ISM - WAGENINGEN
country : Belgium
subject : Soils
scale : 1/20.000
map ref. : BEL 2, 222 W
libr. ref. :

CARTE DES SOLS de la BELGIQUE

Editée par le
Comité pour l'établissement de la carte des sols et de la végétation de la Belgique,
sous les auspices de
l'Institut pour l'encouragement de la Recherche Scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture.
I. R. S. I. A.

MEIX-DEVANT-VIRTON 222W

levé par R. STEFFENS

sous la direction de R. TAVERNIER

opgenomen door

onder leiding van

BODEMKAART van BELGIË

Uitgegeven door het
Comité voor het opnemen van de Bodemkaart
en de Vegetatiekaart van België,
onder de auspiciën van het
Instituut tot aanmoediging van het Wetenschappelijk
Onderzoek in Nijverheid en Landbouw.
I. W. O. N. L.

LEGENDE

SOLS DES PLATEAUX ET DES PENTES - PLATEAU- EN HELLINGGRONDEN

SOLS SABLEUX - ZANDGRONDEN

- **Zag** — Sols sableux très secs à horizon B humique ou/et ferrique distinct. Zeer droge zandgronden met duidelijke humus of/en ijzer B horizont.
- **Zaf** — Sols sableux très secs à horizon B humique ou/et ferrique peu distinct. Zeer droge zandgronden met weinig duidelijke humus of/en ijzer B horizont.
- **ZaF** — Sols sableux très secs à horizon B humique ou/et ferrique. Zeer droge zandgronden met humus of/en ijzer B horizont.
- **Zaa** — Sols sableux très secs à horizon B textural. Zeer droge zandgronden met textuur B horizont.
- **ZBa** — Sols sableux très secs ou secs à horizon B textural. Zeer droge of droge zandgronden met textuur B horizont.

SOLS LIMONO-SABLEUX - LEMIG-ZANDGRONDEN

- **Sba** — Sols limono-sableux secs à horizon B textural. Droge lemig-zandgronden met textuur B horizont.
- **SDa** — Sols limono-sableux modérément secs ou modérément humides à horizon B textural. Matig droge of matig natte lemig-zandgronden met textuur B horizont.

SOLS SABLO-LIMONEUX LÉGERS - LICHT-ZANDLEEMGRONDEN

- **Pba** — Sols sablo-limoneux légers secs à horizon B textural. Droge licht-zandleemgronden met textuur B horizont.
- **PDa** — Sols sablo-limoneux légers modérément secs ou modérément humides à horizon B textural. Matig droge of matig natte licht-zandleemgronden met textuur B horizont.
- **Pha** — Sols sablo-limoneux légers humides à horizon B textural. Natte licht-zandleemgronden met textuur B horizont.

SOLS SABLO-LIMONEUX - ZANDLEEMGRONDEN

- **Lba** — Sols sablo-limoneux à horizon B textural. Zandleemgronden met textuur B horizont.
- **LDa** — Sols sablo-limoneux faiblement ou modérément gleyifiés à horizon B textural. Zwak of matig gleyige zandleemgronden met textuur B horizont.
- **Lha** — Sols sablo-limoneux fortement gleyifiés à horizon B textural. Sterk gleyige zandleemgronden met textuur B horizont.

SOLS LIMONEUX - LEEMGRONDEN

- **Aba** — Sols limoneux à horizon B textural. Leemgronden met textuur B horizont.
- **Aca** — Sols limoneux faiblement gleyifiés à horizon B textural. Zwak gleyige leemgronden met textuur B horizont.
- **ADa** — Sols limoneux faiblement ou modérément gleyifiés à horizon B textural. Zwak of matig gleyige leemgronden met textuur B horizont.

