

**Initiation aux systèmes d'information aide à la décision**

*Document interdit*

L'Agriculture malagasy est depuis menacée depuis plus d'un siècle par le criquet. Malgré les efforts déployés, Madagascar vit toujours une situation à caractère d'invasion à chronique et périodique. Vous êtes appelé par l'ONG ADIVALALA œuvrant avec PURSAPS, Projet d'urgence pour la Sécurité alimentaire et la protection sociale qui œuvre pour la lutte acridienne sous financement des multi bailleurs jusqu'en 2016, pour le conception du dispositif Systèmes d'Information dans l'évaluation de la situation actuelle par rapport aux différentes interventions et opérations actuelles, dans les zones aires grégariques et zones d'invasion, Antananarivo, Toliara et Betioky Sud.

**Question 1 (5points)**

Avant l'analyse des informations, citez trois besoins d'informations des usagers du S.I, associées aux décisions de la gestion de la lutte antiacridienne, étant entendu que la description détaillée de ces besoins d'information figure dans le manuel de conception du S.I du concepteur.

**Question 2 (5 points)**

Parmi les trois besoins d'informations cités à la question 1, en choisissez un pertinent qui donne accès à l'adoption de l'approche d'analyse des besoins d'informations.

Enoncez-en deux autres informations additionnelles en tant que sources d'informations (ou indicateurs de données) susceptibles pour mener à bien l'analyse de l'information ?

**Question 3 (10 points)**

En dix lignes, décrivez vos démarches organisationnelles ainsi que les techniques et outils que vous préconiseriez lors de la conception du S.I, compte tenu des nouvelles technologies.

\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_