



Echiquier Artificial Intelligence est un compartiment de Sicav investi dans les grandes valeurs internationales qui bénéficient ou développent l'intelligence artificielle.



873 M€

Actif net



183,48 €

Valeur liquidative

Valeur liquidative publiée sur le site fundinfo.com

Horizon de placement conseillé

5 ans



## Gérants

Rolando Grandi, Christophe Pouchoy

## Caractéristiques

Type	Sicav (compartiment)
Sicav	Echiquier Fund
Création de la Sicav	08/10/2013
Durée de vie	Indéterminée
Création du compartiment	20/06/2018
Date de 1ère VL	20/06/2018
Code ISIN	LU1819479939
Code Bloomberg	ECHARIG LX
Devise de cotation	EUR
Affectation des résultats	Capitalisation
Indice	MSCI WORLD NET TOTAL RETURN (en EUR)
Eligible au PEA	Non
Classification SFDR	Article 8

L'indice du compartiment n'est pas aligné avec les caractéristiques ESG promues par le compartiment.

## Conditions financières

Frais d'entrée	3% max. non acquis au compartiment
Frais de sortie	Néant
Frais de gestion	1,00% TTC max.
Commission de surperformance	Non
Swing pricing	Non
Min. de souscription	Néant
<b>Frais au 30/09/2023</b>	
Frais de gestion et autres frais administratifs et d'exploitation	1,10%
Coûts de transaction	0,09%
Frais de surperformance	Non

## Informations opérationnelles

Valorisation	Quotidienne
Cut-off	10:00
Règlement	T+2
Valorisateur	BNP Paribas Luxembourg
Dépositaire	BNP Paribas Luxembourg
Décimalisation	Millièmes

## Indicateur de risque

Risque le plus faible Risque le plus élevé



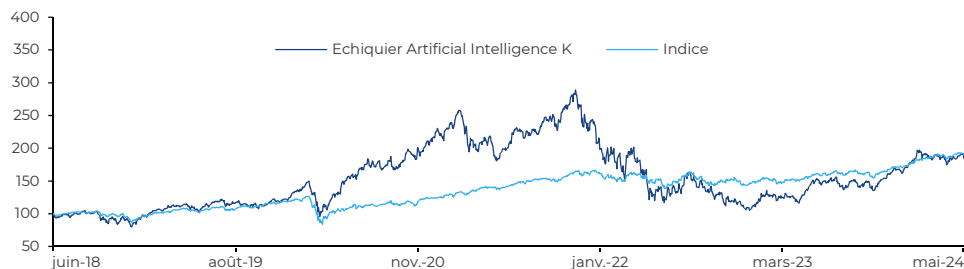
Risque(s) important(s) pour l'OPC non pris en compte dans cet indicateur : risque de crédit, garantie. La catégorie de risque associée à cet OPC n'est pas garantie et pourra évoluer dans le temps.

## Commentaire du gérant

Echiquier Artificial Intelligence K progresse de 0,87% sur le mois et de 9,75% depuis le début de l'année.

Un mois contrasté pour le fonds et sa thématique où les principaux moteurs de performance ont été les semi-conducteurs ainsi que les très grandes valeurs du secteur technologique. Nous remarquons en particulier l'impressionnante publication de NVIDIA, meilleure performance du fonds, qui a vu la croissance de son chiffre d'affaires dans le segment datacenter accélérer à +427 % en un an. La chaîne de valeur autour de NVIDIA réagit bien à cette publication qui solidifie la vue d'une course aux pèles et aux pioches. CAMTEK et SK HYNIX s'envolent donc en mai. En revanche, le secteur du logiciel, principale poche du portefeuille, souffre d'une saison de publication bien modeste. Alors que généralement les entreprises ont publié en ligne ou au-dessus des attentes, les perspectives pour le reste de l'année ont été à peine relevées. Le marché s'attendait à une meilleure croissance sous le sillage des chiffres favorables chez les fournisseurs cloud. Nous voyons cela comme un décalage de court terme entre attentes et réalité et considérons que le secteur évoluera favorablement au cours de la deuxième partie de l'année. En particulier des entreprises comme SNOWFLAKE, DATADOG ou encore CLOUDFLARE ont été lourdement sanctionnées ce mois-ci.

