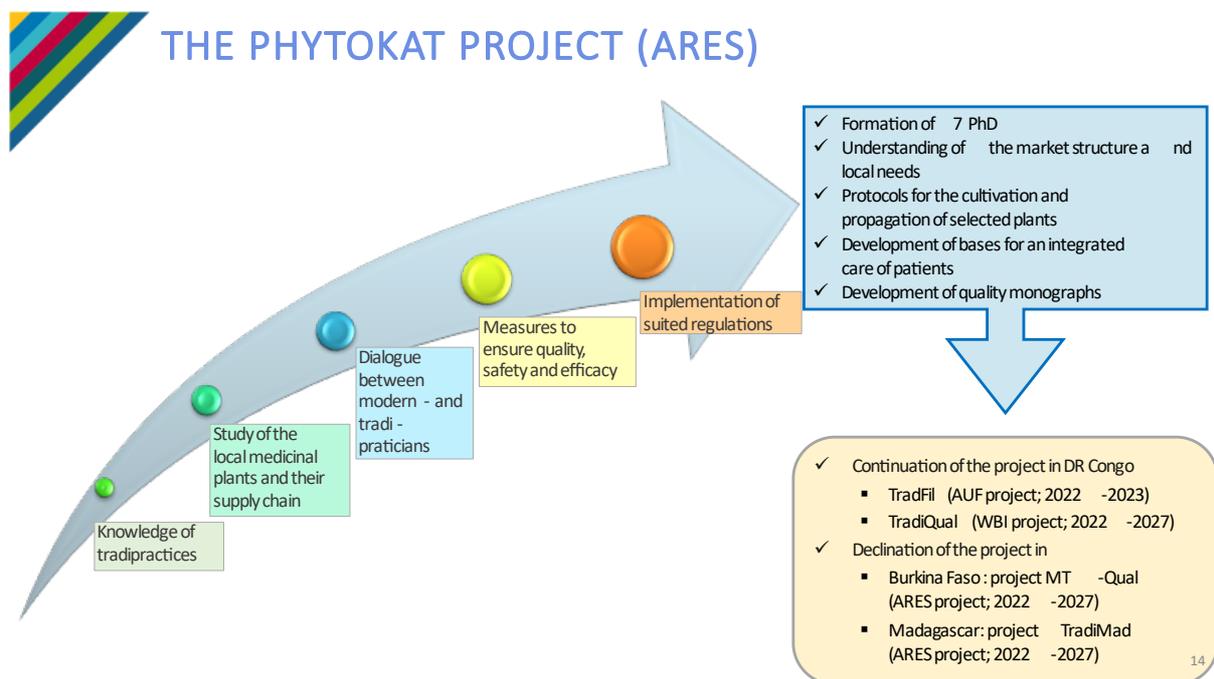


## Projet PRD ARES-CCD "PhytoKat" : originalité et implications du projet

**PhytoKat**, PRD 2017-2022 (500.000 €; UMONS, ULB, ULiège, Université de Lubumbashi - UNILU, et Institut Supérieur Pédagogique de Lubumbashi - ISP) : *"Conditions pour l'intégration de la médecine traditionnelle aux soins de santé modernes: caractérisation, validation biologique et culture ex situ de plantes médicinales"*.

La RD Congo, comme de nombreux pays africains, reste confrontée à de multiples problèmes de santé. L'accès à la médecine conventionnelle est limité (~ 1 médecin pour 40.000 habitants, avec une répartition très inégale sur le territoire) et la médecine traditionnelle est la principale, souvent la seule, alternative de soins (~ 1 tradipraticien pour 500 habitants); l'OMS prône sa reconnaissance et sa modernisation pour les soins de santé primaires.



Le projet pilote Phytokat a visé à établir les bases indispensables pour progresser dans cette voie au Katanga :

- Il a évalué les conditions pour la cohabitation des pratiques traditionnelles et de médecine moderne (qualité des intervenants, des diagnostics ; qualité, efficacité, sécurité des traitements ; état de la législation) ;
- Il a approfondi l'étude botanique, pharmacologique, chimique et agronomique de plantes de la pharmacopée traditionnelle locale, humaine et vétérinaire, en se concentrant sur des espèces ligneuses vulnérables, pour établir un état des lieux de leur répartition actuelle et une stratégie de conservation ;
- Il a démarré une étude de filière pour comprendre la structure du marché des plantes médicinales dans la région du Katanga (origine du matériel, qualité, prix, distribution...) ;
- Il a vérifié l'identité botanique/phytochimique d'une centaine d'échantillons des 3 plantes les plus vendues sur les marchés locaux, établissant une non-conformité pour 18.5 % des échantillons prélevés (substitution, dilution frauduleuse par de la farine, contamination)

