

# MURS ET MURETS DE SOUTÈNEMENT

## 1- PROBLÉMATIQUE

Une configuration de coteau, les variations du relief ainsi que l'hétérogénéité du parcellaire champenois ont entraîné une multiplication à travers le vignoble d'aménagements divers et variés : soutènement, canalisation des eaux, délimitation de parcelles...

Au vu de leur nombre, une bonne intégration paysagère de ceux-ci s'avère essentielle pour la qualité du paysage champenois.

Voici quelques exemples d'aménagements qu'il faudrait éviter :



*Tôles sur un talus*



*Glissière métallique entre deux parcelles*



*Plaques de contre-plaqué et plaques de béton*



*Couleur et hauteur des piquets inappropriées*



Soutènement fait de piquets horizontaux et verticaux



Pylônes EDF



Soutènement en traverses de différentes couleurs



Grandes plaques en tôles contre un talus

## 2- RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

### 2 - 1 INTÉGRATION D'UN AMÉNAGEMENT DÉJÀ EXISTANT

Matériaux	Technique	Coût
	Evaluer l'utilité actuelle de certains aménagements qui pourraient être tout simplement enlevés ; l'enherbement des fourrières, des talus ainsi que de plus en plus de parcelles limitant naturellement le ravinage.	0 €
	Les remplacer par d'autres aménagements plus esthétiques et plus durables dans le temps.	Voir rubrique 2.2
Tôles	<i>Quelques « astuces » pour améliorer l'aspect de certains aménagements :</i>	0 €
	• <i>Soutènement de talus : maintenir des conditions favorables pour un bon développement de la végétation au-dessus et au bas des tôles.</i>	1,5 à 7 €/plant, 1 plant/m <sup>2</sup>
	• <i>Implanter quelques végétaux grimpants ou au port retombant.</i>	
	• <i>Possibilité de les peindre : Choisir une peinture pour extérieurs, spéciale fer/métal, anti-rouille, finition mate. (Luxens, Inventive protec...). Teintes allant du brun au brun foncé.</i>	1 €/m <sup>2</sup>
	<i>Les tôles doivent impérativement être en bon état, correctement alignées et avoir une utilité démontrée. Notre meilleur conseil restant bien sûr de ne pas installer de tôles dans le vignoble.</i>	

Matériaux	Technique	Coût
Murs/Murets béton (neufs)	Planter quelques végétaux grimpants ou au port retombant en attendant que l'aménagement se patine naturellement avec les années. Végétaux retombants : solution la plus facile à mettre en place, peu d'entretien annuel. (Exemple : lierre). Végétaux grimpants : Nécessite un peu plus de préparation (mise en place d'un grillage fin avant plantation afin que la végétation puisse s'accrocher) et d'entretien annuel.	1,5 à 7 €/plant, 1 plant/m <sup>2</sup>
	Possibilité d'atténuer le blanc trop vif du béton en leur donnant un aspect « vieilli » grâce à une lasure.	1,5 à 2 €/m <sup>2</sup>
Traverses	Utiliser des piquets de hauteur et de couleur adaptées à celles des traverses, en bois de préférence.	0 €
	Planter quelques végétaux grimpants ou au port retombant.	1,5 à 7 €/plant, 1 plant/m <sup>2</sup>
	Possibilité de les lasurer pour uniformiser l'aménagement. Préférer les teintes « bois naturel ».	1,5 à 2 €/m



*Soutènement en tôles entre deux parcelles, avant et après peinture*



*Mur béton avec végétation retombante*



*Tôles camouflées naturellement par la végétation du talus*



*Traverses avec piquets de hauteur et de couleur adaptées à l'aménagement*



*Muret béton d'aspect naturellement vieilli*

## 2 - 2 MISE EN PLACE D'UN AMÉNAGEMENT

Matériaux	Technique	Coût
Gabions	Cages constituées d'un treillis métallique en acier, remplies de pierres « rangées » ou « en vrac ».	Vides : 80 €/m <sup>2</sup> HT, hors livraison
	Livrées vides, à remplir en utilisant des pierres locales (craie, calcaire, meulière) ce qui donne une bonne intégration paysagère qui peut-être accentuée par la possibilité de végétaliser l'aménagement. Afin d'optimiser la résistance des gabions, il faut parfaitement les remplir en limitant les vides.	
	Possibilité de commander des cages préremplies. Installation sur un sol propre, stable et compacté	Préremplis : 300 à 360 €/m <sup>2</sup> avec livraison et pose. Tarif varie en fonction du type de pierre choisi pour le remplissage
Pierres (sèches ou mortier)	Principe d'emboîtement des blocs de pierres les uns aux autres sans nécessairement faire appel à un mortier de pose.	1250 €/m <sup>3</sup> tout compris, du terrassement à la finition
	Choisir des pierres locales. Esthétique et durable dans le temps.	
Béton	Coulé sur place	250 €/m <sup>2</sup> .
	Préfabriqué (en L ou en T)	120 à 350 € HT/dalle selon hauteur et largeur des dalles.
	Parpaings	100 à 180 €/m <sup>2</sup> .
Tunage bois	Privilégier des piquets en robinier (faux acacia) et des planches en châtaignier, le bois de ces deux essences étant très résistant aux attaques des insectes et des champignons. Il est aussi possible d'utiliser du pin traité ou du chêne.	Exemple : 250 à 300 €/ml pour des poutres de chêne scellées debout. ml = mètre linéaire



