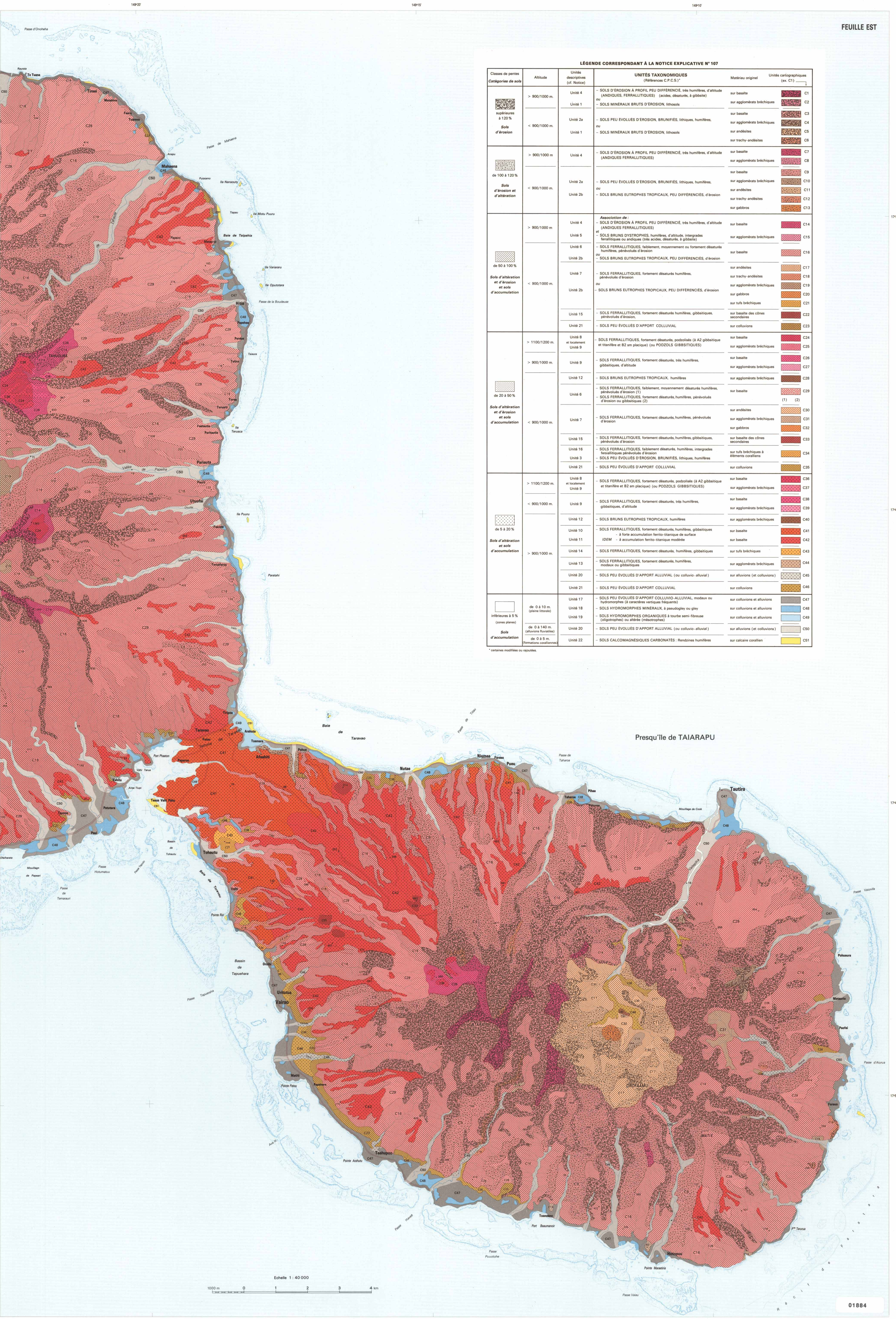


POLYNÉSIE FRANÇAISE  
**CARTE DES SOLS DE TAHITI**  
 À L'ÉCHELLE DE 1:40 000



**LÉGENDE CORRESPONDANT À LA NOTICE EXPLICATIVE N° 107**

Classes de pentes Catégories de sols	Altitude	Unités descriptives (cf. Notice)	UNITÉS TAXONOMIQUES (Références C.P.C.S.) <sup>1</sup>	Matériau original	Unités cartographiques (ex. C1)
supérieures à 120 % Sols d'érosion	> 900/1000 m.	Unité 4	- SOLS D'ÉROSION À PROFIL PEU DIFFÉRENCIÉ, très humifères, d'altitude (ANDIQUES, FERRALLITIQUES) (acides, désaturés, à gibbsite)	sur basalte	C1
	< 900/1000 m.	Unité 1	- SOLS MINÉRAUX BRUTS D'ÉROSION, lithoals	sur agglomérats bréchiques	C2
de 100 à 120 % Sols d'érosion et d'altération	> 900/1000 m.	Unité 2a	- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION, BRUNIFIÉS, lithiques, humifères,	sur basalte	C3
	< 900/1000 m.	Unité 1	- SOLS MINÉRAUX BRUTS D'ÉROSION, lithoals	sur agglomérats bréchiques sur andésites sur trachy-andésites	C4 C5 C6
	> 900/1000 m.	Unité 4	- SOLS D'ÉROSION À PROFIL PEU DIFFÉRENCIÉ, très humifères, d'altitude (ANDIQUES FERRALLITIQUES)	sur basalte	C7
	< 900/1000 m.	Unité 2a	- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION, BRUNIFIÉS, lithiques, humifères,	sur agglomérats bréchiques	C8
de 50 à 100 % Sols d'altération et de sols d'accumulation	> 900/1000 m.	Unité 2b	- SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX, PEU DIFFÉRENCIÉS, d'érosion	sur basalte	C9
	< 900/1000 m.	Unité 2b	- SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX, PEU DIFFÉRENCIÉS, d'érosion	sur andésites sur trachy-andésites sur gabbros	C10 C11 C12
	> 900/1000 m.	Unité 4	- Association de : - SOLS D'ÉROSION À PROFIL PEU DIFFÉRENCIÉ, très humifères, d'altitude (ANDIQUES FERRALLITIQUES) - SOLS BRUNS DYSTROPHES, humifères, d'altitude, intergrades ferrallitiques ou andiques (très acides, désaturés, à gibbsite)	sur basalte	C14
	< 900/1000 m.	Unité 5	- SOLS FERRALLITIQUES, faiblement, moyennement ou fortement désaturés humifères, pénévolutés d'érosion	sur agglomérats bréchiques	C15
	> 900/1000 m.	Unité 6	- SOLS FERRALLITIQUES, faiblement, moyennement ou fortement désaturés humifères, pénévolutés d'érosion	sur basalte	C16
	< 900/1000 m.	Unité 7	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés humifères, pénévolutés d'érosion	sur andésites sur trachy-andésites sur agglomérats bréchiques	C17 C18 C19
	> 900/1000 m.	Unité 2b	- SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX, PEU DIFFÉRENCIÉS, d'érosion	sur gabbros sur tufs bréchiques	C20 C21
	< 900/1000 m.	Unité 15	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés humifères, gibbistiques, pénévolutés d'érosion,	sur basalte des cônes secondaires	C22
	> 1100/1200 m.	Unité 21	- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT COLLUVIAL	sur colluvions	C23
	de 20 à 50 % Sols d'altération et de sols d'accumulation	> 1100/1200 m.	Unité 8 et localement Unité 9	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, podzolsés (à A2 gibbétique et stanière et B2 am glaucique) (ou PODZOLS GIBBISTIQUES)	sur basalte sur agglomérats bréchiques
> 900/1000 m.		Unité 9	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, très humifères, gibbistiques, d'altitude	sur basalte sur agglomérats bréchiques	C26 C27
