

## Mission au Mali de la Dr Marinella De Leo de l'Université de Pise dans le cadre du Projet Baobab.

Dans le cadre de la mise en œuvre du Projet « *Le fruit du Baobab comme source de nutriments et de molécules bioactives* », financé par la Région Toscane et coordonné par le Département de Pharmacie de l'Université de Pise, en partenariat avec l'Ong Malienne *Aidemet* et le Département de Médecine Traditionnelle de Bamako, une visite de travail et d'échanges de la Dr Marinella De Leo de la Faculté de Pharmacie de l'Université de Pise s'est déroulée au Mali du 19 au 26 février



Photo n° 1 : Dr M. De Leo et Prof R. Sanogo

2018. Les objectifs de la visite étaient (i) la prise de contact avec les équipes du DMT et d'*Aidemet* Ong, (ii) la réalisation de visites de terrain et de séminaires de formation et d'échange et (iii) le contrôle de qualité des échantillons de la farine de la pulpe du fruit de Baobab provenant de onze différentes aires géographiques du Mali qui avaient été achetés dans les Marchés du District de Bamako. Le contrôle de qualité, qui a été réalisé par l'équipe du DMT dans le Laboratoire de Phytochimie, a concerné, entre autres, la macroscopie, la microscopie, les caractéristiques organoleptiques, les teneurs en eau et en cendres, les rendements des différentes extractions et la caractérisation des principaux groupes chimiques

par les réactions colorées en tube et par la Chromatographie sur Couche Mince. La visite a été aussi l'occasion d'approfondir la discussion sur les prochaines étapes du projet e de commencer à réfléchir sur les modalités et les objectifs de la prochaine mission des responsables du DMT et

d'*Aidemet* Ong à Pisa. Le lundi 26 février 2018 dans la Salle de Conférence du DMT la Dr Marinella De Leo a présenté un exposé sur « *Contrôle de qualité et caractérisation chimique d'extraits végétaux par la chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse (LC-MS)* ». Le public, nombreux et attentif, était composé par les partenaires du Projet et par les chercheurs, les assistants, les thésards, les stagiaires et les techniciens du DMT et de la Faculté de Pharmacie de l'Université de Bamako. A la fin de la mission, la Dr Marinella De Leo a déclaré : « *Les mots ne suffisent pas à vous remercier pour tout ce que vous avez fait cette semaine. Votre accueil, votre hospitalité, votre affection ont rendu cette expérience unique sur le plan professionnel et humain. Meilleurs vœux à tout le groupe du DMT avec qui j'ai partagé une merveilleuse expérience scientifique* ». La Dr De Leo a ramené à Pisa des échantillons de la farine de Baobab, pour approfondir les analyses.



Photo n° 2 : Photo de Groupe au DMT

La Dr De Leo a ramené à Pisa des échantillons de la farine de Baobab, pour approfondir les analyses.

**Bamako, mars 2018**

**Texte de Sergio Giani et Rokia Sanogo - Photo © Archives d'*Aidemet* Ong**