## Evolution de l'OPC et de son indice depuis la création (base 100)

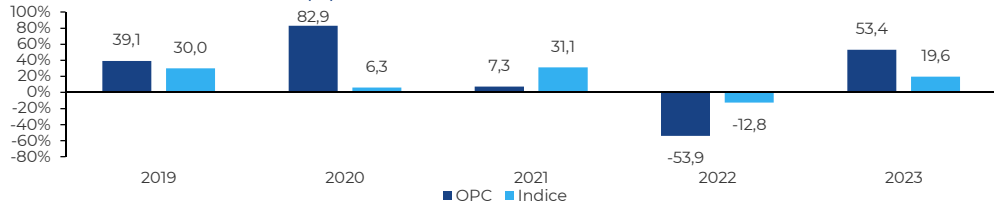


Indice : source Bloomberg

## Performances (%)

	1 mois	YTD	1 an	3 ans	5 ans	Depuis la création
OPC	+0,9	+9,8	+26,6	-2,5	+11,7	+10,7
Indice	+2,9	+11,4	+22,6	+11,0	+13,3	+11,5

## Performances calendaires (%)



Source : La Financière de l'Echiquier, Bloomberg

Les performances passées ne sont pas indicatives des performances futures. Les rendements indiqués sont nets de frais de gestion mais bruts d'impôts pour l'investisseur. Les performances du compartiment et celles de l'indice de référence sont calculées coupons nets réinvestis. Le calcul tient compte de tous les frais et commissions. Les performances sont calculées en euros.

## Autres indicateurs de risque

(pas hebdomadaire)	1 an	3 ans	5 ans	10 ans	Depuis création
Volatilité de l'OPC	22,5	34,5	33,2	-	32,2
Volatilité de l'indice	10,7	13,3	16,4	-	16,1
Ratio de Sharpe	1,2	0,1	0,5	-	0,5
Beta	1,7	2,0	1,4	-	1,4
Corrélation	0,8	0,8	0,7	-	0,7
Ratio d'information	0,4	-0,3	0,1	-	0,2
Tracking error	14,9	25,9	24,8	-	23,6
Max. drawdown de l'OPC	-13,2	-63,5	-63,5	-	-63,5
Max. drawdown de l'indice	-7,5	-16,9	-33,8	-	-33,8
Recouvrement (en jours ouvrés)	23,0	-	-	-	-

L'indicateur synthétique de risque permet d'apprécier le niveau de risque de ce produit par rapport à d'autres. Il indique la probabilité que ce produit enregistre des pertes en cas de mouvements sur les marchés ou d'une impossibilité de notre part de vous payer. Nous avons classé le produit dans la classe de risque 6 sur 7, qui est une classe de risque entre basse et moyenne. Autrement dit, les pertes potentielles liées aux futurs résultats du produit se situent à un niveau entre faible et moyen et, si la situation venait à se détériorer sur les marchés financiers, il est peu probable que notre capacité à vous payer en soit affectée.

Cet indicateur représente le profil de risque affiché dans le DIC. L'indicateur de risque part de l'hypothèse que vous conservez les parts pendant 5 années. Avertissement : le risque réel peut être très différent si vous optez pour une sortie avant cette échéance, et vous pourriez obtenir moins en retour.

