

Office des forêts du canton de Berne		Clé simplifiée des stations du Jura bernois		
Titre : Ecogramme : étage collinéen et submontagnard (sm)				
Division forestière : ---	Triage : ---	Classement dans: registre 3	Date : 01.12.2004	
Remplace document			du :	

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. > 60%		Hêtraies à tendance au dessèchement (sm) (14w, 15w) feuill. > 40%
frais		Pessières-sapinières à myrtille (sm) (46) sa > 40% ¹ feuill. > 10%	Hêtraies fraîches, pauvres en bases (sm) (6, 7a) feuill. > 60%	Hêtraies fraîches, riches en bases (sm) (7e, 7f, 9a, 9g, 10a) feuill. > 60%	Hêtraies à humidité variable (sm) (9w, 10w) feuill. > 50%	Forêts riveraines de bois durs (28, 29a) feuill. > 80%
	Hêtraies humides, riches en bases (sm) (7g, 7s, 9s, 11) feuill. > 60%		Hêtraies à if (sm) (17) feuill. > 50%			
humide	Pessières-sapinières à myrtille (sm) (46) sa > 40% ¹ feuill. > 10%	Frênaies à érable (sm) (26f, 26g, 29d, 29le) feuill. > 60%		Frênaies à érable à humidité variable (sm) (26w)	Forêts riveraines de bois blancs (31, 43)	
		Frênaies à carex et frênaies à mer. à grappes (sm) (27a, 27f, 27g, 30) feuill. > 80%		Frênaies à carex à humidité variable (sm) (27w)		
mouillé	Pessières-sapinières à myrtille (sm) (46) sa > 40% ¹ feuill. > 10%	Aunaies marécageuses (44) feuill. > 80%		Erablaies sur éboulis de pente (sm) (22a, 24°C)		
très mouillé						
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		
frais			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	Forêts riveraines de bois blancs (31, 43)
	humide	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	
mouillé			fr, er's, ch'p, or'm, er'p, mer, ver'n		fr, er's, ch'p, er'p, or'm, (mer), ver'n	er's, fr, ti, or'm
	très mouillé	fr, ver'n, er's, ch'p		fr, ver'n, ch'p, er's	Forêts riveraines de bois blancs (31, 43)	
ver'n			ver'bl, saule'bl, saule'p, or'p, mer'gr			
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.

Titre : **Ecogramme : étage montagnard inférieur (mi)**

Division forestière : ---

Triage : ---

Classement dans: registre 3

Date : 01.12.2004

Remplace document

du :

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) (65°)		Pineraias à tendance au dessèche- ment (mi) (61, 62)	Tillaies à érable (mi) (25°)		
	sec	Hêtraies sèches, très acides (mi) (1, 2) feuill. > 40%		Hêtraies sèches (mi) (12e, 15a, 16a, 16l) feuill. > 50%		Hêtraies à tendance au dessèchement (mi) (12w, 15w, 16w) feuill. > 40%
frais		Hêtraies très acides avec blechnum spicant (mi) (8°) feuill. > 20%	Hêtraies fraîches, pauvres en bases (mi) (8a, 8d) feuill. > 50%	Hêtraies fraîches, riches en bases (mi) (8e, 8f, 12a, 12ab, 12ak, 12c) feuill. > 50 %	Erabraies sur éboulis de pente (mi) (22a, 22e, 22*, 24°C)	
	humide		Hêtraies humides, riches en bases (mi) (8g, 8s, 12g, 12s) feuill. > 50%			Hêtraies à if (mi) (17) feuill. > 50%
mouillé		Pessièrès-sapinières à myrtille (mi) (46) sa > 40% ¹ feuill. > 10%	Frênaies à érable (mi) (26f, 26g, 29le) feuill. > 60%		Frênaies à érable à humid. var. (mi) (26w)	
	Frênaies à carex et frênaies à mer. à grappes (mi) (27a, 27f, 27g, 30) feuill. > 80%		Frênaies à carex à humidité variable (mi) (27w)			
très mouillé						
	acide		basique	conditions hydriques variables	éboulis	associations des zones alluviales

