



**Les levains de panification:  
Microbiote et  
Fonctionnalités**

## **Les levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités**



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Les levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités**

*Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno*

**Les levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités** Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno

 [Télécharger Les levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités.pdf](#)

 [Lire en ligne Les levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités.pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Les levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno**

---

68 pages

Présentation de l'éditeur

Résumé: Les levains de panification sont l'objet d'un intérêt croissant en termes de recherche et d'application, en raison de la diversité du microbiote levain et des fonctionnalités associées à l'usage de levains. L'objet de ce document est de faire un état des lieux des connaissances scientifiques sur ces deux aspects. Il est issu de la revue bibliographique de la Thèse d'Emilie Lhomme, thèse soutenue en mars 2015. Après une première partie générale sur les levains en panification, les données récentes sur la diversité de cet écosystème microbien complexe que constitue le levain sont présentées, puis les différentes fonctionnalités des levains sur le plan sensoriel, biopréservation et nutrition, sont décrites. Enfin, l'influence des conditions de mise en oeuvre des levains sur leurs propriétés sont explorées. Biographie de l'auteur

Emilie LHOMME, Dr. Oniris (Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlant. et Université L'UNAM. Thèse 27/03/2015; Xavier DOUSSET, Prof. Microbiologie Alimentaire Oniris et UMR INRA Sécalim; Bernard ONNO, Maître de Conf. Microbiologie Alimentaire et Industrielle Oniris Nantes (F).

Download and Read Online Les levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno #1MXG8SEDUP0

Lire Les levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités par Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno pour ebook en ligneLes levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités par Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités par Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno à lire en ligne.Online Les levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités par Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno ebook Téléchargement PDFLes levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités par Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno DocLes levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités par Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno MobipocketLes levains de panification: Microbiote et Fonctionnalités par Emilie Lhomme, Xavier Dousset, Bernard Onno EPub

**1MXG8SEDUP01MXG8SEDUP01MXG8SEDUP0**