

Etage collinéen et submontagnard (sm)

Date: 01.12.2004

Résumé des unités stationnelles

(+ données concernant la proportion minimale de feuillus et de sapin pour un mélange adapté à la station)


très sec	Chênaies et pineraies très sèches (38, 41, 65*)		Chênaies et pineraies à tendance au dessèchement (38w, 61, 62)	Tillaies à érable et chênaies à tilleul (sm) (25*, 38*)		
sec	Hêtraies très acides, fraîches à sèches (sm) (1, 2) feuill. > 40%	Hêtraies et forêts de feuillus sèches (14a, 14e, 15a, 25*k, 35a, 35e) feuill. > 80%		Hêtraies à tendance au dessèchement (sm) (14w, 15w) feuill. > 40%	Hêtraies avec chutes de pierres (sm) (13a, 13e) feuill. > 80%	
		Hêtraies fraîches, pauvres en bases (sm) (6, 7a) feuill. > 80%	Hêtraies fraîches, riches en bases (sm) (7e, 7f, 9a, 9g, 10a) feuill. > 80%			Hêtraies à humidité variable (sm) (9w, 10w) feuill. > 50%
frais	Pessières-sapinières à myrtille (sm) (46) sa > 40% ¹ feuill. > 10%	Hêtraies humides, riches en bases (sm) (7g, 7s, 9s, 11) feuill. > 80%		Hêtraies à if (sm) (17) feuill. > 50%	Forêts riveraines de bois durs (28, 29a) feuill. > 80%	
humide		Frênaies à érable (sm) (26f, 26g, 29d, 29le) feuill. > 80%		Frênaies à érable à humidité variable (sm) (26w)		Erablaies sur éboulis de pente (sm) (22a, 24°C)
		mouillé	Frênaies à carex et frênaies à mer. à grappes (sm) (27a, 27f, 27g, 30) feuill. > 80%		Frênaies à carex à humidité variable (sm) (27w)	
très mouillé	Aunaies marécageuses (44) feuill. > 80%					
	acide	basique		conditions hydriques variables	éboulis	associations des zones alluviales

Essences en station (surfaces grises = plantation non recommandée)

très sec	ch'r, pin's, ali'bl, er'ch, fr, ti, ali'tor, poirier, pommier, corm, er'ob ² , sorb'oi		ch'r, pin's, ali'bl, er'ch, er's, pommier, corm, ali'tor, if	ti, ch'r, fr, er's, er'p, or'm, ali'bl, er'ch, er'ob ²		
sec	hê, ch'r, pin's, ti'pf, cha, boul, ali'tor, if	hê, ali'bl, ch'r, pin's, fr, ali'tor, poirier, corm, er'ch, ti, er's, er'p or'm, mer, cha, if, er'ob ² , (noy) ³		hê, pin's, ali'bl, ch'r, ali'tor, er'ch, ti, mer, er's, fr, cha	hê, er's, ti, er'p, fr, or'm, ch'r, ali'bl	
		hê, ch'r, cha, mer, fr, er's, ch'p	hê, er's, mer, ti, or'm, ali'tor, corm, cha, ch'r, fr, er'ch, ch'p, ali'bl, er'p, pin's, or'ch, poirier, if, (noy) ³			hê, er's, fr, mer, er'p, ti, or'm, ali'tor, pin's, ch'r, ali'bl, er'ch
frais	sa, ép, ch'p, sorb'oi	hê, fr, er's, er'p, or'm, ch'p, mer		hê, fr, er's, er'p, mer, or'm, ali'bl, if	fr, er's, or'm, ver'n, ch'p, mer, or'ch	
		fr, er's, ch'p, or'm, er'p, mer, ver'n		fr, er's, ch'p, er'p, or'm, (mer), ver'n		
humide		fr, ver'n, er's, ch'p		fr, ver'n, ch'p, er's	ver'bl, saule'bl, saule'p, or'p, mer'gr	
mouillé		ver'n				
très mouillé	acide	basique		conditions hydriques variables	éboulis	associations des zones alluviales

¹ Si les sapins porte-graine font défaut dans le peuplement initial, il ne faudra atteindre qu'une proportion de sapin de 10% lors de la génération suivante.

