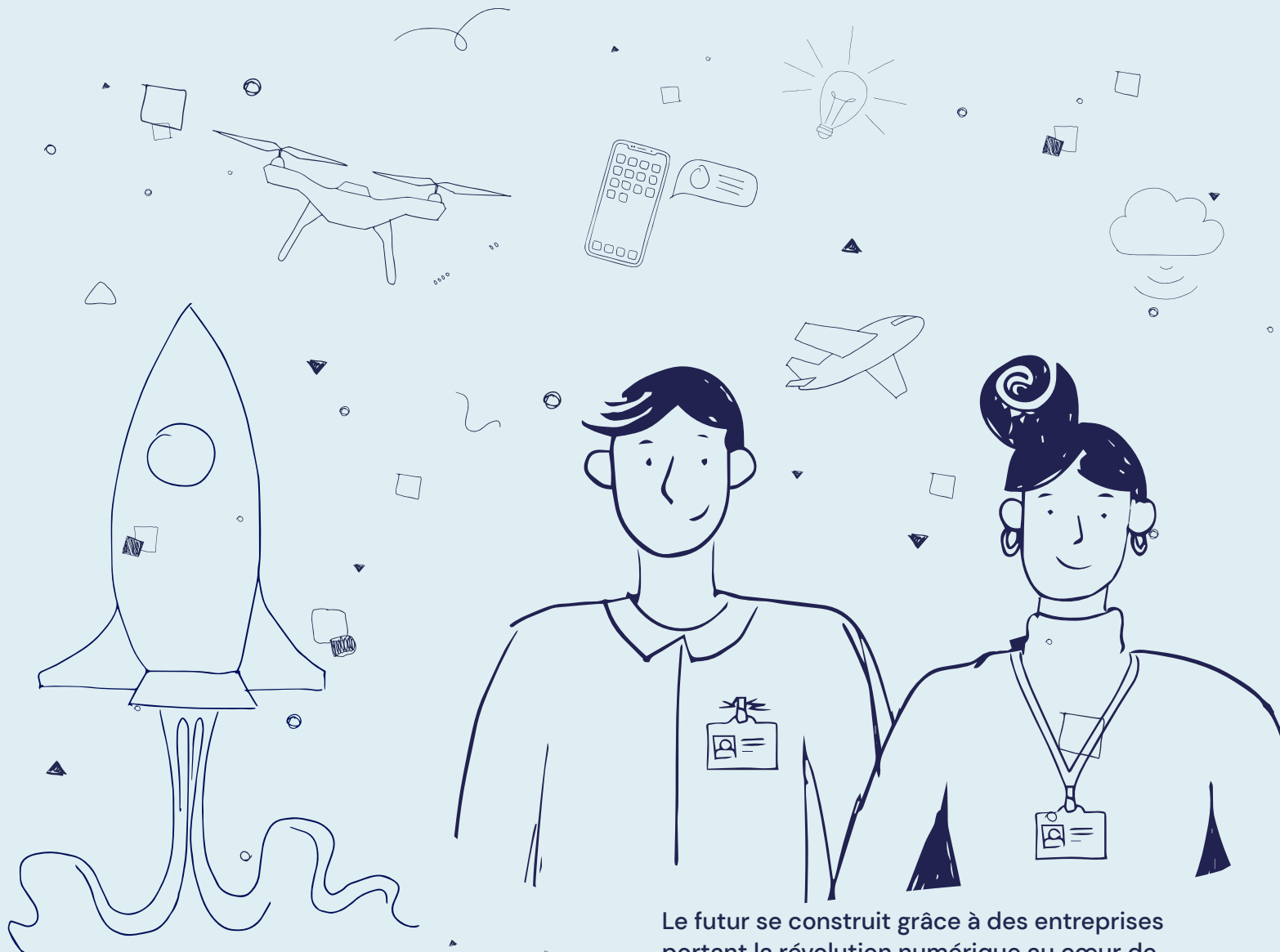


Reporting pour les investisseurs

2<sup>e</sup> semestre 2022

UN PLACEMENT  
POUR RENDRE  
L'AVENIR POSSIBLE

Le futur se construit grâce à des entreprises portant la révolution numérique au cœur de l'industrie et de l'économie réelle.

