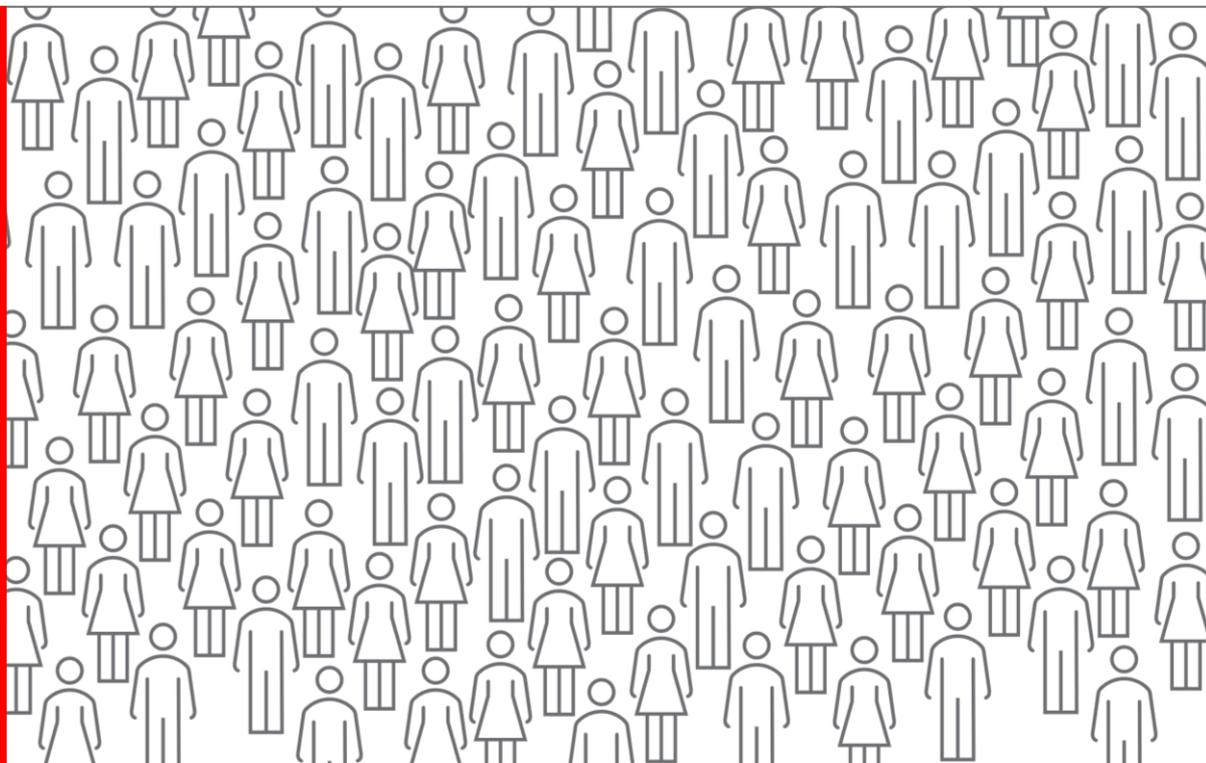
La branche Énergie Systèmes du groupe Eiffage

D'hier à **aujourd'hui**

- 1897** Naissance de la Société de **Force et Lumière Électriques**
- 1926** Fusion de la société mère et de la Société de Force et Lumière Électriques du Nord, pour donner naissance à **Forclum**, contraction de Force et Lumière Électriques
- 1950** Forclum devient le **leader de l'éclairage public en Île-de-France**
- 1985** **Intégration de Forclum** dans le groupe **Fougerolle**, spécialisé dans le bâtiment, les travaux publics et l'aménagement routier
- 1993** L'union Fougerolle-SAE donne **naissance au groupe Eiffage**
- 1999** Norelec fusionne avec Forclum pour constituer un groupe fort de **10 000 collaborateurs**, répartis sur près de **150 implantations**
- 2000 - 2010** La branche Énergie du groupe Eiffage **s'implante en Italie, Espagne, Belgique, Allemagne, Roumanie et au Portugal**
- 2008** **Clemessy** intègre la branche Énergie du groupe Eiffage
- 2010 - 2020** Eiffage Énergie **s'implante en Suisse et aux Pays-Bas**
- 2011** **Forclum** devient **Eiffage Énergie**, 3^{ème} acteur du marché français
- 2015** **Clemessy Services** intègre la branche Énergie du groupe Eiffage
- 2018** **Eiffage Énergie** devient **Eiffage Énergie Systèmes**

