

# ATELIER CHEVAUX DE TRAIT DU BOIS DE VINCENNES



Le bois de Vincennes, avec 995 hectares, est le plus grand des espaces verts parisiens. Il a conservé un aspect forestier et naturel, même s'il accueille près de 12 millions de visiteurs par an. Ses modes de gestion environnementale ont été labellisés ISO 14001.

La création d'un atelier de chevaux de trait s'est inscrite dans cette démarche d'aménagement durable. Depuis 1998, trois ardennais (Idéal, Jason et Rapido) sont à la tâche dans les bois.

Cinq agents de la Direction des Espaces verts et de l'Environnement de la Ville de Paris, formés à la conduite des chevaux de trait, les soignent et les mènent au quotidien.

Utilisant un matériel moderne et souvent expérimental : remorque tri benne avec vérin, avant train avec relevage hydraulique, fardier à grume sur roues, outre souple avec pompe électrique 12 volts, remorque équipée d'une grue hydraulique..., ils effectuent du débardage et du transport de grumes ou de bois de chauffage, entretiennent des pistes cavalières, arrosent des arbres et des arbustes, transportent des déchets verts (feuilles, déchets de taille, copeaux...) et collectent des sacs d'ordures.

Totalement intégrée dans la gestion du bois, l'utilisation des chevaux limite les impacts sur le milieu forestier. Leur présence rassurante fait la joie des promeneurs.

Le transport de grumes se fait avec un fardier sur roues, évitant de dégrader les sols.



### Transport de grumes

Chaque année, l'atelier abat, et débite, plus de 800 perches et brins, débarde et transporte environs 300 grumes et 100 stères de bois de chauffage.



### Débardage



Des containers semi enterrés pourvus de sac de 300 litres remplacent peu à peu les anciennes corbeilles. Les chevaux vident ceux du pourtour du Lac Daumesnil.

### Remorque équipée d'une grue pour le vidage des containers

L'arrosage se fait avec une outre souple de 2200 litres installée dans une remorque tri benne actionnée par vérin hydraulique. Elle est reliée à un simple tuyau de 4 mètres, ou à une pompe électrique alimentée par une batterie 12 volts et peut délivrer 22 litres minutes.



### Arrosage d'un pied d'arbre

De Mai à Septembre, chaque arbre doit recevoir 80 litres d'eau tous les 10 jours. L'atelier arrose environ 400 arbres de haute tige et 800 M<sup>2</sup> d'arbustes.



### Herse des pistes cavalières

Les chevaux entretiennent une dizaine de kilomètres de pistes cavalières. Le hersage s'effectue tous les 20 jours, tout au long de l'année.

L'avant train polyvalent peut être équipé d'autres outils et, avec son crochet d'attelage, tracter une remorque. Le relevage est assuré par un vérin hydraulique double effet, actionné par une pompe à main, et un treuil 12 volts, branché sur une batterie dont le maintien en charge est assuré par un panneau solaire.