

Emmanuelle REBOUL

Directrice de Recherche INRAE
Centre Cardiovasculaire et Nutrition – C2VN
Faculté SMPM, 27 Bd Jean Moulin 13385 Marseille cedex 5
Emmanuelle.Reboul@univ-amu.fr

Thématique et principales réalisations

Emmanuelle Reboul a obtenu son diplôme d'ingénieure en nutrition et sciences alimentaires à AgroSup Dijon en 2002. Pendant son master et sa thèse de doctorat, menés au sein du laboratoire Inserm « Nutrition Humaine et Lipides » à Marseille, elle s'est spécialisée dans l'étude des mécanismes de l'absorption intestinale des caroténoïdes et des vitamines A et E. En 2006, elle a intégré l'équipe du Dr R.S. Molday à l'Université de la Colombie-Britannique (Vancouver, Canada), où elle a travaillé sur le fonctionnement moléculaire des transporteurs ABC.

Depuis son retour à Marseille en 2008, en tant que chercheuse permanente à l'INRAE, elle consacre ses travaux à l'absorption intestinale et au transport membranaire des micronutriments liposolubles (vitamines A, D, E, K et caroténoïdes). Une partie de ses recherches porte également sur l'évaluation de l'impact des régimes alimentaires plus durables sur la biodisponibilité des micronutriments.

Emmanuelle est membre du CS de la SFN depuis 2018.

Principales contributions

5 faits marquants :

- *Membre du Conseil Scientifique du département Alimentation Humaine de l'INRAE depuis 2020*
- *Membre de la CSS3 Inserm « Physiologie et physiopathologie des grands systèmes » depuis 2022*
- *A décrypté les mécanismes de l'absorption de la vitamine K par les cellules intestinales (Prix SFN 2010) doi: [10.1074/jbc.M114.587659](https://doi.org/10.1074/jbc.M114.587659)*
- *A découvert l'implication de transporteur d'efflux dans l'export de la vitamine D de l'intestin vers la lumière intestinale (Prix SFN 2015) doi: [10.1096/fj.201800956R](https://doi.org/10.1096/fj.201800956R)*
- *A montré avec Angela Bravo-Nunez (prix SFN 2022) l'intérêt d'utiliser des émulsifiants végétaux plutôt que des émulsifiants de synthèse pour délivrer la vitamine D en préservant la santé intestinale
doi: [10.1038/s42003-025-08293-4](https://doi.org/10.1038/s42003-025-08293-4)*