*Mur pierres sèches*



*Muret pierres sèches*



*Mur gabions*



*Muret gabions*



*Mur et muret de soutènement en meulière*



*Soutènement horizontal en pin traité*



*Soutènement vertical en chêne*



*Petit tunage de bois en châtaignier*

### 3- POUR ALLER PLUS LOIN...

La liste ci-dessous n'est pas exhaustive.

Matériaux	Technique
Plantation de végétaux grimpants ou retombants	Contacts pépiniéristes, Cf fiche technique « Arbres et arbustes dans le vignoble »
Peinture et lasure	Achat dans les grands magasins de bricolage
Gabions	Demande d'une étude (paysagiste, bureau d'études techniques) afin de déterminer la faisabilité de l'ouvrage, le linéaire, le volume... en vue de l'établissement d'un devis précis. Dans un premier temps la demande peut se faire par e-mail, avec un descriptif le plus complet possible de l'aménagement voulu ainsi que des photos. Un technicien se rendra sur place par la suite.
	Marne et Aisne : JNC Négoce, 3 rue des Blancs Fossés, Nouvelle zone d'Ormes, 51370 Ormes <a href="http://www.jnc-negoce.com">www.jnc-negoce.com</a> Tél-fax : 03 26 04 43 43 <a href="mailto:contact@jnc-negoce.com">contact@jnc-negoce.com</a>
	LEDOUX jardin, 6 Route de Pourcy, 51170 Marfaux <a href="http://www.ledoux-jardin.com">www.ledoux-jardin.com</a> Tél : 03 26 07 11 64 <a href="mailto:ledoux.jardin@orange.fr">ledoux.jardin@orange.fr</a>
	FL Jardin, 18 rue des haies, 51160 Germaine <a href="http://www.fljardin.com">www.fljardin.com</a> Tél : 03 26 53 10 22 <a href="mailto:contact@fljardin.com">contact@fljardin.com</a>
	Le monde du paysage, 2 rue Napoléon Ier, 51700 Igny Comblizy <a href="http://www.le-monde-du-paysage.com">http://www.le-monde-du-paysage.com</a> Mickaël Dupont Tél : 06 15 62 29 52 <a href="mailto:mickael.lemondedupaysage@gmail.com">mickael.lemondedupaysage@gmail.com</a>
Pierres (sèches ou mortier)	Aube : SETP Carrières de Comblanchien, 21700 Comblanchien <a href="http://www.setp.fr">www.setp.fr</a> Tél : 03 80 62 73 46 <a href="mailto:be@setp.fr">be@setp.fr</a>
	STTP Davesne, 14 rue Léon Lagrange le Chêne, 51700 Leuvernay Tél : 06 80 23 29 29 Entreprise qui a déjà réalisé une cinquantaine de murs en Champagne (exemples à Dizy : Murs Moët & Chandon et Autréau)
Béton	STTP Davesne
Tunage bois	FL Jardin, 18 rue des haies, 51160 Germaine <a href="mailto:contact@fljardin.com">contact@fljardin.com</a> Tél : 03 26 53 10 22 <a href="http://www.fljardin.com">www.fljardin.com</a>
	LEDOUX jardin, 6 Route de Pourcy, 51170 Marfaux <a href="http://www.ledoux-jardin.com">www.ledoux-jardin.com</a> Tél : 03 26 07 11 64 <a href="mailto:ledoux.jardin@orange.fr">ledoux.jardin@orange.fr</a>
	Le monde du paysage, 2 rue Napoléon Ier, 51700 Igny Comblizy <a href="http://www.le-monde-du-paysage.com">http://www.le-monde-du-paysage.com</a> Mickaël Dupont Tél : 06 15 62 29 52 <a href="mailto:mickael.lemondedupaysage@gmail.com">mickael.lemondedupaysage@gmail.com</a>

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

##### Comité Interprofessionnel du Vin de Champagne (CIVC)

5 rue Henri Martin  
51200 Epernay  
[www.champagne.fr](http://www.champagne.fr)  
Tél : 03 26 51 19 30

##### Parc naturel régional de la Montagne de Reims

Maison du Parc  
Chemin de Nanteuil  
51480 Pourcy  
[www.parc-montagnedereims.fr](http://www.parc-montagnedereims.fr) Tél : 03 26 59 44 44  
[contact@parc-montagnedereims.fr](mailto:contact@parc-montagnedereims.fr)