

lettre aux actionnaires

Édito

Il est temps de changer !

Le Père Noël est vraiment une ordure pour une bonne partie de l'humanité, il continue de livrer les armes aux belligérants de plus en plus nombreux faisant un maximum de morts dans les populations civiles de plus en plus proches de nous, enrichissant les fabricants d'armes.

Il est réellement temps de sortir de cette lente fragmentation qui plonge le monde occidental dans une profonde incertitude. À chaque année son lot de massacres, de catastrophes climatiques, de populisme ou d'extrémisme en tous genres qui depuis ces dernières années ne sont que les scories issues de la même faille, fruit de la tectonique des plaques géopolitiques, collision entre le monde occidental, asiatique et celui des pays émergents. L'équilibre mondial instauré par les occidentaux après la seconde guerre mondiale est en train de sombrer à l'image de l'Europe et de la France. Il est temps de se rendre à l'évidence que d'autres solutions doivent être recherchées pour faire place à un monde plus entier moins binaire et plus tolérant.

De l'incertitude naît la crainte du futur, donc les perceptions qui en découlent sont surtout pessimistes, elle répond à un vieil instinct de survie. Si la peur n'évite pas le danger, elle le prévient et l'expérience mise à profit est là pour apporter des comportements les plus efficaces pour survivre. Le passé est notre présent et aussi notre avenir, l'oublier est se renier, il nous a construit, les solutions sont donc en nous à condition de prendre de la distance pour imaginer les bonnes solutions sur la base des faits seulement. C'est la récapitulation créative bien décrite par Charles Pépin dans son ouvrage « Vivre avec son passé ». Dans cette phase d'évolution rapide de l'humanité, l'adaptation et la créativité sont des facultés essentielles à la survie. Nous ne pourrions sortir par le haut de cette situation que si nous développons notre intelligence dans ce but précis, solidement ancrés dans nos valeurs d'humanisme. Il va nous falloir imaginer l'ensemble des futurs possibles qui provoque ou empêche, la catastrophe de survenir.

Je vais stopper là la dissertation philosophique, mais vous n'êtes pas sans savoir, notamment ceux qui ont pris connaissance de nos résultats au travers de notre Investor Day « anniversaire » du mois de décembre dernier qu'OPM, un an après ses débuts, développe des projets thérapeutiques prometteurs car susceptibles de changer la donne au profit des patients atteints de terribles maladies (maladie de Parkinson, maladies inflammatoires de l'intestin, cancers...). On ne parle pas d'attendre ces nouveaux médicaments plusieurs décennies mais juste quelques années. Pour cela, il nous faut accélérer nos développements cliniques et donc poursuivre nos investissements.

Je pense que vous voyez où je veux en venir, même dans un contexte de marché boursier frappé par l'incertitude nous allons solliciter les investisseurs, pour nous rejoindre dans le combat contre la première des inégalités que représente la maladie.

Nous avons construit et mûri depuis 27 ans notre stratégie gagnante pour adresser des enjeux majeurs qui dépassent le simple contexte boursier du moment. Nous sommes partie prenante de cette aventure depuis le début et en avons assumé avec succès les risques. Nous continuerons de les assumer sans changer de cap mais en nous adaptant humblement et avec intelligence. 2024 sera donc un tournant important pour OPM qui va gagner son orbite haute. C'est donc une occasion unique de créer de la valeur ensemble.

Je vous adresse tous mes vœux de bonheur et de santé pour cette nouvelle année. Vous aurez à travers nous, sans aucun doute, l'occasion de bâtir un pan de notre futur commun et de faire tourner la roue du changement dans le bon sens.

Soyez résolument optimistes et rejoignez-nous en 2024 dans le combat contre les maladies à fort besoin médical !

