

# Annuaire du Collège de France

121<sup>e</sup> année

2020  
2021

Résumé des cours et travaux



COLLÈGE  
DE FRANCE  
— 1530 —



# Annuaire du Collège de France

Cours et travaux du Collège de France

121 | 2024  
2020-2021

---

## Oncologie cellulaire et moléculaire

Hugues de Thé

---



### Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-cdf/19357>

DOI : 10.4000/12ktx

ISBN : 978-2-7226-0778-1

ISSN : 2109-9227

### Éditeur

Collège de France

### Édition imprimée

Date de publication : 18 novembre 2024

Pagination : 197-198

ISBN : 978-2-7226-0777-4

ISSN : 0069-5580

Ce document vous est fourni par Collège de France



### Référence électronique

Hugues de Thé, « Oncologie cellulaire et moléculaire », *L'annuaire du Collège de France* [En ligne], 121 | 2024, mis en ligne le 01 octobre 2024, consulté le 28 novembre 2024. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-cdf/19357> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/12ktx>

---

Le texte et les autres éléments (illustrations, fichiers annexes importés), sont « Tous droits réservés », sauf mention contraire.

## ONCOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

### Hugues de Thé

Membre de l'Institut (Académie des sciences),  
professeur au Collège de France

#### ENSEIGNEMENT

Le cours n'a pas eu lieu.

#### PUBLICATIONS

Qiu F. et de Thé H., « An exciting RXRA mutant revives interest for retinoids in acute myeloid leukemia », *Haematologica*, 2021, *en attente de publication*.

Hleihel, R., El Hajj H., Wu H.C., Berthier C., Zhu H.H., Massoud R., Chakhachiro Z., El Sabban M., de Thé H. et Bazarbachi A., « A Pin1/PML/P53 axis activated by retinoic acid in *NPM-1c*-acute myeloid leukemia », *Haematologica*, vol. 106, n° 12, 2021, p. 3090-3099, <https://doi.org/10.3324%2Fhaematol.2020.274878> [PMID : 34047175 ; PMCID : PMC8634200].

Gourvest M., De Clara E., Wu H.C., Touriol C., Meggetto F., de Thé H., Pyronnet S., Brousset P. et Bousquet M., « A novel leukemic route of mutant NPM1 through nuclear import of the overexpressed long noncoding RNA LONA », *Leukemia*, vol. 35, n° 10, 2021, p. 2784-2798, <https://doi.org/10.1038/s41375-021-01307-0>.

Gionfriddo I., Brunetti L., Mezzasoma F., Milano F., Cardinali V., Ranieri R., Venanzi A., Pierangeli S., Vetro C., Spinozzi G., Dorillo E., Wu H.C., Berthier C., Ciurnelli R., Griffin M.J., Jennings C.E., Tiacci E., Sportoletti P., Falzetti F., de Thé H., Veal G.J., Martelli M.P. et Falini B., « Dactinomycin induces complete remission associated with nucleolar stress response in relapsed/refractory *NPM1*-mutated AML », *Leukemia*, vol. 35, n° 9, 2021, p. 2552-2562, <https://doi.org/10.1038/s41375-021-01192-7>.

Geoffroy M.C., Esnault C. et de Thé H., « Retinoids in hematology: A timely revival? », *Blood*, vol. 137, n° 18, 2021, p. 2429-2437, <https://doi.org/10.1182/blood.2020010100> [PMID : 33651885].

Gao S., Wang Z., Wang L., Wang H., Yuan H., Liu X., Chen S., Chen Z., de Thé H., Zhang W., Zhang Y., Zhu J. et Zhou J., « Irf2bp2a regulates terminal granulopoiesis through proteasomal degradation of Gfi1aa in zebrafish », *PLoS Genet*, vol. 17, n° 8, 2021, p. e1009693, <https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1009693> [PMID : 34351909 ; PMCID : PMC8370619].

Esnault C., Rahme R. et de Thé H., « [Arsenic: The gold standard for acute promyelocytic leukaemia with FLT3-ITD mutation] », *Med Sci (Paris)*, vol. 37, n° 5, 2021, p. 544-546, <https://doi.org/10.1051/medsci/2021048> [PMID : 34003103].

El Hajj H., Hleihel R., El Sabban M., Bruneau J., Zaatari G., Cheminant M., Marçais A., Akkouche A., Hasegawa H., Hall W., de Thé H., Hermine O. et Bazarbachi A., « Loss of interleukin-10 activates innate immunity to eradicate adult T-cell leukemia-initiating cells », *Haematologica*, vol. 106, n° 5, 2021, p. 1443-1456, <https://doi.org/10.3324/haematol.2020.264523>.

Yang R., Zhan M., Guo M., Yuan H., Wang Y., Zhang Y., Zhang W., Chen S., de Thé H., Chen Z., Zhou J. et Zhu J., « Yolk sac-derived Pcd11-positive cells modulate zebrafish microglia differentiation through the NF-kappaB-Tgfbeta1 pathway », *Cell Death Differ*, vol. 28, n° 1, 2021, p. 170-183 <https://doi.org/10.1038/s41418-020-0591-3> [PMID : 32709934 ; PMCID : PMC7853042].

Wang L., Gao S., Wang H., Xue C., Liu X., Yuan H., Wang Z., Chen S., Chen Z., de Thé H., Zhang Y., Zhang W., Zhu J. et Zhou J., « Interferon regulatory factor 2 binding protein 2b regulates neutrophil versus macrophage fate during zebrafish definitive myelopoiesis », *Haematologica*, vol. 105, n° 2, 2020, p. 325-337, <https://doi.org/10.3324/haematol.2019.217596> [PMID : 31123027 ; PMCID : PMC7012491].

Marçais A., Cook L., Witkover A., Asnafi V., Avettand-Fenoel V., Delarue R., Cheminant M., Sibon D., Frenzel L., de Thé H., Bangham C.R.M., Bazarbachi A., Hermine O. et Suarez F., « Arsenic trioxide (As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) as a maintenance therapy for adult T cell leukemia/lymphoma », *Retrovirology*, vol. 17, n° 1, 2020, p. 5, <https://doi.org/10.1186/s12977-020-0513-y> [PMID : 32199462 ; PMCID : PMC7085150].