## Profil de l'OPC

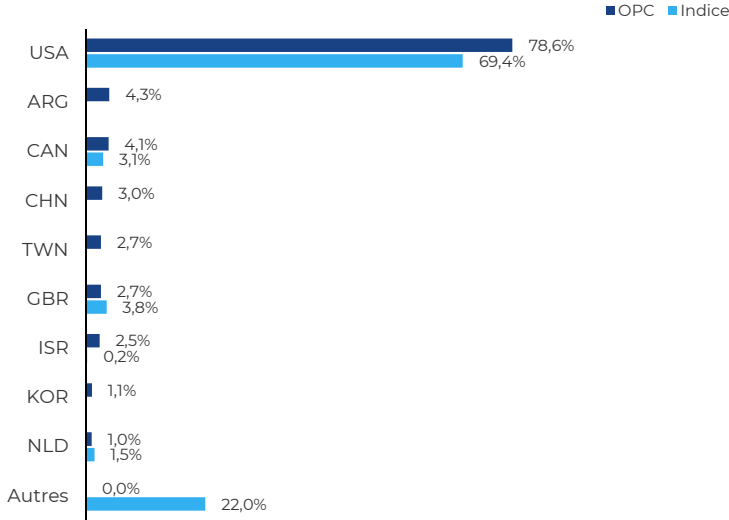
VE/CA 2024	11,2
PER 2024	52,0
Rendement	0,4%
Active share	81,8%

Poche trésorerie (en % de l'actif net)	1,2%
Nombre de lignes	34
Capitalisation moyenne (M€)	691 223
Capitalisation médiane (M€)	89 874

Source : LFDE

## Répartition géographique

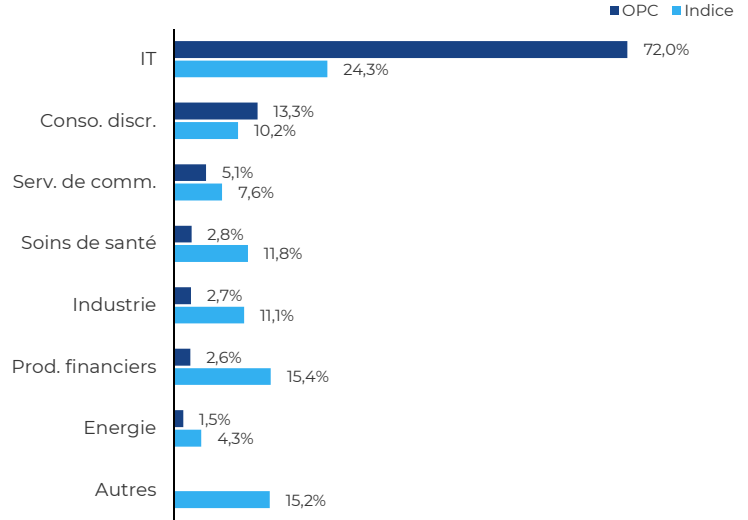
(en % de l'actif net hors trésorerie)



Source : LFDE

## Répartition sectorielle (GICS)

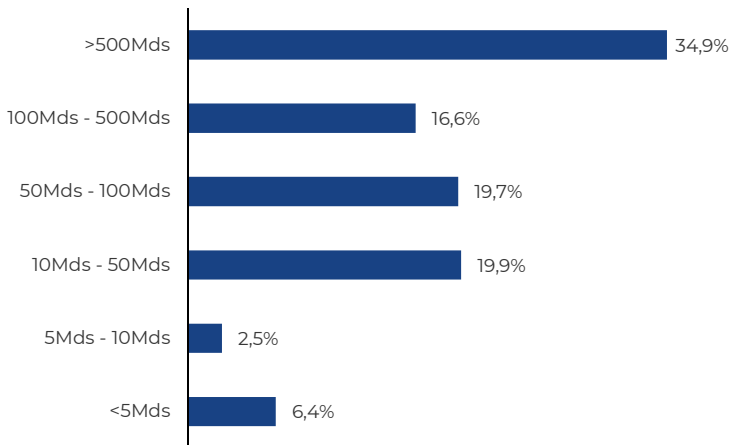
(en % de l'actif net hors trésorerie)



Source : Bloomberg

## Répartition par taille de capitalisation (€)

(en % de l'actif net hors trésorerie)



