

MODALITES POUR LA PREPARATION DU SOL

La préparation du sol est une étape essentielle qui conditionne la réussite de la plantation. L'objectif est d'ameublir le sol afin de faciliter l'installation du système racinaire, d'améliorer l'aération du sol et d'augmenter les réserves en eau. La mise en place du paillage sera également facilitée sur un sol bien préparé. Lorsque c'est possible, il est préférable de travailler le sol plusieurs mois à l'avance. Une formation obligatoire se tiendra au début de l'automne pour former à la préparation du sol.

Une haie peut végéter plusieurs années si elle n'est pas installée dans de bonnes conditions de reprise.

Les plantations étant prévues sur 2 lignes, avec installation de plants en quinconce tous les mètres, il est nécessaire de réaliser ou faire réaliser un travail du sol en plein, soit sur une largeur minimale de 3 m. L'objectif est d'aboutir, au terme du développement des végétaux, à la constitution de haies d'une emprise au sol 4 à 5 mètres de large.

Trois opérations sont nécessaires pour préparer le sol :

1. Le sous-solage ou travail du sol en profondeur

Il s'agit de décompacter la terre à 0,70 m de profondeur afin d'éviter la semelle de labour. Cette opération s'effectue à l'aide d'outils à dents, sans retournement pour maintenir la matière organique en surface. **Cette opération doit être réalisée lorsque le sol n'est pas trop humide.**

2. Le labour

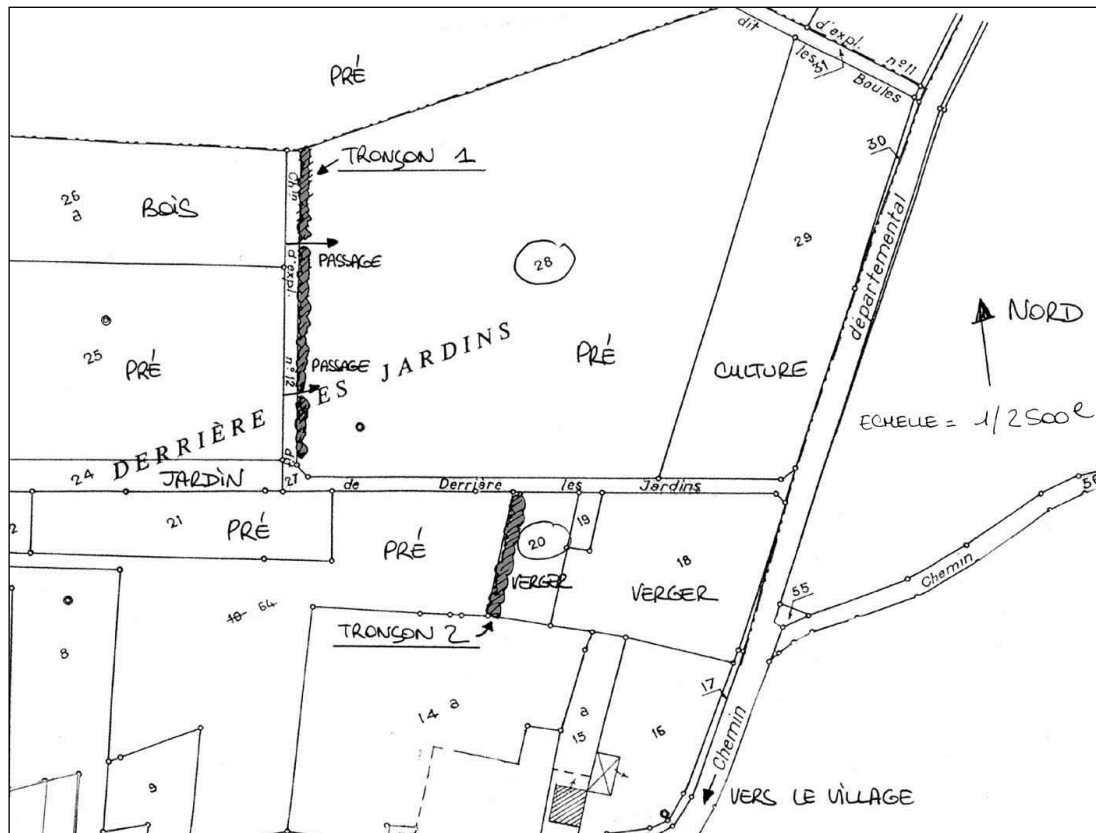
Effectué aussitôt après le sous-solage, il permet d'aérer le sol et de favoriser la constitution de réserves en eau. Il est conseillé d'utiliser des outils à disques ou à dents pour ne pas favoriser la création de semelles de labour.