Essences en station (surfaces grises = plantation non recommandée)

très sec	pin's, ali'bl		pin's, ali'bl, er's, fr, (ali'tor)	ti, fr, er's, or'm, ali'bl, ch'r, er'ch, er'p		
	sec	hê, pin's, ali'bl, ch'r, ali'tor, er's, mer, fr		hê, er's, ti, fr, or'm, ali'bl		
frais		hê, ch'r, pin's, cha, boul	hê, sa, er's, fr		hê, er's, sa, or'm, fr, mer, if, ali'tor	hê, er's, pin's, ali'bl, ch'r, ali'tor, mer, fr, if
	humide		hê, sa, ép, pin's	hê, fr, er's, sa, or'm, mer		
mouillé		sa, ép, hê, sorb'oi	fr, er's, or'm, mer, ch'p		fr, er's, or'm, mer, ch'p	er's, ti, or'm, fr
	fr, ver'n, er's		fr, ver'n, er's			
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.

Office des forêts du canton de Berne			Clé simplifiée des stations du Jura bernois		
Titre : Ecogramme : étage montagnard supérieur (ms)					
Division forestière : ---		Triage : ---		Classement dans: registre 3	Date : 01.12.2004
Remplace document				du :	

Résumé des unités stationnelles

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

très sec			Pîneraies de montagne très sèches (ms) (67l, 67°)		Pîneraies à tendance au dessèchement (ms) (61, 62, 63)	Erablaies à alisier (ms) (23)			
	sec			Hêtraies à sapin sèches (18e) feuill. > 20% sa > 20% ¹		Hêtraies à adénostyle (13h, 13eh) feuill. > 50%	Pessièrès à asplénium (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			Erablaies sur éboulis de pente (ms) (22a, 22e, 22*, 24*U)	
	frais		Pessièrès-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			
humide		Frênaies à érable av. adénostyle feuill. > 50% (26h)		Hêtraies et hêtraies à sapin à humidité variable (17, 18w) feuill. > 30% sa > 20% ¹					
	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%				
très mouillé									
	acide		basique		conditions hydriques variables		éboulis		associations des zones alluviales

Essences en station (surfaces grises = plantation non recommandée)

très sec			pin'm, ali'bl		pin's, ali'bl, er's	er's, ali'bl, fr			
	sec			hê, sa, er's, ali'bl, pin's, ép, sorb'oi		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				
humide		sa, ép, sorb'oi	hê, sa, er's		hê, sa, er's, or'm, ép		er's, fr, or'm, ép, sa		
	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.

Office des forêts du canton de Berne			Clé simplifiée des stations du Jura bernois		
Titre : Ecogramme : étage haut-montagnard (hm)					
Division forestière : ---		Triage : ---		Classement dans: registre 3	Date : 01.12.2004
Remplace document				du :	

Résumé des unités stationnelles

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

très sec		Pineraias de montagne très sèches (hm) (67i, 67°)		Pineraias de montagne à tendance au desséch. (63)	Erablaies à alisier (hm) (23)	Pessières à asplénium (hm) (48, 48k)
		Pessières-sapinières à adénostyle (50) sa > 30% ¹				
		Hêtraies à érable (21a, 21e) feuil. > 50%				
		Sapinières à prêle (hm) (49) qq feuil. sa > 40% ¹				
		Forêts de résineux à sphaignes (hm) (56, 71)				
	acide	basique	conditions hydriques variables	éboulis	associations des zones alluviales	

Essences en station (surfaces grises = plantation non recommandée)

très sec		pin'm, ali'bl, ép		pin'm, pin's, ali'bl	er's, ali'bl, or'm, ép	ép, sa, sorb'oi
		ép, sa, er's, sorb'oi				
		hê, er's, or'm, sorb'oi				
		sa, ép, er's, sorb'oi				
		pin'm, ép, sorb'oi				
	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.