Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Paysagers, veuillez visiter :
bppaysagers.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Paysagers

Évaluation de l'unité capitalisable UC 3 : Réaliser des travaux d'entretien des végétaux

Session 2026 • Code sujet : **26-BP-PAYS-EP1** • Durée : **150 minutes** • Coefficient : **Sans coefficient national par épreuve : validation par capitalisation des unités capitalisables**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse de la situation, diagnostic et exigences du chantier** (3 questions) — **Page 3**
2. **Métré, quantités de matériaux et estimation du coût** (3 questions) — **Page 5**
3. **Préparation et protocole opératoire** (2 questions) — **Page 7**
4. **Prévention, sécurité et gestion du chantier** (3 questions) — **Page 9**
5. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 11**

Sujet officiel (PDF) : https://bppaysagers.fr/assets/annales/bp-paysagers/Entretien des végétaux et des sols/2026/BP Aménagements Paysagers - Entretien des végétaux et des sols - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse de la situation, diagnostic et exigences du chantier

L'entreprise Les Jardins du Val doit entretenir une plate-bande, une haie de Prunus laurocerasus, des Hydrangea macrophylla et des Lavandula angustifolia dans un jardin d'accueil fréquenté. Le cahier des charges et les observations concernent l'état du sol et des végétaux, la sécurité des piétons et la protection de l'environnement.

Analyse fonctionnelle

Question 1.1. Relevez deux objectifs du cahier des charges et associez à chacun une opération d'entretien adaptée, en précisant l'élément concerné.

Objectif du client	Élément et opération adaptée
Maintenir une haie régulière sans réduire excessivement son volume	Haie de Prunus laurocerasus : taille de maintien au gabarit, avec base légèrement plus large que le sommet.
Améliorer la structure superficielle du sol et limiter l'évaporation	Plate-bande : décompacter superficiellement sans blesser les racines, apporter le compost mûr puis poser un paillage organique.

Ces interventions conservent les végétaux en place et répondent aux objectifs indiqués. La taille des arbustes doit aussi supprimer les parties mortes ou fanées, en respectant les consignes adaptées à chaque espèce.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Haie : taille de maintien. Plate-bande : décompactage superficiel, apport de compost mûr et pose d'un paillage organique.

Diagnostic de la plate-bande

Question 1.2. À partir des observations, indiquez deux points de vigilance pour établir le diagnostic de la plate-bande. Expliquez pourquoi la seule valeur du pH ne suffit pas à prescrire une correction du sol.

Deux points orientent le diagnostic : la texture limono-argileuse, qui impose d'observer le comportement du sol à l'humidité et d'éviter de travailler un sol détrempé ; la surface tassée et pauvre en résidus organiques, qui appelle un décompactage superficiel sans blesser les racines, puis l'apport du compost prévu.

- Le pH 7,8 provient d'un échantillon composite et ne suffit pas à caractériser l'ensemble du sol.
- Le pH seul ne détermine pas le besoin de correction : il faut aussi considérer l'état du sol et les besoins des végétaux. Le dossier précise qu'il ne constitue pas, à lui seul, une prescription d'amendement.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Vérifier l'humidité et le tassement du sol. Le pH 7,8 seul ne justifie aucune correction.

Protection du public et de l'environnement

Question 1.3. Identifiez une exigence de protection du public et une exigence de protection de l'environnement à intégrer à l'organisation du chantier. Justifiez chacune par une mesure concrète.

Le chantier doit protéger les résidents et l'environnement. La circulation piétonne longe la zone de travaux et doit rester accessible et propre ; le cahier des charges interdit tout produit phytopharmaceutique. Ces exigences sont à intégrer à l'organisation pendant toute l'intervention.

- **Public :** informer les résidents, délimiter la zone de travail et maintenir un cheminement sûr et dégagé.
- **Environnement :** n'utiliser aucun produit phytopharmaceutique et ramasser les déchets végétaux pour éviter leur dispersion et l'encombrement du site.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Informer les résidents, délimiter le chantier et maintenir un passage sûr ; exclure les produits phytopharmaceutiques et ramasser les déchets végétaux.