3. L'émiettage

Il permet de faciliter la pose du paillage et la plantation des végétaux. Ce travail est réalisé avec un outil à dents, type herse, juste avant l'opération de plantation, sur un sol ressuyé.

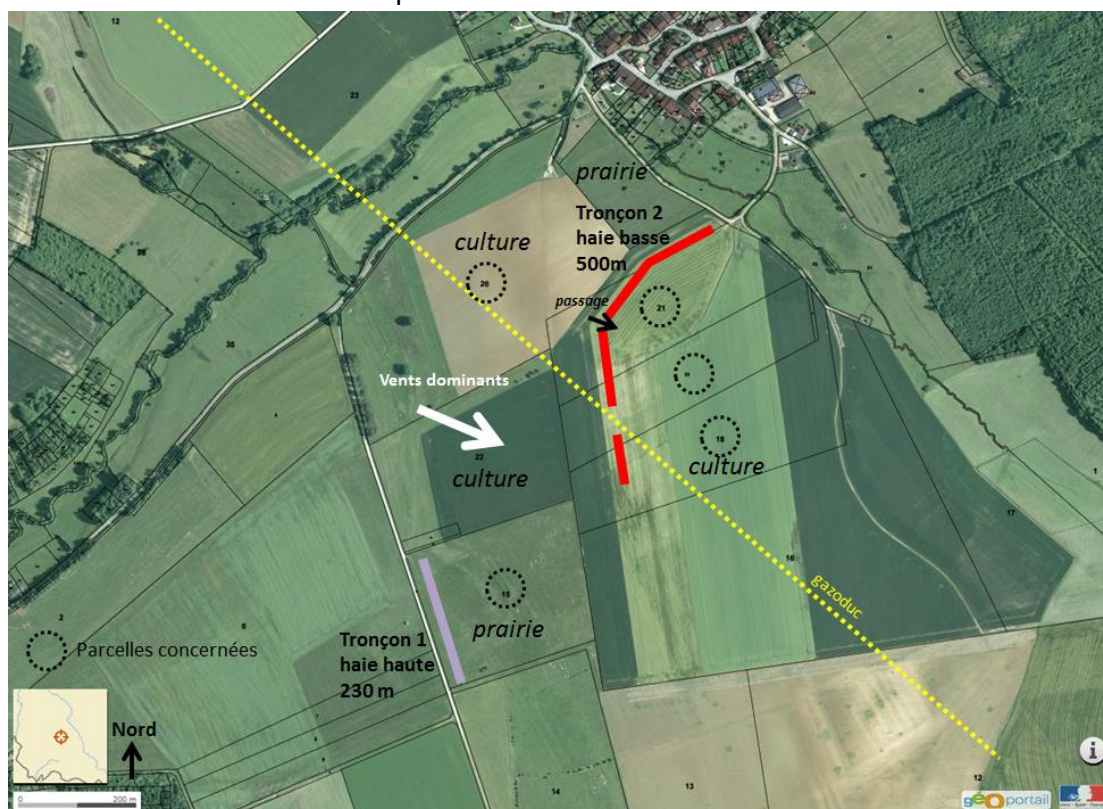
Type de travaux	Outils possibles
Décompactage	Sous-soleuse Ripper Chisel
Labour	Charrue à disques ou à dent
Émiettage	Herse rotative Herse Rotovator Rotobèche Motobineuse