Le projet a permis la défense de 6 thèses de doctorat (5 sous financement ARES, 1 sous financement UNILU) et la préparation d'une 7<sup>ème</sup> thèse (sous financement UNILU et AUF) :

1. Cedrick Mutombo Shakalenga, "*Conditions pour l'intégration de la médecine traditionnelle dans le système sanitaire officiel en RD Congo ; Cas de la ville de Lubumbashi*" (cotutelle UMONS-UNILU).
2. Gaël Nzuzi Mavungu, "*Activités biologiques et mécanisme d'action anthelmintique de cinq plantes médicinales des genres Vitex et Oldfieldia, plantes les plus utilisées dans les élevages caprins de la province du Haut-Katanga (RD Congo)*" (cotutelle UMONS-UNILU).
3. Welcome Nonga Muyumba, "*Caractérisation phytochimique de cinq plantes médicinales des genres Vitex et Oldfieldia de la région du Katanga, RD Congo*" (Thèse UMONS).
4. Désiré Numbi Mujike, "*Etude de possibilités de domestication des plantes médicinales des forêts claires du Haut-Katanga (R.D. Congo) : Cas du genre Vitex (Lamiaceae)*" (cotutelle ULB-UNILU).
5. Salvator NSENGA NKULU, "*Ecologie et conservation des plantes médicinales dans la région de Lubumbashi : le cas du genre Vitex L. (Lamiaceae)*" (cotutelle ULB-UNILU).
6. Alexis Ndjeko Kalume, "*Encadrement juridique de la médecine traditionnelle RD congolaise : impératifs de la qualité des soins et de sécurité du consommateur*" (Thèse UNILU)
7. François Ntumba Ndaye, "*Analyse de la filière des plantes médicinales dans la région de Lubumbashi, RDC : Acteurs, enjeux et perspectives*" (En cours)

**A noter: le promoteur congolais de PhytoKat a été invité à présenter le projet à la PrécOP 27 à Kinshasa et a été sélectionné pour le présenter à la COP 27 à Sharm El Sheikh le 9 novembre 2022 !**

#### **Ce projet se prolonge en R.D. Congo via 3 financements:**

- Financement AUF (Promoteur d'un Projet Co//ectif; 2021-2022; 15.000 €) : "*Analyse de la filière des plantes médicinales dans la région de Lubumbashi, RDC : Acteurs, enjeux et perspectives - TradiFil*", François Ntumba Ndaye (Thèse en cours).
- Financement WBI (Promoteur d'un Projet Coopération Bilatérale Directe, Commission Mixte Permanente, République Démocratique du Congo; 2022-2027; 500.000 €; UMONS, ULB, ULiège, Université de Lubumbashi - UNILU) : "*Amélioration de la qualité et de la sécurité des produits de médecine traditionnelle vendus sur les marchés des 3 villes principales de la République démocratique du Congo - TradiQual*".
- Financement WBI (Partenaire d'un Projet Coopération Bilatérale Directe, Commission Mixte Permanente, République Démocratique du Congo; 2022-2027; 500.000 €; ULiège, ULB, UCLouvain, UMONS, Université Pédagogique Nationale - UPN) : "*Plateforme intersectorielle et interdisciplinaire de mise en synergie des compétences en soutien à l'entreprenariat agricole pour un bien-être collectif - Réseau KiBuLiHa (Kimvuka-Bungana-Lisanga-Harambe)*".

#### **Ce projet se décline dans 2 autres pays africains via 2 financements :**

- Financement ARES-CCD (Promoteur d'un projet PRD; 2022-2027; 500.000 €; UMONS, ULB, Université d'Antananarivo - UA) : "*Reconnaissance mutuelle des savoirs traditionnels et modernes: conditions pour l'implémentation durable d'une médecine intégrative dans le contexte malgache - TRADIMAD*".
- Financement ARES-CCD (A. Nachtergaele, promotrice d'un projet PRD; 2022-2027; 500.000 €; UMONS, Haute École provinciale de Hainaut - Condorcet, ULB : "*Appui à l'opérationnalisation des centres de médecine traditionnelle au Burkina Faso, par une recherche multidisciplinaire coordonnée sur la qualité et la sécurité des remèdes à base de plantes - MT-QUAL*".