2. Métré, quantités de matériaux et estimation du coût

La plate-bande rectangulaire mesure 12,0 m sur 1,20 m et doit recevoir du compost mûr puis un paillage organique de 6 cm. Les données précisent les conditionnements, les tarifs et les règles de commande, ainsi que le besoin d'arrosage des 18 plants de la haie.

Métré du paillage

Question 2.1. Calculez la surface de la plate-bande, le volume théorique de paillage nécessaire et le volume à commander selon la règle de livraison. Indiquez les résultats en m² et en m³.

La surface vaut longueur × largeur : 12,0 × 1,20 = 14,4 m². Pour une épaisseur de 0,06 m, le volume théorique est 14,4 × 0,06 = 0,864 m³. La commande étant arrondie au dixième de m³ supérieur, il faut commander 0,9 m³. Au tarif indiqué, cette commande représente 0,9 × 52,00 = 46,80 € TTC.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Surface : 14,4 m² ; paillage : 0,864 m³ théorique, 0,9 m³ à commander, soit 46,80 € TTC.

Compost

Question 2.2. Calculez la quantité de compost nécessaire, le nombre de sacs à commander et le coût total des sacs. Arrondissez le nombre de sacs à l'entier supérieur et indiquez la quantité de compost effectivement disponible après commande.

Calcul	Résultat
Besoin : 12,0 × 1,20 × 30 L/m²	432 L
Sacs : 432 ÷ 40 L, arrondi à l'entier supérieur	11 sacs
Coût : 11 × 6,40 €	70,40 € TTC
Quantité disponible : 11 × 40 L	440 L

La commande de 11 sacs couvre le besoin de 432 L et laisse 8 L de compost disponibles en plus. Le coût total correspond à l'achat des sacs entiers.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Besoin : 432 L ; commande : 11 sacs, soit 440 L ; coût : 70,40 € TTC.

Arrosage

Question 2.3. Calculez le volume d'eau nécessaire pour l'arrosage d'accompagnement des 18 plants de la haie. Donnez le résultat en litres et en mètres cubes.

Chaque plant reçoit 8 L d’eau et la haie compte 18 plants : le besoin total est donc 18 × 8 = 144 L. Pour convertir des litres en mètres cubes, on divise par 1 000, car 1 m³ correspond à 1 000 L. Ainsi, 18 × 8 ÷ 1 000 = 0,144 m³. Cette quantité correspond à l’arrosage d’accompagnement prévu pour l’ensemble de la haie.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Volume d’eau : 144 L, soit 0,144 m³.

3. Préparation et protocole opératoire

Le chantier se déroule à la mi-mai et concerne une haie de Prunus laurocerasus, des Hydrangea macrophylla et des Lavandula angustifolia. Les ressources précisent les tailles adaptées à chaque végétal, l'apport superficiel de compost et la pose d'un paillage régulier en laissant les collets dégagés.

Interventions et contrôles

Question 3.1. Complétez le DR 1. Pour chaque végétal, indiquez l'intervention adaptée et un point de contrôle permettant de vérifier la qualité du travail ou de préserver la plante.

Végétal	Intervention	Contrôle après intervention
Prunus laurocerasus, 18 plants	Taille de maintien au gabarit, avec une base légèrement plus large que le sommet.	Profil régulier et aucun rameau gênant le cheminement.
Hydrangea macrophylla, 6 arbustes	Supprimer le bois mort et les inflorescences fanées, en conservant les tiges portant des bourgeons.	Coupes nettes et bourgeons conservés.
Lavandula angustifolia, 8 arbustes	Retirer les parties sèches et couper uniquement dans le feuillage vert.	Pas de coupe dans le vieux bois ; silhouette conservée.

Ces interventions suivent les consignes de mi-mai et préservent les parties vivantes des végétaux.

