



Ambre et Dune NOLY sont nées dans le Gard la même nuit de 1999. Après leurs années de lycée à Nîmes, elles ont intégré le programme de préparation aux grandes écoles de Biologie du lycée Joffre, mais se sont rapidement réorientées vers l'Université de Montpellier. Attirées par la biologie marine, mais curieuses des sciences de la terre, elles ont finalement opté pour la génétique en choisissant le Master EpiGenMed.

Quels enseignants les ont particulièrement marquées ? Stéphane Bodin, par sa pédagogie pour enseigner le métabolisme, Patrick Lemaire, dont la passion communicative pour le développement embryonnaire a été inspirante, et Anne-Marie Martinez, une scientifique charismatique. C'est ainsi que Ambre a pris le chemin du CRBM pour un premier stage avec Dom Helmlinger, tandis que Dune était encadrée par Stéphane Bodin, également au CRBM. Leur parcours a été influencé par Dom HELMLINGER, qui a su les convaincre toutes les deux de réaliser une thèse dans son équipe. Les deux inséparables n'ont pas pu résister à cette opportunité.

Ambre travaille en co-encadrement avec Maryse VANDERPLANCK au CEFÉ sur l'adaptation des levures fissipares aux produits des abeilles et leur rôle écologique dans les interactions plantes -pollinisateurs. Elle apprécie la perspective écologique que lui offre ce sujet de thèse et l'approche multi-échelle qui lui permet de s'intéresser aussi bien aux voies métaboliques qu'au comportement des bourdons. Cette recherche l'aide à développer une pensée synthétique.

De son côté, Dune étudie les déterminants de la régulation transcriptionnelle par des complexes co-activateurs. Ce projet lui permet de maîtriser une vaste palette de techniques de génomique et l'aide à développer de grandes qualités d'organisation, de résilience et d'esprit critique.

En formant toutes deux des stagiaires de Master, elles ont pris conscience du chemin parcouru et se félicitent de la confiance en elles que cette thèse leur a permis de développer. Et ensuite ? Il est trop tôt pour en parler, mais il ne fait guère de doute que ces deux jumelles sauront trouver leur chemin.