

		114.445.3	أتربة قلي متغير (سولوتي ، « سولود »)
114.445.3	Sols à alcalis dégradés (soloti, « solod »)		
114.445.9	Divers	مختلف	114.445.9
114.446	Autres sols intrazonaux	أتربة أخرى مشتركة بين الأقاليم	114.446
114.446.1	Rendzines	رائد زينات (أي أراض ذات منحدرات كلسية)	114.446.1
114.446.9	Divers	مختلف	114.446.9
114.447	Sols alluviaux	أتربة طمية (أو غرينية)	114.447
114.448	Sols squelettiques (lithosols)	أتربة هيكلية (أتربة حجرية)	114.448
114.449	Divers	مختلف	114.449
		رسوبات صناعية - ركام الفسالات (1) وأكوام الانقاض (قرب المناجم)	114.449.8
114.449.8	Dépôts industriels. Crassiers et terrils		
114.449.9	Divers	مختلف	114.449.9
114.46	الترتيب التقليدي للأتربة (خاصة حسب تركيبها)		114.46
	Classification traditionnelle des sols (principalement d'après la texture)		
114.461	Sols humiques	أتربة دبالية	114.461
114.462	Sols sableux	أتربة رملية	114.462
114.463	Sols argilo-limoneux	أتربة ملصالية غرينية	114.463
114.464	Sols limoneux	أتربة غرينية	114.464
114.465	Sols calcaires	أتربة كلسية (أو جيرية)	114.465
114.466	Sols pierreux	أتربة حجرية	114.466
114.467	Sols de moraines	أتربة الجرافات (2)	114.467
114.468	Sols loessiques	أتربة لويسية (3)	114.468
114.469	Divers	مختلف	114.469
114.49	Divers	مختلف	114.49
114.5	Fertilité des sols. Toxicité des sols	خصب الاتربة - سمية الاتربة	114.5
		خصب الاتربة (في خصوص الاسمندة الخ راجع التفريعات رقم 2 خاصة 237.4 ونهايا يخص تقييمها حسب المظاهر الحرارية راجع 54)	114.52
114.52	Fertilité des sols. [Pour les engrais, etc., voir les subdivisions de 2, spécialement 237.4 ; pour son évaluation d'après les aspects forestiers, voir 54]		
114.521	Détermination de la fertilité du sol	تحديد خصب التربة	114.521

(1) بقايا المعادن في المصانع

(2) أي ما تجرقه الانهار الجليدية من ركام الحجارة

(3) اللويس نوع من الفريدين غير مطبق يتعلق خصبه بثروته الكلسية

114.521.2	Méthodes physiques	مناهج فيزيائية	114.521.2
114.521.3	Méthodes chimiques	مناهج كيماوية	114.521.3
114.521.4	Méthodes biologiques	مناهج احيائية	114.521.4
114.521.5	Analyse chimique des plantes	التحليل الكيماوي للنباتات	114.521.5
114.521.6	Plantes indicatrices	نباتات مرشدة	114.521.6
114.521.7	ارشادات تعطيها النباتات (مثلا أنواع كاجاندر الحراجية) Indications fournies par la végétation (par exemple les types forestiers de Cajander)	ارشادات تعطيها النباتات (مثلا أنواع كاجاندر الحراجية) Indications fournies par la végétation (par exemple les types forestiers de Cajander)	114.521.7
114.521.9	Divers	مختلف	114.521.9
114.529	Divers	مختلف	114.529
114.53	Toxicité des sols	سمية الارتبطة	114.53
114.54	Besoins en engrais	حاجيات من الاسمدة	114.54
114.58	Appauvrissement et épuisement des sols	انفقار وانهال الارتبطة	114.58
114.59	Divers	مختلف	114.59
114.6	Biologie du sol. (Mis en parallèle avec CDU 631.46)	حياة (أو بиولوجيا) الارتبطة (موازاتها مع ت.ع 631.46)	114.6
114.61	بكتيريات (= جراثيم) — نترنة وخشف (أو نزع) النترنة الخ Bactéries. Nitrification, dénitrification, etc.	بكتيريات (= جراثيم) — نترنة وخشف (أو نزع) النترنة الخ Bactéries. Nitrification, dénitrification, etc.	114.61
114.66	نلوة محلية (او نبات بلد من البلدان) اخرى	نلوة محلية (او نبات بلد من البلدان) اخرى	114.66
114.67	Microfaune	نونة محلية (او حيوان بلد من البلدان)	114.67
114.68	Macrobiologie	بيولوجيا عالمية (او حياة على صعيد عالمي)	114.68
114.69	Divers	مختلف	114.69
114.7	Reconnaissance et cartes pédologiques	استطلاعات وخرائط في علم الارتبطة	114.7
114.9	Divers	مختلف	114.9
116	علم المياه (المائيات) — حفظ الماء وحفظ الارتبطة والاجتراف	علم المياه (المائيات) — حفظ الماء وحفظ الارتبطة والاجتراف	116
116	Hydrologie. Conservation de l'eau, conservation des sols et érosion	دراسة آثار النباتات على الهواطل والاستخمار (بادراج الانتضاح) والرطوبة الجوية الخ	116.1
116.1	Etude des effets de la végétation sur les précipitations, l'évaporation (y compris la transpiration) et l'humidité atmosphérique, etc.	دراسة آثار النباتات على الهواطل والاستخمار (بادراج الانتضاح) والرطوبة الجوية الخ	116.1
116.11	اعتراض الظلل للمطر — تطران وجريان على طول ساقن النبات الخ Interception de la pluie par le couvert; dégouttement, écoulement le long des tiges, etc.	اعتراض الظلل للمطر — تطران وجريان على طول ساقن النبات الخ Interception de la pluie par le couvert; dégouttement, écoulement le long des tiges, etc.	116.11
116.12	تراكم الثلج وتوزيعه على سطح الارض (بادراج آثار حرارة الارتبطة الخ) Accumulation et répartition superficielle de la neige (y compris les effets sur la température du sol, etc.)	تراكم الثلج وتوزيعه على سطح الارض (بادراج آثار حرارة الارتبطة الخ) Accumulation et répartition superficielle de la neige (y compris les effets sur la température du sol, etc.)	116.12

