

Recueil de tâches pour travaux pratiques

Profession : Agropaticienne / Agropaticien AFP

Note de position : Production végétale

Aide-mémoire à l'usage des experts

L'examen de travaux pratiques dure 3.5 heures et se compose de 3 notes de position (production végétale, production animale et mécanisation). Une période de 70 minutes est donc réservée à chaque partie d'examen (= note de position).

Trois tâches sont prévues pour chaque partie d'examen. Les tâches doivent être sélectionnées en fonction de la situation et, si nécessaire, adaptées. Le temps de réalisation peut varier un peu en fonction de la situation d'examen et du contexte. Au cas où une situation d'examen requiert beaucoup de temps et qu'elle ne permet pas de réaliser les trois situations prévues dans le temps imparti, la note de position peut également se fonder sur deux situations d'examen seulement. Si une branche est particulièrement examinée, sa note peut être pondérée plus haute.

La tâche à accomplir est expliquée par oral et débute par une introduction appropriée à la situation. Le/la candidat/e réalise les différents travaux qui lui sont demandés en expliquant en même temps ou par la suite pourquoi et comment il/elle fait telle ou telle chose.

Les experts écoutent, observent et prennent des notes. À cet effet, ils reçoivent un document séparé pour l'établissement du protocole, dans lequel doivent être consignés le déroulement des discussions, les commentaires, les notes partielles ainsi que les éventuelles questions supplémentaires. La note générale est indiquée à la fin du document. La grille des notes est indiquée sur le document du protocole.

Matériel autorisé : dossier de formation personnel, le mode d'emploi des machines et des installations techniques et le matériel mentionné dans les tâches.

Les machines et outils qui seront utilisés pour l'examen pratique production végétale seront attelés ou montés sur le tracteur prêt à l'emploi, de cette façon le temps imparti peut être utilisé pour examiner les compétences en production animale et pas en mécanisation.

Le contenu de l'examen est déterminé par les objectifs de formation de l'exploitation d'apprentissage, conformément au plan de formation. Les données générales sur la procédure de qualification se trouvent dans les Directives relatives à la procédure de qualification. Le plan de formation et les directives peuvent être consultés sur le site Internet d'AgriAliForm : <https://www.agri-job.ch/fr/formation-initiale/documents-g%C3%A9n%C3%A9raux.html>

Attention : ceux-ci sont des exemples de questions. De nouvelles questions pourraient être posées pour la PQ 2025.

Liste des thèmes

N° d'ordre	Objectifs d'apprentissage	Mot-clé	Profession
1	A1.1.1/ 1.2.20	Travail du sol	Agri
2	A1.2/A2.2	Semer une culture	Agri
3	A2.1.1 /2.1.3/3.1.1/ 3.1.2	Evaluer une prairie	Agri
4	A2.1.2/ 3.4.5/ 3.5.6	Lutte contre les plantes adventices	Agri
5	A 2.1.4	Grandes cultures	Agri
6	A3.2.3 /3.2.4 /3.2.8/ 3.2.9	Citer les ravageurs	Agri
7	A3.3.2 /3.5.1/ 3.5.2	Epancre de l'engrais de ferme	Agri
8	A3.3.3/ 3.5.3/ 3.5.4	Engrais du commerce	Agri
9	A3.4.2	Régulation des mauvaises herbes mécanique	Agri
10	A4.1.1/ 5.1.1	Fourrages grossiers	Agri
11	A4.1.1	Rentrer du fourrage	Agri
12	A4.1.1/ 5.1.1	Faucher du fourrage	Agri
13	A4.1.1; 5.1.1; 5.1.2	Couper les buissons et les arbustes	Agri
14	A4.1.1; 5.1.1; 5.1.2	Transport de grosses balles	Agri
15	A4.1.1	Faucher à la main	Agri
16	A4.2.1/ 4.2.2/ 4.2.3	Mettre en place un pâturage	Agri
17	A4.2.2; A4.2.3	Contrôler un pâturage	Agri
18	A3.4.5	Faucher les refus d'un pâturage	Agri
19	A3.4.5	Herser un pâturage	Agri
20	A3.4	Exécuter des opérations d'entretien (Bio etc.)	Agri
21	A3.2.2 / A3.2.4	Lutter contre les campagnols	Agri

Numéro : 1

Code tâche : EBA_LW_A_9_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche :** Travail du sol**Situation d'examen**

Vous recevez la mission d'effectuer le travail du sol sur une parcelle. Vous devez utiliser à cet effet un/e (charrue, chisel,...)

1. Procédez au réglage de la machine sur place.
2. Évaluez si le sol peut être travaillé en effectuant un test tactile.
3. Utilisez la machine de manière professionnelle.
4. Évaluez le travail exécuté.
5. Prenez les mesures correctives nécessaires.

