

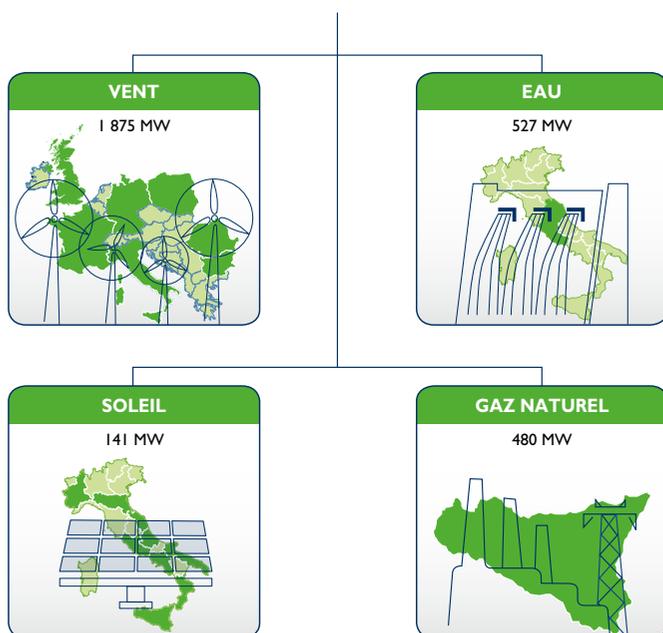


# Profil du Groupe ERG

---

ERG intervient dans le secteur de l'énergie depuis plus de 80 ans. Cotée à la bourse de Milan, le Groupe travaille dans la production d'énergie issue de l'éolien, solaire, hydroélectrique et thermoélectrique cogénérateur à haut rendement et avec un faible impact environnementale.

Premier opérateur éolien en Italie et parmi les premiers en Europe, ERG a choisi d'adopter un modèle d'activité reposant sur la transition énergétique en cours au niveau mondial.



## Le développement durable selon ERG

---

Pour nous, le développement durable est le « moteur » d'un processus d'amélioration continue qui assure des résultats dans le temps, à travers la réalisation d'objectifs sur le plan économique, environnemental et social. La création d'une « valeur partagée » représente l'un des principaux éléments de notre développement durable.

# Le développement durable d'ERG et les ODD\*



**3 029 kt de CO<sub>2</sub> évitées**

grâce à la production d'énergie de sources renouvelables

**0,14 kgCO<sub>2</sub>/kWh**

Indice carbone de la production d'énergie électrique



**2 439 MW**

puissance installée dans des installations de sources renouvelables

**89,7 %**

capital investi dans des installations de sources renouvelables



**86 %**

des consommations indirectes couvertes par l'énergie « verte »

**64,8 %**

indice de rendement CAR d'installation CCGT\*\*



**737 employés**

répartis dans 7 pays européens

**99,7 %**

employés ont un contrat à durée indéterminée



**5,9 jours/employés**

de formation pour 92 % de notre personnel

**83 %**

de la formation sur des sujets techniques et managériaux



**CDP rating B**

Questionnaire sur le changement climatique

**ESG rating & indexes**

Corporate Knights, ECPI, ETHIBEL, IGI, MSCI, OEKOM, Sustainalytics, Vigeeoiris



**OBJECTIFS**  **DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

\* Les ODD (Objectifs de Développement Durable) représentent les objectifs pour le développement durable définis en 2015 par les Nations Unies

\*\* Indice calculé selon la norme CAR (Cogénération à Haut Rendement) concernant l'installation CCGT (turbine à gaz à cycle combiné)

# Où nous sommes

Éolien : **1 875 MW** (1.093 MW Italie et 782 MW\* à l'étranger)

