

## Rapport annuel 2022 des Principales Incidences Négatives (PAI)

### Lux-Equity Green

Les Principales Incidences Négatives (PAI) ont été définies par l'Union européenne comme "des effets négatifs, importants ou susceptibles d'être importants sur les facteurs de durabilité qui sont causés, aggravés par ou directement liés aux décisions d'investissement et aux conseils fournis par l'entité juridique".

Le rapport présente les indicateurs des principales incidences négatives des investissements du produit Lux-Equity Green, sur base de ses investissements de l'année 2022 (moyenne des quatre trimestres de l'année).

En raison de l'absence de certaines données, certains indicateurs n'ont pas pu être calculés et sont dès lors publiés comme « MD » (*Missing Data*). Par ailleurs, le portefeuille n'est pas entièrement couvert par ces indicateurs.

Davantage d'informations sur l'approche durable du produit sont disponibles dans le prospectus du produit.

**DISCLAIMER**

The information in this report, including without limitation all text, data, graphs, and charts, is issued by Greenomy and has been prepared based on the information provided by the Client, some of which may have been sourced from third-party data providers. Any inaccuracies or errors in this information may affect the results of the report. This report is therefore provided by Greenomy "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or of the results obtained from the use of this report, and without warranty of any kind, express or implied, including, but not limited to warranties of performance, merchantability and fitness for a particular purpose. You acknowledge that you are solely responsible for your use of the information contained in this report.

**Principal adverse impacts on sustainability factors**

**Indicators applicable to investments in investee companies**

Adverse sustainability indicator	Metric	Impact 2022	Action	
<b>CLIMATE AND OTHER ENVIRONMENT-RELATED INDICATORS</b>				
Greenhouse gas emissions	1. GHG emissions	Scope 1 GHG emissions	55,29 tCO2e/€M	<p>Les critères d'exclusion ciblent les sociétés actives dans les secteurs à fortes émissions : production de charbon ou de l'électricité générée à partir du charbon &gt;10% des revenus, hydrocarbures non conventionnels &gt;5% des revenus, activité principales liée aux hydrocarbures...</p> <p>Nous favorisons les sociétés qui montrent déjà une baisse de leur intensité en GES au cours des deux années précédentes. À travers l'utilisation de la température de réchauffement des sociétés et de la taxinomie européenne, nous mettons en avant les sociétés qui contrôlent leurs cibles d'émissions ou qui participent substantiellement à l'atténuation ou à l'adaptation du changement climatique.</p>
		Scope 2 GHG emissions	15,00 tCO2e/€M	
		Scope 3 GHG emissions	416,85 tCO2e/€M	
		Total GHG emissions	487,14 tCO2e/€M	
	2. Carbon footprint	Carbon footprint	487,14 tCO2e/€M	
3. GHG intensity of investee companies	GHG intensity of investee companies	708,42 tCO2e/€M		
4. Exposure to companies active in the fossil fuel sector	Share of investments in companies active in the fossil fuel sector	13,14 %	<p>Les critères d'exclusion ciblent particulièrement les sociétés actives dans le secteur des combustibles fossiles : production de charbon ou de l'électricité générée à partir du charbon &gt;10% des revenus, hydrocarbures non conventionnels &gt;5% des revenus, activité principales liée aux hydrocarbures...</p>	

5. Share of non-renewable energy consumption and production	Share of non-renewable energy consumption and production of investee companies from non-renewable energy sources compared to renewable energy sources, expressed as a percentage	46,99	%	À travers l'utilisation de la température de réchauffement des sociétés et de la taxinomie européenne, nous mettons en avant les sociétés qui contrôlent leurs cibles d'émissions, notamment à travers une consommation d'énergies renouvelables, ou qui participent substantiellement à l'atténuation ou à l'adaptation du changement climatique, notamment à travers de la production d'énergies renouvelables.
6. Energy consumption intensity per high impact climate sector	Energy consumption in GWh per million EUR of revenue of investee companies, climate sector A	0,00	GWh/€M	À travers l'utilisation de la température de réchauffement des sociétés, nous mettons en avant les sociétés qui contrôlent leurs cibles d'émissions, notamment à travers une consommation d'énergie contenue.  De plus, l'exposition aux secteurs à fort impact climatique est contrôlée à travers la politique d'exclusion.
	Energy consumption in GWh per million EUR of revenue of investee companies, climate sector B	0,00	GWh/€M	
	Energy consumption in GWh per million EUR of revenue of investee companies, climate sector C	0,43	GWh/€M	
	Energy consumption in GWh per million EUR of revenue of investee companies, climate sector D	0,35	GWh/€M	
	Energy consumption in GWh per million EUR of revenue of investee companies, climate sector E	0,17	GWh/€M	
	Energy consumption in GWh per million EUR of revenue of investee companies, climate sector F	0,01	GWh/€M	
	Energy consumption in GWh per million EUR of revenue of investee companies, climate sector G	0,70	GWh/€M	
	Energy consumption in GWh per million EUR of revenue of investee companies, climate sector H	0,09	GWh/€M	
	Energy consumption in GWh per million EUR of revenue of investee companies, climate sector L	0,01	GWh/€M	