Source : LFDE

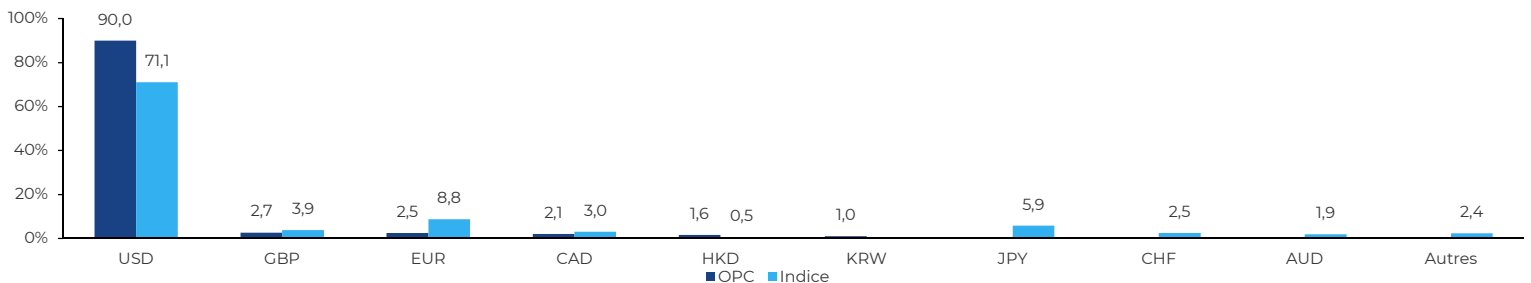
## Principales positions

Valeurs	Pays	Secteurs	En % de l'actif net
Nvidia	USA	IT	9,8
Amazon	USA	Conso. discr.	5,1
Microsoft	USA	IT	5,1
Crowdstrike	USA	IT	5,1
Servicenow	USA	IT	4,9
Datadog	USA	IT	4,4
Mercadolibre	ARG	Conso. discr.	4,2
Zscaler	USA	IT	3,8
Palo Alto Networks	USA	IT	3,6
Alphabet	USA	Serv. de c...	3,4

Poids des 10 premières positions : **49,4%**

Source : LFDE

## Répartition par devise



Source : LFDE

## Analyse de performance (mensuelle)

Top 3 contributeurs		
Valeurs	Performance	Contribution
Nvidia	+23,9	+2,1
Mercadolibre	+14,4	+0,5
Camtek	+21,8	+0,5

Poids des 3 contributeurs : **15,6%**

Flop 3 contributeurs		
Valeurs	Performance	Contribution
Cloudflare	-24,4	-0,9
Datadog	-13,8	-0,6
Snowflake	-13,4	-0,5

Poids des 3 contributeurs : **10,9%**

Source : LFDE

## Données ESG

Données ESG				
Taux de couverture de l'analyse ESG*	OPC 99%		Univers 75%	
Notes moyennes pondérées	E	S	G	ESG
<b>OPC</b>	<b>6,3</b>	<b>5,5</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>
Univers	5,2	4,8	5,6	5,3

\*Pourcentage de l'actif net couvert par une analyse ESG.  
Source : LFDE, MSCI ESG Research

La note de Gouvernance compte pour environ 60 % de la note ESG. Les taux de couverture de l'analyse ESG sont variables suivant les OPC et peuvent évoluer dans le temps.

Intensité des émissions induites	
(en tonne équivalent CO <sub>2</sub> par million d'euro de valeur d'entreprise)	
OPC	39,0
Indice	117,1

$$\text{Intensité carbone du portefeuille} = \sum_{i=1}^n \left( \frac{\text{Valeur de l'investissement}_i}{\text{Actif net de l'OPC}} \times \frac{\text{Emissions carbone Scopes 1, 2 et 3}}{\text{Valeur de l'entreprise}_i} \right)$$

Source : Carbon4 Finance

## Méthodologies

### Objectif extra-financier de l'OPC

Le compartiment intègre systématiquement des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance.