Solaire : **141 MW**

Hydroélectrique : **527 MW**

Thermoelectrique : **480 MW**

## FRANCE

Éolien : 360 MW\*

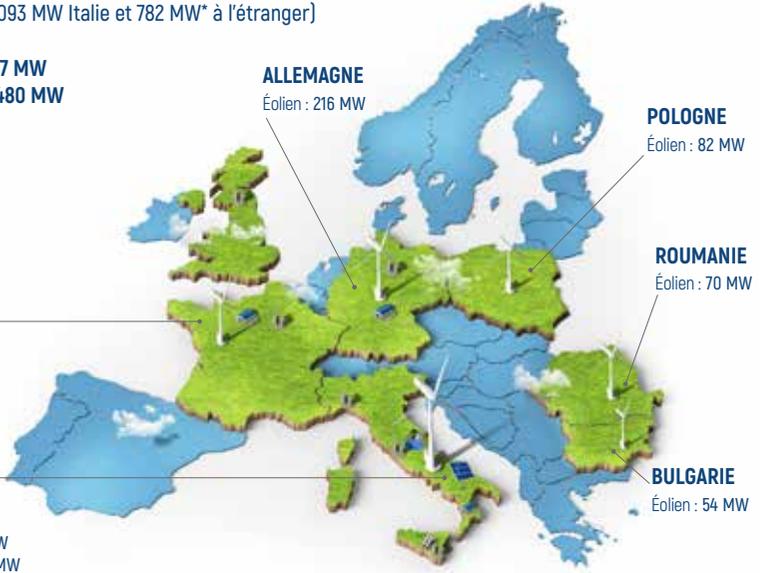
## ITALIE

Éolien : 1 093 MW

Solaire : 141 MW

Hydroélectrique : 527 MW

Thermoélectrique : 480 MW



Parcs éoliens



Installations photovoltaïques



Installations hydroélectriques



Installations thermoelectriques



Bureaux



Centres logistiques O&M

\* Données au 31 mars 2019 : comprend l'acquisition d'installations éoliennes de 52 MW en France (finalisation à venir bientôt)

# RESPONSABILITÉ ÉCONOMIQUE

795

MILLIONS D'EUROS DE VALEUR ÉCONOMIQUE DISTRIBUÉE

64,8%

INDICE DE RENDEMENT CAR D'INSTALLATION CCGT (TURBINE À GAZ À CYCLE COMBINÉ)

7 485 GWh

PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

89,7%

CAPITAL INVESTI DANS LES INSTALLATIONS ALIMENTÉES PAR DES SOURCES RENOUVELABLES

## DOMAINES D'ENGAGEMENT - PÉRIODE 2018-2022

## ÉTAT AU 31/12/2018

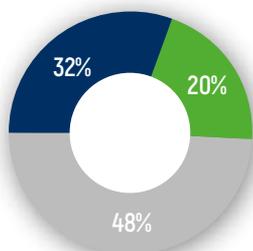
APPROCHE DE GOUVERNANCE, D'ÉTHIQUE ET DE DEVELOPPEMENT DURABLE	<p>Poursuivre la diffusion interne et/ou externe des principes de Groupe exprimés dans le Code éthique, dans la Politique en matière de durabilité et dans le nouveau Modèle de Leadership.</p>	<p>Mettre à jour la Politique en matière de durabilité. Poursuivre les activités de formation sur les thèmes de le développement durable dans les écoles des territoires dans lesquels le Groupe opère.</p>
	<p>Mettre à jour le catalogue de gestion des risques de l'entreprise (Enterprise Risk Management - ERM) avec l'analyse du nouveau Plan Industriel 2018-2022.</p>	<p>Catalogue des Risques du Groupe mis à jour suite à l'évaluation des risques sur le Plan Industriel 2018-2022. Mise en place d'un tableau de bord des risques ERM pour surveiller les variations des profils de risque présente dans le Catalogue des Risques.</p>
	<p>Maintenir à jour les Modèles 231 des sociétés italiennes. Appliquer la Politique Anticorruption au sein du Groupe en rendant le système de contrôle pleinement opérationnel et continuellement suivi tout en prévoyant la formation des employés.</p>	<p>Évaluer les risques liés aux modifications réglementaires survenues pendant l'année. Élaboration du Modèle 231 pour les sociétés de la technologie solaire. Adopter un « Modèle Anticorruption Intégré » pour toutes les sociétés, italiennes et étrangères en adéquation avec les meilleures pratiques.</p>
STRATÉGIE DE L'ENTREPRISE	<p>Appliquer dans toutes les sociétés opérationnelles, italiennes et étrangères, la certification Environnement - Sécurité conformément à la structure organisationnelle ONE Company.</p>	<p>Mise en œuvre du projet d'intégration des certifications existantes dans les sociétés italiennes. Définition d'un projet d'extension des certifications aux sociétés étrangères.</p>
	<p>Consolider le leadership du Groupe dans l'activité de la production d'électricité d'origine renouvelable et augmenter l'efficacité de l'ensemble des installations selon les lignes du Plan Industriel 2018-2022.</p>	<p>L'augmentation de la puissance installée se poursuit grâce à l'entrée en exploitation de nouvelles installations en France (55 MW) et à l'acquisition de 30 installations photovoltaïques (89 MW). En 2019, 51 MW d'installations photovoltaïques supplémentaires ont été acquis et 52 MW installations éoliennes</p>
	<p>Supporter les stratégies du Groupe avec des activités de prospection, en identifiant et en utilisant des technologies innovantes</p>	<p>Lancement du troisième cycle de prospection avec CDI-Labs (Collège des Ingénieurs) et le second cycle de prospection avec ERG Re-Generation Challenge.</p>



