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 Fleuriste, veuillez visiter :
bpfleuriste.fr/annales-sujets-et-corriges

Technologie

Session 2002 • Code sujet : **U.21** • Durée : **Durée non indiquée dans le document**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Technologie florale et connaissances professionnelles (10 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 8**

Sujet officiel (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/E2 - Technologie/2002/BP Fleuriste - E2 - Technologie - Session 2002 - 2-Sujet.pdf

1. Technologie florale et connaissances professionnelles

Cette épreuve de technologie du BP Fleuriste porte sur des techniques de composition florale et l'entretien des végétaux. Elle évalue aussi les connaissances sur les plantes et leurs maladies, les zones climatiques, les accidents du travail et les notions de qualité.

Question 1. Définir le tontinage, puis préciser les avantages et les inconvénients de cette technique.

Le tontinage consiste à réduire la motte de terre, puis à la recouvrir de mousse naturelle fixée avec du fil de coton ou de la cannetille. La plante reste vivante dans la réalisation, contrairement à un travail uniquement composé de fleurs coupées. Cette technique permet ensuite une remise en ambiance végétative. Elle demande toutefois un travail minutieux et long. Il faut surveiller la bonne hygrométrie des sujets et prévoir des supports de base ainsi que des structures plus conséquents.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Tontinage : motte réduite et recouverte de mousse fixée. Avantages : végétaux vivants et remise en ambiance végétative. Inconvénients : réalisation fastidieuse, hygrométrie à surveiller, supports plus conséquents.

Question 2. Définir l'expression parallèle dans la réalisation d'une expression florale.

Dans une expression florale parallèle, aucun élément ne se croise. Les lignes sont disposées verticalement ou horizontalement, dans une forme longue et fine ou haute et fine. Les fleurs perdent leur valeur individuelle au profit de lignes pures, mais chacune garde son propre point focal. La composition recherche donc un équilibre entre les pleins et les vides. Ces principes donnent à l'ensemble une lecture claire et structurée, sans croisements qui brouilleraient la direction des lignes.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Expression sans croisement, organisée en lignes verticales ou horizontales. Les lignes pures structurent les pleins et les vides, et chaque fleur garde son point focal.

Question 3. Citer cinq végétaux pour chacune des expressions florales active, calme, passive et nerveuse.

Les végétaux proposés ci-dessous reprennent les exemples du corrigé pour caractériser les quatre expressions. Le choix s'appuie sur leur forme, leur port, leur feuillage ou leur mouvement. Cinq exemples sont indiqués pour chaque catégorie ; d'autres végétaux cohérents avec l'expression peuvent être admis par le jury.

Expression	Végétaux
Active	Osier, saule tortueux, pandanus, glaïeul, liatris
Calme	Grosse feuille de lierre, aralia, feuille d'anthurium, alocasia, cocos
Passive	Bear grass, asparagus, tee grass, lierre, branche de baie
Nerveuse	Conifère, asparagus, lierre panaché, aralia panaché, fougère

Ces listes donnent bien cinq végétaux par expression et correspondent aux exemples attendus dans le corrigé.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Active : osier, saule tortueux, pandanus, glaïeul, liatris. Calme : lierre, aralia, anthurium, alocasia, cocos. Passive : bear grass, asparagus, tee grass, lierre, branche de baie. Nerveuse : conifère, asparagus, lierre panaché, aralia panaché, fougère.

Question 4. Proposer trois motifs de crémation et définir les impératifs de leur réalisation.

Trois motifs adaptés à une crémation sont le panier serré de fleurs, le décor d'urne et la couronne tressée. Leur réalisation doit respecter les contraintes propres à cette destination. Le décor reste bas et ne comporte aucun élément susceptible de créer un risque lors de la crémation. Les impératifs donnés sont précis : proscrire le fil de fer, limiter la hauteur à 15 cm maximum et ne pas utiliser de matériau ininflammable.

- Panier serré de fleurs.
- Décor d'urne.
- Couronne tressée.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Motifs : panier serré de fleurs, décor d'urne et couronne tressée. Impératifs : aucun fil de fer, hauteur maximale de 15 cm et aucun matériau ininflammable.

