

LNOx Niche leucémique et Métabolisme redOx

Responsable : Pr. Olivier HERAULT



Les travaux de cette équipe portent sur la caractérisation du niveau de stress oxydant (radicaux libres, etc.) dans les états pré-leucémiques (myélodysplasies) et les leucémies, et l'étude des mécanismes de régulation et des conséquences moléculaires d'un excès ou d'un déficit de stress oxydant. Ces recherches fondamentales ouvrent des nouvelles perspectives thérapeutiques centrées sur la pharmaco-modulation du stress oxydant et des interactions entre les cellules leucémiques et leur environnement, au sein des « niches leucémiques », pour les sensibiliser aux chimiothérapies.

- [Les collaborations de l'équipe](#)
- [Les publications de l'équipe](#)

Site web de l'équipe : www.lnox-team.org
L'équipe pilote le GDR MicroNiT : www.micronit.fr

Responsable
[Olivier Hérault \(PU-PH\)](#)

DR CNRS
[Fabrice Gouilleux](#)

DR Inserm
[Frédéric Mazurier](#)

PU-PH

[Jorge Domenech](#)

MCU-PH

[Emmanuel Gyan](#)

MCF

[Florence Bonnin-Rouleux](#)

Post-doctorants

[Ali Nehme](#)

Julien Lejeune

Frédéric Picou

ITA - IATOSS

[Morgan Aubry](#)

[Jérôme Bourgeois](#)

[Elfi Ducrocq](#)

[Sophie Hamard](#)

[Georges Khamis](#)

Nathalie Langonne

[Emmanuel Pecnard](#)

Doctorants

[Marie Brachet](#)

[Elodie Costé](#)

[Margaux Deynoux](#)

[Maya El-Dor](#)

[Amélie Foucault](#)

[Farah Kouzi](#)

[Benjamin Roux](#)