



# Institut National Agronomique de Tunisie

## Journées Scientifiques de l'INAT 2016

### Les défis de l'agriculture pluviale

16 et 17 Novembre 2016 à l'Auditorium de l'INAT, Tunis, Tunisie

Les sociétés humaines actuelles sont face à un défi de taille: assurer la sécurité alimentaire et garantir la durabilité des systèmes agricoles. Le recours à l'irrigation, avec tout ce qui en découle comme intensification, utilisation accrue des intrants, surexploitation des ressources sol et eau et forte limitation de la biodiversité, est face à ses limites essentiellement en zones semi-arides à arides. Les gains de rendements dans ces systèmes intensifs sont limités.

Les écarts de rendements sont plus élevés dans les systèmes de production pluviaux. En effet, l'agriculture pluviale, particulièrement sous les climats de type méditerranéen, se heurte à une multitude d'aléas: principalement climatiques mais également géographiques et socioéconomiques. Cependant, la recherche et la recherche développement pourraient contribuer à orienter les politiques et les pratiques agricoles en vue de la mise en place d'une agriculture pluviale intensive et durable.

Les journées scientifiques de l'INAT, version 2016, ont pour ambition de réunir les acteurs en rapport avec les agro-écosystèmes pluviaux afin de présenter l'état des lieux, les atouts et les lacunes des agro-écosystèmes pluviaux ainsi que les outils et modes de gestion intégrée les mieux adaptés. Dans un contexte global de dégradation des sols, de raréfaction de la ressource en eau, d'une réduction de la biodiversité et des changements climatiques, les débats porteront sur les acquis et les lacunes ainsi que sur les mesures à mettre en œuvre en vue d'améliorer la résilience des systèmes pluviaux.

Les journées scientifiques 2016 de l'INAT '*Les défis de l'agriculture pluviale*' seront déclinées en quatre thématiques:

#### **I/ Gestion durable des sols en systèmes pluviaux.**

La gestion des sols dans les conditions arides et semi-arides pose un défi accru à la recherche pour le développement d'approches et de pratiques qui construisent, préservent et améliorent la qualité des sols et valorisent les eaux pluviales.

#### **II/ Intensification des agro-écosystèmes pluviaux**

La demande alimentaire croissante requiert d'intensifier durablement les productions des systèmes pluviaux en améliorant l'efficacité de l'utilisation de l'eau et des nutriments.

#### **III/ Systèmes de cultures et agro-biodiversité.**

L'érosion de la biodiversité dans les systèmes de culture actuels et l'opportunité de l'agro-biodiversité dans l'atténuation des effets du changement climatique, nécessite une recherche de systèmes agro-biologiquement diversifiés, aptes à répondre aux besoins d'intensification.

#### **IV/ Outils et démarches de caractérisation des systèmes pluviaux.**

La mise au point de systèmes pluviaux alternatifs exige le recours à des outils modernes et des démarches participatives, systémiques et pluridisciplinaires pour le développement d'une ingénierie à même de générer des options viables et durables pour les producteurs, les transformateurs, les développeurs...

Pour plus d'informations sur les modalités de participation, veuillez écrire à l'adresse suivante : [js.inatunisie.2016@inat.agrinet.tn](mailto:js.inatunisie.2016@inat.agrinet.tn)

#### **Dates Importantes :**

Annonce et appel à participation: 01 Septembre 2016

Date limite d'envoi des résumés des communications: 30 Septembre 2016

Notification d'acceptation: 15 Octobre 2016

Date limite de réception des bons de commandes: 31 Octobre 2016