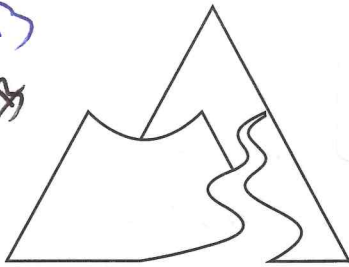


FB  
A



Centres de gestion de la région  
Auvergne-Rhône-Alpes

AM 2023 - CAS PRATIQUE  
Externe / Interne / 3ème cc  
COPIE N°184

ces lieux aménagés.  
Les agents savent répondre  
questions des curieux.

### Concours ou examen :

Agent de maîtrise

Interne  (1) Externe  (1) 3<sup>e</sup> concours  (1)

Spécialité : espaces naturels, espaces verts

Épreuve de : Cas pratique

Date de l'épreuve : 26 janvier 2023

Colonne réservée  
à l'administration

Numéro de copie

Empty box for copy number

Note attribuée  
(réservé au jury)

16,63

### Question 1:

a) 2 enjeux environnementaux:

- le maintien et renforcement de la biodiversité via la mise en place d'espaces verts.
- la réduction de l'utilisation des ressources d'eau en installant par exemple des systèmes d'arrosage au goutte-à-goutte ou la récupération d'eau de pluie.

2 enjeux culturels:

- ~~mise~~ permettre aux citoyens de s'informer sur les décisions prises par la commune. Le journal de la commune peut être un bon support de communication ainsi que la pose de panneaux informatifs sur des zones tests par exemple.

2 enjeux sociaux:

- La commune doit mettre en place des stratégies de conceptions paysagères permettant à tout le

<sup>1)</sup> Cocher la case correspondante

Le nom du candidat ne figurera nulle part ailleurs que dans l'emplacement réservé à cet effet sur cette copie. Aucun signe distinctif ne devra apparaître (signature, initiales, encre autre que bleue ou noire...).

## Question 4:

a) Les agents travaillant

divers risques parmi

→ irritations

→ coupures

→ Phyto

→ Fog

→

b)

monde de pouvoir s'informer "in situ" dans les parcs et donc de créer des zones d'accueil et de détente. Les informations transmises via des panneaux et les agents permettant de sensibiliser les promeneurs de tout âge.

b)

enjeux	mise en pratique, technique alternative ou préconisation	Argumentaire.
<ul style="list-style-type: none"> <li>renforcement biodiversité</li> <li>Gestion de l'eau.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Semer une prairie fleurie.</li> <li>Installer un arrosage goutte-à-goutte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les fleurs attireront les pollinisateurs</li> <li>Moins d'interventions humaines et économies d'eau.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>informer les citoyens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>panneaux informatifs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>les promeneurs seront curieux et sensibilisés aux décisions écologiques.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>sensibilisation écologique.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transmission des décisions prises par voie de presse.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Des explications techniques et imagées sont données aux lecteurs.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>stratégie de conception paysagère.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>création de zones de "détente"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>les promeneurs seront plus sensibles à ce qui les entoure si ils peuvent se détendre dans</li> </ul>

• Nouer le dialogue	• former les agents à la gestion différenciée.	• ces lieux aménagés. • Les agents savent répondre aux questions des curieux.
---------------------	--	--

### Question 2:

Plan d'entretien annuel d'un espace communal de 35 Ra :

désignation	surface en Ra	entretien en nombre d'agents	Actions à prévoir sur l'année.
Jardin naturel urbain	6	2	flourissement / tonte / arrosage / paillage
Haies champêtres	3	3	Taille / plantation / paillage
prairie fleurie	4	3	Plantation / semis
bois et sous-bois	8	2	entretien chemins / taille bois morts - sécurité / abattage
berges de ruisseau	3	3	Plantation / surveillance / fauche / tailles
talus et bordures de voirie	11	4	Débroussaillage / tonte / F

### Question 3:

a) Pour végétaliser / colorer un quartier, je privilégierais une plantation verticale qui fleurit et fructifie tout au long de l'année (~~sauvages~~ / marguerites / lianes / arbustes / buissons) ainsi que des plantes basses assez autonomes (sauvages / coquelicots / pâquerettes) et des parterres fleuris (œillets d'Inde, Tulipes, Bégonias). Nous pourrions également habiller les sols avec des couvre-sols (gypsophite / ~~Heline~~ œille d'ours) et végétaliser les murs avec des lierres, des dichondras rampant ou la Ruine de Rome.

b) Je recommanderais des plantes structurantes pour "meubler" de type vivace comme le Sedum d'automne et l'Aloë mille, puis des plantes moyennes pour accompagner de type Echinacée et Pennisetum en paquet de 3 à 5.

Ensuite, des plantes tapisantes en grande quantité comme des géraniums et Plumbagos. Puis quelques bulbes et plantes annuelles en inter saison comme de l'ail d'ornement et crocus.

## Question 4:

- a) Les agents travaillant à proximité des EEE sont exposés à divers risques parmi lesquels :
- irritations dues à des sèves.
  - coupures et blessures dues à des épines ou feuilles tranchantes.
  - Phytophoto-dermatose.
  - toxicité
  - allergies ---
- b) Contre ces risques, les agents doivent :
- mobiliser les ressources nécessaires à la valorisation, le stockage, transport, déstockage de ces plantes.
  - porter des EPI adaptés (casques, gants, pantalons, chaussures, etc...)
  - nettoyer les EPI après utilisation.
  - nettoyer l'outillage après usage.

## Question 5:

a) Une plateforme de compostage présente plusieurs intérêts dont celui de valoriser les déchets verts, ~~de~~ d'améliorer la qualité de l'air et de la terre. Le compost est un des avantages de cette valorisation car il évite d'avoir recours à des engrais. C'est un apport (au pied des plantes) riche en azote et autres composés essentiels aux plantes.

b) D'autres formes de valorisation des déchets verts existent tel que :

- le paillage qui permet de fertiliser les sols en se dégradant et de limiter les apports en eau car il y a moins d'évaporation sous celui-ci.
- la tonte mulching permet de répendre l'herbe coupée sur le sol dès qu'elle est coupée. Ainsi les zones en herbe restent fertiles et fraîches lors d'épisodes ensoleillés.

Il existe aussi le broyage qui permet d'incorporer les matières brunes au compost (utilisable aussi en paillage), ainsi que la tonte haute qui permet d'espacer les tontes, d'avoir un meilleur enracinement, donc plus d'humidité, de biodiversité et moins de coûts d'entretien. Il est possible d'emmener ses déchets en déchetterie municipale.