Question 5. Indiquer les précautions à prendre lors de la réalisation d'une composition de végétaux en racines.

La composition doit préserver les racines et réunir des plantes ayant les mêmes besoins de terre. Le contenant est d'abord imperméabilisé et muni d'un drainage. Les mottes sont humidifiées et les végétaux vérifiés afin d'écarter les plantes malades. Utiliser ensuite une terre adaptée. Installer les mottes sans les abîmer, tasser la terre et ménager une rigole pour l'arrosage. Arroser après la mise en place pour assurer l'humidité nécessaire à la reprise des végétaux.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Imperméabiliser et drainer le contenant, humidifier les mottes, choisir des plantes saines aux besoins similaires, employer une terre adaptée, préserver les racines, ménager une rigole et arroser.

Question 6. Citer six végétaux rouges couramment vendus à Noël et indiquer, pour chacun, son nom latin et sa famille.

Le tableau reprend six végétaux rouges couramment proposés à Noël, avec les noms botaniques et familles figurant dans le corrigé. Les graphies botaniques sont présentées en italique. Plusieurs autres végétaux du tableau original, notamment l'anémone, la renoncule et la célosie, peuvent aussi convenir ; six réponses sont demandées. Les familles sont conservées selon la nomenclature indiquée dans le document de correction.

Nom courant	Nom botanique	Famille
Poinsettia	*Euphorbia pulcherrima*	Euphorbiacées
Cyclamen	*Cyclamen persicum*	Primulacées
Amaryllis	*Hippeastrum* hybrides	Amaryllidacées
Tulipe	*Tulipa*	Liliacées
Houx	*Ilex verticillata*	Aquifoliacées
Rose	*Rosa*	Rosacées

✓ RÉPONSE À RETENIR

Poinsettia : *Euphorbia pulcherrima*, Euphorbiacées ; cyclamen : *Cyclamen persicum*, Primulacées ; amaryllis : *Hippeastrum* hybrides, Amaryllidacées ; tulipe : *Tulipa*, Liliacées ; houx : *Ilex verticillata*, Aquifoliacées ; rose : *Rosa*, Rosacées.

Question 7. Citer trois parasites insectes et trois maladies cryptogamiques qui s'attaquent aux plantes vendues chez les fleuristes.

Les parasites et maladies peuvent affaiblir les plantes vendues chez les fleuristes et dégrader leur aspect. Parmi les parasites, le corrigé cite le puceron, la cochenille et l'araignée rouge. Pour les maladies cryptogamiques, il mentionne la fumagine, le botrytis, la rouille et le mildiou. Il suffit d'en donner trois dans chaque catégorie. On peut donc retenir une liste de trois exemples distincts par groupe, sans confondre insectes nuisibles et maladies d'origine cryptogamique.

- **Parasites :** puceron, cochenille, araignée rouge.
- **Maladies cryptogamiques :** fumagine, botrytis, rouille.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Parasites : puceron, cochenille, araignée rouge. Maladies cryptogamiques : fumagine, botrytis, rouille. Le mildiou est également recevable.

Question 8. Citer les grandes zones climatiques que l'on peut distinguer à la surface de la Terre.

Le corrigé distingue cinq zones climatiques nommées à la surface de la Terre : deux zones polaires, deux zones intertropicales et une zone tempérée. Pour répondre selon la nomenclature attendue, il faut préciser l'hémisphère des zones polaires et intertropicales. La réponse reprend ainsi les catégories indiquées dans le corrigé, sans ajouter de subdivisions ni confondre zones climatiques et saisons.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Zones polaires Nord et Sud, zones intertropicales Nord et Sud, et zone tempérée.

Question 9. Indiquer à quel moment un accident peut être considéré comme un accident du travail, puis citer trois exemples.