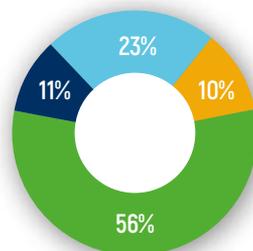
## CAPITAL INVESTI

- Vent
- Solaire
- Eau
- Gaz Naturel
- Oil

2008  
(2,2 milliards €)



2018  
(3,2 milliards €)



# RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

**3 029** kt

DE CO<sub>2</sub> ÉVITÉES GRÂCE À LA PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

**5 334** GWh

D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PRODUITE PAR DES SOURCES RENOUVELABLES

**0,14** kg CO<sub>2</sub>/kWh

FACTEUR DE CARBONISATION PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

**86** %

D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE UTILISÉE PROVENANT DE SOURCES RENOUVELABLES

## DOMAINES D'ENGAGEMENT - PÉRIODE 2018-2022

### ÉMISSIONS ET DÉCHETS

Décarbonisation du Groupe :

- éviter, 15 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> durant la période du plan industriel ;
- réduire de 14% l'indice carbone de la production électrique ;
- couvrir le besoin énergétique avec une énergie produite par des sources renouvelables.

Mettre en oeuvre des activités pour protéger la biodiversité dans les zones où sont situées nos installations.

Réduire la quantité de déchets produits par les processus, en maximisant le pourcentage de déchets recyclés et utiliser des matières et des substances ayant une meilleure compatibilité environnementale.

## ÉTAT AU 31/12/2018

En 2018, 3 029 kt CO<sub>2</sub> d'émissions évitées.

Le facteur de carbonisation de la production d'énergie du Groupe est en baisse constante : -42% au cours des quatre dernières années.

Besoin énergétique couvert à 90% avec une énergie produite par des sources renouvelables.

Surveillance de la faune ornithologique dans nos parcs éoliens.

Soutien des activités réalisées dans l'Oasis d'Alviano (WWF).

Application dans nos installations hydroélectriques du processus de récupération des déchets provenant des grilles de triage. De plus, le bois récupéré dans le lac de Corbara peut être réutilisé comme ressource dans le processus d'économie circulaire.



Plan 2018-2022

OBJECTIF - 15 000 kt

2018

3 029 kt

Le CO<sub>2</sub> évité est calculé en utilisant le facteur de conversion gCO<sub>2</sub>/kWh publié par Terna dans ses rapports annuels et se référant à la production thermique de chaque pays

## INDICE CARBONE ET PRODUCTION ISSUE DE SOURCES RENOUVELABLES



\* La chute de l'indice de carbone en 2010 est due à l'entrée en service de la central ERG Power qui a remplacé les centrales existantes, la chute de l'Indice Carbone en 2014 est due à la vente de l'usine ISAB Energy.