Les exemples d'indicateurs retenus pour chacun des critères E, S et G sont les suivants :

- **Indicateurs environnementaux** : politique environnementale et actions, résultats des plans d'action mis en place par l'entreprise, exposition des fournisseurs aux risques environnementaux, impact positif ou négatif des produits sur l'environnement.
- **Indicateurs sociaux** : attractivité de la marque employeur, fidélisation des employés, lutte contre la discrimination, protection des salariés, exposition des fournisseurs aux risques sociaux, relations avec la société civile.
- **Indicateurs de gouvernance** : compétence de l'équipe dirigeante, contre-pouvoirs, respect des actionnaires minoritaires, éthique des affaires.

Les objectifs extra-financiers consistent, dans le cadre de la gestion du fonds, à :

➤ Mener une analyse ESG des émetteurs (minimum 90 %)

La note ESG est sur 10 et est attribuée à chaque émetteur.

Cette notation est déterminée par une méthodologie interne à la société de gestion et est composée de la façon suivante :

- **Gouvernance** : la note de Gouvernance représente environ 60 % de la note ESG globale. Il s'agit d'un parti pris historique de La Financière de l'Echiquier qui attache depuis sa création une importance particulière à ce sujet.
- **Environnement et Social** : les critères sociaux et environnementaux sont rassemblés en une note de Responsabilité. Le calcul de celle-ci tient compte du type de société concernée :
  - pour les valeurs industrielles : les critères sociaux et environnementaux sont équilibrés au sein de la note de Responsabilité.
  - pour les valeurs de service : la note "Social" contribue à hauteur de 2/3 dans la note de "Responsabilité" tandis que la note "Environnement" représente 1/3 de la note de "Responsabilité".

➤ Afficher une performance ESG supérieure à celle de son univers d'investissement.

➤ Mener une approche d'exclusion fondée sur des exclusions sectorielles et normatives.

➤ Mettre en place un filtre basé sur des convictions ESG (existence d'une note minimale).

Enfin, la Société de Gestion prend en compte les principaux indicateurs défavorables de durabilité dans ses décisions d'investissement.

Le Compartiment promeut des caractéristiques environnementales, mais ne vise pas les investissements qui prennent en compte les critères de l'UE en matière d'activités économiques durables sur le plan environnemental, tels que définis à l'article 9 du Règlement Taxonomie. La part des investissements du Compartiment dans des activités économiques durables sur le plan environnemental représente 0 % de ses actifs, y compris une proportion de 0 % des activités habilitantes et 0 % des activités transitoires visées à l'article 16 et à l'article 10(2) du Règlement Taxonomie. Si le portefeuille du Compartiment entre dans le champ d'application d'activités économiques durables sur le plan environnemental, le présent paragraphe sera mis à jour conformément à l'article 5 du Règlement sur la taxonomie.

Le principe « ne pas causer de préjudice significatif » s'applique uniquement aux investissements sous-jacents au Compartiment qui prennent en compte les critères de l'UE pour les activités économiques durables sur le plan environnemental. Les investissements sous-jacents à la partie restante de ce Compartiment ne tiennent pas compte des critères de l'UE en matière d'activités économiques durables sur le plan environnemental.

Les limites méthodologiques de l'approche ESG concernent principalement la fiabilité des données extra financières publiées par les émetteurs et le caractère subjectif de la notation mise en œuvre au sein de la société de gestion.

Pour plus d'information sur notre processus d'intégration ESG, notre **Code de Transparence** est disponible sur [www.lfde.com/fr/investissement-responsable/pour-aller-plus-loin](http://www.lfde.com/fr/investissement-responsable/pour-aller-plus-loin).

