

CARACTERISER L'HOMOGENEITE D'UN MILIEU

La relation entre la microstructure d'un produit et ses propriétés technologiques, sensorielles, microbiologiques ou encore nutritionnelles a été démontré à plusieurs reprises.

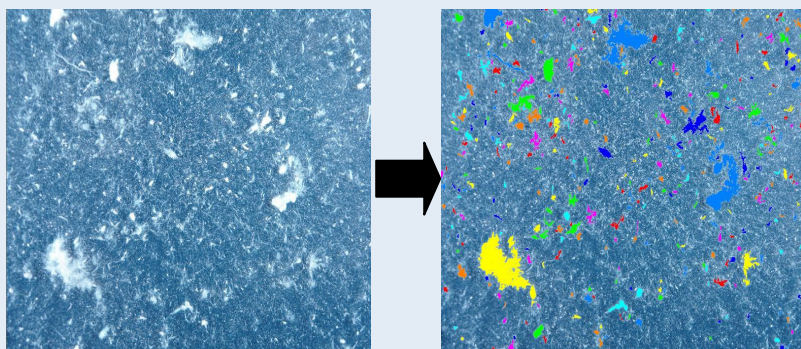
HISTALIM vous propose :

- de mesurer les bulles d'eau ou de gras
- effectuer leur étude granulométrique
- étudier leur répartition

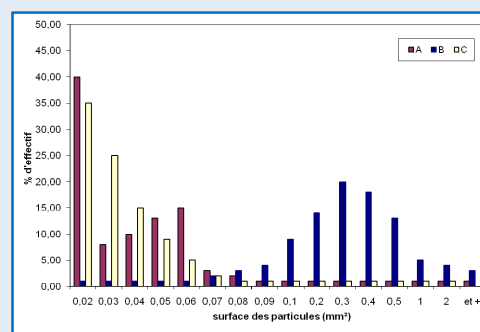
Les avantages

de l'analyse d'images histologiques :

Elle compile l'information collectée sur un très grand nombre de particules tout en restant une mesure directe.



Exemple d'image d'une suspension avant et après segmentation.



Exemples de répartitions granulométriques de particules

Une réponse à vos besoins pour :

- étudier la relation entre l'incorporation de l'air dans des mousses et leur propriétés organoleptiques (texture, goût)
- analyser l'impact de la structure des émulsions sur leur tenue
- évaluer l'influence de la granulométrie et de la répartition des formes des particules dans des poudres sur leurs propriétés technologiques



HISTALIM est un organisme de recherche agréé au titre du crédit d'impôt-recherche.

Ce dispositif offre une réduction d'impôts sur les sociétés s'élevant à 30 % des dépenses R&D engagées.

HISTALIM

Pour nous contacter :

Téléphone : 04 67 712 765 – E-mail : contact@hystalim.com - www.hystalim.com