

NOUVELLES SUR LE PROJET PROSPECTIVES

JUIN 2025

WEBINAIRE : METHODES DE CARACTÉRISATION ET EXTRACTION

Benoît Schoefs, du labo BIOSSE, propose de faire travailler le consortium sur deux publications clés sur les **pigments et l'extraction**, en tenant compte des **évolutions analytiques et des nouvelles matrices**, pour valoriser le projet avec des articles de synthèse dans des revues à fort impact. Camille Loupiac, du labo PAM, proposera de faire le même type d'article de revue autour des **fonctionnalités et des différentes méthodes de séchage des biomasses**. La date retenue pour le webinaire est le **4 juillet 2025 à 13h**.

MORE BIOMASS!

Faites de la place dans vos congélateurs! Une nouvelle vague de **spiruline**, un premier envoi de **chlorelle** et des nouveaux produits de **larves** seront disponibles pour la 2^e année du projet.



QUI DIT BIOMASSE DIT MANIPS!

Notamment le WP4a qui :

- prépare des caractérisations **sensorielles** des biomasses
- va étudier la texture et le comportement des biomasses -> **rhéologie**
- va formuler des **prototypes alimentaires** où les protéines de microalgues et insectes pourraient avoir des fonctionnalités intéressantes



BARBARA GAMBOA, UMR PAM, WPO, WP1 ET WP4A

Bonjour à tous!

J'ai obtenu mon diplôme d'**ingénieure agroalimentaire** à l'**Institut Agro Dijon** en 2023.

Tout au long de mes études, j'ai eu l'occasion de travailler sur les protéines alternatives, notamment les microalgues. J'ai participé à des projets d'**analogues de viande**, et mon attrait pour la gestion de projets ainsi que pour les protéines alternatives m'a conduite à devenir **ingénieure d'études sur le projet Prospectives**. J'ai ainsi pu mener des missions de communication, de coordination de projet, et de caractérisation de protéines issues de microalgues et d'insectes.

Chère équipe Prospectives, c'est avec **grand plaisir** que j'ai participé à ce projet – que j'ai écrasé des larves et taché ma blouse du joli bleu de la phycocyanine.

C'était aussi avec plaisir que j'ai envoyé des mails de rappel et donné les accès à notre fameux Teams ;))

Cependant, mon aventure s'arrête ici : j'ai choisi de m'orienter davantage vers la gestion de projet, et j'intègre un M2 en Management et Administration des Entreprises à la rentrée 2026. Camille Loupiac reprendra le relais de mes missions cet été.

Merci à elle pour cette opportunité au sein de l'UMR PAM, et bravo à tous pour vos avancées et votre travail dans ce projet si inspirant pour l'avenir de notre alimentation.