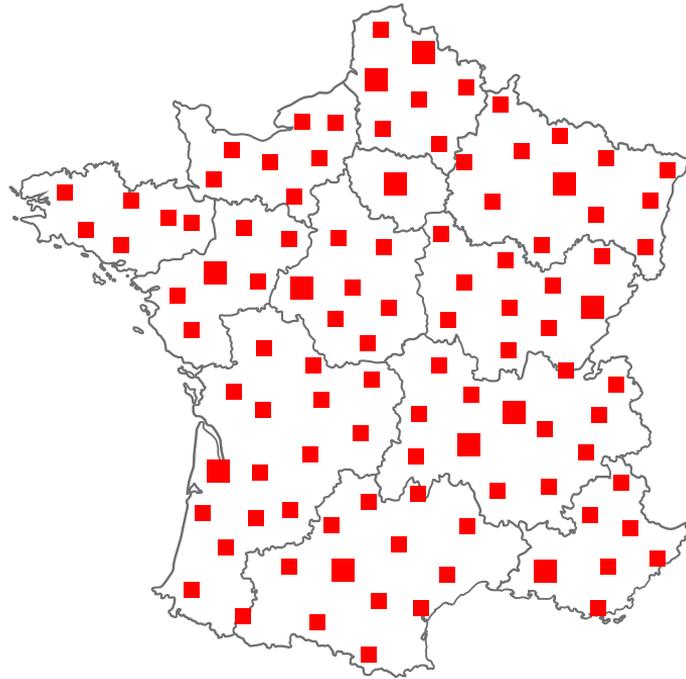
Plus de **33 000**
collaborateurs

5,9 Md€
de chiffre d'affaires
en 2023



On peut être nombreux...

Un maillage régional dense,
une **relation de proximité** qui
constitue notre
force.



...tout en restant proche en France...

1,8 Md€

en Europe en 2023
(hors France)



... comme en Europe...

