

ANalyse Inter-Site : Evaluation de la Télédétection comme ouTil prédictif pour la surveillance et le contrôle de maladies causées par des moustiquEs (ANISETTE)

Fiche produit	
Nom	Plugin "Full MCE for Public Health"
Description	<p>Full MCE est un outil d'aide à la décision qui permet d'effectuer une évaluation multicritère spatialisée (MCE).</p> <p>C'est un plugin de QGIS présenté sous forme d'interface graphique conviviale et facile à prendre en main.</p> <p>Développé initialement pour une modélisation spatiale du risque paludisme sur les Hautes Terres Malgache, Full MCE peut être utilisé dans d'autres contextes (autres maladies, agricultures, urbains, etc.) et il s'adapte à différentes échelles géographiques.</p>
Données d'entrée	<ul style="list-style-type: none">• Fichiers raster aux formats RST, GTIFF, IMG et JPEG
Sorties	<ul style="list-style-type: none">• Au format raster présentant un indice d'aptitude à un évènement (risque paludisme par exemple), variant entre 0 et 255, pour chaque unité géographique.
Matériel	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionne sous Windows• Développé en Python 2• Fonctionne avec la version 2.x de QGIS
Documentation	<ul style="list-style-type: none">• Manuel utilisateur
Conditions d'utilisation	Libre
Contact	Antonio Rakotoarison (antonio@pasteur.mg) Fanjasoa Rakotomanana (fanja@pasteur.mg) Développement : Mampionona Rasamimalala (rasamimalala@gmail.com)