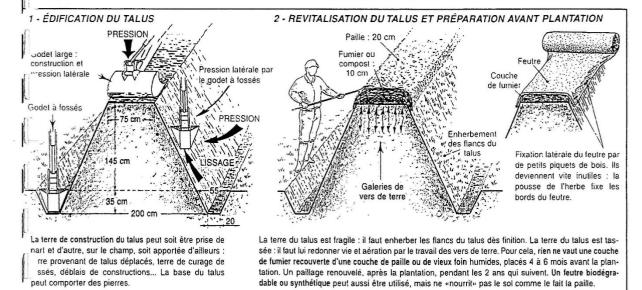
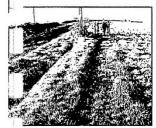
CONSTRUCTION MÉCANIQUE DES TALUS : PLACEMENT, RÉNOVATION ET CONSTRUCTION DE TALUS

I - Les matériels d'aujourd'hui : pour reconstruire aussi bien qu'hier

L'est par milliers de kilomètres que les talus bretons ont été araà l'occasion ou non du remembrement : en quelques minutes le buildozer applanissait le travail de plusieurs mois d'un paysan d'autrefois, et répandait dans le champ les pierres patiemment enlevées l'a terre. Ces mêmes moyens mécaniques peuvent aujourd'hui faire beaucoup mieux : le bulldozer peut déplacer les talus au lieu de les étaller, tracto-pelle et pelle mécanique permettent de rénover les talus dégradés et de les reconstruire à neuf là où ils sont nécessaires. Les techniques sont aujourd'hui bien connues et efficaces.



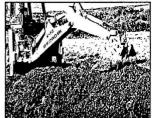
II - La construction de talus neufs : une technique



Un exemple de construction d'un talus neuf entre un champ et une petite route. Entre le fossé e champ, l'espace non laboude 2 m va servir de base au totur talus.



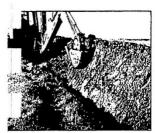
2 - Le tracto-pelle, équipé d'un godet de 75 cm de large décape la terre du champ pour construire le talus. Cette terre peut aussi être approchée par la pelle frontale, ou amenée d'ailleurs.



3 - Le tassement vertical de la terre est réalisé à chaque pelletée de terre. La base du talus sera de 2 m et sa hauteur de 1,45 m environ (schéma ci-dessus).



4 - Un godet spécial «fossés» est alors installé. Il permet de reprendre la terre effondrée lors de la constitution du talus et de creuser de chaque côté deux bons fossés de drainage.



Ce godet à fossés, au profil isé, permet aussi un tassement energique et un lissage des flancs du talus. Le lissage s'effectue de 's en haut.



6 - La terre du fossé complète le sommet du talus, que le godet tasse à plat. Le profil du talus est alors parfaitement trapézoïdal, avec deux fortes pentes.



7 - Les flancs du talus sont aussitôt enherbées. On y projette un mélange pour gazon résistant à la sécheresse, (Fétuque rouge, Trèfle nain blanc...)



8 - On tasse énergiquement le semis pour qu'il adhère bien aux flancs du talus. L'ensemble des travaux est conseillé en période suffisamment humide.

III - Le déplacement des talus

Déplacer les talus est une solution à envisager systématiquement au lieu de les répandre sur le champ. On peut ainsi modifier le parcellaire tout en réutilisant la précieuse terre pour de nouveaux talus mieux placés, et l'on évite l'épandage de pierres sur le champ cultivé.



1 - La terre du talus est déplacée au bulldozer avec transport éventuel dans des remorques si la distance du nouveau talus est grande.



2 - La végétation naturelle regarnit très vite le nouveau talus. Des restes de souches peuvent repartir en arbustes. Mais l'aspect extérieur du talus peut être un peu irrégulière.



3 - Si l'on veut un travail de qualité, il est préférable de remodeler le nouveau talus à la pelleteuse ou au tracto-pelle, travail à exécuter lorsque l'humidité est suffisante.

IV - La rénovation des haies dégradées, sur talus ou sans talus, au tracto-pelle

Dans de nombreux cas, on voudrait rénover à peu de frais de petits talus ou des haies à plat. C'était le cas ici : au dessus d'un fossé à demi comblé, un mini-talus garni de mauvaises souches d'Ormes morts, que l'on a commencé par couper à la base.



1 - A l'aide d'un godet étroit, décompacter une tranchée en bordure de la vieille haie, sans forcément la dessoucher.



2 - A l'aide d'un godet large, recreuser le fossé, dont la bonne terre est accumulée sur l'ensemble talus-tranchée.



3 - Planter dans cette terre riche et meuble les jeunes plants d'une nouvelle haie, et pailler abondamment (paille ou foin).

