

## **ERYTECH présentera les résultats de l'étude de phase 2 dans la leucémie aiguë lymphoblastique avec eryaspase lors du congrès annuel de l'ASH 2020**

- Présentation orale pour discuter des résultats de l'étude de phase 2, conduite par l'Organisation nordique d'hématologie et d'oncologie pédiatrique (NOPHO) qui confirmer le potentiel d'eryaspase comme option de traitement pour les patients atteints de leucémie aiguë lymphoblastique (LAL)
- Présentation également d'un deuxième abstract relatif à une nouvelle analyse soutenant la pharmacocinétique de population d'eryaspase chez les patients atteints de LAL ou d'adénocarcinome pancréatique

---

**Lyon (France), le 5 novembre 2020** – ERYTECH Pharma (Euronext Paris et Nasdaq : ERYP), société biopharmaceutique de stade clinique qui développe des thérapies innovantes en encapsulant des médicaments dans les globules rouges, annonce aujourd'hui qu'un abstract relatif aux résultats de l'étude de phase 2, menée avec eryaspase chez les patients atteints de LAL, conduite par NOPHO, a été sélectionné pour une présentation orale lors du 62<sup>ème</sup> congrès annuel de l'American Society of Hematology (ASH) qui se tiendra virtuellement du 5 au 8 décembre 2020. Un deuxième abstract détaillant la pharmacocinétique d'eryaspase chez les patients atteints de LAL ou d'adénocarcinome pancréatique a été accepté pour une présentation de poster lors du congrès.

**Abstract n°467** : NOR-GRASPALL 2016 (NCT03267030) : Asparaginase encapsulée dans les erythrocytes (eryaspase) - une alternative prometteuse au PEG-asparaginase en cas d'hypersensibilité

L'essai NOR-GRASPALL-2016 a évalué la sécurité et le profil pharmacologique d'eryaspase chez les patients atteints de LAL, ayant développé une hypersensibilité à l'asparaginase pégylée. Cinquante-cinq patients ont été recrutés dans 22 sites cliniques dans les pays scandinaves et les pays baltes. Les résultats de l'étude seront présentés oralement à l'ASH par le Dr Line Stensig Lynggaard, représentant NOPHO, le 6 décembre 2020 à 17h45 (EST) / 23h45 (heure de Paris). Les données finales de cette étude seront présentées lors du congrès.

L'abstract peut être consulté en ligne : <https://ash.confex.com/ash/2020/webprogram/Paper139373.html>

**Abstract N°2799** : Pharmacocinétique de population d'eryaspase chez les patients atteints de leucémie aiguë lymphoblastique ou d'adénocarcinome pancréatique

Une analyse de la pharmacocinétique de population (Pop PK) d'eryaspase chez les patients atteints de LAL ou d'adénocarcinome pancréatique (PAC) sera présentée sous forme de poster par le Dr Frank Hoke (chef du service de pharmacologie clinique d'ERYTECH) le lundi 7 décembre 2020 à partir de 11h (EST) / 17h (heure de Paris). L'analyse montre le temps de circulation prolongé d'eryaspase, fournit des informations sur les facteurs qui influencent l'exposition des patients à eryaspase, et évalue la population de patients (PAC vs LAL) et la formulation (native vs recombinante).

L'abstract peut être consulté en ligne : <https://ash.confex.com/ash/2020/webprogram/Paper134377.html>

« Nous sommes fiers de travailler avec l'équipe de NOPHO et attendons avec impatience leur présentation de nouvelles données cliniques pour le traitement de la leucémie aiguë lymphoblastique à l'American Society of Hematology cette année. En plus de l'analyse de la pharmacocinétique de population, la présentation de l'étude NOPHO représente un progrès significatif vers notre objectif de trouver une voie potentielle avec la FDA pour eryaspase dans la leucémie aiguë lymphoblastique », déclare le **Dr Iman El-Hariry, Directrice Médicale d'ERYTECH**. « Nous pensons que notre approche scientifique du développement d'eryaspase offrira une nouvelle option thérapeutique pour les patients atteints de leucémie aiguë lymphoblastique, et potentiellement d'autres malignités hématologiques et tumeurs solides. »

Les données incluses dans les abstracts sont basées sur les données collectées à la fin du deuxième trimestre 2020. La présentation orale finale et le poster incluront des données supplémentaires collectées entre la date limite de soumission des abstracts et le congrès de l'ASH.

### À propos de la leucémie aiguë lymphoblastique

La leucémie aiguë lymphoblastique (LAL) est un cancer du sang et de la moelle osseuse. C'est le cancer pédiatrique le plus fréquent aux États-Unis et en Europe. Plus de 13 000 cas sont diagnostiqués chaque année, principalement chez des patients de moins de 20 ans. L'asparaginase est incluse depuis plusieurs années dans les protocoles de traitement de la LAL, mais une hypersensibilité lui est associée qui limite son utilisation chez près de 30 % des patients. L'interruption des traitements à l'asparaginase induit un taux de survie sans récurrence de LAL plus court, soulignant le besoin d'options supplémentaires pour que ces patients puissent recevoir un traitement à l'asparaginase.

### À propos d'ERYTECH : [www.erytech.com](http://www.erytech.com)

Créée à Lyon en 2004, ERYTECH est une société biopharmaceutique de stade clinique qui développe des thérapies innovantes basées sur les globules rouges pour lutter contre des cancers et des maladies orphelines. En s'appuyant sur sa plateforme propriétaire ERYCAPS®, une nouvelle technologie permettant l'encapsulation de médicaments dans les globules rouges, ERYTECH développe un portefeuille de produits candidats ciblant des marchés avec d'importants besoins médicaux non satisfaits.

