

BOCAGE INFO n° 12

Mission Bocage

« J'ai des petits problèmes dans ma plantation,
POURQUOI ÇA POUSSE PAS ? »

Qu'est ce qu'une haie réussie ?

En général, « un planteur » attend que la haie constitue rapidement - en 5 ans environ - un rideau dense, homogène, d'une hauteur moyenne de 3 m, exerçant ainsi un rôle protecteur et séparatif.

Une haie réussie ressemble à...



Une haie réussie, c'est...

Un bon choix d'essences

Essences mal choisies



haies trouées, très hétérogènes, peu fonctionnelles



Que choisir ?

Des essences locales...

Car elles sont spontanément présentes dans le bocage et sont adaptées aux conditions environnementales locales.

...adaptées au terrain

pH, hydromorphie, exposition ... toutes les essences ne vont pas partout.

Une bonne préparation du sol (en septembre)

Mauvaise préparation du sol



manque de croissance, mortalité importante...



Comment préparer ?

Sous solage

Pour un bon développement racinaire

Billonnage / buttage

Pour éviter l'asphyxie dans les terrains naturellement humides

Emiettage

Pour une bonne restructuration du sol

Une qualité de plantation

Haie mal plantée



risque de mortalité importante



Comment planter ?

Disposition du plant

Collet au niveau du sol et racine bien étalée = bonne mise en situation

Tassement du sol

Tasser la terre au pied = supprimer les poches d'air et donc les risques de dessèchement des racines

Arrosage

Pour que la terre fasse corps avec les racines. Lors d'une plantation par temps très humide, l'eau resurgit dans le fond du potet et les risques d'asphyxie existent. Il faut alors remplir le fond du potet avec du sable.

Une bonne protection

Manque de paillage



concurrence



Les risques de la bâche plastique



pas de semis spontanés



Absence de clôture efficace



plant abîmé, fragilisé



Comment protéger

Pour éviter la levée d'adventices, l'usage d'un couvre-sol est indispensable. Il doit être biodégradable pour permettre l'enrichissement naturel de la haie par de nouveaux plants.

La bâche gêne le développement de la haie à terme ; il convient de l'enlever 2 à 3 ans après la plantation. Ce travail fastidieux n'étant pratiquement jamais fait, les paillages biodégradables sont désormais les seuls préconisés. Cela évite aussi l'usage paradoxal d'un produit pétrolier dans une action agri-environnementale.

Pour protéger la haie des agressions de troupeaux, ou l'isoler de passages de véhicules, il convient de poser une clôture en retrait du cœur de la haie d'un mètre minimum.

Un bon suivi et des négligences évitées

Traitement chimique



mortalité et retard de croissance importants



Il est très rare que la haie ne pâtisse pas des désherbages chimiques (ex : rosacées... y sont très sensibles). Cela se constate après quelques jours, mais la rémanence des produits se mesure encore plusieurs années après usage. En général, les plants végètent plusieurs années après la contamination.

Absence d'entretien



concurrence
donc

retard de croissance



En l'absence d'entretien, la levée d'une végétation concurrente est quasi-systématique. La compétition pour la lumière et l'eau ralentit fortement la reprise et la pousse de la haie ; les graminées sont de redoutables concurrentes à ce propos.

Absence d'arrosage



ramollissement de feuilles, croissance faible, mortalité importante en période sèche prolongée



L'eau est vitale pour les ligneux du bocage. Un arrosage minimum assure la survie des plants en période sèche, un arrosage régulier et copieux favorise une croissance rapide de la haie.

Écoulements de jus



risque de toxicité



Les haies bordent souvent des fossés, parfois des silos... La concentration des écoulements, notamment de jus, peut s'avérer toxique voire mortelle pour les végétaux, qu'ils soient très jeunes ou plus âgés.

La biologie n'est pas une science exacte...

Malgré toutes les bonnes attentions décrites dans ce document, l'expérience des Mauges montre que dans une plantation, 2 % de mortalité en moyenne échappent à notre maîtrise. Dans ce domaine le 100% n'existe que rarement ; il vaut donc mieux retenir que dans une plantation réussie, la haie comblera vite les 2 % de plants manquants.

REGION
PAYS DE LA
LOIRE

MAJOU
CONSEIL
GÉNÉRAL
DEPARTEMENT DE
MAINE-ET-LOIRE

les Mauges
Syndicat Mixte du
Pays des Mauges

Lettre
d'information
du Pays des
Mauges
soutenue par la
CRAPE
et la CAPPE 49
novembre 2004