DR 1 complété : interventions et contrôles

Nomenclature des interventions et contrôles

Végétal	Intervention à réaliser	Point de contrôle après intervention
Prunus laurocerasus, 18 plants	Taille au gabarit, base plus large	Profil régulier, passage dégagé
Hydrangea macrophylla, 6 arbustes	Bois mort et fleurs fanées supprimés	Coupes nettes, bourgeons conservés
Lavandula angustifolia, 8 arbustes	Parties sèches retirées, feuillage vert seulement	Pas de coupe dans le vieux bois

À compléter par le candidat

✓ RÉPONSE À RETENIR

Haie régulière, hortensias nettoyés avec leurs bourgeons préservés, lavandes taillées uniquement dans le feuillage vert.

Ordonnancement du chantier

Question 3.2. Proposez, dans l'ordre, les principales étapes du chantier, depuis la préparation de la zone jusqu'au contrôle final. Intégrez la taille, l'apport du compost et la pose du paillage. Précisez comment éviter de recouvrir le collet des végétaux et comment contrôler la régularité du paillage.

1. Informer les résidents, délimiter la zone de travaux et maintenir un cheminement piéton sûr. Préparer les outils et les matériaux.

2. Vérifier que le sol limono-argileux n’est pas détrempé, puis le décompacter superficiellement sans blesser les racines.
3. Tailler la haie, les hortensias et les lavandes selon leurs consignes, puis ramasser les déchets de taille.
4. Répartir le compost mûr en surface, sans l’incorporer profondément ; arroser si nécessaire.
5. Étaler le paillage uniformément sur 6 cm, en laissant les collets dégagés.
6. Contrôler l’épaisseur en plusieurs points, la régularité de la couverture, les collets et la propreté du cheminement.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Zone sécurisée ; tailles adaptées ; compost en surface ; paillage régulier de 6 cm, collets dégagés ; contrôle final du chantier.

4. Prévention, sécurité et gestion du chantier

Les travaux ont lieu dans un jardin ouvert aux résidents et mobilisent des outils manuels de taille, une brouette et des sacs de matériaux. Les risques à considérer concernent les outils coupants, les projections, la manutention, la coactivité et l'encombrement des cheminements, sans travail en hauteur ni usage de produits phytopharmaceutiques.

Analyse des risques

Question 4.1. Complétez le DR 2 en associant à chacune des situations un dommage possible et une mesure de prévention collective ou individuelle adaptée.

À reporter dans le DR 2 : les dommages et les mesures de prévention adaptés à chaque situation.

Situation	Dommage possible	Prévention adaptée
Taille de la haie et des arbustes	Coupure ou blessure par projection	Porter des gants adaptés et des lunettes en cas de risque de projection.
Transport des sacs et du paillage	Douleur ou blessure au dos	Adapter les charges, adopter une posture correcte et utiliser la brouette.
Jardin fréquenté	Choc ou blessure d'un résident	Informer les résidents et délimiter la zone de travail.
Nettoyage de la zone	Chute ou glissade	Ramasser les déchets et maintenir le cheminement dégagé.

Les mesures limitent les risques pour les travailleurs comme pour les usagers.

DR 2 complété : dommages et prévention

Situation	Dommage possible	Mesure de prévention adaptée
Taille de la haie et des arbustes	Coupure ou blessure par débris	Gants adaptés, lunettes si risque
Transport des sacs et du paillage	Douleur ou blessure au dos	Charge adaptée, brouette, posture
Intervention dans un jardin fréquenté	Choc ou blessure d'un résident	Informer et délimiter la zone
Nettoyage de la zone	Chute ou glissade	Ramasser, garder le passage libre

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Gants adaptés, lunettes si risque de projection, manutention maîtrisée, zone délimitée et cheminement dégagé.

Équipements de protection individuelle

Question 4.2. Indiquez les équipements de protection individuelle à prévoir pour la taille avec outils manuels. Distinguez les équipements nécessaires de ceux qui ne sont pas justifiés par les tâches décrites.