Apporter des financements à ces entreprises innovantes à travers un FCPI, c'est soutenir l'économie de tout un pays et aider l'avenir à se construire.

Ces technologies stratégiques qui font l'étonnement d'aujourd'hui offrent, selon notre analyse, des fortes perspectives de croissance et seront dans tous les usages de demain.

# AVENIR NUMERIQUE 1

Voici les nouvelles entreprises soutenues par le FCPI Avenir Numérique 1!

Liste des investissements réalisés au 31/12/2022

## Le mot du gérant

Avec une année d'avance – dès le premier semestre de l'année passée, le FCPI Avenir Numérique 1 a déjà constitué son portefeuille d'entreprises innovantes qui devait représenter 72% de ses actifs avant le 31 juillet 2023

Il a investi dans 11 sociétés de nature industrielle.

Ce portefeuille est composé d'un nombre important de sociétés avec des profils variés tant dans les secteurs adressés que dans leurs niveaux de maturité. Elles sont représentatives de la richesse entrepreneuriale des différentes régions de France et d'Europe.

Évoquons juste l'une d'entre elles. Iten développe des micro-batteries rechargeables et recyclables disposant d'une densité énergétique fabuleuse.

Son marché est dopé par l'émergence de nouvelles applications dans différents secteurs de l'industrie comme l'électronique, le médical, la domotique, les villes et bâtiments intelligents, l'internet des objets et les réseaux de capteurs sans fil.

La nécessité de sauvegarder ou d'alimenter plusieurs milliards de dispositifs est une exceptionnelle opportunité de croissance.

Iten a levé 140 millions d'euros supplémentaires en fin d'année 2022 pour sécuriser son passage à l'échelle, créer une nouvelle usine et des centaines d'emplois.

N'hésitez pas à consulter le site web dédié [www.fcpiavenirnumerique.fr](http://www.fcpiavenirnumerique.fr) pour plus de détails et pour rester informés en temps réel. informés en temps réel.



## LE ZOOM :

# ITEN

ITEN révolutionne le stockage de l'énergie dans les composants électroniques.

CRÉATION	2011
LOCALISATION	Lyon
NB D'EMPLOYÉS	20
CHIFFRES CLÉ	Capacité de production annuelle de plus de 10 millions de composants.
SITE WEB	<a href="http://www.i-ten.fr">www.i-ten.fr</a>

Dans la course à la miniaturisation, notamment celle des objets connectés et communicants (capteurs IoT, cartés à puces, etc.), c'est la gestion de l'énergie qui pose le plus souvent problème. Les piles boutons et les super condensateurs sont des composants volumineux, souvent assez coûteux... et non recyclables. Une directive européenne vise d'ailleurs à interdire les piles boutons primaires à horizon 2030. Il faut donc trouver des technologies de substitution, et c'est là qu'Iten entre en jeu.

Les micro-batteries produites par le fabricant français sont entièrement compatibles avec les procédés de fabrication de l'industrie électronique et offrent une densité de puissance 1000 fois supérieure à celles des piles boutons primaires, pour l'épaisseur d'une carte bleue.

Cette technologie de rupture est très adaptée au marché de l'électronique : objets connectés, capteurs autonomes, cartes à puces, voire horlogerie ou bioélectronique.

Elles présentent par ailleurs l'avantage d'être éco-conçues : les nano batteries Iten ne contiennent aucun métaux lourds et sont entièrement recyclables et rechargeables, ce qui les dote d'une durée de vie particulièrement longue.

