



Direction générale de
l'environnement

Inspection cantonale des
forêts – Biodiversité en
forêt

Chemin de la Vulliette 4
1014 Lausanne

Directive N°: DGE-FORET-BiodivFo-FER.STA-20-24

ANNEXE7

"Classe de fertilité des stations vaudoises"

Date de création : 01.11.2011

Date mise à jour : 22.11.2011

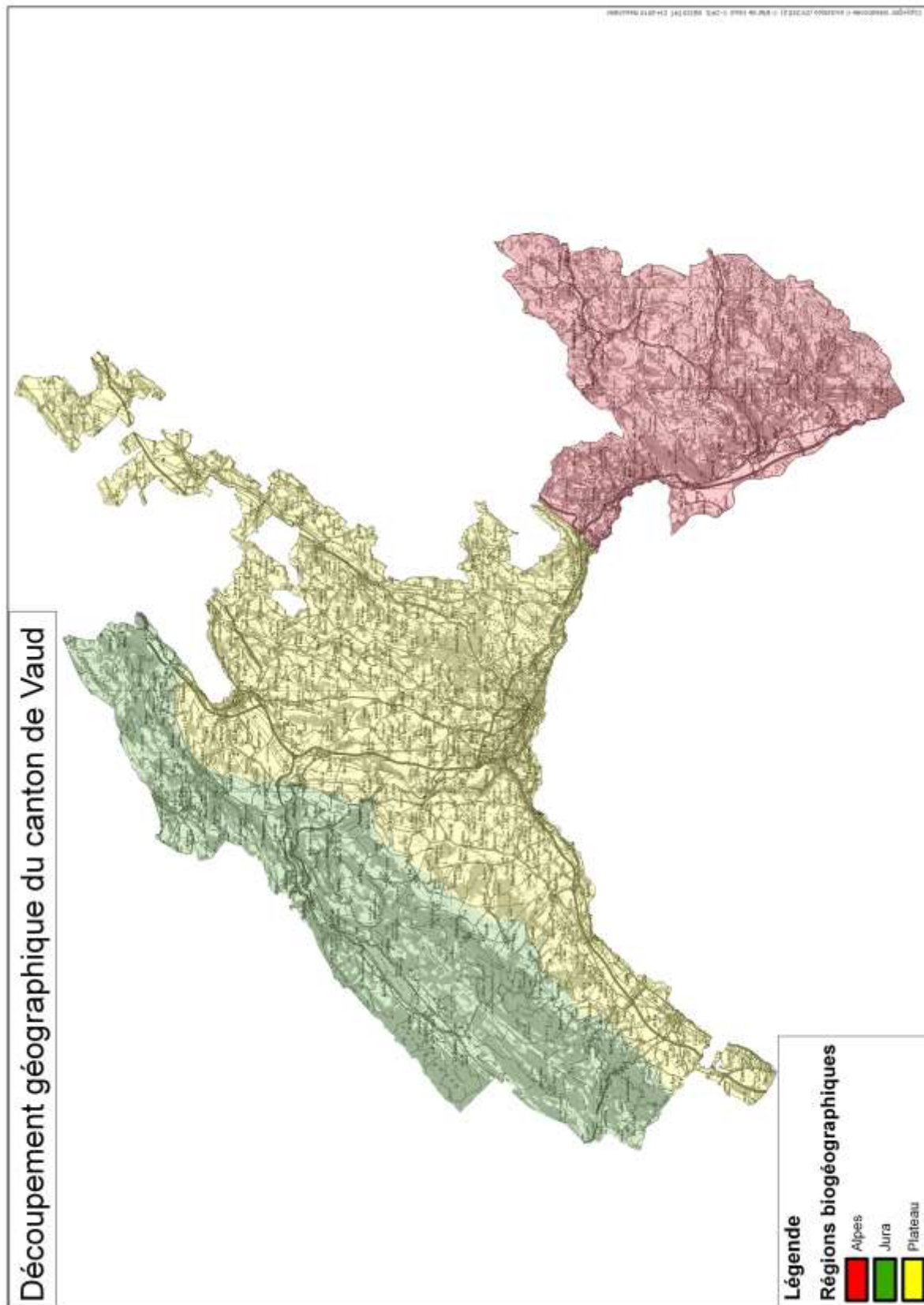
Date de révision : 09.01.2020



TABLE DES MATIERES

1. DECOUPEMENT GEOGRAPHIQUE DU CANTON DE VAUD.....	3
2. CLASSE DE FERTILITE DES STATIONS VAUDOISES – JURA.....	4
3. CLASSE DE FERTILITE DES STATIONS VAUDOISES – PLATEAU.....	5
4. CLASSE DE FERTILITE DES STATIONS VAUDOISES – ALPES.....	6

