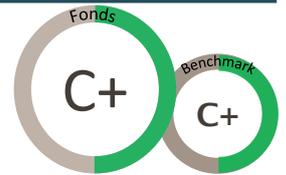


### Solactive Sustainable Goals Europe MV Index

**Benchmark** : Solactive Europe Total Market 675 Index

**Evaluation** : Octobre 2020



#### Légendes :

Empreinte Carbone : **CF** ; Stratégie de Transition Énergétique : **STE**

Échelle => Empreinte Carbone (t CO<sub>2</sub> eq)

<b>A</b> Modérée	<b>B</b> Significative	<b>C</b> Élevée	<b>D</b> Intense
------------------	------------------------	-----------------	------------------

Échelle => Stratégie de Transition Énergétique

<b>++</b> Avancée	<b>+</b> Robuste	<b>-</b> Limitée	<b>--</b> Faible
-------------------	------------------	------------------	------------------

#### Couverture:

	Fonds	Benchmark
Couverture du portefeuille en capitalisation	100%	99%
Couverture du portefeuille en nombre d'entreprises	30/30	636/664

### Empreinte Carbone & Transition Énergétique

Empreinte Carbone	Fonds	Benchmark
Empreinte carbone moyenne pondérée	3 445 015.15 t CO <sub>2</sub> eq.	5 322 956.38 t CO <sub>2</sub> eq

Stratégie de Transition Énergétique	Fonds	Benchmark
Score de Transition Énergétique	Robuste (+) <b>53/100</b>	Robuste (+) <b>52/100</b>

Attribution de performance	CF	STE
Effet allocation sectorielle	113.37 %	6.68 %
Effet sélection de valeurs	-167.88%	-4.90 %
Attribution de performance globale	-54.51%	1.78 %

### Focus sur les principaux contributeurs du fonds:

#### Danone (5%)

Danone affiche une empreinte carbone élevée (C) et une stratégie de transition énergétique avancée (++) avec un score de 71/100. Danone se distingue par des objectifs ambitieux pour limiter l'empreinte carbone de ses activités et produits : utilisation de 25% de plastique recyclé pour tous ses emballages plastique et atteinte de 100% d'emballages réutilisables, recyclables ou compostables en 2025, réduction de 60% de la consommation d'énergie de ses usines sur la période 2000-2020, atteinte de 100% d'électricité renouvelable en 2030 et de la neutralité carbone à l'horizon 2050. Portée par de nombreuses mesures pour optimiser ses processus de production et augmenter la part des énergies renouvelables, la consommation d'énergie et les émissions de CO2 de Danone, normalisées au chiffre d'affaires, ont diminué sur la période 2015-2019. Proactive sur les problématiques relatives aux déchets de ses produits via des actions sur l'éco-conception et le recyclage, Danone affiche des résultats positifs en la matière avec notamment une hausse de la part des emballages réutilisables, recyclables ou compostables (81,3% en 2019 vs 80,3% en 2018). Concernant la gestion des impacts environnementaux liés au transport de ses produits, Danone se distingue par des engagements solides et des mesures pertinentes, y compris auprès de ses prestataires logistique (signature d'un « Pacte de performance carbone » par exemple) mais est pénalisée par des indicateurs de résultats partiels ou décevants. Les émissions de CO2 dues au transport, normalisées au chiffre d'affaires, ont augmenté de 19% entre 2015 et 2019.