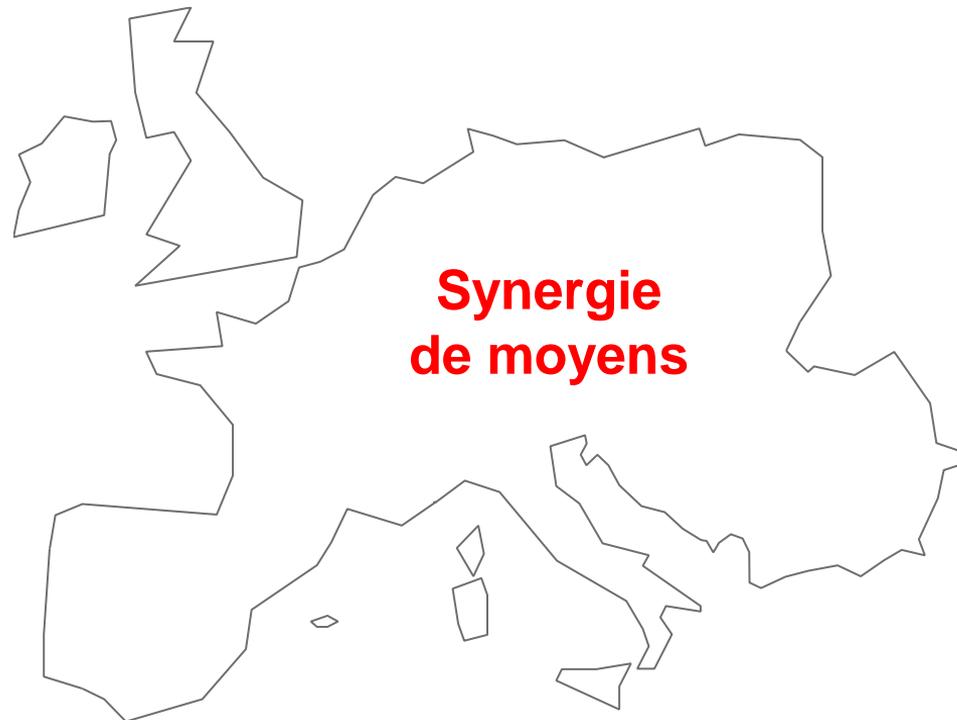
140 M€
grand International



... et vous suivre dans vos développements

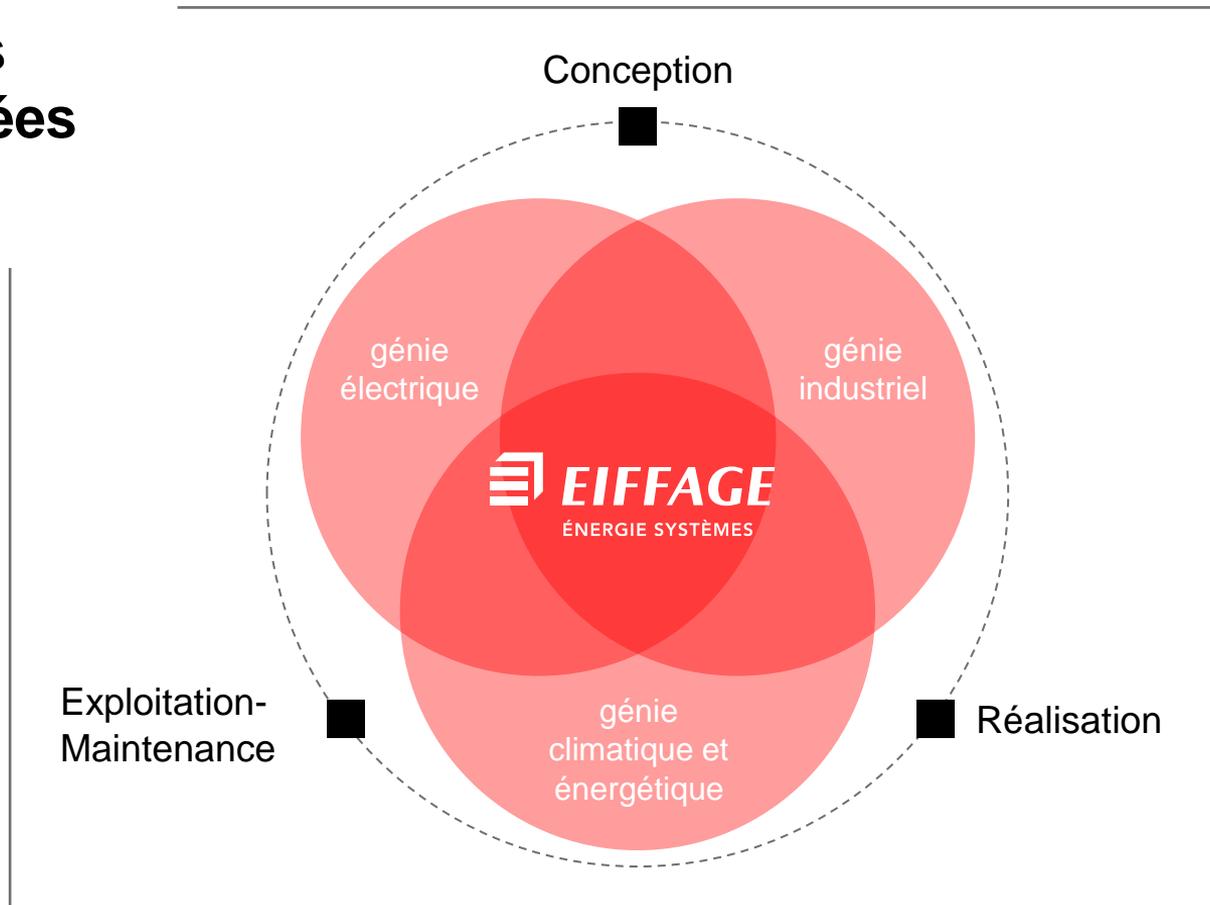
Nos offres

Notre modèle :
combiner proximité
et spécialités pour
vous faire bénéficier
de l'ensemble de
nos expertises,
où que vous soyez



Des savoir-faire au service d'offres sur-mesure adaptées à vos besoins

jusqu'à la réalisation de
projets clés en main plus
complexes



Nos marchés

4 marchés

Industrie



CLEMESSY

Tertiaire



TERCEO

Infrastructures
et réseaux



DORSALYS

Villes
et collectivités



EXPERCITÉ

4 marques

CLEMESSY la passion de l'industrie

Avec la marque Clemessy, Eiffage Énergie Systèmes optimise les process industriels et vous propose des solutions tout au long du cycle de vie de production



<https://www.clemessy.com>



Aéronautique



Automobile



Boisson -
embouteillage



Défense



Environnement



Gaz



Production
d'énergie
hydroélectrique



Industrie
du lait



Maraîchage -
horticulture



Métallurgie
Sidérurgie



Nucléaire



Pétrochimie
chimie



Pharmacie
cosmétique



Production
d'énergie



Production
photovoltaïque



Recherche
nucléaire



Spatial



Transformation
des matières
premières végétales

DORSALYS des réseaux qui nous rapprochent

Avec la marque Dorsalys, Eiffage Énergie Systèmes rapproche et connecte les territoires et vous accompagne dans le développement de réseaux d'énergie et d'infrastructures de transport et de télécommunications



<https://www.dorsalys.com>



Hébergement de données



Infrastructures de transport aérien



Infrastructures de transport ferroviaire



Infrastructures de transport maritime



Infrastructures de transport routier



Opérateurs de réseaux télécom



Réseaux de chaleur ou de froid



Réseaux d'eau



Transport et distribution d'électricité

EXPERCITÉ voir plus loin penser demain

