

De l'herbe et des buissons



Un train qui vient chercher des planches à la scierie



Un chemin, de l'herbe et un buisson



Les mélanges de différentes terres
En haut à gauche le sable d'origine.

Le terrain

Nous commençons par réaliser la terre. J'utilise pour ça du sable de verrerie, (silice). Ce sable est très fin et il a la particularité de se teinter facilement. En mélangeant de l'eau avec des terres naturelles récoltées dans la région je crée une bouillasse. Dans un premier temps je la brasse régulièrement afin d'obtenir une couleur uniforme. Une fois qu'une grande quantité d'eau c'est évaporée je l'étale sur un plastique au soleil pour qu'elle sèche plus rapidement. Une fois ce mélange sec je le tamise avec différentes passoirs pour faire un tri de granulométries différentes et pour enlever les trop gros cailloux et déchets indésirables.

Avant de faire l'herbe il faut faire le terrain, le coller et le laisser sécher. Pour ça on utilise en général un mélange d'eau et de colle à bois dans lequel on verse un peu de liquide de vaisselle. Personnellement je préfère utiliser un mélange d'alcool à brûler et de colle blanche, (Dalbe vinyl). Cette référence est importante car certaines marques de colle vinylique précipitent au contact de l'alcool en donnant un amas pâteux. J'ai remarqué qu'en utilisant ce mélange ma terre était plus compacte qu'avec le mélange traditionnel. Pour éviter de créer des cratères lorsque la goutte du mélange tombe sur le sol il faut préalablement dégraisser le terrain, j'utilise pour ça de l'alcool à brûler que j'applique avec un vaporisateur pour cheveux. Quelle que soit la colle nous l'appliquons soit avec une pipette nasale soit avec une pipette de plus grand volume faite exprès pour cette application. A ce propos certain utilise plutôt une seringue. Mes expériences faites avec celle-ci ne m'ont pas convaincu. Contrairement aux seringues médicales qui permettent un dosage précis celles que nous pouvons trouver dans des magasins de modélistes sont plus difficiles à régler. Il m'est arrivé plusieurs fois de trop presser sur la seringue vidant ainsi d'un seul coup une trop grosse quantité de colle.



La terre est aplatie avec un pinceau plat dédié à cet usage



La terre est humidifiée avec un vaporisateur rempli d'alcool à brûler



L'encollage du terrain avec une pipette nasale remplie du mélange d'alcool et de colle blanche



La passoire et la fibre Heki

L'herbe

Le GrassMaster de Noch a le défaut d'être un peu gros et peu maniable. J'ai acheté un appareil muni à l'extrémité d'une passoire qui est très efficace pour les endroits peu accessibles ou pour les petites surfaces à engazonner. J'ai une prédilection pour les fibres Heki vert terrain boisé réf. 3368 mélangées avec les herbes sauvages savane réf. 3368, longueurs des fibres 5-6mm. J'aime moins celles de Woodland Scenic, trop courtes et d'une couleur peu convaincante. Sur les notices d'utilisation il est dit qu'il faut brancher la pince crocodile sur un clou fixé sur le terrain et celui-ci doit être abondamment humidifié. Je me suis aperçu qu'il suffisait de la brancher sur un des rails pour avoir le même résultat.

Le terrain étant prêt nous enduisons de colle uniquement la partie qui sera recouverte d'herbe, ça évitera d'en avoir dans les zones qui ne doivent pas être engazonnées. Avant d'appliquer l'herbe nous saupoudrons légèrement le terrain encore humide de Fine Turf de Woodland Scenic pour lui donner une couleur de base verte. Il nous reste plus qu'appliquer la fibre avec notre applicateur passoire.

Faire de l'herbe ce n'est pas compliqué, il faut simplement prendre quelques précautions. J'ai trouvé pour ma passoire un couvercle de boîte de dérivation que je n'utilise plus (IP55). Moyennant une petite modification il va pile poil sur la passoire évitant ainsi que la fibre se renverse lorsque qu'on la secoue.