EXEMPLES DE PRESENTATION DU PROJET SUR PLAN CADASTRAL



A partir d'un extrait cadastral

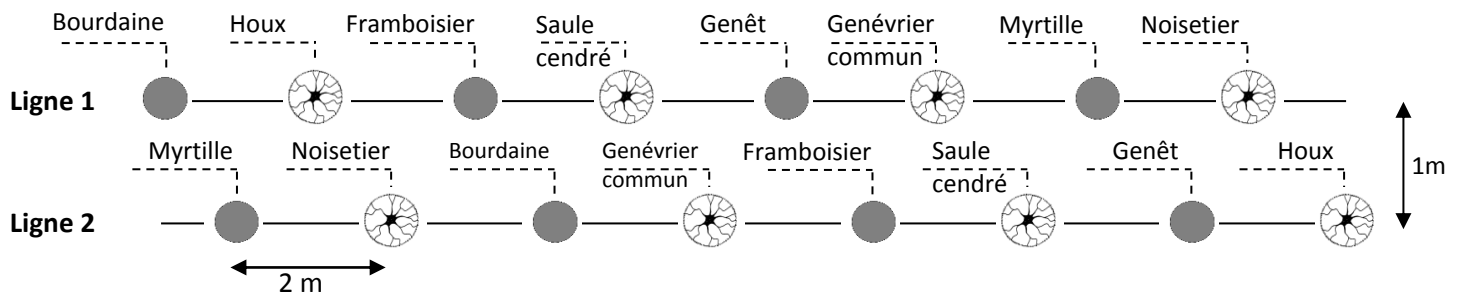
A



partir du Géoportail (www.geoportail.gouv.fr)

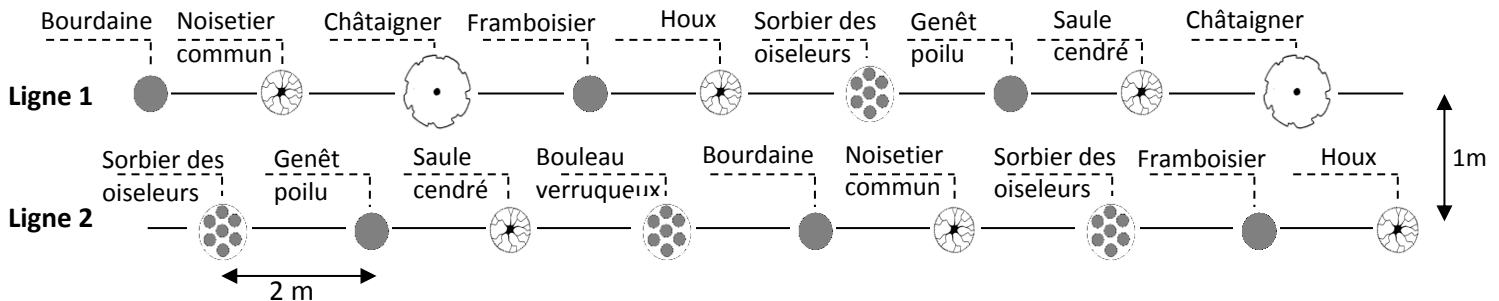
COMPOSITIONS TYPES - SOLS A TENDANCE ACIDE

HAIE BASSE- séquence type pour 15 ml



		Essence	Quantité nécessaire	
	Arbustes (3 à 8 m)	Genévrier commun – <i>Juniperus communis</i>	2	8
		Saule cendré – <i>Salix cinerea</i>	2	
		Houx – <i>Ilex aquifolium</i>	2	
		Noisetier commun – <i>Corylus avellana</i>	2	
	Arbrisseaux (0 à 3 m)	Bourdaine – <i>Frangula alnus</i>	2	8
		Framboisier – <i>Rubus idaeus</i>	2	
		Genêt poilu – <i>Genista pilosa</i>	2	
		Myrtille – <i>Vaccinium myrtillus</i>	2	
			16	