Philippe GENNE

PDG

SOMMAIRE

Appels à Projets présentés par OPM	IP.2
Les grands types de financement publics	IP.3
Actualités et vie de l'entreprise	IP.4
Focus sur le marché d'OPM-101	IP.5
Carnet de bord actionnaire	IP.6

*« Vivre avec son passé...
pour aller de l'avant »*

Charles Pépin

**OPM vous souhaite une
année 2024 énergique
et positive !**



Karine Lignel – Directrice des Opérations,
Philippe Genne – Président Directeur Général,
Jan Hoflack – Directeur Scientifique

Appels à Projets présentés par OPM

Le financement public non-dilutif a été un apport important dans la construction d'Oncodesign. Pour OPM, une telle stratégie est aussi importante du fait de nos **nombreux développements technologiques** et pour **limiter la dilution des actionnaires**. Nous avons réalisé une analyse des différents appels d'offre possibles pour identifier les meilleures sources de financement public (cf. page 3) selon les programmes stratégiques en cours.

Nous avons ainsi déposé les dossiers suivants, pour un montant total de 14,5 M€, pour lesquels nous attendons les résultats au premier trimestre 2024 :

DEMOCRITE



NANOCYCLIX®

Ce dossier répondant à l'appel à projet **i-Démo** n°2 de bpifrance a pour objectif de démontrer l'efficacité d'OPM-101 en ciblant RIPK2 dans les Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin. Plus précisément, ce dossier vise à financer la fin de la phase 1 et la phase 2a de notre molécule OPM-101. Nous sommes à l'étape de l'instruction approfondie par bpifrance.

ANIMUS



NANOCYCLIX®

Ce dossier répondant à l'appel à projet **Deeptech** de bpifrance a pour objectif le développement de méthodes propriétaires utilisant l'Intelligence Artificielle pour l'accélération de l'optimisation de nos molécules issues de la librairie Nanocyclix®. Ce projet nous permettra de sélectionner plus rapidement des candidats médicaments issus de notre plateforme Nanocyclix®.

COMETE



PROMETHE

Ce dossier répond à l'appel à projet FEDER. Il porte sur le développement d'un portefeuille de molécules de radiothéranostiques pour le traitement de cancers avancés digestifs. Le projet a pour but de développer 2 paires radiothéranostiques jusqu'aux études de dosimétrie pré-clinique. Le projet COMETE est porté par OPM ainsi que par le centre de lutte contre le cancer (CGFL) et l'institut de chimie (ICMUB), tous basés à Dijon. Le dossier a été accepté par la région Bourgogne-Franche-Comté et nous attendons l'instruction approfondie du comité **FEDER** pour connaître les montants alloués.

HERO



PROMETHE

Ce dossier répond à l'appel à projet « **Aide à l'innovation** » de bpifrance. Il porte sur le développement d'un portefeuille de molécules de radiothéranostiques pour le traitement de cancers avancés (métastatique et résistant). Ce projet HERO est porté par OPM et Covalab, basée à Lyon, ayant pour but de fonder une co-société à Dijon à l'issue de ce travail. Nous sommes en attente des résultats de cet appel à projet.

PROMETHE



PROMETHE

Ce dossier répond à l'appel à projet **France 2030** axe « amélioration et transformation des filières ». PROMETHE est une association à but non lucratif de droit français créée le 3 juillet 2023. Elle a pour finalité l'amélioration de la santé publique, notamment afin d'amener plus rapidement des traitements efficaces aux patients dans la filière de la médecine nucléaire, et plus spécifiquement, de la radiothéranostique. Les missions sont multiples et incluent la fédération des membres et experts au niveau régional, national et européen ; l'accélération de la R&D et la création de projets ; l'amélioration des formations et de la prise en charge des patients ; un lobbying auprès des autorités réglementaires et la communication grand public. Ce financement a été approuvé.

Les grands types de financement public

i-Démo N°2

L'appel à projets « i-Démo » du plan France 2030 a pour objectif le développement d'entreprises industrielles et de services sur les marchés porteurs, créateurs de valeur et de compétitivité pour notre économie et contribuant aux transitions énergétique, écologique et numérique.