Moyens auxiliaires autorisés

- Double mètre

Numéro : 2

Code tâche : EBA_LW_A_1_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Semer une culture****Situation d'examen**

Votre formateur vous charge de mettre en place une prairie artificielle, avec son aide. Les travaux de préparation du sol sont faits.

Le formateur a déjà choisi le mélange et défini la quantité de semence.

1. Versez les semences dans le semoir préparé.
2. Réglez la quantité de semence souhaitée et contrôlez-la.
3. Effectuez le semis.

Moyens auxiliaires autorisés

- Double mètre

Numéro : 3

Code tâche : EBA_LW_A_12_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Evaluation d'une prairie****Situation d'examen**

Vous voulez juger une prairie selon la composition botanique, les conditions du lieux et son degrés d'utilisation.

- Évaluez le stade de développement de la prairie.
- Récoltez les principales plantes fourragères présentes.
- Citez les principales herbes adventices présentes / herbes auxiliaires
- Évaluez le degré d'intensité de la conduite de la prairie (intensive / extensive) ou pour être apte à servir comme surface de promotion de la biodiversité.
- Identifiez le type d'herbage (prairie permanente, prairie artificielle).
- Décrivez les possibilités d'utilisation de la prairie.
- Décrivez d'autres prestations écologiques de l'exploitation d'apprentissage.

Moyens auxiliaires autorisés

- Carnet des champs avec stades de développement, clé de détermination

Numéro : 4

Code tâche : EBA_LW_A_17_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche :** Lutte contre les plantes adventices**Situation d'examen**

Sur une prairie vous voulez exécuter la lutte contre des adventices à problèmes (rumex, chardon ou ortie dioïque). Vous mettez en œuvre les moyens de lutte propre à l'exploitation (chimique ou mécanique).

- Préparez le matériel nécessaire pour une lutte plante par plante.
- Effectuez la lutte de manière correcte.
- Expliquez pourquoi le rumex est une plante problématique.
- Expliquez comment les adventices à problèmes se multiplient

Moyens auxiliaires autorisés

- Matériel de traitement et équipement de protection (gants, lunettes, masque, etc.)

Numéro : 5

Code tâche : EBA_LW_A_10_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Grandes cultures****Situation d'examen**

Des promeneurs vous demandent quelles grandes cultures sont produites sur votre entreprise formatrice et quelle sera l'utilisation des récoltes.

- Montrez les grandes cultures de l'exploitation d'apprentissage.
- Décrivez l'utilisation qui sera faite de chaque culture.
- A l'aide des documents de référence appropriés, déterminez le stade de développement approximatif des cultures.
- Cherchez les principales plantes adventices présentes et nommez-les.
- Citez les caractéristiques permettant de différencier les principales plantes adventices.

Moyens auxiliaires autorisés

- Carnet des champs et stades de développement

Numéro : 6

Code tâche : EBA_LW_A_11_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Evaluer les ravageurs****Situation d'examen**

Le formateur vous demande de regarder si vous constatez des maladies ou des ravageurs dans un certain champ.

- Montrez les signes de maladies présentes dans la culture et/ou des ravageurs ou des traces laissées par les ravageurs.
- Montrez des organismes auxiliaires ou des traces d'organismes auxiliaires s'il y en a.
- Évaluez dans quelle mesure ce que vous avez observé est dangereux pour la culture attaquée.
- Formulez vos constatations au chef.

Moyens auxiliaires autorisés

- Aucun

Numéro : 7

Code tâche : EBA_LW_A_2_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche** : Épandre de l'engrais de ferme**Situation d'examen**

Le formateur vous charge d'épandre une certaine quantité d'engrais de ferme sur une parcelle donnée, de dimension connue.

1. Épandez l'engrais de ferme.
2. Évaluez le travail effectué en ce qui concerne la quantité épandue et le respect des distances.
3. Citez les principales prescriptions en matière d'épandage d'engrais de ferme relatives à la protection de l'environnement.
4. Évaluez la situation météo actuelle pour ce qui concerne les pertes possibles d'éléments nutritifs.
5. Évaluez l'efficacité de l'engrais de ferme sur le bilan en humus.

Moyens auxiliaires autorisés

-

Numéro : 8

Code tâche : EBA_LW_A_3_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche** : Engrais du commerce**Situation d'examen**

Le formateur vous charge d'épandre une certaine quantité d'engrais du commerce sur une parcelle donnée, de dimension connue.

1. Évaluez l'entreposage de l'engrais sur l'exploitation d'apprentissage.
2. Réglez le distributeur à engrais avec les outils de l'exploitation.
3. Épandez l'engrais du commerce.
4. Évaluez le travail effectué en ce qui concerne la quantité épandue et le respect des distances.
5. Citez les principales prescriptions en matière d'épandage d'engrais du commerce, relatives à la protection de l'environnement.
6. Évaluez la situation météo actuelle pour ce qui concerne les pertes possibles d'éléments azotés.