Avec la marque Expercité,
Eiffage Énergie Systèmes
s'engage à répondre au
plus près de vos besoins
du quotidien
et à vous accompagner
vers la ville de demain



<https://www.expercite.com>



Sûreté sécurité



Mobilité



Cadre de vie

TERCEO accompagner les vies des bâtiments

Avec la marque Terceo, Eiffage Énergie Systèmes s'engage à vous apporter des solutions multitechniques et de qualité pour votre confort et celui des usagers



<https://www.terceo.com/>



Administration



Banque –
assurance



Bureaux –
immobilier d'entreprise



Commerce –
logistique



Culture et loisirs



Enseignement



Logement



Luxe



Prison



Santé

Notre engagement pour réduire notre empreinte carbone

Notre engagement à **2025**

-15%
sur nos émissions

Leviers :

- Réduire la consommation énergétique de notre flotte de véhicules
- Réduire la consommation de nos bâtiments en visant la certification ISO 50001 sur l'ensemble de notre parc immobilier

**Nos offres pour vous
accompagner dans votre
transition énergétique**

Notre métier :

être votre partenaire clé
pour vous accompagner
dans votre transition
énergétique



Réduire la consommation
d'énergies fossiles



Améliorer l'efficacité
énergétique en proposant
les bons équipements



Rechercher la sobriété
énergétique avec des
solutions de pilotage



Récupérer et stocker le
carbone pour le réutiliser



Rechercher l'efficacité
carbone en rénovant plutôt
qu'en construisant

Réduire la consommation d'énergies fossiles



- Conception, réalisation de la plus grande centrale photovoltaïque d'autoconsommation en Espagne pour l'industriel Consentino
- Conception et réalisation d'un site multimodal de production et de distribution d'hydrogène pour Hynamics (filiale hydrogène du groupe EDF) à Belfort
- Installation d'infrastructures pour la recharge des véhicules électriques sur les sites de GEFCO