DEEPTECH

Aide à l'innovation ayant pour objectif de financer les phases de recherche et développement d'une innovation de rupture, avant son lancement industriel et commercial.

FEDER

Le Fonds Européen de Développement Régional, plus communément appelé FEDER, est l'un des principaux programmes de financements européens de l'Union Européenne visant à promouvoir la cohésion économique, sociale et territoriale entre les régions. L'objectif central du FEDER est de renforcer la compétitivité et la cohésion des régions européennes.



COFINANCÉ
PAR L'UNION
EUROPÉENNE

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



AIDE A L'INNOVATION

Elle est proposée aux PME existantes qui lancent un projet de recherche, développement et innovation collaboratif ou non, visant le développement de produits, procédés ou services innovants et présentant des perspectives concrètes d'industrialisation et de commercialisation.

AMÉLIORATION ET TRANSFORMATION DES FILIÈRES

L'État et la Région souhaitent soutenir le développement de ces filières emblématiques, mais aussi l'émergence de nouvelles filières régionales d'excellence, à travers un appel à Projets « Amélioration et transformation de filières » dans lequel l'État et la région investissent à parité. La gestion opérationnelle est confiée à Bpifrance.

The image shows the logo for 'bpi france'. The letters 'bpi' are in a bold, lowercase, sans-serif font, and 'france' is in a larger, lowercase, sans-serif font. A small yellow dot is positioned below the letter 'i'.

Nos récentes actualités

Juillet 2023

OPM-101 : inclusion et traitement des volontaires dans la dernière cohorte de la partie en dose unique croissante (SAD), cohorte où la dose la plus forte de l'étude a été testée.

PROMETHE : création de la filière régionale industrielle de développement des RIV

Août 2023

PROMETHE : dépôt d'un Appel à Projet France 2030 « Amélioration et transformation des filières »



OPM-102 : Première preuve de concept de notre candidat

OPM-102 en oncologie : démontre une inhibition de la croissance tumorale dans un modèle préclinique du carcinome du côlon, en monothérapie et en combinaison avec des immunothérapies anti-checkpoints (ICI)

Septembre 2023

OPM-101 :

- Comité de Revue des Données de fin de partie en dose unique croissante (SAD) et décision de passer à la partie en administrations répétées croissantes (MAD) de l'étude de phase I
- Passage de l'oral iDemo

Nanocyclix : dépôt du dossier ANIMUS pour l'AAP Deeptech

PROMETHE :

- Dépôt du dossier HERO pour l'AAP aide à l'innovation
- Acceptation du dossier COMETE par la région Bourgogne Franche Comté et le FEDER

Octobre 2023

OPM-101 :

- Inclusion et traitement en administration répétées sur 14 jours pour le premier groupe de volontaires sains de la partie MAD
- Retour positif d'iDemo, passage en instruction avancée

OPM-102 : Finalisation de l'évaluation d'OPM-102 sur 46 organoïdes dérivés de patients atteints de cancer. Analyse approfondie du séquençage exomique (WES) par nos équipes bio-informatiques à la recherche de biomarqueurs prédictifs.

FederAidd : adhésion de 6 premiers membres en plus des 3 initiaux (Servier, OPM et Intersystems France)

Financement : obtention d'un prêt de 6 M€ auprès de banques régionales

Novembre 2023

OPM-101 : Comité de Revue des Données pour la fin de la 1^{ère} cohorte de MAD

Décembre 2023

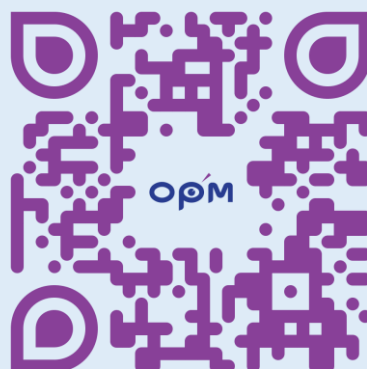
OPM-101 : inclusion des premiers volontaires dans la 2^{ème} cohorte de MAD

OPM-102 : Initiation des études de Dose Maximale Tolérée (MTD) et de Recherche de la Gamme de Dose (DRF) chez le rat.

