

INTEGRER L'AGROECOLOGIE DANS SON ACTIVITE AGRICOLE RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES ET D'ÉVALUATION

RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES	RÉFÉRENTIEL D'ÉVALUATION	
	MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
	<p>Rédaction d'un dossier détaillant le projet professionnel sur le développement d'une activité agricole agroécologique.</p> <p>A partir d'un dossier d'évaluation à compléter et à remplir, le candidat élabore un projet agroécologique de son activité de production. En fonction de la filière de production (maraîchage – grande culture – viticulture, ...), le candidat choisit les techniques d'agroécologie appropriées à son domaine d'application.</p>	
<p>C1. Analyser la santé et le potentiel de fertilité d'un sol agricole en s'appuyant sur des indicateurs (structure, matière organique, activité biologique ...) et des outils de diagnostic et de mesures (historique de la parcelle et observations visuelles, bilan humique, test-bêche, diagnostic de plantes bioindicatrices, ...) afin de diagnostiquer son état général.</p>	<p>Le candidat réalise en autonomie le diagnostic d'une parcelle en utilisant des techniques d'analyse : historique, test-bêche, diagnostic de plantes bio indicatrices.</p> <p>A partir d'un objectif présenté par le candidat, celui-ci explique dans un premier temps l'intérêt de transiter vers une exploitation agroécologique puis explique les techniques d'analyse employées et les indicateurs utilisés permettant de diagnostiquer le niveau de fertilité de ses sols.</p>	<p>Cr1.1. Le candidat explique correctement l'impact des pratiques agricoles sur le cycle de la fertilité et le vivant en général :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le travail mécanique du sol • La couverture végétale des sols • La production de biomasse et l'intensification du cycle du carbone <p>Cr1.2. Le candidat utilise correctement des techniques de diagnostic adaptées à la nature de son exploitation pour mesurer le niveau de fertilité de ses sols par rapport aux objectifs présentés.</p>
<p>C2. Identifier et analyser les solutions techniques disponibles issues de l'agroécologie en s'appuyant</p>	<p>Projet professionnel : Le candidat justifie les différentes solutions alternatives proposées</p>	<p>Cr2.1 Les différentes solutions proposées sont adaptées aux analyses de l'état des sols et</p>

<p>sur le diagnostic établi afin de transposer sur son exploitation celles qui sont adaptées et pertinentes compte tenu de son contexte et de ses objectifs.</p>	<p>dans son rapport et explique son choix final d'une ou plusieurs solutions parmi-celles envisagées.</p>	<p>s'inscrivent dans une transition agroécologique pertinente au regard de l'objectif visé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rotation des cultures à bilan humique positif • Fertilisation des cultures, • Protection phytosanitaire et lutte biologique, • Réduction du travail du sol • Couverture végétale des sols <p>Cr2.2. Le candidat justifie avec des arguments satisfaisants son choix de solution en s'appuyant sur une présentation comparative et/ou des outils d'aide à la décision, des différentes options avec leurs points forts et points faibles (analyse SWOT)</p>
<p>C3. Définir et caractériser la mise en œuvre des solutions choisies en tenant compte de ses compétences, des besoins de production, du matériel disponible, des coûts engendrés et des bénéfices induits (en termes de qualité et de quantité de production) en identifiant les techniques à utiliser, les conditions et les moyens à mobiliser afin de concevoir un système agroécologique durable répondant aux objectifs fixés.</p>	<p>Le candidat présente les solutions techniques qu'il aura choisie pour atteindre les objectifs fixés. Le candidat expose les moyens et les conditions à mobiliser pour la mise en place des solutions retenues sur son exploitation agricole.</p>	<p>Cr3.1. La solution proposée est suffisamment développée et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une stratégie d'aggradation des sols agricoles à court, moyen et long terme. • Les moyens humains et matériels • Les coûts de mise en place des solutions envisagées • La valorisation des productions • Les résultats attendus <p>Cr3.2 Le candidat présente les techniques en agroécologie qui seront utilisées dans la mise en œuvre de la solution choisie et en explique les conditions d'utilisation, leurs avantages. Le candidat justifie son choix par rapport aux autres techniques pouvant être utilisées dans le cadre de son projet et de ses objectifs. Les techniques</p>

		<p>présentées sont cohérentes par rapport à la nature de son exploitation agricole :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stratégie de remise en vie des sols agricoles • Stratégie d’approvisionnement en matières organiques • Construction et proposition d’itinéraires techniques cultureux innovants
<p>C4. Suivre la mise en place des techniques et des optimisations agroécologiques en utilisant des indicateurs environnementaux, économiques et sociaux afin d’évaluer les points de vigilance et de s’inscrire dans un processus d’amélioration continue.</p>	<p>Le candidat propose des indicateurs de suivi chiffrés et détaille les modalités de mesure dans le temps de ces indicateurs.</p>	<p>Cr4. Le candidat justifie le choix des différents indicateurs qui permettront de mesurer la réussite de son activité et restitue les points de vigilance à suivre afin de proposer de nouvelles optimisations au fur et à mesure des années. Notamment :</p> <p>Indicateurs environnementaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Santé des plantes • Rendement • Taux de matière organique des sols • Activité biologique • Potentiel d’oxydo-réduction <p>Indicateurs économiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rendement • Marge brute à l’hectare • Consommation de fuel • Autonomie en intrants <p>Indicateurs sociaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temps de travail à l’hectare • Pénibilité des tâches

		• Contribution à l'emploi
Savoirs associés : <ul style="list-style-type: none">- La logique du vivant et de la fertilité naturelle- Le génie végétal et la santé des plantes- L'agroforesterie- La conception de systèmes agroécologiques	QCM	Cr5. 50 % de bonnes réponses