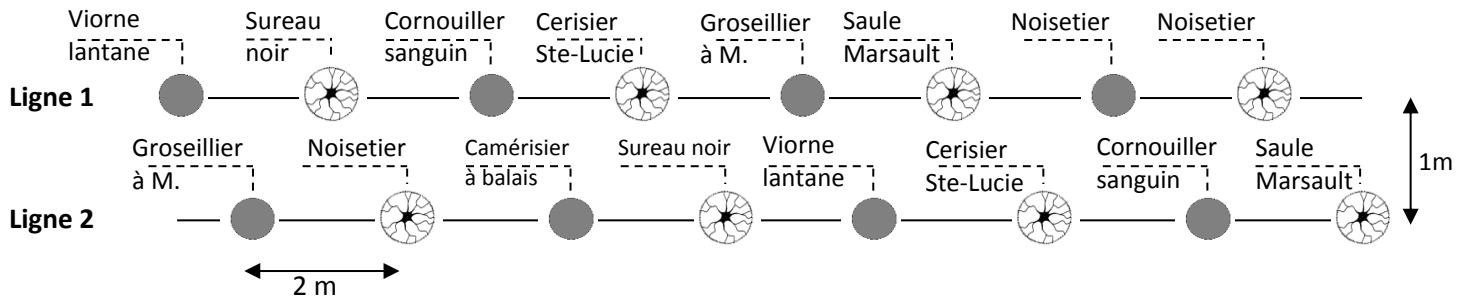
HAIE HAUTE - séquence type pour 17 ml



		Essence	Quantité nécessaire	
	Grands arbres (> 22 m)	Châtaigner – <i>Castanea sativa</i>	2	2
	Arbres moyens (8-22 m)	Bouleau verruqueux – <i>Betula pendula</i>	2	4
		Sorbier des oiseleurs – <i>Sorbus aucuparia</i>	2	
	Arbustes (3 à 8 m)	Noisetier commun – <i>Corylus avellana</i>	2	6
		Houx – <i>Ilex aquifolium</i>	2	
		Saule cendré – <i>Salix cinerea</i>	2	
	Arbrisseaux (0 à 3 m)	Bourdaine – <i>Frangula alnus</i>	2	6
		Framboisier – <i>Rubus idaeus</i>	2	
		Genêt poilu – <i>Genista pilosa</i>	2	
			18	

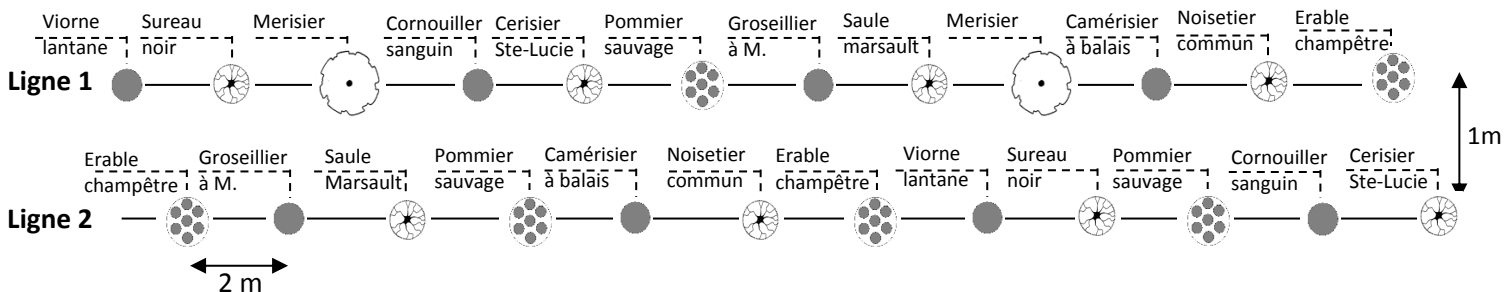
COMPOSITIONS TYPES - SOLS A TENDANCE BASIQUE

HAIE BASSE- séquence type pour 15 ml



		Essence	Quantité nécessaire	
	Arbustes (3 à 8 m)	Sureau noir – <i>Sambucus nigra</i>	2	8
		Cerisier Sainte-Lucie – <i>Prunus mahaleb</i>	2	
		Saule Marsault – <i>Salix caprea</i>	2	
		Noisetier commun – <i>Corylus avellana</i>	2	
	Arbrisseaux (0 à 3 m)	Viorne lantane – <i>Viburnum lantana</i>	2	8
		Cornouiller sanguin – <i>Cornus sanguinea</i>	2	
		Groseillier à maquereau – <i>Ribes Uva-crispa</i>	2	
		Camérisier à balais – <i>Lonicera Xylosterum</i>	2	
			16	

