

**Le « Prix Nobel de l'Est » récompense deux biologistes français
soutenus depuis dix ans par la Ligue**

Prix Shaw 2026 : deux chercheurs soutenus par la Ligue contre le cancer récompensés pour être venus à bout d'une leucémie dévastatrice

La Ligue contre le cancer se réjouit que le prestigieux Prix de la Fondation hongkongaise Shaw, surnommé « Prix Nobel de l'Est », ait été remis à la Pr Anne Dejean et au Pr Hugues de Thé dont les travaux, soutenus depuis plus de dix ans, ont abouti à la guérison d'une forme rare et jusqu'alors dévastatrice de leucémie.

Grâce à leurs recherches, la leucémie aiguë promyélocytaire bénéficie désormais d'une thérapie ciblée, associant acide rétinoïque et arsenic. Cette combinaison permet aujourd'hui une guérison dans 9 cas sur 10, sans chimiothérapie, évitant ainsi les effets indésirables qui y sont associés.

Les recherches ayant abouti à ce résultat exceptionnel ont bénéficié de différents soutiens de la Ligue et de ses comités. Les équipes de la Pr Anne Dejean (Institut Pasteur) et du Pr Hugues de Thé (Collège de France) ont notamment été labellisées par la Ligue pendant 14 et 18 ans, respectivement.

Leurs travaux illustrent de manière remarquable la capacité de la recherche en biologie du cancer à radicalement changer le pronostic de la maladie.

Ils se partagent cette année le Prix Shaw avec le Pr Zhu Chen (Université de Jiao Tong) dans la catégorie « Sciences biologiques et médicales ».

🔍 Qu'est-ce que la leucémie aiguë promyélocytaire ?

Cette maladie rare touche une centaine de patients par an en France. Elle se caractérise par la présence d'une protéine oncogénique unique, appelée PML-RARA, issue d'un réarrangement des chromosomes 15 et 17. Considérée comme « la plus maligne des leucémies aiguës », elle peut être fatale en quelques semaines. Jusqu'au milieu des années 1980, son traitement par chimiothérapie ne permettait de guérir qu'environ 25 % des patients.

Aujourd'hui, grâce à la combinaison thérapeutique ciblée mise au point par les trois lauréats du prix Shaw, elle est désormais presque systématiquement guérie.

🔮 Et demain ?

Le Pr Hugues de Thé poursuit aujourd'hui ses recherches, soutenus par la Ligue, en se fondant sur une découverte prometteuse : un tiers des leucémies myéloïdes aiguës pourraient répondre à l'acide rétinoïque. Objectif : identifier des biomarqueurs pour adapter les traitements et ouvrir la voie à de nouvelles thérapies ciblées.

Contact presse

– **Louis Linel** | 06 73 75 19 63 | 01 53 55 25 31 | louis.linel@ligue-cancer.net



À PROPOS DE LA LIGUE CONTRE LE CANCER

1^{er} financeur associatif indépendant de la recherche contre le cancer, la Ligue contre le cancer est une organisation non gouvernementale indépendante reposant sur la générosité du public et sur l'engagement de ses militants. Forte de près de 525 000 adhérents et 11 800 bénévoles, la Ligue est un mouvement populaire organisé en une fédération de 103 Comités départementaux. Ensemble, ils luttent dans quatre directions complémentaires : chercher pour guérir, prévenir pour protéger, accompagner pour aider, mobiliser pour agir. Aujourd'hui, la Ligue fait de la lutte contre le cancer un enjeu sociétal rassemblant le plus grand nombre possible d'acteurs sanitaires mais aussi économiques, sociaux ou politiques sur tous les territoires. En brisant les tabous et les peurs, la Ligue contribue au changement l'image du cancer et de ceux qui en sont atteints. Pour en savoir plus : www.ligue-cancer.net

Contact presse

– **Louis Linel** | 06 73 75 19 63 | 01 53 55 25 31 | louis.linel@ligue-cancer.net