#### Enel (5%)

Enel affiche une empreinte carbone intense (D) et une stratégie de transition énergétique avancée (++) avec un score de 74/100. L'entreprise italienne de production et de distribution d'électricité se distingue par des scores avancés sur la majorité des enjeux sous revue. En matière d'énergie renouvelable, Enel s'engage à ajouter 14 GW à sa capacité d'énergie renouvelable d'ici 2020-2022, a investi dans les principales technologies – hydro, éolien, solaire, biomasse, géothermie – et ses indicateurs de performance sont en ligne avec ses pairs : 50% de sa capacité installée et 43% de sa production d'énergie étaient d'origine renouvelable en 2019. Par ailleurs, l'entreprise a formulé des objectifs chiffrés pour réduire l'empreinte carbone de ses centrales thermiques et s'engage notamment à réduire son implication dans le charbon d'ici 2022, par rapport à 2018, tant pour sa capacité installée (-58%) que pour sa production d'électricité (-74%). Les centrales thermiques à cycle combiné – qui permettent d'améliorer l'efficacité énergétique – représentent 38,5% de sa capacité installée fossile en 2019 et la quantité d'émissions par unité d'énergie produite a baissé entre 2017 et 2019, de même que ses émissions de SO2, NOx et particules fines. Enel se démarque également sur les enjeux liés à la consommation énergétique de ses clients, grâce au déploiement de mesures extensives (appareils économes en énergie, compteurs intelligents, contrats et tarifs personnalisés, promotion de l'énergie renouvelable). Sur les questions d'accès à l'énergie dans les pays en développement, Enel s'engage à développer des initiatives pour faciliter l'accès à l'énergie à 10 millions de personnes d'ici 2030 et est impliquée dans divers projets : installation de panneaux solaires dans des zones peu accessibles en Colombie et au Kenya, transfert de technologies au Congo et soutien financier pour la construction d'une centrale hydroélectrique de 3 MW dans la province d'Asunción au Pérou notamment. Enel agit également pour réduire la précarité énergétique dans les pays développés à travers, par exemple, une politique tarifaire spécifique et un mécanisme d'assistance.

### Methodology

#### Carbon footprint

##### Emissions

**Scope 1** covers direct GHG emissions occur from sources that are owned or controlled by the issuer, for example, emissions from combustion in owned or controlled boilers, furnaces, vehicles, etc.; emissions from chemical production in owned or controlled process equipment.

**Scope 2** covers indirect GHG emissions caused by the organization’s consumption of electricity, heat, cooling or steam purchased or brought into its reporting boundary.

**Scope 3** covers other indirect emissions from all the value chain: business and commuting travels, transportation, scope 1 and 2 emissions from suppliers, emission from waste treatment, from customers use of sold products, etc.

##### Data and Footprint

The carbon data is provided by the CDP and completed with other sources collected by Vigeo (Annual reports, CSR reports, corporate websites, issuer contacts, etc.).

When no data is available from any source, Vigeo’s analysts build a carbon footprint estimation relying on the size of the issuer and the nature of its activities. More precisely, for each sector, 3 ratios are calculated: average emissions per employee, average emissions per million euro of revenue and average emission per million euro of capitalization. We measure the correlation between emissions and the number of employees, the revenue and the capitalization. Depending on the correlation value, we select the most relevant ratios for each sector. We use thus one, two or the three ratios to estimate the emissions of the issuer.

The Carbon Footprint is then defined from A - Moderate to D - Intense according to the scale presented in the tab below.

#### Energy Transition Strategy

Vigeo’s scoring of issuers’ energy transition strategy is based on specific criteria tied to climate change in Equitics research.

<sup>1</sup>The financed emissions indicator is a proportional sum of a constituents’ carbon emissions. For each constituent, the proportion of carbon emissions accounted corresponds to the proportion of capital or shares held in the fund.

<sup>2</sup>The fund’s average carbon footprint is calculated as the average of constituents’ total carbon emissions, weighted according to their respective importance in the fund or reference index.

<sup>3</sup>The higher the carbon footprint of an issuer and the weaker its energy transition strategy, the greater its level of eligibility for an engagement strategy.

<sup>4</sup>Due to the nature of their activities, companies which belong to the financial sector usually have lower scope 1 and scope 2 emissions than in other sectors. However, their biggest impact on climate change is performed through their investments in other companies, which are accounted in scope 3 emissions. The energy transition strategy of the financial sector is deeply linked to its investment strategy, i.e. to which companies and projects are financed. Hence our focus on the management of scope 3 emissions for key finance issuers.

Grade	Emissions (t CO2 eq)	Category	Grade	Energy Transition score	Category
A	<100 000	Moderate	++	60 - 100	Advanced
B	>=100 000 and < 1 000 000	Significant	+	50 - 59	Robust
C	>= 1 000 000 and < 10 000 000	High	-	30 - 49	Limited
D	>=10 000 000	Intense	--	0 -29	Weak

### Disclaimer

L’information contenue dans le présent document résulte de l’application de la méthodologie Equitics de Vigeo Eiris et s’appuie sur des sources jugées fiables par Vigeo Eiris. L’exactitude, l’exhaustivité et l’actualité de ce rapport ne sont pas garanties, et Vigeo Eiris n’est en aucun cas responsable des choix stratégiques, des décisions managériales, et plus globalement des décisions de quelque nature que ce soit, prises par le lecteur sur la base des informations contenues dans ce document.