



Madagascar est la 5<sup>ème</sup> plus grande île du monde. La diversité biologique y est très élevée et y est, pour la plupart des espèces, unique. Toutefois, elle est soumise à diverses pressions, entre autres les espèces envahissantes.

Pour la célébration de cette Journée internationale de la Biodiversité, le Département de la Biodiversité au sein de RT QMM a choisi de focaliser sur ces espèces envahissantes. Le but est de faire connaître aux employés les espèces envahissantes qui existent dans notre région et zone d'action et comment les contrôler afin de préserver cette biodiversité unique de notre île.

Actuellement une espèce de grenouille envahissante, *Duttaphrynus melanostictus*, venant de l'Asie a été introduite à Madagascar en 2011. Elle se reproduit très vite (une femelle peut pondre jusqu'à 80.000 œufs par an) et s'adapte à différents milieux. Elle est toxique ce qui empêche son contrôle par les prédateurs naturels des grenouilles. La surface envahie est d'environ 100km<sup>2</sup> autour de Toamasina. Mais vue sa capacité de reproduction et sa capacité de s'adapter à différents milieux, le risque de sa propagation dans toute l'île est très grand. Cette propagation menacerait les espèces de grenouilles malagasy qui sont endémiques à 99%. Un programme de détection précoce de cette espèce, dans nos sites et dans la Région, permettrait de prendre les mesures appropriées en cas d'invasion.

Une exposition concernant ces espèces envahissantes se tiendra à l'aile 3 du bâtiment administratif de Mandena à partir du Jeudi 22 Mai 2014. Des espèces que nous côtoyons tous les jours, à savoir les chiens et les chats, peuvent devenir extrêmement envahissantes quand elles sont relâchées dans la nature et retrouvent leur état sauvage.

L'équipe de la Biodiversité organisera aussi une séance d'éradication d'une espèce de plante envahissante, la Goyave rouge ou *Psidium cattleianum*, dans la zone de conservation de Mandena le Jeudi 22 Mai 2014 de 08h00mn à 09h00mn. Elle invite tous les employés qui souhaitent participer à cette campagne d'éradication. Rendez-vous à la pépinière de la zone de conservation à 07h 30mn.