Biodiversity	7. Activities negatively affecting biodiversity sensitive areas	Share of investments in investee companies with sites/operations located in or near to biodiversity sensitive areas where activities of those investee companies negatively affect those areas	MD	%	<p>Les sociétés affectées par des controverses "Très Sévères" sont exclues. La thématique « Biodiversité et utilisation des terres » fait partie des problématiques couvertes par MSCI ESG au sujet des controverses.</p> <p>Les entreprises qui enfreignent les principes UNGC sont également exclues (voir principes 7, 8 et 9).</p> <p>Pour les investissements sélectionnés sur base de leur alignement à la taxinomie, les sociétés qui possèdent un signalement « Rouge » ou « Orange » sur des controverses environnementales sont exclues.</p> <p>Les sociétés qui possèdent une notation ESG inférieure à BB sont exclues.</p>
Water	8. Emissions to water	Tonnes of emissions to water generated by investee companies per million EUR invested, expressed as a weighted average	MD	t/€M	<p>Les sociétés affectées par des controverses "Très Sévères" sont exclues. Les thématiques « Eau » et « Emissions et déchets toxiques » font partie des problématiques couvertes par MSCI ESG au sujet des controverses</p> <p>Les entreprises qui enfreignent les principes UNGC sont également exclues (voir principes 7, 8 et 9).</p> <p>Pour les investissements sélectionnés sur base de leur alignement à la taxinomie, les sociétés qui possèdent un signalement « Rouge » ou « Orange » sur des controverses environnementales sont exclues.</p> <p>Les sociétés qui possèdent une notation ESG inférieure à BB sont exclues.</p>
Waste	9. Hazardous waste and radioactive waste ratio	Tonnes of hazardous and radioactive waste generated by investee companies per million EUR invested, expressed as a weighted average	0,71	t/€M	<p>Les sociétés affectées par des controverses "Très Sévères" sont exclues. Les thématiques « Déchets opérationnels » et « Emissions et déchets toxiques » font partie des problématiques couvertes par MSCI ESG au sujet des controverses.</p> <p>Les entreprises qui enfreignent les principes UNGC sont également exclues (voir principes 7, 8 et 9).</p> <p>Pour les investissements sélectionnés sur base de leur alignement à la taxinomie, les sociétés qui possèdent un signalement « Rouge » ou « Orange » sur des controverses environnementales sont exclues.</p> <p>Les sociétés qui possèdent une notation ESG inférieure à BB sont exclues.</p>
<b>INDICATORS FOR SOCIAL AND EMPLOYEE, RESPECT FOR HUMAN RIGHTS, ANTI-CORRUPTION AND ANTI-BRIBERY MATTERS</b>					
Social and employee matters	10. Violations of UN Global Compact principles and Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD) Guidelines for Multinational Enterprises	Share of investments in investee companies that have been involved in violations of the UNGC principles or OECD Guidelines for Multinational Enterprises	0,00	%	<p>Les entreprises qui ont agi en violation des Principes UNGC sont exclues.</p> <p>Les sociétés qui ne sont pas alignées aux United Nations Guiding Principles for Business &amp; Human Rights (UNGP) sont exclues.</p>

11. Lack of processes and compliance mechanisms to monitor compliance with UN Global Compact principles and OECD Guidelines for Multinational Enterprises	Share of investments in investee companies without policies to monitor compliance with the UNGC principles or OECD Guidelines for Multinational Enterprises or grievance /complaints handling mechanisms to address violations of the UNGC principles or OECD Guidelines for Multinational Enterprises	24,12	%	Les entreprises qui ont agi en violation des Principes UNGC sont exclues. Les sociétés qui ne sont pas alignées aux United Nations Guiding Principles for Business & Human Rights (UNGP) sont exclues. Pour les sociétés sélectionnées en raison de leur alignement taxonomique (>50% des revenus), sont exclues les entreprises qui possèdent un signalement « Orange » sur le plan environnemental, ou « Rouge » sur le plan social ou sur le plan de la gouvernance.
12. Unadjusted gender pay gap	Average unadjusted gender pay gap of investee companies	1,88	%	Les sociétés affectées par des controverses “Très Sévères » sont exclues. La thématique « Discrimination et Diversité des employés » fait partie des problématiques couvertes par MSCI ESG au sujet des controverses. Les sociétés qui possèdent une notation ESG inférieure à BB sont exclues.
13. Board gender diversity	Average ratio of female to male board members in investee companies	56,27	%	Les sociétés affectées par des controverses “Très Sévères » sont exclues. La thématique « Structures de gouvernance » fait partie des problématiques couvertes par MSCI ESG au sujet des controverses. Les sociétés qui possèdent une notation ESG inférieure à BB sont exclues.
14. Exposure to controversial weapons (antipersonnel mines, cluster munitions, chemical weapons and biological weapons)	Share of investments in investee companies involved in the manufacture or selling of controversial weapons	0,00	%	Les entreprises liées aux armes controversées sont exclues.

**Additional climate and other environment-related indicators**

**Indicators applicable to investments in investee companies**

Adverse sustainability indicator	Metric	Impact 2022	Action
----------------------------------	--------	-------------	--------

**CLIMATE AND OTHER ENVIRONMENT-RELATED INDICATORS**

Emissions	1. Emissions of inorganic pollutants	Tonnes of inorganic pollutants equivalent per million EUR invested, expressed as a weighted average	0,12	t/€M	À travers l'utilisation de la température de réchauffement des sociétés, nous mettons en avant les sociétés qui contrôlent leurs cibles d'émissions, notamment à travers une consommation d'énergie contenue. Pour tous les investissements : Le compartiment n'investit pas dans des instruments émis par des sociétés qui possèdent un signalement « Rouge » lié à leurs controverses.
	4. Investments in companies without carbon emission reduction initiatives	Share of investments in investee companies without carbon emission reduction initiatives aimed at aligning with the Paris Agreement	19,84	%	À travers l'utilisation de la température de réchauffement des sociétés, nous mettons directement en avant les sociétés qui ont des initiatives de réduction des émissions.