

# **AGRONOME :**

<b><u>Missions</u></b>	<p>Chercheur ou ingénieur, l'agronome est souvent les deux à la fois. Sélectionner les variétés de céréales les mieux adaptées à un sol, trouver des remèdes aux maladies des arbres fruitiers, étudier les échanges gazeux de la fermentation du cacao, sélectionner les meilleures vaches laitières, « fabriquer » une pomme à la fois croquante, colorée, sucrée et résistante... L'agronome travaille en laboratoire de recherche public ou privé.</p> <p>Mais le métier consiste aussi à apporter aides et conseils aux agriculteurs et éleveurs. Aides qui revêtent une importance particulière dans les pays en voie de développement : il faut s'attaquer au ver blanc qui ravage la canne à sucre, choisir le riz de montagne adapté au nord du Cameroun, établir une trousse médicale pour les bergers du Sahel permettant de détecter rapidement les maladies du troupeau... Un travail qui rend possibles le développement de l'agriculture et de l'élevage, une amélioration des rendements, une nouvelle manière de « prendre soin » de la terre et de veiller à l'environnement.</p>
<b><u>Qualités</u></b>	<p>Doté d'un esprit scientifique, organisé et rationnel, l'agronome a acquis un savoir technique et dispose de connaissances approfondies en agronomie. Il sait aussi faire preuve d'une certaine transversalité, d'un esprit ouvert et polyvalent, et sait réutiliser ses compétences dans d'autres domaines. Il dispose surtout d'une aisance communicationnelle, et doit avoir la capacité de diriger une équipe, et de mener à bien un projet.</p>
<b><u>Formation</u></b>	<p>Dans la majorité des cas, les agronomes sont titulaires d'un diplôme d'ingénieur. L'accès en écoles d'ingénieurs se fait sur concours, principalement après le bac ou un bac + 2, + 3. La véritable spécialisation en agronomie (biotechnologie, amélioration et protection des plantes, productions végétales et valorisation des agroressources...) n'intervient en général qu'à partir de la 3<sup>e</sup> année d'études. Le diplôme d'ingénieur peut être avantageusement couplé à un master</p>
<b><u>Situation/contexte</u></b>	<p>Les principaux employeurs sont les organismes scientifiques tels que l'INRA (Institut National de Recherche Agronomique), mais aussi les grandes entreprises agroalimentaires, comme Nestlé, Danone, Lactalis, ou grainnetiers comme Bommaux, en tant qu'ingénieur ou conseiller.</p>