Retour en images Investor Day

5 décembre 2023 à Paris

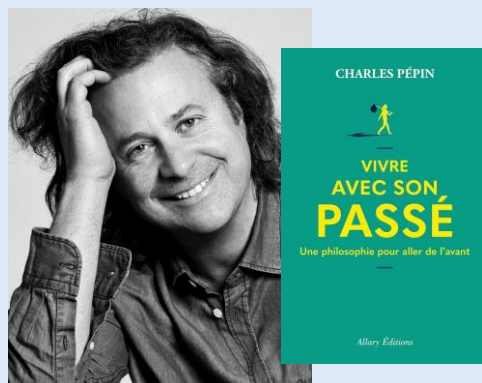
Retrouvez le replay ici



Charles Pépin

« Vivre avec son passé »

Rencontre avec les salariés d'OPM
le 13 décembre 2023 à Dijon



« Vivre avec son passé... une philosophie pour aller de l'avant. »

Charles Pépin postule que le passé est ce qui n'est pas passé. Qu'il est présent, notamment au travers des perceptions (nous pouvons avoir cette perception grâce à toutes celles que nous avons eues avant) et de nos valeurs.

La fonction de la mémoire serait même de prédire l'avenir par inférences statistiques.

Il nous faut donc faire du passé une récapitulation créatrice, le retraiter, le revivre, le réinterpréter, en trouvant la bonne distance avec ce qui nous est arrivé, pour éviter à la fois le ressassement et l'illusion moderniste qu'on peut échapper à son passé.

Il est utile de faire un travail pour se souvenir de belles choses, et être prêts à accueillir le bon souvenir dans l'apaisement.



Focus sur le marché d'OPM-101

À propos d'OPM-101

OPM-101 est une molécule macrocyclique issue de la plateforme propriétaire d'OPM, Nanocyclix®. Il s'agit d'un inhibiteur de Type 1 (inhibiteur se fixant au site actif de la kinase) hautement puissant, sélectif des autres kinases et oralement biodisponible. En pharmacologie, OPM-101 a démontré une bonne efficacité dans plusieurs modèles précliniques de la colite. Son profil de sécurité caractérisé dans les études précliniques atteint un standard de qualité reconnu par l'industrie pharmaceutique et compatible avec une administration chronique pour traiter des pathologies telles que les MICI, un des plus grands marchés pharmaceutiques mondial avec des besoins non satisfaits importants pour les patients, et l'oncologie. La stratégie de propriété intellectuelle adoptée par OPM permet de protéger efficacement la valeur de cet actif et son utilisation dans un grand nombre d'indications thérapeutiques.