Améliorer l'efficacité énergétique en proposant les bons équipements



- Mise en place d'un Contrat de Performance énergétique dans 19 lycées de la région Centre-Val de Loire pour une durée de 15 ans
 - Objectif : réduire leurs consommations énergétiques de 38% a minima et leurs émissions de gaz à effet de serre de 35% grâce à la rénovation énergétique des bâtiments et l'amélioration des équipements de production énergétique
- Construction en cours du nouveau centre aquatique Aquavert à Francheville (69). Chauffage des bassins et des locaux intégralement réalisé par des énergies renouvelables (pompes à chaleur et panneaux solaires). Engagement contractuel sur la production d'ENR.
- Récupération de chaleur fatale sur une usine de papeterie.
Chiffres clés :
 - Investissement 1,5 M€ ; Économie de 270 K€/an ;
 - Diminution de 2 293 TeqCO²

Rechercher la sobriété énergétique avec des solutions de pilotage



- Système d'optimisation de l'énergie pour évaluer les consommations et supprimer les pointes de charge, en régulant en temps réel la puissance appelée des équipements (éclairage, climatisation, production de froid, fours, etc.), installé pour les centres de vacances de ProBtp
- Solution logicielle permettant l'optimisation du stockage et de la distribution d'énergie provenant de plusieurs sources par des modèles prédictifs grâce à l'intelligence artificielle (Machine Learning, Data Processing...), mise en place chez l'assureur ASR

Récupérer et stocker le carbone pour le réutiliser



- Conception et installation d'une solution de captation de CO₂ pour la carrière de granulats Bocahut, filiale d'Eiffage Route

Objectifs :

- réduire de 20% les émissions du site, en captant le CO₂ issu des fumées des cheminées
- tirer profit de sa réutilisation en le réinjectant dans des bétons issus de démolition

**Rechercher
l'efficacité
carbone
en rénovant
plutôt qu'en
construisant**



- Rénovation des 580 chaufferies de la Ville de Paris et installation d'un système de collecte de données IoT et de supervision
 - 140 GWh d'économies d'énergie réalisées
 - 80 000 tonnes de CO₂ évitées
- Mise en place d'un Marché Global de Performance énergétique dans 10 collèges du département de l'Eure-et-Loir pour une durée de 7 ans
 - Objectif : améliorer la performance énergétique et réduire leurs consommations énergétiques de 30% grâce à des travaux de rénovation énergétique