Selon le corrigé, l'accident peut être reconnu comme accident du travail lorsqu'il survient pendant et sur le lieu du travail. Le trajet d'aller-retour entre le domicile et le lieu de travail est également pris en compte, de même qu'une livraison effectuée dans le cadre professionnel. Pour répondre, il faut donc préciser les circonstances et le lien avec l'activité. Les trois exemples attendus couvrent le lieu de travail, le trajet domicile-travail et la livraison.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Exemples : accident pendant et sur le lieu de travail, accident sur le trajet domicile-travail, accident lors d'une livraison professionnelle.

Question 10. Donner les définitions des termes suivants : label, appellation, certification et normalisation.

Ces quatre termes décrivent des moyens différents de reconnaître une qualité, une origine ou une conformité. Le label est une marque spéciale apposée sur un produit pour certifier notamment son origine, ses conditions de fabrication ou sa qualité. Une appellation d'origine relie le produit à une alliance entre la nature et le travail humain, qui lui donne un caractère propre et une renommée. Certification et normalisation concernent respectivement l'attestation de conformité et la définition de règles communes.

Terme	Définition
Label	Marque apposée sur un produit pour certifier son origine, ses conditions de fabrication ou sa qualité.
Appellation	Dénomination d'origine liée à un caractère propre et à une renommée résultant de l'alliance entre nature et travail humain.
Certification	Certificat écrit attestant que le produit est conforme aux normes.
Normalisation	Ensemble de techniques visant à définir des conditions et des spécifications communes pour des gammes de produits.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Label : marque de qualité ou d’origine. Appellation : dénomination liée à l’origine. Certification : attestation écrite de conformité. Normalisation : définition de spécifications communes.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2002)

Bilan de l'épreuve : Le BP Fleuriste, session 2002, présente l'épreuve U.21 Technologie, notée sur 40 puis ramenée à 20. La durée et le coefficient ne sont pas indiqués. Les dix questions abordent le tontinage, l'expression florale, les compositions en racines, les végétaux, la santé des plantes, le climat, les accidents du travail et les notions de qualité.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le tontinage consiste à réduire la motte, la recouvrir de mousse naturelle et fixer celle-ci avec du fil de coton ou de la cannetille.
- Dans une expression parallèle, aucun élément ne se croise et les lignes pures ainsi que les vides comptent autant que les pleins.
- Une composition de végétaux en racines exige un contenant imperméabilisé, un drainage et des plantes ayant des besoins de terre compatibles.
- Label, appellation, certification et normalisation sont des notions distinctes liées notamment à l'origine, à la qualité ou aux caractéristiques des produits.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer les avantages du tontinage de ses contraintes, notamment l'hygrométrie et les supports nécessaires.
- Donner des exemples de végétaux pour chacune des quatre expressions florales demandées.
- Pour une composition en racines, mentionner les précautions avant, pendant et après la mise en place des plantes.
- Traiter séparément les quatre définitions de la dernière question et respecter les quantités demandées.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment décrire précisément la technique du tontinage ?

Il faut expliquer que la motte est réduite, puis recouverte de mousse naturelle maintenue par du fil de coton ou de la cannetille. La réponse doit ensuite distinguer les avantages de la technique de ses contraintes pratiques.

Q : Que faut-il retenir d'une composition florale en expression parallèle ?

Les éléments ne se croisent pas et la composition s'organise selon des lignes verticales ou horizontales. Les lignes pures dominent, les pleins et les vides ont une importance équivalente, et chaque fleur conserve son point focal.

Q : Comment gérer le barème et le temps de cette épreuve ?

Le corrigé annonce une notation sur 40 points, à ramener à 20, mais ne précise pas la durée. Répartissez le temps entre les dix questions et réservez une attention suffisante aux réponses détaillées et aux quatre définitions finales.

Q : Les exemples du corrigé sont-ils les seules réponses acceptées ?

Non. Le document précise que les éléments de correction sont indicatifs et que le jury reste souverain. Plusieurs réponses sont laissées à son appréciation : proposez des exemples pertinents et des définitions cohérentes avec la question.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/E2 - Technologie/2002/BP Fleuriste - E2 - Technologie - Session 2002 - 2-Sujet.pdf

Ressources BP Fleuriste : 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.