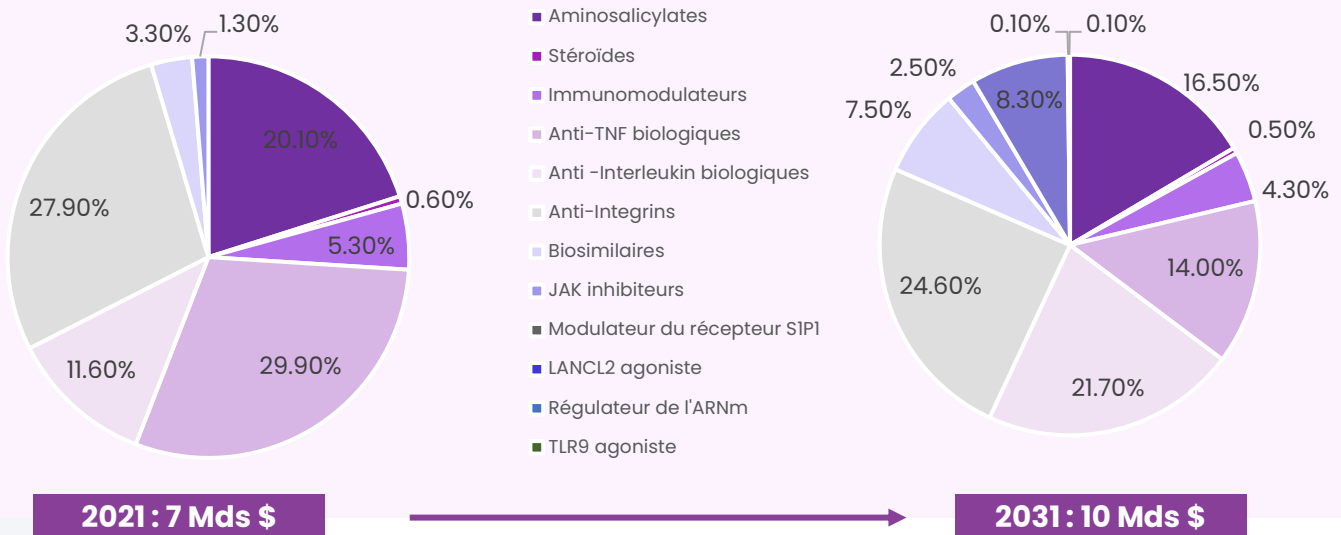
Les maladies Inflammatoires Cryptogénétiques de l'Intestin (MICI)

- la Rectocolite Ulcéro-Hémorragique (RCH),
- la Maladie de Crohn (MC), et
- les colites indéterminées.

Il s'agit de maladies invalidantes, chroniques, évoluant par poussées entrecoupées de rémissions, avec complications possibles (colites aiguës, dysplasies, cancer du côlon).

Leur fréquence est en progression depuis la 2nde guerre mondiale. Entre 1990 & 2019, le nombre d'individus atteints de MICI est passé de **3,3 M** à **4,9 M**, avec une prédominance masculine de la RCH.

Valeur du marché de la Rectocolite Ulcéro-Hémorragique (RCH)

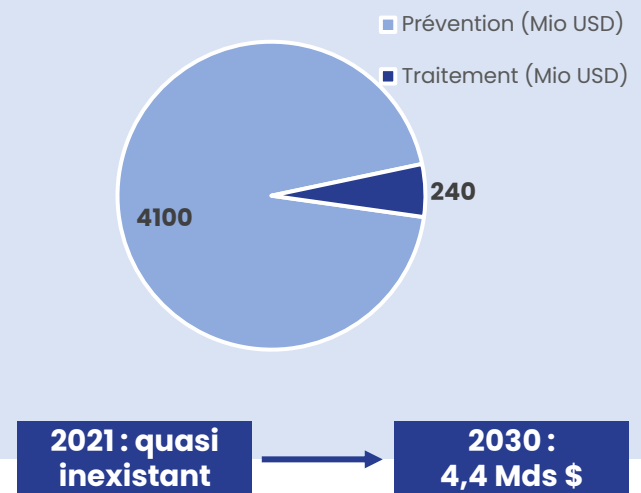


Source : Value Vision

Les Colites Ulcéreuses Immuno-Induites (CUII)