² L'érable à feuilles d'obier est recommandé sur les versants très chauds (avant tout pied sud du Jura).

³ Le noyer étant une essence plutôt exotique et très exigeante, il sera favorisé là où il existe déjà ou sera planté de façon ponctuelle. 

Etage montagnard inférieur (mi)

Date: 01.12.2

Résumé des unités stationnelles

(+ données concernant la proportion minimale de feuillus et de sapin pour un mélange adapté à la station)

très sec	Pineraias très sèches (mi) (85*)		Pineraias à tendance au dessèchement (mi) (81, 82)	Tillaies à érable (mi) (25*)	associations des zones alluviales		
	sec	Hêtraies sèches, très acides (mi) (1, 2) feuil. > 40%		Hêtraies sèches (mi) (12e, 15a, 16a, 18l) feuil. > 50%		Hêtraies avec chutes de pierres (mi) (13a, 13e, 13g) feuil. > 60%	
				Hêtraies fraîches, pauvres en bases (mi) (8a, 8d) feuil. > 50%			Hêtraies fraîches, riches en bases (mi) (8e, 8f, 12a, 12ab, 12ak, 12c) feuil. > 50%
	frais	Hêtraies très acides avec blechnum spicant (mi) (8*) feuil. > 20%		Hêtraies à tendance au dessèchement (mi) (12w, 15w, 16w) feuil. > 40%		Erablaies sur éboulis de pente (mi) (22a, 22e, 22*, 24°C)	
	humide	Pessièrès-sapinières à myrtille (mi) (46) sa > 40% ¹ feuil. > 10%		Hêtraies humides, niches en bases (mi) (8g, 8s, 12g, 12s) feuil. > 50%			Hêtraies à if (mi) (17) feuil. > 50%
				Frénaies à érable (mi) (26f, 26g, 29le) feuil. > 60%		Frénaies à érable à humid. var. (mi) (26w)	
	mouillé			Frénaies à carex et frénaies à mer. à grappes (mi) (27a, 27f, 27g, 30) feuil. > 80%		Frénaies à carex à humidité variable (mi) (27w)	
très mouillé							
acide		basique		conditions hydriques variables	éboulis		

Essences en station (surfaces grises = plantation non recommandée)

très sec	pin's, ali'bl		pin's, ali'bl, er's, fr, (all'tor)	ti, fr, er's, or'm, ali'bl, ch'r, er'ch, er'p	associations des zones alluviales		
	sec	hê, ch'r, pin's, cha, boul		hê, pin's, ali'bl, ch'r, all'tor, er's, mer, fr		hê, er's, ti, fr, or'm, ali'bl	
				hê, sa, er's, fr			hê, er's, sa, or'm, fr, mer, if, all'tor
	frais	hê, sa, ép, pin's		hê, er's, pin's, ali'bl, ch'r, all'tor, mer, fr, if		er's, ti, or'm, fr	
	humide	sa, ép, hê, sorb'oi		hê, fr, er's, sa, or'm, mer			hê, fr, er's, ali'bl, sa, if
				fr, er's, or'm, mer, ch'p		fr, er's, or'm, mer, ch'p	
	mouillé			fr, ver'n, er's		fr, ver'n, er's	
très mouillé							
acide		basique		conditions hydriques variables	éboulis		

¹ Si les sapins porte-graine font défaut dans le peuplement initial, il ne faudra atteindre qu'une proportion de sapin de 10% lors de la génération suivante.