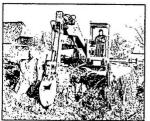


4 - La nouvelle haie, à base d'arbres et arbustes plantés sur une largeur d'un m. est énrichie des repousses de l'ancienne haie.

V - La rénovation de talus garnis de fortes souches



1 - Lorsque le talus porte des grands arbres, par exemple des Ormes morts de Graphiose, La question se pose : faut-il dessoucher?



2 - Le dessouchage, long et coûteux, n'est pas nécessaire mais il faut absolument bêcher le talus, à l'aide d'un godet étroit, pour l'ameublir entre les souches.

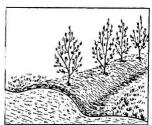


3 - Il faut ensuite le recharger de la terre humifère du ou des fossés latéraux, à l'aide d'un godet large. Les souches sont à demienfouies par ce travail.

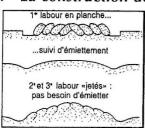


4 - Pour donner aux flancs un profil dressé on peut travailler face au talus et utiliser le dos du godet pour tasser et lisser la terre, qui doit être assez humide.

VI - La construction de mini-talus à la charrue



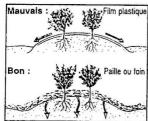
1 - La plantation sur billons, mini-talus de moins de 50 cm est de plus en plus recommandée : meilleure action anti-érosive et meilleur abri de la faune.



2 - On peut réaliser ces billons à la charrue qui adosse plusieurs largeurs de labour. En 2 ou 3 labours séparés d'un émiettement le bon profil est obtenu.



3 - La couverture de paille de ce billon, sitôt le labour, dès l'automne, va permettre aux vers de terre d'affiner l'ameublissement. On plante 4 à 6 mois plus tard.



4 - La paille, perméable et biodégradable, permettra à l'eau de s'infiltrer, alors que la pose d'un plastique sur billons priverait les plants de l'eau nécessaire.

PLANTER ARBRES ET HAIES SUR TALUS : DES TECHNIQUES MIEUX ADAPTÉES

I - La revitalisation, la plantation et la couverture des talus









La terre tassée des nouveaux talus est inapte à recevoir des plantations. Il faut absolument la revitaliser par le travail des vers de terre. Pour cela, il faut couvrir le sommet du talus, dès finition, par une bonne couche de fumier (photo 1) puis de paille (photo 2), de mauvais 1 ou de lande broyée. Si l'on n'a pas eu le temps de le faire sitôt la finition, et que l'on a laissé l'herbe le recoloniser, il faut, 4 à 6 mois int de planter, assurer la même couverture fertilisante (photos 3 et 4). Dès que la paille est humide, elle ne risque plus de s'envoler.









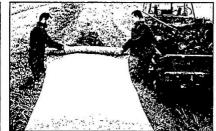
5 et 6 - Le meilleur outil de plantation est le «louchet de draineur» pelle très allongée (50 cm) et étroite (12 cm). Il permet d'écarter la uche de paille et de fumier, puis d'ameublir profondément le sol, in humidifié par les pluies d'automne-hiver.

7 - On plante sur une ligne (sommet étroit) ou sur 2 lignes (sommet large) et l'on ramène soigneusement autour du plant le reste de fumier et le paillage.

8 - On protège le plant contre les lapins à l'aide d'une gaine plastique grillagée fixée par 2 baguettes. Lutter aussi contre les limaces, favorisées par la paille.



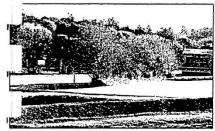




ct 10 - Peut-on utiliser le film plastique sur talus ? Certainement pas en couverture tota-(photo 9) . On limiterait son alimentation en eau, et le film se déchire un jour ou l'autre posant le talus à l'érosion. La bâche plastique tressée (photo 10) est plus solide mais tout aussi imperméable. En couverture totale, elle empêcherait le talus de se couvrir d'une indispensable flore spontanée. On peut à la rigueur l'utiliser en sommet de talus, à plat ou en gère gouttière (photo 10).

11 - Les nouveaux feutres de paillage, ici à base de résidus textiles, sont très intéressants par leur perméabilité et leur aptitude à limiter l'enherbement pendant 2 à 3 ans, sans l'interdire les années suivantes. Ils tiennent seuls sur le talus dès qu'ils sont humides.

II - Trois bons exemples de végétalisation de talus.



1? - Des talus boisés sur un terrain de sport. 1 a su conserver de beaux tronçons de us à Châtaigniers, et l'on en a reconstruit d'autres, qui seront plantés en Châtaigniers d'anderneau)



13 - Une ancienne entrée de ferme bretonne bordée de deux vieux talus boisés, débouchant sur la route par des bouquets arbustifs changeant de teintes avec les saisons



14 - Tout est nouveau : la maison, le chemin, les talus et leur couverture boisée de Saules du pays, avec Châtaigniers, Noisetiers, Érables champêtres...