



©MICHELLE BÉLAND

Installer une aire de douche extérieure

L'aménagement d'une aire de douche extérieure représente une valeur ajoutée relativement peu coûteuse et fort appréciable. Outre sa fonction première d'hygiène et de rafraîchissement estival, elle offre un site de choix pour les traitements d'hydrothérapie et une option pratique pour l'entretien de l'équipement. Voici quelques repères pour l'installation d'une douche d'appoint, qui permettront de bonifier un concept existant ou de partir en neuf sans fracasser le budget.

Quelques considérations pratiques

Qu'elle soit minimaliste ou plus sophistiquée, l'aire de douche extérieure tient compte des points suivants :

- La proximité d'un approvisionnement en eau;
- Un déploiement efficace et sécuritaire;
- La situation physique par rapport aux autres activités;

- Et, surtout, la capacité de drainage du site.

L'importante question du drainage...

L'évacuation des eaux souillées constitue l'impératif qui doit guider le projet. On ne saurait trop insister sur cet aspect, car le drainage influence d'abord l'emplacement choisi, le type de surface à aménager et ultimement, l'agrément d'utilisation du site. C'est une question de sécurité et de bonnes pratiques environnementales.

Le principe consiste à évacuer l'eau (et les détergents qu'elle contient), hors du site et à distance des « zones névralgiques » environnantes. Ces zones sensibles peuvent être un ruisseau, un milieu humide, un champ de culture, votre amas de fumier... On éloigne aussi l'écoulement des stationnements et autres passages, où il risque de former une pellicule glissante.

Rassurez-vous, le procédé ne requiert pas nécessairement d'ingénierie complexe. Au minimum, un dispositif de drainage comporte une pente de 1 % à 2 % vers un fossé ou une zone d'absorption. Souvent faite d'une parcelle de gazon sacrifiée, cette zone tampon retient l'écoulement. Selon la disposition logistique des lieux, le site peut aussi être orienté vers un avaloir raccordé au réseau d'évacuation des eaux usées. Une installation plus sophistiquée sera munie d'un drain avec filtre de captation et nécessitera l'assistance d'un professionnel.

Le déploiement

Dans la mesure où l'espace le permet, un site adjacent à l'écurie facilite l'accès à l'eau et réduit le coût initial du projet. Pour un maximum de sécurité et de confort, prévoyez la superficie approximative d'une stalle, soit 3 x 4 m (10 x 12 pi²) ou 4 x 4 m (12 x 12 pi²). Ces dimensions incluent l'aménagement et l'ensemble de ses composantes, c'est-à-dire la zone de lavage et l'équipement nécessaire. L'espace occupé par le cheval et son manieur doit offrir une marge de manœuvre suffisante pour le déplacement fluide autour de l'animal. Une surface de 3 m sur 3 m vous permet de travailler à l'aise.



©CALVADOR

Si votre installation est adjacente à l'écurie, un anneau d'attache fixé au mur du bâtiment, ou une barre d'attache au sol, offre à la rigueur une solution fonctionnelle. S'il s'agit d'un concept à aire ouverte, enfoncez des poteaux de 4 x 4 pouces en bois traité, entre 1,2 m et 2 m de profondeur à chaque extrémité du site. Fermez ces balises à l'aide de parois, et fixez-y des

courroies d'attache. Ce système simple à déployer suffit à définir le paramètre et limiter la boueotte.

L'élément-clé : le plancher

La surface de travail doit être stable, durable et facile d'entretien. Quelques options pour tous les budgets :

Les pavés (dalles carrées) — relativement faciles à installer, les pavés peuvent être placés à même le sol sur une surface de terre dure. On alloue environ deux centimètres d'espace entre chaque pièce pour permettre l'écoulement. Pour une meilleure stabilité, creusez une assise où vous disposerez une couche de pierre concassée, bien compactée, avant d'y déposer les pavés.



©HORSE STOP FR

La dalle de ciment — Plus dispendieuse à installer, elle est aussi l'option la plus stable et la solution permanente des emplacements fixes. Creusez une assise d'une profondeur de 10 à 15 cm, fixez la forme et coulez le ciment en fonction d'une épaisseur minimale de 15 cm. N'oubliez pas d'y configurer une pente de drainage de 2 %, soit 3 à 6 cm pour une longueur de trois mètres. Attention toutefois : on souhaite un fini non pas lisse, mais texturé, qui permettra une meilleure adhérence. Ce résultat s'obtient en utilisant une truelle de bois, un balai ou un râteau sur le ciment coulé avant qu'il ne prenne.

En toutes circonstances, la pose d'un **revêtement antidérapant (tapis de caoutchouc)** conçu pour les aires de douche reste de mise. Utilisé sur une surface dure, il fait office d'amortisseur et ajoute un complément de stabilité. Utilisé seul, il procure confort, adhérence et facilité d'entretien.

Toutes ces options bénéficieront d'un **périmètre de gravier**, dont l'effet percolateur contribue à la performance de drainage du site.

Les équipements qu'on aime

De prime abord, sachez gérer vos boyaux ! La distance par rapport à l'approvisionnement en eau peut présenter certains défis de manipulation. On veut éviter que les chevaux piétinent les tuyaux, ce qui risque de les endommager et constitue un risque pour la sécurité. D'autre part, le boyau doit être suffisamment souple pour en faciliter le maniement. À cet égard, l'installation d'une potence orientable, déployée à une hauteur suffisante de dégagement (voir figure 1), fait d'une pierre deux coups.



©KERTRYAN

Au minimum, un dévidoir (portatif ou mural, selon le cas) ou un support fixé à la paroi du bâtiment ou à la face externe d'un poteau de soutien, restent de solides facilitateurs de gestion.

L'acquisition d'une buse multijets de qualité, idéalement munie d'un brise-jet, constitue l'investissement chouchou en matière d'équipement. Prisé des chevaux autant que des manieurs, l'accessoire offre différentes qualités de massage thérapeutique tout en contrôlant la consommation d'eau.

Les bonnes pratiques d'usage

C'est affaire d'hygiène et de civilité élémentaire. Prévoir un contenant pour ranger les différents produits utilisés et éviter de s'éparpiller, est de bon ton. De même, on veille à ramasser les crottins immédiatement, avant qu'ils ne se répandent à l'eau et risquent de bloquer le système de drainage. Une installation propre et accueillante contribue à une expérience positive et relève de l'effort de tous. Bon été ! ☺

RÉFÉRENCES :

<https://stablemanagement.com/articles/well-designed-horse-washing-facilities-2193>

<http://www.haras-nationaux.fr/information/ac-cueil-equipaedia/infrastructures-equestres/batiments/equipements-douche-solarium-graineterie-etc.html#c31757>

<http://old.yveschoiniere.com/media/pdfs/articles/conception-zone-douche.pdf>

<https://thehorse.com/14493/wash-racks-and-stalls>

<https://doitrand-equestre.fr/aire-de-douche-cheval-5-conseils-bien-lamenager/>

<https://www.equisearch.com/articles/build-wash-rack>

CONSULTANTS

LEMAY & CHOINIÈRE

■ Une équipe d'experts en génie agricole conseil

Planification d'écurie Manège intérieur et extérieur
Surface d'entraînement Ventilation et chauffage
Demande de permis Estimation des coûts
Plans et devis Surveillance de construction

Nous sommes prêts à vous appuyer dans tous les aspects de votre projet équestre.

Contactez-nous !

Services also offered in English!

rpaquin@lemaychoiniere.com
Tél. : (450) 293-8960

www.lemaychoiniere.com