116.13	استبخار (أو تصعيد) وانتصاح (أو رشح) ورطوبة وحرارة Evaporation, transpiration, humidité et température	116.13	ارتفاع الهواطل المحلية (تكثف الضباب الخ) Hauteur des précipitations locales (condensation du brouillard, etc.)
116.14		116.14	
116.19	Divers	116.19	مختلف
116.2	دراسة تسرب واسع (أو سيلان) المياه واحتراها Etude de l'infiltration, du ruissellement et de l'érosion hydraulique	116.2	تأثيرات عوامل الارصاد الجوية Influences des facteurs météorologiques
116.21		116.21	تأثيرات الطبوغرافية Influences de la topographie
116.23		116.23	تأثيرات عوامل علمي التربة والجيولوجية Influences des facteurs pédologiques et géologiques
116.24		116.24	تأثيرات النباتات Influences de la végétation
116.25		116.25	تأثيرات أعمال رعوية (أي أعمال الرعاة في تربية الماشي) Influences des pratiques pastorales
116.26		116.26	تأثيرات أعمال فلاحية Influences des pratiques agricoles
116.27		116.27	تأثيرات أعمال حراجية Influences des pratiques forestières
116.29	Divers	116.29	مختلف
	دراسات خاصة لصبيب مجري الماء واجتراف حافات الانهار « مائيات الانهار والسيول وركام الجالد بـ (1) الجلادة (1) - ديناميكية التباشير (2) » « تتفرع اذا اتنضى الحال مثل 116.2 »	116.3	
116.3	Etudes spéciales du débit des cours d'eau et de l'érosion des berges [Hydraulique des rivières, torrents et glaciers. Glaciologie. Dynamique des avalanches]. [Si nécessaire, subdiviser comme 116.2]	116.4	دراسات خاصة لاجتراف الرياح « تتفرع اذا اتنضى الحال مثل 116.2 » Etudes spéciales de l'érosion éolienne [si nécessaire, subdiviser comme 116.2]
116.4		116.5	اجتراف على طول الطرق والسكك الحديدية والقنوات Erosion le long des routes, voies ferrées et canaux
116.5		116.6	عروض عامة حول الاجتراف وطرق مكافحته Exposés généraux sur l'érosion et les pratiques de lutte
116.6		116.61	مكافحة في حقول الرعي Lutte sur les terrains pâturels
116.61		116.62	مكافحة بخدمة التربة طبقاً لمنحنيات الاستواء وللماشى (على جانب القنوات والسكك الحديدية) الخ
	(1) المجلدة هي ركام الثلوج المجمدة في المناطق القطبية والجلادة هي العلم المتعلق به		
	(2) التباشير هو ماله جرف من الرمل (المعجم الوسيط)		