Moyens auxiliaires autorisés

Numéro : 9

Code tâche : EBA_LW_A_22_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche :** Lutte mécanique contre les adventices dans les grandes cultures**Situation d'examen**

Vous recevez la mission de réguler mécaniquement les adventices dansculture. Pour ce travail vous avez une(herse étrille, sarcleuse)

1. Effectuez les réglages de la machine sur place.
2. Jugez la charge des adventices.
3. Utilisez la machine d'une manière professionnelle. Jugez le travail effectué.
4. Corrigez si nécessaire.
5. Quels autres moyens pour la régulation des adventices connaissez-vous ? Quels avantages ont chacun de ces moyens ? Quels inconvénients ? Nommez au minimum un de chaque.

Moyens auxiliaires autorisés

Numéro : 10

Code tâche : EBA_LW_A_4_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche :** Travailler le fourrage grossier**Situation d'examen**

Une prairie a été fauchée pour faire de l'ensilage d'herbe / du foin / du regain :

Vous êtes chargé de vous occuper du fourrage (pirouetter, mettre en andains).

Effectuez le travail suivant :

1. Préparez la machine, contrôlez qu'elle est conforme aux règles de circulation routière, veillez à la prévention des accidents.
2. Effectuez les réglages de base.
3. Exécuter le travail
4. Expliquez le rapport entre le réglage de la machine et la vitesse de travail sur la qualité du fourrage.

Moyens auxiliaires autorisés

- Aucun

Numéro : 11

Code tâche : EBA_LW_A_7_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Récolter du fourrage****Situation d'examen**

Le formateur vous demande d'aller à l'herbe / au foin / silo avec l'autochargeuse ou le transporteur et de le décharger à l'emplacement approprié (aire d'affouragement, séchoir, griffe).

- Préparez les machines requises afin de pouvoir rouler dans le trafic.
- Chargez le fourrage prêt.
- Évaluez la qualité de votre travail (hauteur du pick-up, propreté du fourrage ramassé, répartition dans le transporteur).
- Déchargez le fourrage correctement.
- Décrivez les mesures de prévention des accidents.

Moyens auxiliaires autorisés

- Aucun

Numéro : 12

Code tâche : EBA_LW_A_5_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Faucher du fourrage****Situation d'examen**

Que ce soit pour aller à l'herbe, faire du foin, du regain ou de l'ensilage, chacun de ces travaux commence par la fauche.

Votre maître d'apprentissage vous a chargé de faucher une parcelle. Avant de commencer le travail, il vous a indiqué à quoi servira le fourrage.

Effectuez les activités suivantes :

1. Évaluez la praticabilité du sol
2. Préparez la faucheuse de l'exploitation en vue de la conduite sur la route.
3. Fauchez l'herbe en respectant les mesures de prévention des accidents.
4. Évaluez votre travail (hauteur de coupe et propreté du travail)

Moyens auxiliaires autorisés

Numéro : 13

Code tâche : EBA_LW_A_13_p

Note de position : Production végétale**Titre de la situation : Couper les buissons et les arbustes****Situation d'examen**

Les arbres et les buissons poussent lentement mais de manière régulière, et représentent ainsi une forte concurrence dans les surfaces fourragères, comme p. ex. en bordure de forêt, dans les haies et les bosquets.

Pour ne pas laisser ces surfaces se faire envahir, ces plantes doivent être régulièrement rabattues. Votre formateur vous charge de vous en occuper.

1. Préparez-vous (évent. tronçonneuse, débroussailleuse, scie à main, etc.).
2. Rabattez la plante choisie, en respectant les prescriptions de sécurité.
3. Expliquez brièvement à quelle fréquence ces plantes doivent être coupées.
4. Quand est-ce que c'est la saison idéale pour faire ce travail et pourquoi ?
5. Ne pourrait-on pas simplement agrandir la prairie / le pâturage en défrichant la forêt / la haie / les buissons ? Justifiez votre réponse.

Moyens auxiliaires autorisés

- Equipement personnel de sécurité

Numéro : 14

Code tâche : EBA_LW_A_14_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Transport de grosses balles****Situation d'examen**

Sur votre exploitation, la paille / le fourrage sec / l'ensilage est transporté et stocké, entre autres, sous forme de grosses balles.

Transportez une grosse balle du point A au point B, comme par exemple :

- du champ à la place de stockage
- de la place de stockage sur l'aire d'affouragement / à l'étable
- du champ sur une remorque
- Etc.