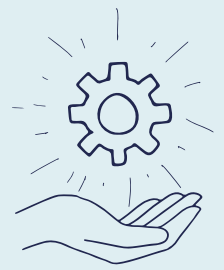
99

Je crois à l'effet d'entraînement. Une entreprise comme ITEN, a un potentiel de développement quasi infini puisqu'on est sur une rupture technologique qui va remplacer toutes les piles bouton, toutes les batteries de grosse taille par des micro batteries dans tous les appareils électroniques partout à travers le monde. On parle d'un marché de plusieurs milliards de micros batteries partout à travers le monde. C'est donc l'opportunité de structurer une filière française autour de l'électronique.

Fabien Gaben, Fondateur et CEO



Liste des entreprises déjà soutenues par  
le FCPI Avenir Numérique 1:



## AURA AERO

Le premier constructeur d'avions au monde à mettre en place un processus de conception / fabrication entièrement numérique et au service de la transition environnementale de l'industrie aéronautique

CRÉATION	2018
LOCALISATION	Toulouse
NB D'EMPLOYÉS	140
CHIFFRE CLÉ	330 avions régionaux en intention de commande
SITE WEB	<a href="http://www.aura-aero.com">www.aura-aero.com</a>

## ARYBALLE

Aryballe développe et fabrique des bio-capteurs permettant des applications révolutionnaires dans le domaine de l'olfaction numérique.

CRÉATION	2014
LOCALISATION	Grenoble
NB D'EMPLOYÉS	40
CHIFFRE CLÉ	Sensibilité et palette aromatique égales aux meilleurs nez humains.
SITE WEB	<a href="http://www.aryballe.com">www.aryballe.com</a>

## CAILABS

Leader mondial de la mise en forme de la lumière.

CRÉATION	2013
LOCALISATION	Rennes
NB D'EMPLOYÉS	60
SITE WEB	<a href="http://www.cailabs.com">www.cailabs.com</a>

## DIABELOOP

Révolutionne la prise en charge du diabète grâce à l'Intelligence Artificielle (IA).

CRÉATION	2015
LOCALISATION	Grenoble
NB D'EMPLOYÉS	160
SITE WEB	<a href="http://www.diabeloop.fr">www.diabeloop.fr</a>

## EXOTRAIL

Exotrail est un fournisseur global de solutions de transport en orbite qui optimise les scénarios de lancement des petits satellites, améliore leurs performances et réduit la pollution de l'espace.

CRÉATION	2017
LOCALISATION	Massy, Toulouse
NB D'EMPLOYÉS	80
CHIFFRE CLÉ	54M€ levés en Février 2023
SITE WEB	<a href="http://www.exotrail.com">www.exotrail.com</a>

## MICROEJ

MicroEJ est éditeur de plateforme logicielle embarquée pour les objets électroniques à l'image de ce qu'Android réalise pour les smartphones.

CRÉATION	2005
LOCALISATION	Nantes et Boston (USA)
NB D'EMPLOYÉS	60
CHIFFRE CLÉ	100 millions d'objets utilisateurs de la technologie
SITE WEB	<a href="http://www.microej.com">www.microej.com</a>

## GREENWAVES TECHNOLOGIES

Révolutionne le marché des capteurs et dispositifs intelligents grâce à des solutions à ultra-faible consommation d'énergie.

CRÉATION	2014
LOCALISATION	Grenoble
NB D'EMPLOYÉS	40
SITE WEB	<a href="http://www.greenwavestechnologies.com">www.greenwavestechnologies.com</a>

## PRIMO1D

Inventeur du fil électronique intelligent par encapsulation de tags RFID dans des objets textiles ou industriels.

CRÉATION	2013
LOCALISATION	Grenoble
NB D'EMPLOYÉS	25
SITE WEB	<a href="http://www.primo1d.com">www.primo1d.com</a>

## SUSTAINCERT

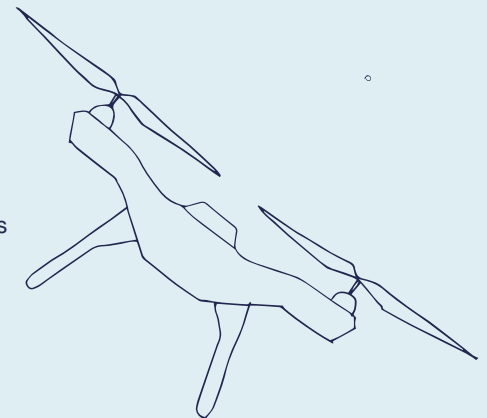
Leader de la compatibilité et de la certification des réductions carbone.

