

Retranscription à l'identique de la copie remise par la/le candidat·e

## MEILLEURE COPIE

### Examen professionnel d'avancement de grade ADJOINT·E TECHNIQUE PRINCIPAL·E DE 2<sup>e</sup> CLASSE

Session 2022

Spécialité Espaces naturels, espaces verts

### SÉRIE DE 3 À 5 QUESTIONS

#### Question 1

1.1 Pour composer un massif durable il faut incorporer dans le massif des plantes vivaces et des arbustes persistants ou caduc.

#### Question n°2

Les 4 avantages d'une haie bocagères sont :

- Un refuge pour les animaux, notamment les oiseaux surtout en période de nidification
- Certains arbustes qui composent la haie bocagère est source de nourriture pour les animaux grâce aux fruits
- Il fait office de brise vent mais aussi brise-vue
- Il attire des insectes pollonisateurs grâce aux fleurs qu'il peut produire.

2.2 Pour la réalisation d'une haie champêtre il est préférable de la réaliser en deux ligne avec des espacements compris entre 1,25 m et 1,50 m en quinconce.

Sachant que dans notre exemple c'est pour une haie de 400 m de long.

$400 \div 1,5 \simeq 300$  plants par ligne soit 600 pour deux lignes. En prenant un peu plus si plantes cassées ou abîmées.

2.3 Les six grandes étapes pour la plantation d'une haie sont :

- ① Planter la haie et respecter si possible la période de plantation
- ② Habillage racinaire et aérien du végétal / Rameaux abimés ou desséchés
- ③ Pralinage du système racinaire
- ④ Amendement du sol
- ⑤ Plantation
- ⑥ Tuteurage et installation des protections contre rongeur
- ⑦ En bonus, l'arrosage si nécessaire.

2.4 Les 4 espèces qui utilisent la haie bocagère sont :

- la mésange
- le rouge-gorge
- le merle
- la tourterelle
- geai

### Question n°3

3.1 Avec le taille-haie thermique

3.1.2 Les périodes à éviter sont du 15 mars au 31 juillet

3.2 EPI : Équipement de protection individuel

3.2.2 : les EPI nécessaire pour l'utilisation du taille haie thermique sont :

- Casque anti-bruit
- Lunette de protection
- Gant de protection
- Chaussure de sécurité

### Question n° 4

	Dénomination	Utilisation
 A	Tête de Rotofil	Il permet de débroussailler ou faucher des herbes
 B	Lame de débroussailluse	Il permet de faucher du végétal ligneux à petit diamètre
 C	Lame de débroussailluse anti-ronce	Cela permet de faucher des herbes de type ronces cela évite de bloquer la machine
 D	Disque débroussailluse de	Il permet de faucher des végétaux de type ligneux d'un diamètre assez important. Idéal en forêt

### Question n°5

5.1 Je contacte dans un premier temps un site de centre de sauvegarde de la faune le plus proche et je suis leurs instructions. Si je dois déposer l'animal ou le mettre en sécurité en attendant leurs venu.

5.2.1 L'insecte en cause du dépérissement est la pyrale du buis.

5.2.2 Les actions à mener pour limiter voire stopper l'invasion sont :

- Favoriser les prédateurs naturels de la chenille
- Poser des pièges à phéromones
- Appliquer un traitement spécifique (BTK)

## ANNEXE A

### DOCUMENTS À COMPLÉTER ET À JOINDRE À VOTRE COPIE DE CONCOURS

1.2 À l'aide du document 1 et de vos connaissances, complétez le tableau ci-dessous (annexe A)

Catégories	Espaces publics	Composition	Périodicité d'entretien
Lieux prioritaires d'intervention	Place du village, bâtiments publics, le stade, le cimetière.	Gazon, annuelles, bisannuelles, haies, vivaces, massifs fleuris : jardinière fleuries	Tonte régulière 1 tonte / 2/3 semaines Désherbage régulier 1 fois / semaine Arrosage 1/2 fois par semaine
Espaces semi-naturels	Ferme pédagogique Tram verte, bosquets, aire de jeux	Arbres, arbustes, vivaces et massifs fleuris, prairies, gazons fleuris, ...	Désherbage mensuel Nettoyage et ramassage de bois morts Fauche 1 fois / an
Espaces naturels	Parcs, routes, espaces détente, étang, verger, forêt	Friche haie bocagère, massifs vivaces forêt composée d'arbres et d'arbustes	Prairie avec fauche 1 à 2 fois/an, haies libres et non taillées.

1.3 Complétez le tableau ci-dessous (annexe A)

Type de plantes	Période de plantation	2 exemples
Vivaces	Mars-Avril	Heuchère euphorbe
Annuelles	Mai-juin	Bégonia Rose d'inde
Arbustes	Novembre à février voir mars	Charme commun Cornouiller