# RESPONSABILITÉ SOCIALE

100 %

SOCIÉTÉS ITALIENNES CERTIFIÉES POUR L'ENVIRONNEMENT ET/OU LA SÉCURITÉ EN COHÉRENCE AVEC LEURS PROPRES ACTIVITÉS

99,7 %

EMPLOYÉS AVEC UN CONTRAT À DURÉE INDÉTERMINÉE

20,1 %

DE FEMMES SALARIÉES

5,9 jours

DE FORMATION POUR LES EMPLOYÉS

## DOMAINES D'ENGAGEMENT - PÉRIODE 2018-2022

		ÉTAT AU 31/12/2018
SECURITÉ	Consolider la culture de la Sécurité, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'entreprise, en poursuivant l'objectif « zéro accident » causé par le manque de sécurité dans les installations et dans les bureaux.	À la suite des accidents survenus en 2018, des actions correctives ont été réalisées pour prévenir la répétition d'événements similaires. Incitation du système de reporting des accidents évités pour augmenter le niveau de prévention.
PERSONNEL	Définir et réaliser des plans de formation et de développement pour augmenter de la Couverture du Capital Humain (+3% au terme du plan).  Améliorer les environnements de travail et le système de bien-être en faveur des employés.	En 2018 environ 35 mille heures de formation ont été assurées avec un indice moyen par employé d'environ 6 jours. 92% de la population de l'entreprise a participé à des formations. Environ 83% des formations sont réalisées sur des sujets techniques et managériaux.  Projet « ONE health ». Ouverture de la salle de sports pour les employés du Groupe.
COMMUNICATION	Atteindre et informer les parties prenantes du Groupe de manière totale, rapide et transparente.	ERG est reconnu dans divers domaines : - notation B par CDP (Carbon Disclosure Project) ; - 16 <sup>e</sup> place au classement mondial, 1 <sup>e</sup> des sociétés italiennes, dans le Corporate Knights - Global 100 Index ; - 4 <sup>ème</sup> position dans le classement Potentialpark Italy (Communication des Talents en Ligne) et 2 <sup>ème</sup> position en Italie pour la section « travailler chez ERG ». ERG est intégrée dans certains indices de durabilité.
TERRITOIRE	Favoriser le développement territoires grâce à des activités de formation dans les écoles et les universités. Mise en place d'initiatives de responsabilité sociale sur le territoire.	Développer des activités sur le territoire en cohérence avec les principes de la Politique en matière de développement durable de ERG.  « A tutta Acqua! » et « Vai col Vento! » sont nos principaux projets pour les étudiants des territoires où nos installations sont localisées.



## LES INITIATIVES SUR LE TERRITOIRE

ERG s'engage à contribuer à la croissance des territoires dans lesquels il intervient et soutient concrètement la promotion d'activités et de projets en faveur des jeunes et du sport, de la santé et de la culture, à travers un dialogue continu avec les communautés de référence, dans un esprit de collaboration concrète. Le développement durable d'ERG se concrétise à travers une multitude d'initiatives axées sur trois principaux domaines :

**Environnement, et développement social** : ERG Re-Generation Challenge, Vai col Vento!, A tutta Acqua!, Progetto Scuola 2018, Journée de l'Énergie Électrique, Cilla Liguria Onlus, Fondation Mus-e Onlus, Puliamo il mondo, Oasis d'Alviano.

**Culture et connaissance** : Fondation Umbria Jazz, Fondation INDA, Festival de la Science, Festival de la Communication, CSR IS Salon du développement durable et de l'innovation sociale, Boot Camp Confindustria Gênes, CIVITA.

**Les jeunes et le sport** : Tournoi Ravano, Trophée Archimède et Elettra, NPC Cares, Stelle nello Sport, Centre Sportif ERG Syracuse.

ERG S.p.A.  
Torre WTC  
via De Marini, 1 - 16149 Gênes  
Tél +39 010 2401

[www.erg.eu](http://www.erg.eu)

Capital social de 15.032.000,00 € ent. libéré  
N.I.F./Reg. du commerce GE 94040720107  
Numéro de TVA 10122410151



@ERGnow



@ERGcareers



ERGSpA



ERGnow