## Glossaire

## Lexique des indicateurs de risque

<b>Volatilité</b>	Mesure de l'amplitude des variations du cours d'une action, d'un marché ou d'un fonds. Elle est calculée sur une période donnée et permet ainsi d'apprécier la régularité des performances d'une action, d'un marché ou d'un fonds.
<b>Ratio de Sharpe</b>	Indicateur de la rentabilité (marginale) obtenue par unité de risque pris. Si le ratio est négatif : moins de rentabilité que le référentiel. Si le ratio est compris entre 0 et 1 : surperformance avec une prise de risque « trop élevée ». Si le ratio est supérieur à 1 : une surperformance qui ne se fait pas au prix d'un risque « trop élevé ».
<b>Bêta</b>	Indicateur qui correspond à la sensibilité du fonds par rapport à son indice de référence. Pour un bêta inférieur à 1, le fonds sera susceptible de baisser moins que son indice, si le bêta est supérieur à 1 le fonds sera susceptible de baisser plus que son indice.
<b>Ratio d'information</b>	Indicateur synthétique de l'efficacité du couple rendement/risque. Un indicateur élevé signifie que le fonds dépasse régulièrement son indice de référence.
<b>Tracking error</b>	Indicateur permettant de comparer la volatilité du fonds face à celle de son indice de référence. Plus la « tracking error » est élevée, plus le fonds à une performance moyenne éloignée de son indice de référence.
<b>Max. drawdown</b>	Le « max drawdown » (perte successive maximale) mesure la plus forte baisse dans la valeur d'un portefeuille.
<b>Recouvrement (en jours ouvrés)</b>	Délai de recouvrement, qui correspond au temps nécessaire au portefeuille pour revenir à son plus haut niveau (avant le « max drawdown »).
<b>Sensibilité</b>	Variation de la valeur d'un actif lorsqu'une autre donnée varie dans le même temps. Par exemple, la sensibilité taux d'une obligation correspond à la variation de son prix engendrée par une hausse ou une baisse des taux d'intérêts d'un point de base (0,01%).

## Lexique de l'analyse financière

<b>VE/CA</b>	Ratio de valorisation d'entreprise : valeur de l'entreprise/CA (chiffre d'affaires).
<b>PER</b>	Ratio de valorisation d'entreprise : Price Earning Ratio = capitalisation boursière/résultat net.
<b>Consommation discrétionnaire</b>	Par opposition à la consommation de base, elle représente l'ensemble des biens et services considérés comme non essentiels.
<b>Consommation de base</b>	Par opposition à la consommation discrétionnaire, elle représente des biens et services considérés comme essentiels.
<b>Services de communication</b>	Ce secteur regroupe les gérants de réseaux de télécommunication et prestataires de services de communication et de transmission de données.
<b>Pays émergents</b>	On parle de pays émergent pour parler de pays dont la situation économique est en voie de développement. Cette croissance est calculée selon le PIB, les nouvelles entreprises et infrastructures ainsi que le niveau et la qualité de vie des habitants.
<b>Matières premières</b>	Ressource naturelle utilisée dans la production de produits semi-finis ou finis, ou comme source d'énergie.

## Lexique de l'analyse crédit

<b>Obligation « investment grade »</b>	Une obligation est dite « investment grade », c'est-à-dire si sa notation financière par les agences de notation financière est supérieure à BB+.
<b>Obligation « high yield »</b>	Une obligation est dite « high yield », c'est-à-dire à haut rendement, si sa notation financière par les agences de notation financière est inférieure à BBB-.
<b>Duration</b>	Durée de vie moyenne de ses flux financiers pondérée par leur valeur actualisée. Toutes choses étant égales par ailleurs, plus la duration est élevée, plus le risque est grand.
<b>Yield to worst</b>	Rendement le plus mauvais que peut obtenir une obligation, sans que l'émetteur n'aille jusqu'au défaut de paiement.
<b>Rendement (tous call exercés)</b>	Rendement d'une obligation intégrant dans le calcul les dates de « call » éventuelles intégrés à l'obligation. Ces dates de « call » correspondent à des échéances intermédiaires qui donnent la possibilité de rembourser l'emprunt avant sa date de maturité finale.