Pour la taille avec des outils manuels, prévoir les protections adaptées aux coupures et aux projections :

- **Nécessaires :** gants adaptés à la taille, chaussures de sécurité et vêtements de travail.

- **Selon le risque :** lunettes de protection si des débris peuvent être projetés.
- **Non justifiés par les tâches :** casque, harnais antichute et protection auditive, puisqu'il n'y a ni travail en hauteur ni outil motorisé bruyant.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Gants, chaussures de sécurité et vêtements de travail; lunettes si risque de projection. Pas de casque, harnais ni protection auditive requis.

Circulation et déchets

Question 4.3. Précisez les dispositions à prendre pour maintenir un cheminement piéton sûr et gérer les déchets végétaux en fin d'intervention.

Le cheminement doit rester accessible, sûr et propre pendant toute l'intervention.

1. Informer les résidents, délimiter la zone de travail et maintenir un passage distinct et dégagé.
2. Évacuer régulièrement les débris et matériaux qui pourraient encombrer le passage.
3. En fin de chantier, rassembler les déchets végétaux et les évacuer vers une filière adaptée. Balayer puis vérifier que le cheminement est propre et libre de tout obstacle.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Informer les résidents, délimiter le chantier, évacuer les déchets végétaux et laisser le cheminement propre et dégagé.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2026)

Bilan de l'épreuve : Cette évaluation UC 3 du BP Aménagements paysagers, session 2026, porte le code 26-BP-PAYS-EP1 et dure 150 minutes, sans coefficient national par épreuve. Elle étudie l'entretien du jardin d'accueil de la résidence des Aulnes : haie, arbustes et plate-bande. Les compétences évaluées sont le diagnostic, les calculs de chantier, les tailles adaptées, la protection des sols et végétaux et la prévention des risques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Surface d'un rectangle : S = L × l ; le résultat s'exprime en m².
- Volume de paillage : V = S × e, avec la surface en m² et l'épaisseur en mètres.
- Quantité de compost : Q = S × q ; convertir les litres en sacs et arrondir le nombre de sacs à l'entier supérieur.
- Adapter la taille à l'espèce : préserver les bourgeons de l'Hydrangea et ne couper la lavande que dans le feuillage vert.

Points de vigilance & attentes du jury

- Présentez les calculs avec les unités et appliquez les règles de commande et d'arrondi données dans le sujet.
- Ne prescrivez pas de correction du sol sur la seule base du pH ; confrontez les mesures aux observations de terrain.
- Respectez le gabarit de la haie et les consignes propres à chaque végétal, sans couper dans le vieux bois de la lavande.
- Adaptez la prévention aux tâches réelles, gardez les collets dégagés et maintenez le cheminement piéton sûr.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer le volume de paillage à commander ?

Calculez la surface en multipliant la longueur par la largeur, puis multipliez-la par l'épaisseur de 0,06 m. Arrondissez ensuite le volume au dixième de mètre cube supérieur, selon la règle de livraison.

Q : Pourquoi ne faut-il pas tailler toutes les plantes de la même manière ?

Les consignes dépendent de l'espèce et des observations. Maintenez le gabarit de la haie, conservez les tiges d'Hydrangea portant des bourgeons et nettoyez la lavande sans couper dans le vieux bois.

Q : Comment organiser son temps pendant cette épreuve de 150 minutes ?

Répartissez votre temps entre les quatre parties, qui valent chacune cinq points. Gardez un moment pour vérifier les unités, les arrondis, les documents réponse à rendre et la présence d'une réponse à chaque question.

Q : Quels critères techniques faut-il particulièrement respecter dans les réponses ?

Suivez les consignes du sujet : tailles adaptées aux végétaux, matériaux apportés en surface, collets dégagés, paillage régulier et prévention proportionnée aux risques. Aucune application de produit phytopharmaceutique n'est prévue ni autorisée.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bppaysagers.fr/assets/annales/bp-paysagers/Entretien des végétaux et des sols/2026/BP Aménagements Paysagers - Entretien des végétaux et des sols - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Aménagements Paysagers : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.