Si votre passoire n'a pas de couvercle, éviter de remplir celle-ci si elle n'est pas activée, des fibres tomberont sur le terrain et se coucheront au lieu d'être à la verticale. Pour remplir la passoire vous la positionnez sur le terrain, une fois enclenchée vous versez délicatement l'herbe dans celle-ci.

En admettant que votre passoire n'a toujours pas de couvercle et pour éviter lors de l'application que la fibre se renverse, il est préférable de secouer délicatement la passoire dans le sens horizontal plutôt que vertical. Il n'y a rien de plus détestable qu'une grande quantité d'herbe se renverse sur le terrain, ce sera difficile de la redresser ou de l'aspirer sans enlever le reste déjà mis en place. Dans tous les cas je vous conseille vivement de l'équiper d'un couvercle et surtout de faire quelques essais avant de vous attaquer à la phase définitive.

Cet appareil n'est pas plus dangereux qu'une tapette à mouche. Il faut simplement éviter de toucher en même temps la grille de la passoire et la pince crocodile pour ne pas recevoir une petite décharge électrique plus désagréable que dangereuse.

D'un précédent diorama j'avais conservé un faucheur aiguisant sa faux. Pour que la saynète soit cohérente j'ai fauché un bout d'un pré avec une tondeuse à cheveux. L'effet est sympa. Cette tondeuse peut aussi être utilisée pour diminuer l'hauteur de l'herbe.



La passoire et son couvercle



Des exemples d'herbes



Un arbre entouré d'herbe



Des futs qui traînent dans l'herbe



Des voies mal entretenues



Une tondeuse pour faucher l'herbe



Le faucheur aigüise sa faux



Des poules et de l'herbe

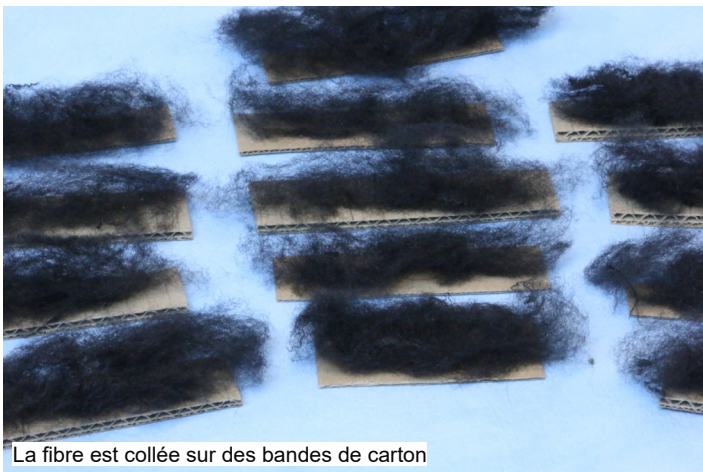


Le matériel et l'outillage pour faire des buissons

Des buissons

Il n'y a pas si longtemps que j'ai découvert le matériel appelé poly fibre. J'avais bien essayé de faire des buissons avec de la fibre synthétique de couleur blanche que l'on utilise pour remplir les cousins. Après quelques essais j'avais abandonné cette solution car il fallait en premier lieu la teinter avant de la floquer, ce qui n'était pas évident la fibre étant très fine.

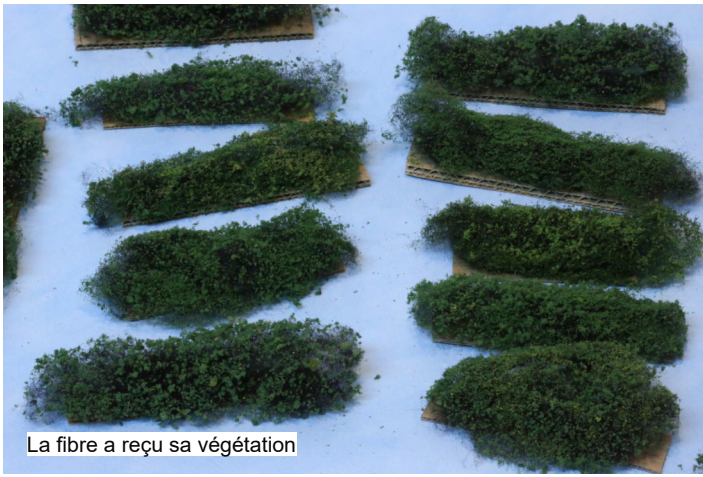
En naviguant sur des forums américains je vu que les modélistes d'outre atlantique utilisaient de plus en plus ce matériau pour faire des buissons. Renseignement pris, l'un d'eux m'a conseillé d'utiliser celle en noir plutôt que la verte. J'ai compris pourquoi en faisant mes premiers essais. Contrairement à la fibre verte qui ne se différencie pas du flochage, la noire rend mieux le contraste entre les branches et le feuillage. J'utilise la fibre de Mikro Mark (www.mikromark.com) et les « Fine Turf » (poudre fine) et « Coarse Turf » (poudre grossière) de Woodlands Scenic de couleurs différentes.



