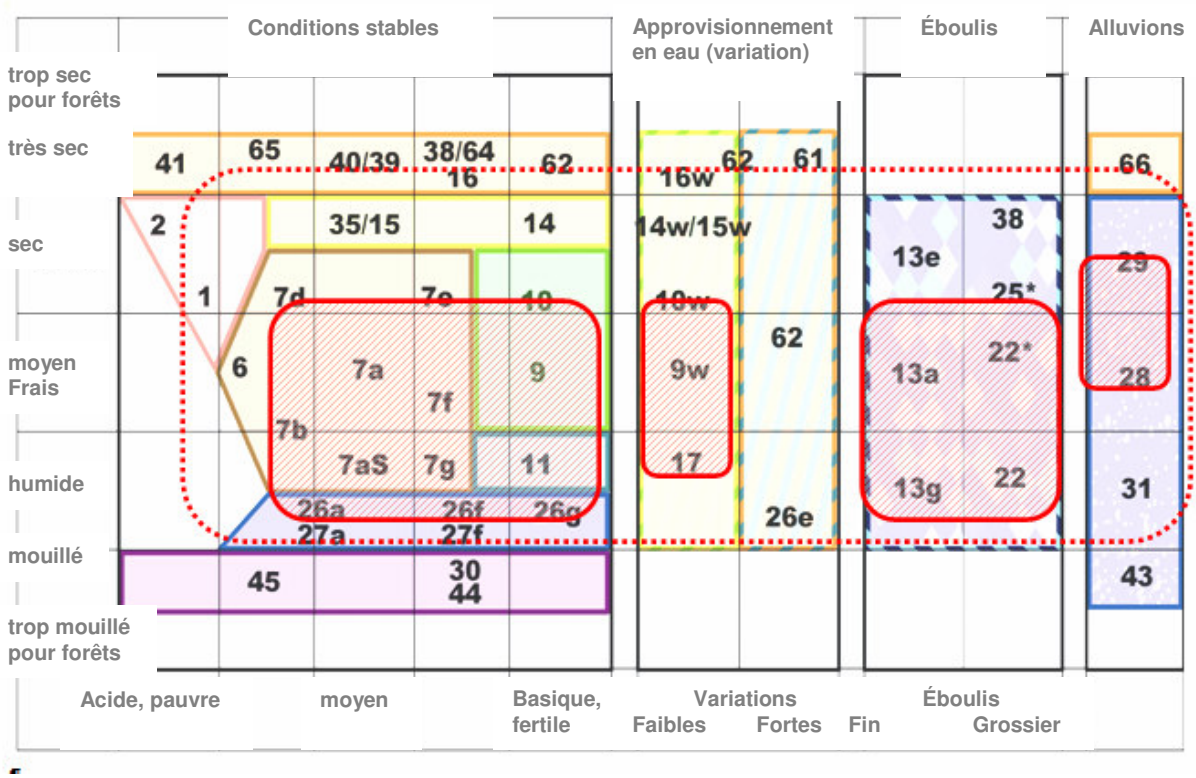
Annexe – Selon Rudow, A. 2006: Stations de production de l'érable sycomore

Écogramme (collinéen/submontagnard) avec les unités d'association basées sur le système Ellenberg Klötzli (EK), les caractères définissant les sous-groupes basés sur le système de BGU (Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen).



conditions stables collinéen/submontagnard	*montagnard*
Hêtraies mésophiles	**resp. Hêtraies à sapin**
mésophiles	
7 Hêtraie à gaillet odorant typique	**8** Hêtraie à millet
basophiles	
9 Hêtraie à pulmonaire typique	**12** Hêtraie à dentaire typique
	18 Hêtraie à sapin typique
basophiles hygrophiles	
11 Hêtraie à gouet	**20** Hêtraie à sapin riche en fourgères
	21 Hêtraie à érables (subalpine) (si pas de mouvement de neige!)
Frênaies hygrophiles	
26 Frênaie des pentes	**26** Frênaie des pentes