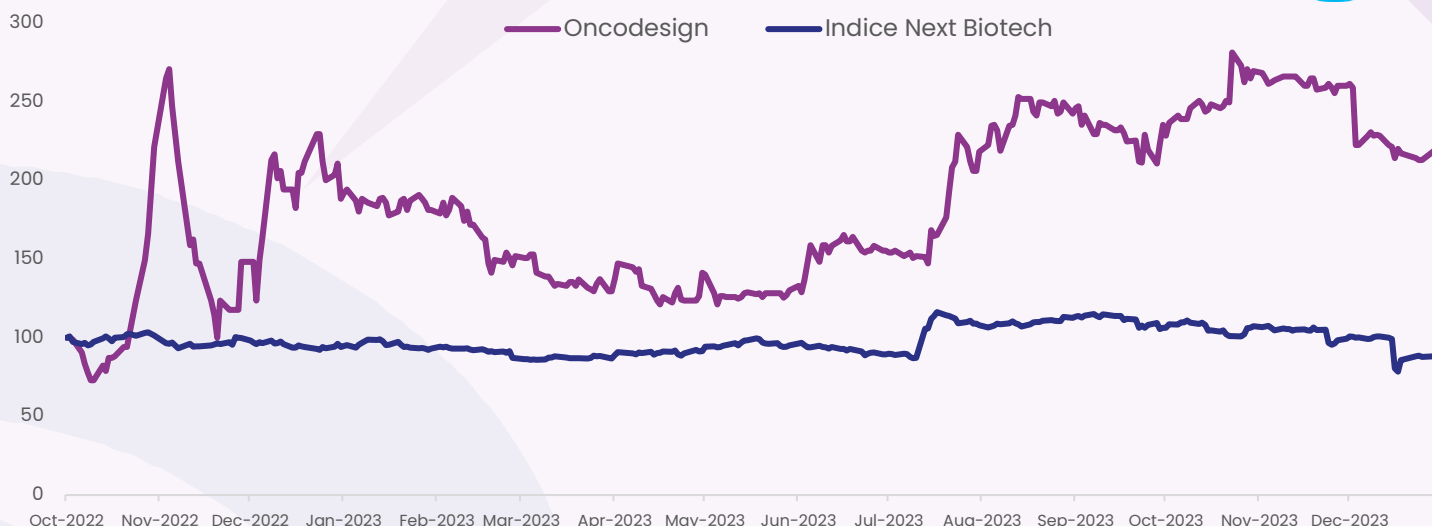
- Effet indésirable immunologique intrinsèquement lié au mécanisme d'action des inhibiteurs de point de contrôle immunitaire (IPCI) représentés par les anti-CTLA4 & les anti-PD(L)1,
- Effet parmi les plus fréquents et les plus sévères sous IPCI, (particulièrement sous anti-CTLA4 (40% tous grades) et associations d'anti-CTLA4 & anti-PD1 (>30% tous grades)),
- Manifestation, sévérité & récurrence des CUII semblent corrélés à une amélioration de la survie (globale (SG) comme sans progression (SSP)) => marqueur d'efficacité d'un traitement par IPCI,
- Similarités entre la RCH et la CUII

Valeur du marché estimée en 2030 des Colites Ulcéreuses Immuno-Induites (CUII)



Source : Value Vision

Évolution du cours de Bourse d'OPM depuis sa cotation



Base 100 du 05/10/2023 au 03/01/2024

+122%

Evolution du cours d'OPM

+151%

Comparaison cours OPM / indice Next Biotech

Informations boursières

ISIN Code	FR001400CM63 16
Nombre d'actions	607 514
Capitalisation boursière*	31,5 M€
Cours*	1,89 €

*données au 03/01/2024 post-clôture

Prochaines étapes attendues au 1^{er} semestre 2024

OPM -101 First-in-Class inhibiteur de RIPK2 dans les MICI
> **Fin de la Phase 1 Volontaires Sains**

OPM -201 First-in-Class inhibiteur de LRRK2 dans la maladie de Parkinson en partenariat avec Servier
> **Fin de la Phase 1 Volontaires Sains**

OPM -102 First-in-Class inhibiteur de RIPK2 en oncologie
> **Fin de la preuve de concept préclinique**

Radiothérapie Interne Vectorisée (RIV)
> **Démarrage d'un projet en collaboration**

Financements publics
> **Signature et démarrage des projets**



Pour recevoir toute l'actualité

d'Oncodesign Precision Medicine en temps réel et vous inscrire à la newsletter, faites-nous parvenir votre email à oncodesign@newcap.eu



Contacts

OPM

Karine LIGNEL
Directrice Générale Déléguée
+33 (0)3 10 45 18 20
investisseurs@oncodesign.com

NewCap – Relations Actionnaires

Mathilde BOHIN / Alban DUFUMIER
+33 (0)1 44 71 94 95
oncodesign@newcap.eu