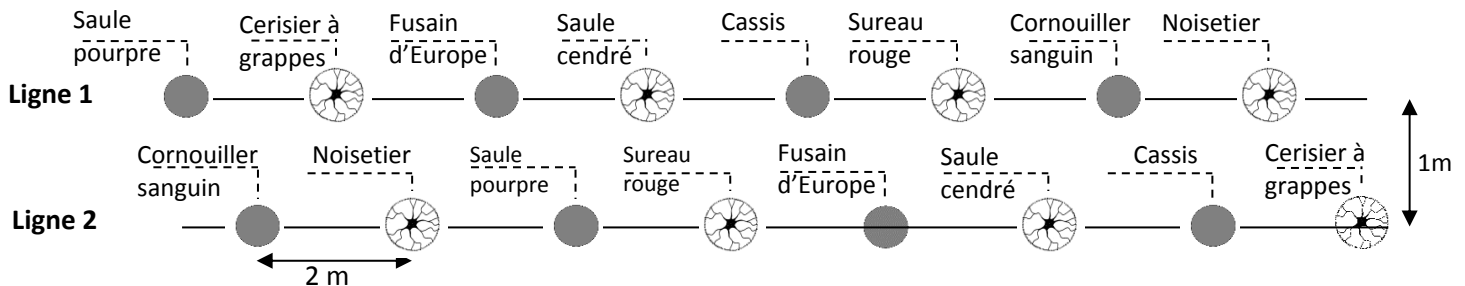
HAIE HAUTE - séquence type pour 25 ml



		Essence	Quantité nécessaire	
	Grands arbres (> 22 m)	Merisier – <i>Prunus avium</i>	2	2
	Arbres moyens (8-22 m)	Pommier sauvage – <i>Malus sylvestris</i>	2	6
		Erable champêtre – <i>Acer campestre</i>	2	
	Arbustes (3 à 8 m)	Sureau noir – <i>Sambucus nigra</i>	2	8
		Cerisier Sainte-Lucie – <i>Prunus mahaleb</i>	2	
		Saule marsault – <i>Salix caprea</i>	2	
		Noisetier commun – <i>Corylus avellana</i>	2	
	Arbrisseaux (0 à 3 m)	Viorne lantane – <i>Viburnum lantana</i>	2	8
		Cornouiller sanguin – <i>Cornus sanguinea</i>	2	
		Groseillier à maquereau – <i>Ribes Uva-crispa</i>	2	
		Camérisier à balais – <i>Lonicera xylosterum</i>	2	
			26	