Effectuez le transport demandé en respectant les points suivants :

- Sécurité (transport routier, personne dans la zone à risque, centre de gravité bas)
- Précision du travail et rythme
- Particularités

Moyens auxiliaires autorisés

- Aucun

Numéro : 15

Code tâche : EBA_LW_A_15_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Faucher à la main****Situation d'examen**

Les grands travaux de fauche sont effectués avec de puissantes machines, mais il reste toujours des petits coins, des arbres, des clôtures, etc. qui ne sont pas accessibles avec ces grosses machines.

Le formateur vous charge de faucher un tel emplacement et de disposer le fourrage de telle manière qu'il puisse être ramassé avec le reste de la parcelle, avec les grandes machines.

1. Choisissez l'outil généralement utilisé dans votre entreprise (faux, débroussailleuse à fil, petite motofaucheuse, tondeuse) et préparez-le.
2. Effectuez le travail rapidement et avec assurance.
3. Jugez votre travail

Moyens auxiliaires autorisés

- Equipement personnel de sécurité

Numéro : 16

Code tâche : EBA_LW_A_6_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche :** Mettre en place une pâture**Situation d'examen**

Le formateur vous demande de préparer une prairie pour la pâture. Mettez en place une clôture appropriée. Évaluez la composition pour l'utilisation prévue.

Clôturez la parcelle. Effectuez les tâches suivantes :

1. Pour pâturer, évaluez cette surface d'un point de vue végétale :
 - stade de développement
 - la forme de pâturage la mieux adaptée (gazon court, pâturer toute la surface ou par rations)
 - composition botanique en vue de la forme de pâturage et catégorie de bétail
2. Préparer le matériel de clôture et les outils nécessaires.
3. Mettre en place la clôture, respecter les principes de la prévention des accidents.
4. Conduire éventuellement les animaux au pâturage.
5. Contrôler le travail (clôture sûre, contrôler la mise sous tension, respecter la distance de la route, évaluer si le moment choisi pour la pâture est correct, abreuvoirs, éventuellement l'ombre).

Moyens auxiliaires autorisés

- Aucun

Numéro : 17

Code tâche : EBA_LW_A_16_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Contrôler un pâturage****Situation d'examen**

Vous êtes chargé de contrôler si tout est en ordre sur le pâturage où des animaux sont actuellement détenus.

1. Préparez-vous à la maison (p.ex. voltmètre, piquets de rechange, isolateurs, tonneau d'eau ou citerne, etc.).
2. Rendez-vous au pâturage et effectuez le travail.
3. Évaluez si la quantité de fourrage convient pour le nombre et la catégorie d'animaux.
4. Montrez des plantes typiques des pâturages.

Moyens auxiliaires autorisés

- Aucun

Numéro : 18

Code tâche : EBA_LW_A_18_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Gyrobroyer un pâturage****Situation d'examen**

Vous êtes chargé de faucher les refus d'un pâturage.

1. Préparez la faucheuse à refus en vue de l'utiliser.
2. Expliquez le but de ce travail, que recherchons-nous en fauchant les refus.
4. Effectuez le travail.
5. Évaluez votre travail en fonction de la qualité et endommagement du gazon.
6. Décrivez les moyens de protection contre les accidents.

Moyens auxiliaires autorisés

- Aucun

Numéro : 19

Code tâche : EBA_LW_A_19_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Herser ou rouler un pâturage****Situation d'examen**

Vous êtes chargé de herser, rouler un pâturage.

1. Préparez la machine en vue de l'utiliser.
2. Expliquez le sens (le but) de ce travail.
3. Exécutez ce travail.
4. Évaluez votre travail.

Moyens auxiliaires autorisés

- Aucun

Numéro : 20

Code tâche : EBA_LW_A_20_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche :** Exécuter des opérations d'entretien à la culture X**Situation d'examen**

Vous êtes chargé d'exécuter des opérations d'entretien dans une culture déterminée (par exemple éclaircissage en arboriculture, lutte contre les adventices en agriculture biologique, travail sur des surfaces écologiques, etc.).

1. Préparez les machines et les outils nécessaires.
2. Évaluez la culture à travailler, décrivez les objectifs de votre travail.
3. Effectuez le travail.
4. Évaluez votre travail.

Moyens auxiliaires autorisés

Numéro : 21

Code tâche : EBA_LW_A_21_p

Note de position : Production végétale**Titre de la tâche : Lutter contre les campagnols****Situation d'examen**

Vous êtes chargé de lutter contre les campagnols sur une parcelle de votre exploitation. Vous avez à disposition les moyens utilisés par votre exploitation de formation pour lutter contre les campagnols (pièges, gazage, appâts, etc.).

1. Évaluez les dégâts causés à la parcelle par les campagnols. (S'il n'y a pas de dégâts visibles, faites une description des types de dégâts pouvant survenir).
2. Exécutez les opérations de lutte en utilisant les moyens à disposition de manière appropriée.
3. Évaluez votre travail.

Moyens auxiliaires autorisés

- Équipement personnel de sécurité