ERYTECH se concentre principalement sur le développement de produits ciblant les perturbations métaboliques des cellules cancéreuses, afin de les priver des acides aminés nécessaires à leur croissance et leur survie.

Le produit phare de la Société, eryaspase, constitué de L-asparaginase encapsulée dans des globules rouges provenant de donneurs, s'attaque au métabolisme altéré de l'asparagine et de la glutamine des cellules cancéreuses. Eryaspase est en cours d'étude clinique de Phase 3 dans le traitement de seconde ligne du cancer du pancréas, et en cours d'étude clinique de Phase 2 dans le traitement de première ligne du cancer du sein triple négatif. Une étude de phase 2 parrainée par des chercheurs sur la leucémie aiguë lymphoblastique est en cours dans les pays nordiques d'Europe.

ERYTECH produit ses produits candidats pour le traitement des patients en Europe sur son site de production conforme aux BPF à Lyon en France, et pour les patients aux États-Unis sur son site de production conforme aux BPF récemment ouvert dans le New Jersey aux États-Unis.

ERYTECH est coté en bourse sur le marché Nasdaq Global Select Market aux États-Unis (symbole : ERYP) et sur le marché réglementé Euronext à Paris (code ISIN : FR0011471135 ; symbole : ERYP). ERYTECH fait partie des indices CAC Healthcare, CAC Pharma & Bio, CAC Mid & Small, CAC All Tradable, EnterNext PEA-PME 150 et Next Biotech.

### CONTACTS

ERYTECH	NewCap	LifeSci Advisors, LLC
<b>Eric Soyer</b> Directeur Financier et Directeur des Opérations	<b>Mathilde Bohin/Louis-Victor Delouvrier</b> Relations Investisseurs	Investor Relations <b>Corey Davis, Ph.D.</b>
+33 (0)4 78 74 44 38 <a href="mailto:investors@erytech.com">investors@erytech.com</a>	+33 (0)1 44 71 94 94 <a href="mailto:ERYTECH@newcap.eu">ERYTECH@newcap.eu</a>	+1 (212) 915 - 2577 <a href="mailto:cdavis@lifesciadvisors.com">cdavis@lifesciadvisors.com</a>

## Déclarations prospectives

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives, notamment des déclarations concernant les plans de développement clinique des produits candidats de la société et la consommation de trésorerie de la société prévue jusqu'à la fin de 2021. Certaines de ces déclarations, prévisions et estimations peuvent être reconnues par l'utilisation de mots tels que, sans limitation, « croit », « anticipe », « s'attend à », « projette », « planifie », « cherche », « estime », « peut », « veut » et « continue » et autres expressions similaires. De telles déclarations, prévisions et estimations sont fondées sur diverses hypothèses et des évaluations des risques, incertitudes et autres facteurs connus et inconnus, qui ont été jugés raisonnables quand ils ont été formulés mais qui peuvent ne pas se révéler corrects. Les événements réels sont difficiles à prédire et peuvent dépendre de facteurs qui sont hors du contrôle de la société. En ce qui concerne le portefeuille des produits candidats, il ne peut en aucun cas être garanti que ces produits candidats recevront les homologations réglementaires nécessaires ni qu'ils obtiendront un succès commercial. Les attentes de la société concernant les effets de COVID-19 sur les essais et le développement de la société peuvent être incorrectes. Par conséquent, les résultats réels et le calendrier peuvent s'avérer sensiblement différents des résultats, performances ou réalisations futurs anticipés tels qu'ils sont exprimés ou sous-entendus par ces déclarations, prévisions et estimations. Les documents déposés par ERYTECH auprès de l'Autorité des Marchés Financiers (AMF) et de la Securities and Exchange Commission (SEC), incluant le Document Universel d'Enregistrement 2019 de la Société enregistré auprès de l'AMF le 18 mars 2020, le Rapport Financier Semestriel au 30 juin 2020 publié le 21 septembre 2020 et le rapport annuel de la Société (Form 20-F) enregistré auprès de la SEC le 18 mars 2020 et les futurs enregistrements et rapports de la Société, décrivent ces risques et incertitudes. Compte tenu de ces incertitudes, aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'équité de ces déclarations prospectives, prévisions et estimations. En outre, les énoncés prospectifs, prévisions et estimations ne sont valables qu'à la date du présent communiqué. Les lecteurs sont donc invités à ne pas se fier indûment à ces déclarations prospectives. ERYTECH décline toute obligation d'actualiser ces déclarations prospectives, prévisions ou estimations afin de refléter tout changement dans les attentes de la société à leur égard, ou tout changement dans les événements, conditions ou circonstances sur lesquels ces énoncés, prévisions ou estimations sont fondés, à l'exception de ce qui est requis par la législation. Par ailleurs, la pandémie COVID-19 et toutes les mesures qui ont été prises pour en atténuer les impacts affectent négativement l'économie, pour une durée et une sévérité qui restent incertaines. Les mesures gouvernementales de stabilisation de la situation ne pourront pas en atténuer totalement les conséquences. L'étendue et la durée de ces impacts sur l'activité et les résultats de la Société sont très incertaines, et ces impacts peuvent notamment affecter les développements cliniques de la Société, ainsi que sa chaîne d'approvisionnements. Les facteurs d'impact sur l'activité et les résultats de la société comprennent la durée et l'étendue de la pandémie, l'étendue des mesures obligatoires de confinement et d'atténuation des effets de la pandémie, et les conséquences de la pandémie sur l'économie en général. La pandémie pourrait avoir des effets négatifs sur l'activité de la société, l'avancement de ses projets et ses résultats financiers pour une période plus longue.