Etage montagnard supérieur

Date: 01.12.2004

Résumé des unités stationnelles

(+ données concernant la proportion minimale de feuillus et de sapin pour un mélange adapté à la station)

très sec		Pinares de montagne très sèches (ms) (67l, 67*)			Erablaies à alisier (ms) (23)	
sec		Hêtraies à sapin sèches (18e) feuill. > 20% sa > 20% ¹		Pinares à tendance au dessèchement (ms) (61, 62, 63)	Hêtraies à adénostyle (13h, 13eh) feuill. > 50%	Pessières à aspléniun (ms) (48, 48k)
moyennement sec	Hêtraies à sapin très acides (19) feuill. > 20% sa > 30% ¹	Hêtraies à sapin fraîches, pauvres en bases (18a, 18ab, 18ak, 18c) feuill. > 20% sa > 30% ¹	Hêtraies à sapin fraîches, riches bases (18a, 18g) feuill. > 20%, sa > 30% ¹	Hêtraies et hêtraies à sapin à humidité variable (17, 18w) feuill. > 30% sa > 20% ¹		
frais						Erablaies sur éboulis de pente (ms) (22a, 22e, 22*, 24*U)
humide	Pessières-sapinières à myrtille (ms) (46) qq feuill. sa > 40% ¹	Hêtraies à sapin humides, pauvres en bases (18s) feuill. > 20% sa > 30% ¹	Hêtraies à sapin hum., riches en bases (20) feuill. > 20% sa > 30% ¹			
mouillé		Frênaies à érable av. adénostyle feuill. > 50% (26h)				
très mouillé	Forêts de résineux à sphaignes (ms) (56, 71)	Sapinières à prêle (ms) (49) qq feuill. sa > 30% ¹	Frênaies à carex avec adénostyle (27h) feuill. > 50%			
	acide		basique	conditions hydriques variables	éboulis	associations des zones alluviales

Essences en station (surfaces grises = plantation non recommandée)

très sec		pin'm, ali'bl			er's, ali'bl, fr	
sec		hê, sa, er's, ali'bl, pin's, ép, sorb'oi		pin's, ali'bl, er's	hê, er's, ti, or'm, sa, ali'bl	ép, sa, sorb'oi
moyennement sec	hê, sa, sorb'oi, ép	hê, sa, er's, or'm, ép	hê, sa, er's			
frais			hê, sa, er's	hê, sa, er's, or'm, ép	er's, fr, or'm, ép, sa	
humide	sa, ép, sorb'oi	hê, sa, er's	hê, sa, er's, or'm, ép	hê, er's, sa, ali'bl, fr, if		
mouillé		er's, fr, or'm, sa				
très mouillé	pin'm, ép	sa, ép, er's	fr, er's, sa			
	acide		basique	conditions hydriques variables	éboulis	associations des zones alluviales

¹ Si les sapins porte-graine font défaut dans le peuplement initial, il ne faudra atteindre qu'une proportion de sapin de 10% lors de la génération suivante.

Etage haut-montagnard (hm)

Date: 01.12.2004

Résumé des unités stationnelles

(+ données concernant la proportion minimale de feuillus et de sapin pour un mélange adapté à la station)

très sec		Pineraies de montagne très sèches (hm) (67l, 67*)	Pineraies de montagne à tendance au desséch. (63)	Erablaies à alisier (hm) (23)	Pessières à asplénium (hm) (48, 48k)	
sec						
moyennement sec		Pessières-sapinières à adénostyle (50) sa > 30% ¹				
frais						
humide		Hêtraies à érable (21a, 21e) feuill. > 50%		Erablaies à orme (hm) (24*U)		
mouillé	Forêts de résineux à sphaignes (hm) (56, 71)	Sapinières à préle (hm) (49) qq feuill. sa > 40% ¹				
très mouillé						
	acide	basique	conditions hydriques variables	éboulis		associations des zones alluviales

Essences en station (surfaces grises = plantation non recommandée)

très sec		pin'm, al'bl, ép	pin'm, pin's, al'bl	er's, al'bl, or'm, ép	ép, sa, sorb'oi	
sec						
moyennement sec		ép, sa, er's, sorb'oi				
frais						
humide		hê, er's, or'm, sorb'oi		er's, or'm, sa		
mouillé	pin'm, ép, sorb'oi	sa, ép, er's, sorb'oi				
très mouillé						
	acide	basique	conditions hydriques variables	éboulis		associations des zones alluviales

¹ Si les sapins porte-graine font défaut dans le peuplement initial, il ne faudra atteindre qu'une proportion de sapin de 10% lors de la génération suivante.