1. DECOUPEMENT GEOGRAPHIQUE DU CANTON DE VAUD



2. CLASSE DE FERTILITE DES STATIONS VAUDOISES – JURA

CLASSES DE FERTILITE DES STATIONS VD							
LE JURA							
Classe de fertilité en gras: aire principale de la sous-association concernée.							
Association végétale	Numéro de sous-association	Classes de fertilité					
		Fertilité en fonction de la distribution altitudinale					
		<800 m	800-1000 m	1000-1200 m	1200-1400 m	1400-1600 m	>1600 m
Hêtraie à aspérule	111-112-113	moyenne					
	114	bonne					
	115	très bonne	très bonne				
	116	bonne	bonne				
	117-118-119	très bonne	très bonne				
Hêtraie à pulmonaire	122	moyenne	moyenne				
	125	bonne	bonne				
	128	bonne	bonne				
Hêtraie à gouet	135-136	très bonne	très bonne				
Hêtraie à millet	141-142-143	bonne	bonne				
	144	bonne	bonne	bonne			
	145-146	très bonne	très bonne	bonne			
	147-148-149	très bonne	très bonne	bonne			
Hêtraie à cardamine	151-152	moyenne	moyenne	médiocre			
	154	bonne	bonne	moyenne			
	155	moyenne	moyenne	moyenne			
	157-158	bonne	bonne	bonne			
Hêtraie à sapin <1200 m	161-162-163			faible			
	164			médiocre			
	165			médiocre			
	166			médiocre			
	167-168-169			moyenne			
Hêtraie à sapin >1199 m	161-162-163				faible	très faible	
	164				faible	très faible	
	165				faible	très faible	
	166				médiocre	très faible	
	167-168-169				médiocre	faible	
Hêtraie à érable	185-186			médiocre	faible	faible	
Hêtraie à laïches	21[3456789]	médiocre	médiocre				
Hêtraie à luzule des bois	262-265	moyenne					
Erablaie à langue de cerf	315	bonne	bonne	moyenne			
Erablaie à corydale	325	bonne					
Erablaie à reine-des-bois	335	bonne	bonne	moyenne	médiocre		
Erablaie à alisier	345				faible	faible	
Erablaie à orme	355				médiocre	faible	
Tillaies	4[124]*	médiocre					
Frênaies	5[23456]*	très bonne	très bonne				
Chênaie à gesse noircissante	645-646	médiocre					
Chênaie à gaillet des bois	65[5689]	bonne					
Chênaie à luzule	675	moyenne					
Sapinière à prêle	725			médiocre	faible		
Pessière sur bloc	835			faible	faible	très faible	

3. CLASSE DE FERTILITE DES STATIONS VAUDOISES – PLATEAU

CLASSES DE FERTILITE DES STATIONS VD							
LE PLATEAU							
Classes de fertilité en gras: aire principale de la sous-association concernée.							
Association végétale	Numéro de sous-association	Classes de fertilité					
		Fertilité en fonction de la distribution altitudinale					
		<800 m	800-1000 m	1000-1200 m	1200-1400 m	1400-1600 m	>1600 m
Hêtraie à aspérule	111-112-113	bonne					
	114	bonne					
	115	très bonne	très bonne				
	116	très bonne	très bonne				
	117-118-119	très bonne	très bonne				
Hêtraie à pulmonaire	122	bonne	bonne				
	125	très bonne	très bonne				
	128	très bonne	très bonne				
Hêtraie à gouet	135-136	très bonne					
Hêtraie à millet	141-142-143		bonne				
	144		très bonne	bonne			
	145-146		très bonne	bonne			
	147-148-149		très bonne	très bonne			
Hêtraie à cardamine	152	moyenne	moyenne	moyenne			
	155	bonne	bonne	bonne			
	158	très bonne	très bonne	très bonne			
Hêtraie à laïches	21[3456789]	médiocre	médiocre				
Hêtraie à luzule des bois	262-265	moyenne					
Frênaies	5[23456]*	très bonne	très bonne	très bonne			
Chênaie à gesse noircissante	645-646	médiocre					
Chênaie à gaillet des bois	65[5689]	bonne					
Sapinière-pessière à myrtille	715		moyenne	moyenne			