< 900/1000 m.		Unité 12	- SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX, humifères	sur agglomérats bréchiques	C28
> 900/1000 m.		Unité 6	- SOLS FERRALLITIQUES, faiblement, moyennement désaturés humifères, pénévolutés d'érosion (1) - SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, humifères, pénévolutés d'érosion ou gibbistiques (2)	sur basalte (1) (2)	C29
< 900/1000 m.		Unité 7	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, humifères, pénévolutés d'érosion	sur andésites sur agglomérats bréchiques sur gabbros	C30 C31 C32
> 900/1000 m.		Unité 15	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, humifères, gibbistiques, pénévolutés d'érosion	sur basalte des cônes secondaires	C33
< 900/1000 m.		Unité 16	- SOLS FERRALLITIQUES, faiblement désaturés, humifères, intergrades ferrallitiques pénévolutés d'érosion	sur tufs bréchiques à éléments coralliens	C34
> 900/1000 m.		Unité 3	- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION, BRUNIFIÉS, lithiques, humifères	sur colluvions	C35
> 1100/1200 m.		Unité 8 et localement Unité 9	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, podzolsés (à A2 gibbétique et stanière et B2 am glaucique) (ou PODZOLS GIBBISTIQUES)	sur basalte sur agglomérats bréchiques	C36 C37
> 900/1000 m.		Unité 9	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, très humifères, gibbistiques, d'altitude	sur basalte sur agglomérats bréchiques	C38 C39
de 5 à 20 % Sols d'altération et de sols d'accumulation	> 900/1000 m.	Unité 12	- SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX, humifères	sur agglomérats bréchiques	C40
	< 900/1000 m.	Unité 10	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, humifères, gibbistiques - à forte accumulation ferro-stannique de surface - à accumulation ferro-stannique modérée	sur basalte	C41
	> 900/1000 m.	Unité 11	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, humifères, gibbistiques	sur basalte	C42
	< 900/1000 m.	Unité 14	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, humifères, gibbistiques	sur tufs bréchiques	C43
	> 900/1000 m.	Unité 13	- SOLS FERRALLITIQUES, fortement désaturés, humifères, modaux ou gibbistiques	sur agglomérats bréchiques	C44
	< 900/1000 m.	Unité 20	- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT ALLUVIAL (ou colluvio-alluvial)	sur alluvions (et colluvions)	C45
	> 900/1000 m.	Unité 21	- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT COLLUVIAL	sur colluvions	C46
	< 900/1000 m.	Unité 17	- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT COLLUVIO-ALLUVIAL, modaux ou hydromorphes (à caractères verticaux fréquents)	sur colluvions et alluvions	C47
inférieures à 5 % (zones planes) Sols d'accumulation	de 0 à 10 m. (plaine littorale)	Unité 18	- SOLS HYDROMORPHES MINÉRAUX, à sous-gley ou gley	sur colluvions et alluvions	C48
	de 0 à 140 m. (alluvions fluviales)	Unité 19	- SOLS HYDROMORPHES ORGANIQUES à tourbe semi-fibreuse (oligotrophes) ou aténée (méso-trophes)	sur colluvions et alluvions	C49
	de 0 à 5 m. (formations coralliennes)	Unité 20	- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT ALLUVIAL (ou colluvio-alluvial)	sur alluvions (et colluvions)	C50
	> 900/1000 m.	Unité 22	- SOLS CALCOMAGNÉSIQUES CARBONATÉS : Rendzines humifères	sur calcaire corallien	C51

<sup>1</sup> certaines modifiées ou ajoutées.