



— POLYNÉSIE FRANÇAISE —  
**CARTE MORPHO - PÉDOLOGIQUE**  
 Dressée par R. JAMET  
**TAHITI**



— LÉGENDE —

Classes de pentes Catégories de sols	Altitude	Unités taxonomiques (Références C.P.C.S)*	Unités descriptives	Matériau originel	Unités cartographiques
 Sols d'érosion	> 900/1000m	SOLS D'ÉROSION A PROFIL PEU DIFFÉRENCIÉ très humifères d'altitude. <i>Andiques ferrallitiques. (acides, désaturés, à gibbsite).</i> SOLS MINÉRAUX BRUTS d'érosion, lithosols.	Unité 4 Unité 1	Basalte Agglomérats bréchiqes	 
	< 900/1000m	SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION, BRUNIFIÉS. ( <i>eutropes</i> ) SOLS MINÉRAUX BRUTS d'érosion, lithosols.	Unité 2 Unité 1	Basalte Agglomérats bréchiqes	 
 Sols d'érosion et d'altération	> 900/1000m	SOLS D'ÉROSION A PROFIL PEU DIFFÉRENCIÉ très humifères, d'altitude. <i>Andiques ferrallitiques. (acides, désaturés à gibbsite)</i>	Unité 4	Basalte Agglomérats bréchiqes	 
	< 900/1000m	SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION, BRUNIFIÉS. SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX, PEU DIFFÉRENCIÉS, d'érosion. SOLS FERRALLITIQUES fortement ou moyennement désaturés, humifères, pénévoulés d'érosion.	Unité 2 Unité 2 Unité 7	Basalte Agglomérats bréchiqes Andésite	  
 Sols d'altération et d'érosion + Sols d'accumulation	> 900/1000m	SOLS BRUNS DYSTROPHES humifères, d'altitude. <i>Intergrades ferrallitiques ou andiques. (très acides, désaturés à gibbsite).</i> SOLS D'ÉROSION A PROFIL PEU DIFFÉRENCIÉ (associés) très humifères, d'altitude.	Unité 5 Unité 4	Basalte Agglomérats bréchiqes	 
	< 900/1000m	SOLS FERRALLITIQUES faiblement, moyennement ou fortement désaturés, humifères, pénévoulés, d'érosion.	Unité 6	Basalte	
		SOLS FERRALLITIQUES fortement désaturés, humifères, pénévoulés d'érosion. SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX PEU DIFFÉRENCIÉS, d'érosion.	Unité 7 Unité 2	Andésite Trachy-andésite	 
		SOLS FERRALLITIQUES fortement désaturés, humifères, gibbsitiques, pénévoulés d'érosion.	Unité 15	Basalte de cônes secondaires	
		SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT colluvial.	Unité 21	Colluvions	

Classes de pentes Catégories de sols	Altitude	Unités taxonomiques (Références C.P.C.S)*	Unités descriptives	Matériau originel	Unités cartographiques
 Sols d'altération et d'érosion + Sols d'accumulation	> 1100/1200m	SOLS FERRALLITIQUES fortement désaturés, PODZOLISÉS à A2 gibbsitique et titanifère (et B <sub>Fe</sub> placique) (et localement unité 9)	Unité 8	Basalte	 
	> 900/1000m	SOLS FERRALLITIQUES fortement désaturés, très humifères, gibbsitiques, d'altitude.	Unité 9	Basalte	 
	< 900/1000m	SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX humifères et SOLS FERRALLITIQUES moyennement ou fortement désaturés, humifères, pénévoulés d'érosion	Unité 12	Agglomérats bréchiqes	
		SOLS FERRALLITIQUES fortement, moyennement ou faiblement désaturés, humifères, pénévoulés d'érosion.	Unité 6	Basalte	
		SOLS FERRALLITIQUES fortement désaturés, humifères, pénévoulés d'érosion.	Unité 7	Andésite	  
	SOLS FERRALLITIQUES fortement désaturés, humifères, gibbsitiques, pénévoulés d'érosion.	Unité 15	Basalte de cônes secondaires		
SOLS FERRALLITIQUES faiblement désaturés humifères-intergrades ferrallitiques, pénévoulés d'érosion SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION brunifiés.	Unités 16+3	Tufs bréchiqes coralliens			
SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT colluvial.	Unité 21	Colluvions			
 Sols d'altération + Sols d'accumulation	> 1100/1200m	SOLS FERRALLITIQUES fortement désaturés PODZOLISÉS à A2 gibbsitique et titanifère (et B <sub>Fe</sub> placique) (et localement unité 9)	Unité 8	Basalte	 
	> 900/1000m	SOLS FERRALLITIQUES fortement désaturés, très humifères, gibbsitiques, d'altitude.	Unité 9	Basalte	 
	< 900/1000m	SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX humifères (dominants) et SOLS FERRALLITIQUES moyennement ou fortement désaturés, humifères.	Unité 12	Agglomérats bréchiqes	
		SOLS FERRALLITIQUES fortement désaturés, humifères, gibbsitiques. _ à forte accumulation ferrito-titanique de surface. _ à accumulation ferrito-titanique modérée.	Unité 10 Unité 11	Basalte	 
	SOLS FERRALLITIQUES fortement désaturés, humifères, modaux ou gibbsitiques.	Unité 14	Tufs bréchiqes		
	SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT alluvial.	Unité 13	Agglomérats bréchiqes		
SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT alluvial.	Unité 20	Alluvions			
SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT colluvial.	Unité 21	Colluvions			
Zone planes < 5% sols d'accumulation	de 0 à 10 m	SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT colluvio-alluvial, modaux ou hydromorphes à caractères vertiques fréquents.	Unité 17	Colluvions + alluvions	
		SOLS HYDROMORPHES MINÉRAUX à pseudogley ou gley.	Unité 18		
		SOLS HYDROMORPHES ORGANIQUES à tourbe semi-fibreuse ou altérée, oligotrophes ou mésotrophes.	Unité 19		
Vallées fluviales	de 0 à 140 m	SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT alluvial.	Unité 20	Alluvions	
Formations coralliennes	de 0 à 5 m	SOLS CALCOMAGNÉSIIQUES CARBONATÉS : rendzines humifères.	Unité 22	Calcaire corallien	

\*Certaines modifiées ou rajoutées.