4. CLASSE DE FERTILITE DES STATIONS VAUDOISES – ALPES

CLASSES DE FERTILITE DES STATIONS VD							
LES ALPES (1/2)							
Classes de fertilité en gras: aire principale de la sous-association concernée.							
Association végétale	Numéro de sous-association	Classes de fertilité					
		Fertilité en fonction de la distribution altitudinale					
		<800 m	800-1000 m	1000-1200 m	1200-1400 m	1400-1600 m	>1600 m
Hêtraie à aspérule	111-112-113	bonne					
	114	bonne					
	115	très bonne	très bonne				
	116	très bonne	très bonne				
	117-118-119	très bonne	très bonne				
Hêtraie à pulmonaire	122	bonne	bonne				
	125	très bonne	très bonne				
	128	très bonne	très bonne				
Hêtraie à gouet	135-136	très bonne					
Hêtraie à millet	141-142-143		bonne				
	144		très bonne	bonne			
	145-146		très bonne	bonne			
	147-148-149		très bonne	très bonne			
Hêtraie à cardamine	152	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne		
	155	bonne	bonne	bonne	moyenne		
	158	très bonne	très bonne	très bonne	bonne		
Hêtraie à sapin <1200 m	161-162-163		médiocre	faible			
	164		médiocre	médiocre			
	165		médiocre	médiocre			
	166		moyenne	moyenne			
	167-168-169		moyenne	moyenne			
Hêtraie à sapin >1199 m	161-162-163				faible	très faible	
	164				faible	faible	
	165				médiocre	faible	
	166				médiocre	médiocre	
	167-168-169				moyenne	médiocre	
Hêtraie à laïches	21[3456789]	médiocre	médiocre				
Hêtraie à luzule des bois	262-265	moyenne					
Erablaie à langue de cerf	315	bonne	bonne	bonne			
Erablaie à corydale	325	bonne					
Erablaie à reine-des-bois	335	bonne	bonne	moyenne	médiocre		
Erablaie à alisier	345				faible	faible	très faible
Erablaie à orme	355				médiocre	faible	très faible
Tillaies	4[124]	médiocre					
Frênaies	5[23456]	très bonne	très bonne	très bonne	bonne	moyenne	
Chênaie à gesse noirissante	645-646	médiocre					
Chênaie à gaillet des bois	65[5689]	bonne					
Sapinière-pessière à myrtille	715		moyenne	moyenne	médiocre	médiocre	faible
Sapinière à prêle	725			médiocre	médiocre	faible	très faible
Sapinière-pessière à ad.	731-732-733				médiocre	médiocre	faible
	734-735-736				moyenne	médiocre	médiocre
	737-738-739				moyenne	moyenne	médiocre

CLASSES DE FERTILITE DES STATIONS VD

LES ALPES (2/2)

Classes de fertilité en gras: aire principale de la sous-association concernée.

Association végétale	Numéro de sous-association	Classes de fertilité					
		Fertilité en fonction de la distribution altitudinale					
		<800 m	800-1000 m	1000-1200 m	1200-1400 m	1400-1600 m	>1600 m
Pessière à polygale petit buis	752			très faible	très faible	très faible	
	755				faible	très faible	très faible
Pessière à calamagrostide	765			moyenne	médiocre	médiocre	médiocre
Pessière à myrtille	815					médiocre	faible
Pessière sur bloc	835			faible	faible	faible	très faible
Pessière à adénostyle	845-848					médiocre	médiocre