

## Les serres du Jardin des Plantes rénovées



**(1)** Après quelques années de fermeture pour des raisons de sécurité, les serres du Jardin des Plantes à Paris sont de nouveau ouvertes au public. Construites entre 1934 et 1936, les verrières aujourd'hui classées monument étaient devenues fragiles et souffraient des changements de température et de l'humidité. Pendant les travaux de restauration, elles ont été entièrement démontées, et d'immenses pièces de toile ont été tendues pour recouvrir et chauffer la végétation. «Tous les grands spécimens ont survécu», se réjouit Eric Joly, le directeur du site.

**(2)** Le visiteur entre dans l'univers des plantes par la forêt tropicale. Température supérieure à 22 °C, humidité, brumisateurs... Dans cette serre, la plus grande, on serpente au milieu des lianes, des palmiers, des bananiers et d'autres espèces plutôt rares. «L'idée est de montrer que l'homme est au milieu de tout ça et que son rapport à la plante est vital», souligne Eric Joly.

Dans la serre des déserts, il y a ces cactus et plantes qui conservent l'eau dans leurs feuilles, tiges ou racines. Quelques mètres plus loin: changement de décor. On est au bout du monde, en Nouvelle-Calédonie, où des milieux différents se partagent quelques mètres carrés, dont la forêt humide, la forêt sèche et la savane.

**(3)** La visite finit par une serre dans laquelle on peut voir l'histoire des plantes, sorte de grande galerie des changements du végétal au cours du temps. «Il faut savoir qu'il y a 420 millions d'années, il n'y avait pas de végétation sur Terre. Les algues ont colonisé les continents, jusqu'à former des fleurs, il y a 30 millions d'années», raconte Eric Joly. «Enfin, derrière le site, d'autres bâtiments interdits au public abritent les plantes malades. La serre se transforme en hôpital», s'amuse le directeur. Les serres accueillent entre 120 000 et 150 000 visiteurs chaque année.

*20 minutes, le 20 mai 2010*

## Tekst 1 Les serres du Jardin des Plantes rénovées

---

- 1p 1 «Les serres du Jardin des Plantes rénovées» (titre)  
Pourquoi a-t-on rénové les serres du Jardin des Plantes selon le premier alinéa?
- A Pour améliorer le système de sécurité dans les serres.
  - B Pour changer le système de chauffage dans les serres.
  - C Pour mieux protéger les plantes collectionnées depuis des années.
  - D Pour restaurer les verrières qui étaient en mauvais état.
- 1p 2 A quoi sert le 2ème alinéa?
- A A décrire les milieux différents que le visiteur rencontre à l'intérieur des serres.
  - B A expliquer pourquoi ce sont les espèces plutôt rares qui dominent dans les serres.
  - C A illustrer pourquoi la température à l'intérieur des serres doit être supérieure à 22 °C.
  - D A montrer que les serres sont très importantes pour la survie de certaines plantes.
- 1p 3 Laquelle ou lesquelles des affirmations suivantes est ou sont vraie(s) selon le dernier alinéa?
- 1 La dernière serre qu'on peut visiter traite l'évolution de la végétation.
  - 2 La partie des serres où se trouvent les plantes malades attire de plus en plus le grand public.
- A La première.
  - B La deuxième.
  - C Les deux.
  - D Aucune.

---

### Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.