## Lexique de l'analyse extra-financière

<b>Taux de sélectivité</b>	Taux de sélectivité : pourcentage de l'univers de départ exclu pour des motifs ESG.
<b>Univers de départ</b>	Univers d'investissement (« univers investissable ») répondant aux contraintes du prospectus.
<b>Score de controverse</b>	Ce score de controverse allant de 0 à 10 (0 étant le moins bon score) nous est fourni par MSCI ESG Research. Nous souhaitons mesurer si les entreprises investies dans nos OPC sont mieux-disantes que celles de leur indice de référence en termes de gestion et de survenance de controverses ESG sur des thèmes comme l'environnement, les droits des consommateurs, les droits de l'homme, les droits du travail, la gestion des fournisseurs ainsi que la gouvernance.
<b>Données carbone</b>	Ensemble des données brutes (source Carbon4 Finance) permettant de calculer les différents ratios liés à l'empreintes carbone du fonds : Ratio impact carbone : émissions de CO <sub>2</sub> économisée et émissions de CO <sub>2</sub> induites Intensité carbone : Emissions carbonées scope 1, 2 et 3 (le scope 1 représente les émissions directes, le 2 les émissions indirectes liées à l'énergie, le 3 toutes les autres émissions indirectes).
<b>Ratio impact carbone (CIR)</b>	Ratio émissions économisées sur émissions induites calculé par Carbon4 Finance qui correspond au rapport entre les émissions de GES évitées et les émissions de GES induites par une entreprise (en tonnes équivalent CO <sub>2</sub> ), dit CIR. Plus le CIR est élevé, plus l'entreprise est pertinente au regard de la transition vers une économie bas carbone. Cet indicateur nous permet d'estimer la pertinence de l'activité d'une entreprise par rapport aux enjeux de lutte contre le changement climatique. Pour une entreprise donnée, un CIR supérieur à 1 implique que l'activité permet d'éviter plus d'émissions de gaz à effet de serre qu'elle n'en induit.
<b>Ratio intensité carbone (WACI)</b>	Intensité carbone est la moyenne pondérée de nos OPC (en comparaison avec leur indice de référence) selon la méthodologie du WACI (Weighted Average Carbon Intensity) de Carbon4 Finance. La formule de calcul est donnée au niveau de l'encart méthodologie ESG.

## Pour plus d'information

La Sicav a été créée le 8 octobre 2013 pour une durée indéterminée. Le compartiment a été lancé le 20 juin 2018.

Ce document, à caractère commercial est avant tout un rapport mensuel sur la gestion et les risque du compartiment, par ailleurs, il a pour but de vous informer de manière simplifiée sur les caractéristiques du compartiment.

Pour plus d'information sur les caractéristiques et les frais de ce compartiment, nous vous invitons à lire les documents réglementaires (prospectus disponible en anglais et en français et DIC dans les langues officielles de votre pays) disponible gratuitement sur notre site internet [www.lfde.com](http://www.lfde.com).

Les investisseurs ou investisseurs potentiels sont informés qu'ils peuvent obtenir un résumé de leurs droits dans la langue officielle de leur pays ou en anglais sur la page Informations réglementaires du site internet de la société de gestion [www.lfde.com](http://www.lfde.com) ou directement via le lien ci-dessous :  
<https://cdn.lfde.com/upload/partner/Droitsdelinvestisseur.pdf>

Information relative au taux de précompte mobilier : pour les parts de distribution, taxation à 30 % des dividendes versés. Pour les parts de capitalisation des fonds investissant plus de 10 % de leur actif net en titres de créances, taxation à 30 % des revenus provenant directement ou indirectement du rendement des titres de créances.

Les investisseurs ou investisseurs potentiels peuvent également déposer une réclamation selon la procédure prévue par la société de gestion. Ces informations sont disponibles dans la langue officielle du pays ou en anglais sur la page Informations réglementaires du site internet de la société de gestion [www.lfde.com](http://www.lfde.com) ou directement via le lien ci-dessous :  
<https://cdn.lfde.com/upload/partner/Droitsdelinvestisseur.pdf>

Enfin, l'attention de l'investisseur est attirée sur le fait que le gestionnaire ou la société de gestion peut décider de mettre fin aux accords de commercialisation de ses organismes de placement collectif conformément à l'article 93 bis de la directive 2009/65/CE et à l'article 32 bis de la directive 2011/61/UE.