CRÉATION	2018
LOCALISATION	Luxembourg
NB D'EMPLOYÉS	50
SITE WEB	<a href="http://www.sustain-cert.com">www.sustain-cert.com</a>

## UAVIA

Développe un système d'exploitation pour drones basé notamment sur des modules d'intelligence artificielle.

CRÉATION	2015
LOCALISATION	Vitry-sur-Seine
NB D'EMPLOYÉS	30
SITE WEB	<a href="http://www.uavia.eu">www.uavia.eu</a>



## Caractéristiques générales

Forme juridique	FCPI IR
Code ISIN	FROO13434065
Région d'investissement	Europe
Valeur d'origine de la part (nominal)	100€
Statut	Investi

## Données au 31/12/2022

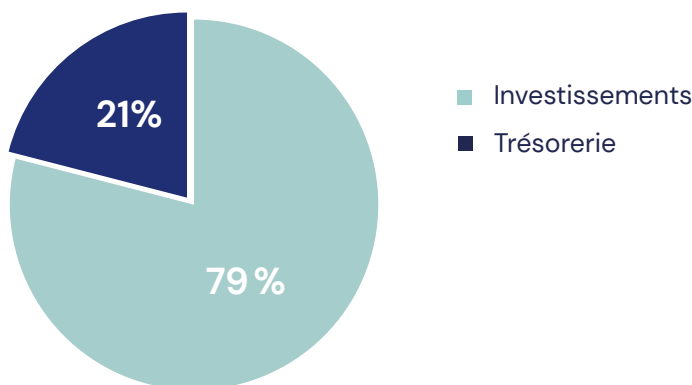
Valeur liquidative au 31/12/2022	136,57€
Performance depuis l'origine (hors avantage fiscal)	+36,6 %
Performance depuis l'origine (avec avantage fiscal IR maximum)	+66,5 %

## Composition de l'actif

Actif net du Fonds au 31/12/2022 :  
12,3 millions €.

## Distributions effectuées

Pas de distributions effectuées.



Cette lettre d'information est un document non contractuel, purement informatif, strictement limité à l'usage privé du destinataire. Les informations contenues dans ce document proviennent de sources dignes de foi mais ne peuvent être garanties. Toute reproduction totale ou partielle et toute diffusion à des tiers sont strictement interdites. La société de gestion ne saurait être tenue responsable de tout dommage direct ou indirect résultant de l'usage de la présente publication et des informations qu'elle contient. La société de gestion rappelle que les fonds ne sont pas à capital garanti, qu'ils comportent des risques de perte en capital, des risques particuliers liés aux entreprises non cotées sur les marchés réglementés et qu'ils prévoient une durée de blocage longue. Les informations relatives aux sociétés n'ont pour but que d'informer les souscripteurs sur les participations des portefeuilles, ne doivent en aucun cas être considérées comme une recommandation d'achat ou de vente. Les informations légales concernant ces fonds, notamment leur DICI et leur règlement, sont disponibles sur simple demande via le site internet du Fonds : [www.fcpiavenirnumerique.com](http://www.fcpiavenirnumerique.com)

Les performances passées ne préjugent pas des performances futures. Les performances indiquées dans ce reporting prenant en compte les avantages fiscaux sont données à titre indicatif et ont été calculées pour un investissement optimisé fiscalement, bénéficiant du taux maximal de réduction d'impôt. En effet, cette réduction est définitivement acquise sous certaines conditions, notamment de durée de détention des titres, et dépend de la situation individuelle de chacun, le plafonnement des niches fiscales pouvant limiter la portée de cet avantage fiscal.