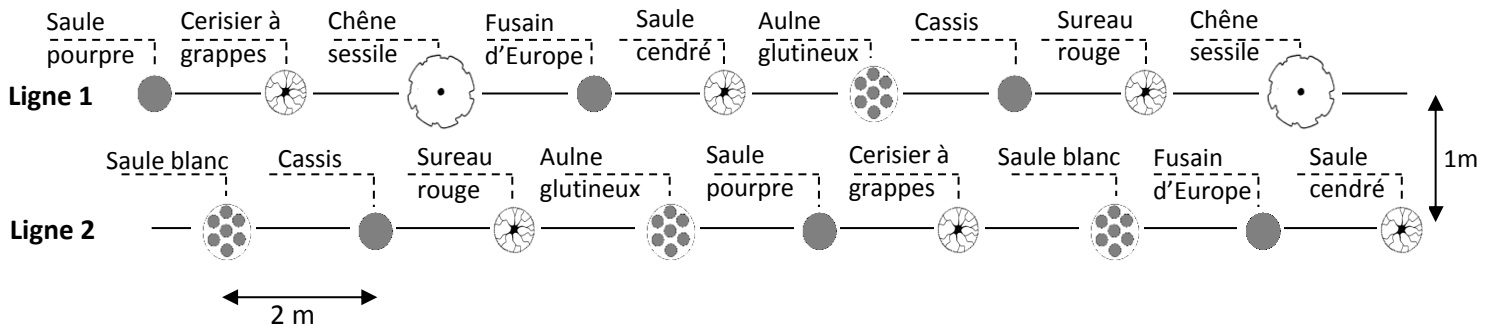
COMPOSITIONS TYPES - SOLS A TENDANCE HUMIDE

HAIE BASSE- séquence type pour 15 ml



	Essence	Quantité nécessaire	
Arbustes (3 à 8 m)	Cerisiers à grappes – <i>Prunus padus</i>	2	8
	Saule cendré – <i>Salix cinerea</i>	2	
	Sureau rouge – <i>Sambucus racemosa</i>	2	
	Noisetier commun – <i>Corylus avellana</i>	2	
Arbrisseaux (0 à 3 m)	Saule pourpre – <i>Salix purpurea</i>	2	8
	Fusain d'Europe – <i>Euonymus europaeus</i>	2	
	Cassis – <i>Ribes nigrum</i>	2	
	Cornouiller sanguin – <i>Cornus sanguinea</i>	2	
		16	

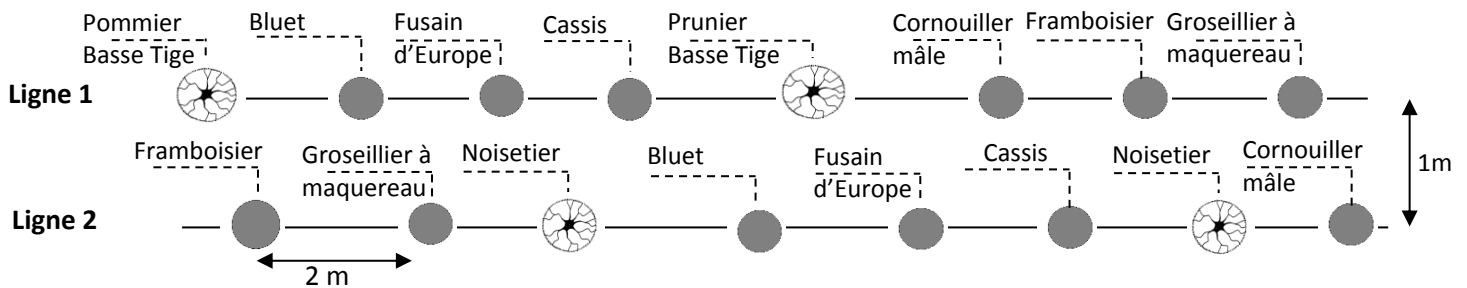
HAIE HAUTE - séquence type pour 17 ml





	Essence	Quantité nécessaire	
Grands arbres (> 22 m)	Chêne sessile – <i>Quercus sessiliflora</i>	2	2
Arbres moyens (8-22 m)	Aulne glutineux – <i>Alnus glutinosa</i>	2	4
	Saule blanc – <i>Salix alba</i>	2	
Arbustes (3 à 8 m)	Cerisier à grappes – <i>Prunus padus</i>	2	6
	Saule cendré – <i>salix cinerea</i>	2	
	Sureau rouge – <i>Sambucus racemosa</i>	2	
Arbrisseaux (0 à 3 m)	Saule pourpre – <i>Salix purpurea</i>	2	6
	Fusain d'Europe – <i>Euonymus europaeus</i>	2	
	Cassis – <i>Ribes nigrum</i>	2	
		18	

COMPOSITIONS TYPES – SEQUENCE PETITS FRUITS

HAIE BASSE- séquence type pour 15 ml



		Essence		Quantité nécessaire	
			Arbustes (3 à 8 m)	Pommier basse tige	1
		Prunier basse tige	1		
		Noisetier commun	2		
	Arbrisseaux (0 à 3 m)	Bluet	2	12	
		Fusain d'Europe	2		
		Cassis	2		
		Cornouiller mâle	2		
		Groseillier à maquereau	2		
		Framboisier	2		
				16	

CARTE DES SECTEURS ELIGIBLES

