

Référentiel de compétences et d'évaluation
« Accompagner la transition agroécologique par l'utilisation des biosolutions »

Dans le domaine de la protection des plantes et agricole, les acteurs (technico-commerciaux, ingénieurs, prescripteurs...) voient évolués leur mission avec une nouvelle activité liée à l'accompagnement des professionnels à la transition agroécologique par l'utilisation des biosolutions, en respectant le contexte réglementaire français et européen et en tenant compte des enjeux et du marché économique.

Compétences	Modalités d'évaluation	Critères d'évaluation
<p>C1. Préconiser la mise en œuvre des biosolutions en tenant compte des spécificités des systèmes de culture (Grandes Cultures et Vigne-Arboriculture) en vue de la transition agroécologique</p>	<p>Activité de jeu :</p> <p>Mission EcoPhyt'Eau pour la section Grandes Cultures, EUCLID pour la section Vigne Référence pour les jeux</p> <p>Construction de raisonnements qui articulent des dimensions cognitives, en particulier des concepts en agronomie, affectives et les valeurs, pour prendre des décisions pour choisir des alternatives et/ou concevoir un système de culture intégrant les biosolutions</p> <p>- Il est demandé au candidat de compléter une grille de décision croisée entre les solutions agronomiques ou produits envisagés</p> <p>- Il est demandé au candidat une restitution orale de synthèse (15 min)</p>	<p>E1. Le candidat identifie les enjeux environnementaux, sociaux et économiques des systèmes de production végétale dans un contexte français et de transition agroécologique</p> <p>E2. Le candidat identifie les freins au changement du système agricole en lien avec l'intégration de biosolutions, en s'adaptant et respectant les contraintes environnementales liées à chaque culture, systèmes de culture pour intégrer efficacement les biosolutions grâce à des outils d'aide à la décision et sociales et les contraintes sociales liées à la situation et au profil de l'agriculteur</p> <p>E3. Le candidat détermine les leviers favorisant l'efficacité des biosolutions (choix variétal, mesures de prophylaxie...) dans les systèmes de culture</p> <p>E4. Le candidat combine l'intégration des biosolutions en complémentarité d'autres leviers agronomiques dans les systèmes de culture</p> <p>E5. Le candidat justifie ses choix en prenant en compte la globalité du système dans un contexte pluri-enjeu (écologiques, sociaux et économiques)</p>

<p>C2. Définir et comprendre le fonctionnement des biosolutions et les facteurs influençant leur efficacité afin de les intégrer au mieux dans les systèmes de cultures (Grandes Cultures et Vigne-Arboriculture)</p>	<p>des solutions envisagées à partir de la situation du jeu et de la grille de décision complétée</p> <p>Un questionnaire à choix multiples sur les sujets :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réglementation sur les biosolutions - Modes d'action et facteurs d'efficacité des biosolutions - La gestion des risques liée au changement des systèmes de culture 	<p>E6. Le candidat explique le principe du biocontrôle</p> <p>E7. Le candidat explique les caractéristiques des produits de biocontrôle et les biostimulants (conditions d'utilisations et modes d'action)</p> <p>E8. Le candidat identifie et explique les facteurs modulant l'efficacité des produits de biocontrôle et des biostimulants</p> <p>E9. Le candidat argumente les intérêts/limites des biosolutions pour mettre en œuvre l'intégration des biosolutions</p>
<p>C3. Identifier les acteurs des biosolutions et les produits disponibles sur les différentes cultures et leur positionnement sur le marché français et européen (en termes de part de marché) pour appréhender la vision de la filière</p>		<p>E10. Le candidat distingue les différentes catégories de biosolutions (macro et microorganismes, médiateurs chimiques, substances naturelles, biostimulants microbiens...)</p> <p>E11. Le candidat appréhende la réglementation en vigueur et le marché des produits de biocontrôle et des biostimulants</p>
<p>C4. Gérer les risques inhérents à la transition agroécologique pour faciliter ce changement</p>		<p>E12. Le candidat informe sur la valeur ajoutée des produits issus de systèmes de production intégrant des biosolutions</p> <p>E13. Le candidat gère et accompagne la prise de risque : retour sur investissement et image positive de l'intégration des biosolutions dans les systèmes de production végétale</p> <p>E14. Le candidat apprécie les coûts des produits, de la technologie, du changement de système</p> <p>E15. Le candidat est capable de prendre des décisions en situation d'incertitude (conditions pédoclimatiques, sociales et économiques)</p>