Nos solutions, vos réalisations



BELEM

Le Belem
Saint-Nazaire



Liaison électrique aérienne
Avelin Gavrelle



Château de Chambord



Fermentis

Marquette-lez-Lille



Grand Nancy Thermal



Le Grand Rex
Paris



Château Calmon d'Olt
Espalion



Hôtel Decisium
Marseille



Les Invalides
Paris



LGV BPL +

Bretagne – Pays de la Loire



Parc éolien
Seuil de Bapaume



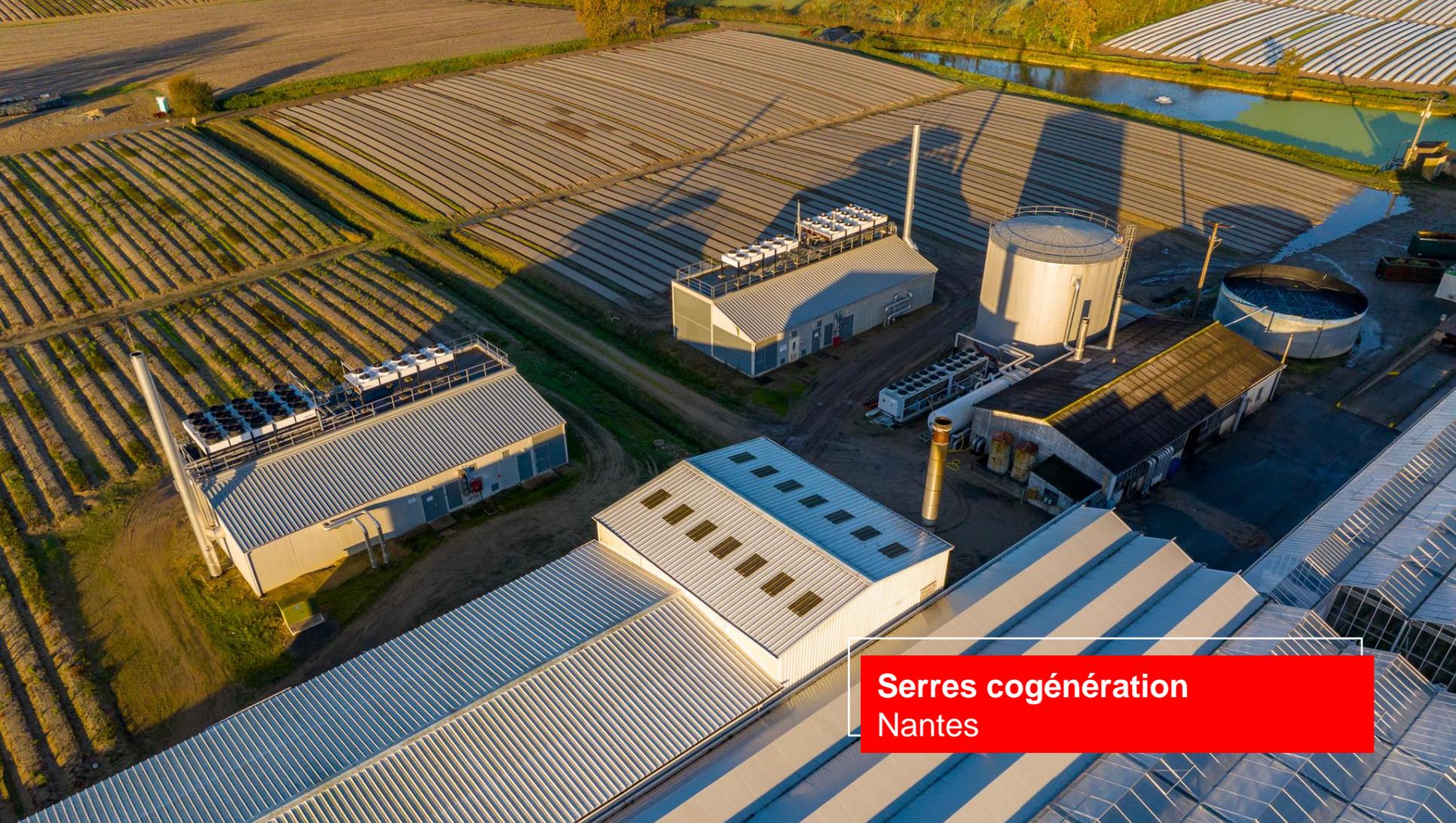
Tunnel du Mont-Blanc
Chamonix



Vulcania
Saint-Ours-les-Roches



Pont Gustave Flaubert
Rouen



**Serres cogénération
Nantes**



TRAVAUX
DANS TUNNEL

**Tunnel de la Grand'Mare
Rouen**



Voies navigables de France



Ville de Paris



Tram 13
Saint-Cyr-l'Ecole



Centrale photovoltaïque
Ceclavín



Voies de covoiturage
Annecy



**Ensemble de lancement Ariane 6
Kourou**



Usine Aviko
Poperinge



**Usine d'eau potable
Albi**



**Hôpital universitaire
Burgos**



Église de Laken
Bruxelles



FIFAGE



**Centre de contrôle
Albacete**



A 79
Sazeret -Digoïn



Le Mont Saint-Michel



**Data center
Occitanie**



Installation antennes 5G
Vélizy



EIFFAGE

ÉNERGIE SYSTÈMES