



# PROJET EQUIPE DE RECHERCHE DE LAUF

## Application de la Méthode PTC à l'Extraction Sèche de Principes Actifs de plantes tropicales



extraPole



COLLOQUE INTERNATIONAL  
UNIVERSITE DE NGAOUNDERE 04-06 JUILLET 2017

Conditions  
d'inscription  
Sans frais

### THEME:

## Poudres et Extraits végétaux fonctionnels : Techniques de production, évaluations quantitative, qualitative et fonctionnelle

### Contexte et Objectifs

Les aliments fonctionnels sont des aliments qui procurent au-delà de leurs rôles nutritionnels des vertus santé et bien-être liées à la présence en quantités importantes de principes actifs. Ces principes peuvent être des fibres, des caroténoïdes, des acides gras, des flavonoïdes, des isothiocyanates, des minéraux, des acides phénoliques, des stérols, des polyols, des probiotiques, des phytoestrogènes, des thiols, des vitamines. Très souvent, ce sont des dérivés d'aliments sous forme de poudres ou d'extraits qui jouent le rôle de compléments alimentaires (nutraceutiques). La science des nutraceutiques, encouragée par son marché industriel de plus en plus porteur, est en plein essor, mais peu investiguée. En particulier, l'Afrique, grâce à sa richesse floristique, est un gisement de nutraceutiques qui ne demande qu'à être explorée. Il existe des travaux orientés dans ce sens qui méritent d'être rassemblés, analysés et les orientations futures définies. Le présent colloque a vu le jour pour répondre à ce besoin, à travers une mutualisation des efforts de différentes disciplines des biosciences. Les objectifs de cette conférence sont :

- d'apporter des informations sur la diversité génétique et le savoir endogène de ces plantes
- de fournir des données sur leur caractéristiques quantitatives, qualitatives et fonctionnelles ;
- d'évaluer l'impact des technologies sur leur fonctionnalités.

### Dates importantes

- Limite soumission de résumé d'une page max 01 mars 2017.
- Lettre d'acceptation : avril 2017
- Limite de soumission du résumé élargi mai 2017
- Frais d'accès au sac de la Conférence et actes, 5000 FCFA) date limite de paiement 10 juin 2017).

### Sous-thèmes

- Connaissances endogènes des plantes fonctionnelles
- Méthodes d'extraction et production des poudres
- Analyse qualitative et quantitative des composés bioactifs
- Analyse fonctionnelle

### Nature de la conférence

- Symposium
- Sessions scientifiques
- Sessions de posters

UNIVERSITE DE  
NGAOUNDERE  
04-06 juillet 2017

### Comité Scientifique:

Pr NSO Emmanuel (U. Ngaoundere)  
 Pr Joel SCHER (U. Lorraine)  
 Pr MBOFUNG Carl M.F. (U. Bamenda)  
 Pr NDELO JOSAPHAT (U. Kinshasa)  
 Pr Tchiegang Clergé (U. Ngaoundere)  
 Pr Rachid Soulimani (U. Lorraine)  
 Pr DICKO Amadou (U. Lorraine)  
 Pr DJAMEN Dieudonné (U. Yaoundé 1)  
 Pr NJINTANG Y. N. (U. Ngaoundéré)  
 Pr NUKENINE Elias (U. Ngaoundere)  
 Pr SOKENG D Selestin (U. Ngaoundere)  
 Pr MEGUENI Clotilde (U. Ngaoundere)  
 Pr MAPONGMETSEM P.M. (U. Ngaoundere)  
 Pr BOUJEKO Thadde (U. Yaoundé 1)  
 Pr EDIMA Carole (U. Ngaoundéré)  
 Pr TATSADJIEU N.L. (U. Ngaoundéré)  
 Pr ABDOU Bouba A. (U. Maroua)  
 Dr Elie B. Djantou (U. Ngaoundéré)  
 Dr Jeremy PETIT (U. Lorraine)

### Comité local d'organisation:

**President:** Pr NJINTANG Y. N. (U. Ngaoundéré)  
**Sécretaire General:** Dr NGUIMBOU Richard (U. Ngaoundéré)  
**Sécretaire général adjoint:** Dr NGATCHIC Josiane (U. Ngaoundéré)  
**Membres:** Pr MEGUENI Clotilde (U. Ngaoundéré)  
 Pr NOUBISSIE J. B. (Université de Ngaoundéré)  
 Pr TATSADJIEU N Léopold  
 Pr SOKENG D. Selestin  
 Pr EDIMA Carole  
 Dr FOMBANG Edith  
 Dr TAGNE  
 Dr GALANI Boris  
 Mr DONGMO Faustin  
 Mme AGUME Aurelie

### Contact

Pr Nicolas NJINTANG  
 Université de Ngaoundéré  
 E-mail: [njintang@yahoo.fr](mailto:njintang@yahoo.fr)  
 Tel: 00 (237) 699870979  
 00(237) 678596844

### Résumé:

- Envoyer par courriel électronique un résumé élargi de 2 à 3 pages (y compris les tables et figures, et références; interligne simple)
- Format A4 avec marge (2,5 cm)