La fibre est collée sur des bandes de carton

Nous commençons par faire de touffes en étirant la fibre à la forme voulue et en l'aérant au maximum. Sur une bande de carton enduite de colle blanche nous fixons ces touffes. Une fois que la colle a séché nous appliquons de la laque pour cheveux sur l'ensemble. J'utilise pour ça un vaporisateur sans gaz rempli de laque ultra strong de Schwarzkopf. Certaines laques collent plus que d'autres, raisons pour laquelle mon épouse m'a conseillé une laque « ultra fixant ».

Nous saupoudrons très légèrement ces buissons de Fine Turf et nous redonnons une deuxième couche de laque que nous recouvrons partiellement de Coarse Turf. On peut éventuellement redonner une dernière couche de laque sur l'ensemble. Il suffit une fois la laque sèche de séparer la fibre de son support en coupant la touffe au raz du carton. J'ai aussi testé le mélange de différents verts sur le même buisson mais je préfère en rester avec une seule couleur.



La fibre a reçu sa végétation

Comme vous l'aurez constaté la technique pour faire des buissons est extrêmement simple et pas chère. A part la fibre, une vingtaine d'Euros, (environ 3 à 4 dm³) l'investissement est plus que raisonnable. Avec une pareille quantité vous pouvez garnir un grand réseau. Pas besoin d'un outillage spécial, une paire de ciseaux bien aiguisée suffit. Un peu de colle et de laque pour cheveux et quelques bout de cartons vous permettront de faire une grande quantité de buissons.

Enfin vous remarquerez qu'il y a des endroits plus appropriés que d'autres pour ces buissons. Ils iront mieux par exemple le long d'un chemin, d'une palissade ou sur un talus plutôt qu'au milieu d'un champ. L'avantage c'est que l'on peut les mettre en place sans les coller ce qui permet de tester l'emplacement et de les déplacer si nécessaire.

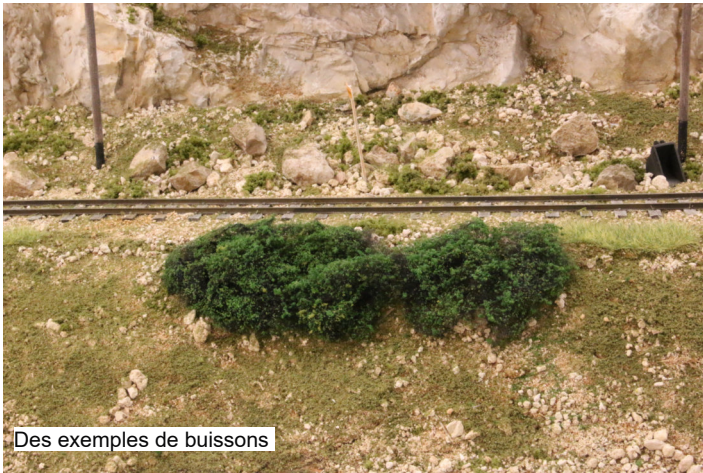
Gilbert Gribi 08.11.2021



Des exemples de buissons



Des exemples de buissons



Des exemples de buissons



Des exemples de buissons



Des exemples de buissons



Des exemples de buissons