27 Frênaie des ruisseaux et des sources (sous réserve, c'est ici aussi l'optimum du frêne!)

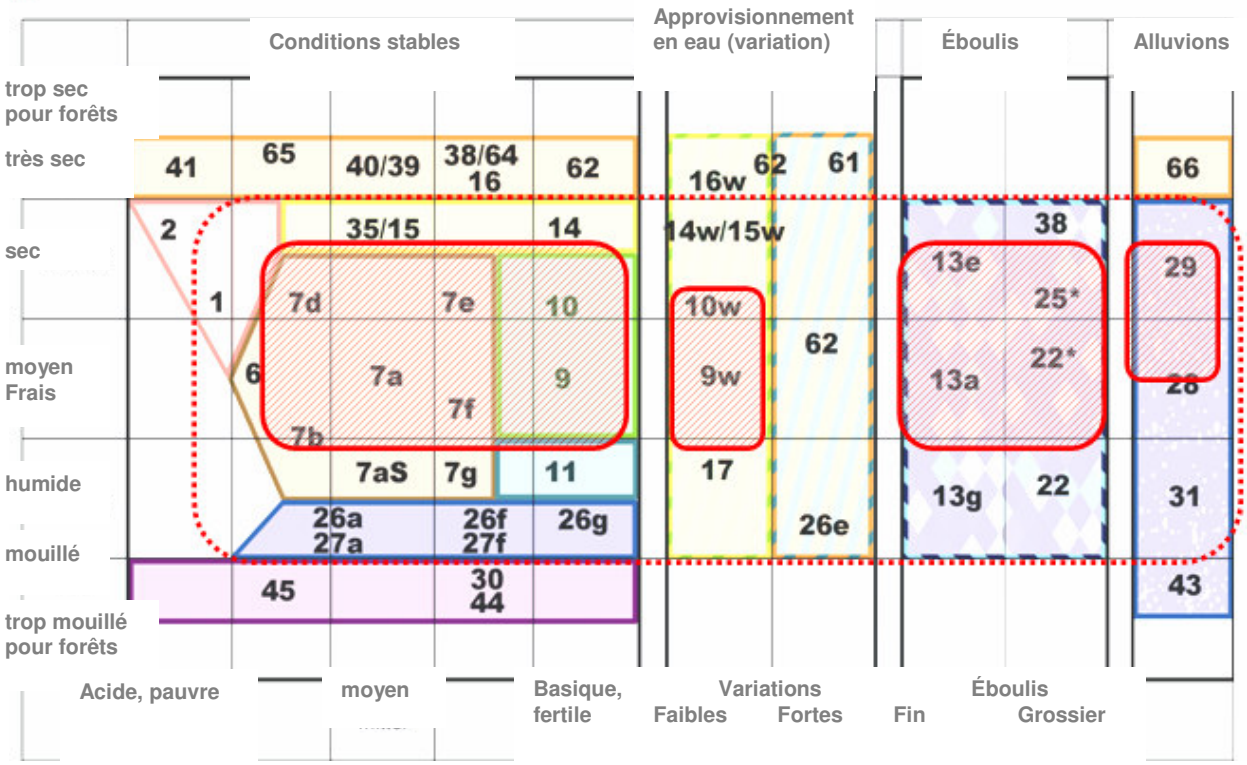
approv. en eau fluctuant collinéen/submontagnard	***montagnard***
Hêtraies à régime hydrique fluctuant	**resp. Hêtraies à sapin**
(var. avec troêne rampant / laîche glauque)	(var. avec calamagrostide bigarré)
9w Hêtraie à pulomnaire	**12w** Hêtraie à dentaire
	18w Hêtraie à sapin typique
17 Hêtraie à if	**17** Hêtraie à if

collinéen/submontagard sur éboulis actif	***montagnard***
Tillaie à érable sur éboulis	
13 Hêtraie à dentaire avec tilleul	**13** Hêtraie à dentaire avec tilleul
22 Erablière à phyllitis scolopendre	**22** Erablière à phyllitis scolopendre
	24 Erablière à aspérule de Turin
25 Tillaie des éboulis calcaires (à aspérule de Turin) (sous réserve, parfois très pentu et peu fertile)	

collinéen/submontagnard alluvial	***montagnard***
Forêts alluviales à bois durs (frênaie à ormes alluviales)	
29 Frênaies à ormes diverses (sous réserve, variantes difficilement accessibles)	
28 Frênaie des terrasses (typique) (sous réserve, seulement aux endroits les plus secs)	

Annexe – Selon Rudow, A. 2006: Stations de production de l'érable plane

Écogramme (collinéen/submontagnard) avec les unités d'association basées sur le système Ellenberg Klötzli (EK), les caractères définissant les sous-groupes basés sur le système de BGU (Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen).



conditions stables collinéen/submontagnard	*montagnard*
Hêtraies mésophiles	**resp. Hêtraies à sapin**
mésophiles	
7 Hêtraie à gaillet odorant typique	**8** Hêtraie à millet
basophiles	
9 Hêtraie à pulmonaire typique	**12** Hêtraie à dentaire typique
10 Hêtraie à pulmonaire avec mélitte	

approv. en eau fluctuant collinéen/submontagnard	*montagnard*
Hêtraies à régime hydrique fluctuant	
(var. avec troêne rampant / laîche glauque)	(var. avec calamagrostide bigarré)
9w Hêtraie à pulmonaire	**12w** Hêtraie à dentaire
10w Hêtraie à pulmonaire avec mélitte	

collinéen/submontagard sur éboulis actif	*montagnard*

Tillaie à érable sur éboulis

13 Hêtraie à dentaire avec tilleul	**13** Hêtraie à dentaire avec tilleul
22 Erablière à phyllitis scolopendre	**22** Erablière à phyllitis scolopendre
	24 Erablière à aspérule de Turin

25 Tillaie des éboulis calcaires (à aspérule de Turin) (sous réserve, parfois très pentu et peu fertile)

collinéen/submontagnard alluvial	*montagnard*

Forêts alluviales à bois durs (frênaie à ormes alluviales)

29 Frênaies à ormes diverses (sous réserve, variantes difficilement accessibles)

28 Frênaie des terrasses (typique) (sous réserve, seulement aux endroits les plus secs)

Distribution en altitude

- Jusque vers 1100 m. d'altitude (dans les zones balayées par un air humide). Les stations de production s'étendent de la plaine (zones alluviales) jusque vers 900 m. d'altitude.

Particularité

- L'érable plane apprécie particulièrement un climat équilibré à proximité des étendues d'eau (sur les stations balayées par un air humide): p. ex. les zones alluviales ou les pentes à éboulis au bord des lacs alpins. Il évite l'humidité stagnante et les sols fortement gleyés.
- Pour la production de bois de qualité avec une coissance en diamètre régulière mais peut-être un peu réduite sont à considérer les associations submontagnardes (600-800 m.), voire aussi les zones marginales plutôt sèches des stations de production indiquées dans l'écogramme (p. ex.. 7d/15, 10/14, 10w, 13e, 25).