SOLS ARGILEUX - KLEIGRONDEN

- **Ebd** — Sols argileux à horizon B textural brun jaunâtre. Kleigronden met geelbruine textuur B horizont.
- **EbdY** — Sols argileux à horizon B textural brun jaunâtre devenant plus lourds en profondeur. Kleigronden met geelbruine textuur B horizont die zwaarder worden in de diepte.
- **EcdY** — Sols argileux faiblement gleyifiés à horizon B textural brun jaunâtre devenant plus lourds en profondeur. Zwak gleyige kleigronden met geelbruine textuur B horizont die zwaarder worden in de diepte.
- **EbB** — Sols argileux à horizon B textural ou à horizon B structural. Kleigronden met textuur B horizont of met struktuur B horizont.
- **Eba** — Sols argileux à horizon B textural. Kleigronden met textuur B horizont.
- **Eca** — Sols argileux faiblement gleyifiés à horizon B textural. Zwak gleyige kleigronden met textuur B horizont.
- **EDa** — Sols argileux faiblement ou modérément gleyifiés à horizon B textural. Zwak of matig gleyige kleigronden met textuur B horizont.
- **EDay** — Sols argileux faiblement ou modérément gleyifiés à horizon B textural devenant plus lourds en profondeur. Zwak of matig gleyige kleigronden met textuur B horizont die zwaarder worden in de diepte.
- **Ehay** — Sols argileux fortement gleyifiés à horizon B textural devenant plus lourds en profondeur. Sterk gleyige kleigronden met textuur B horizont die zwaarder worden in de diepte.
- **Ecx** — Sols argileux faiblement gleyifiés à développement de profil non défini. Zwak gleyige kleigronden met niet bepaalde profielontwikkeling.
- **EDx** — Sols argileux faiblement ou modérément gleyifiés à développement de profil non défini. Zwak of matig gleyige kleigronden met niet bepaalde profielontwikkeling.
- **Ehx** — Sols argileux fortement gleyifiés à développement de profil non défini. Sterk gleyige kleigronden met niet bepaalde profielontwikkeling.

SOLS ARGILEUX LOURDS - ZWARE-KLEIGRONDEN

- **UDa** — Sols argileux lourds faiblement ou modérément gleyifiés à horizon B textural. Zwak of matig gleyige zware-kleigronden met textuur B horizont.
- **UDam** — Sols argileux lourds faiblement ou modérément gleyifiés à horizon B textural développés sur macigno. Zwak of matig gleyige zware-kleigronden met textuur B horizont ontwikkeld op macigno.
- **Uha** — Sols argileux lourds fortement gleyifiés à horizon B textural. Sterk gleyige zware-kleigronden met textuur B horizont.

SOLS LIMONO-CAILLOUTEUX - STENIG-LEEMGRONDEN

- **GbBK** — Sols limoneux à charge argilo-calcaire, à horizon B textural ou à horizon B structural. Leemgronden met klei-kalksteenbijmenging, met textuur B horizont of met struktuur B horizont.
- **GbBm** — Sols limoneux à charge de macigno, à horizon B textural ou à horizon B structural. Leemgronden met macigno-bijmenging, met textuur B horizont of met struktuur B horizont.
- **Gcam** — Sols limoneux à charge de macigno, faiblement gleyifiés, à horizon B textural. Zwak gleyige leemgronden met macigno-bijmenging, met textuur B horizont.

SOLS DES VALLÉES ET DES DÉPRESSIONS - VALLEI- EN DEPRESSIEGRONDEN

SOLS SUR SABLE - GRONDEN OP ZAND

- **Zbp** — Sols secs sur sable. Droge gronden op zand.
- **ZFp** — Sols humides ou très humides à horizon réduit sur sable. Natte of zeer natte gronden op zand met reduktiehorizont.

SOLS SUR SABLE LIMONEUX - GRONDEN OP LEMIG ZAND

- **Sbp** — Sols secs sur sable limoneux. Droge gronden op lemig zand.
- **SDp** — Sols modérément secs ou modérément humides sur sable limoneux. Matig droge of matig natte gronden op lemig zand.
- **Shp** — Sols humides sur sable limoneux. Natte gronden op lemig zand.
- **SFp** — Sols humides ou très humides à horizon réduit sur sable limoneux. Natte of zeer natte gronden op lemig zand met reduktiehorizont.

SOLS SUR LIMON SABLEUX LÉGER - GRONDEN OP LICHT ZANDLEEM

- **Pbp** — Sols secs sur limon sableux léger. Droge gronden op licht zandleem.
- **PDp** — Sols modérément secs ou modérément humides sur limon sableux léger. Matig droge of matig natte gronden op licht zandleem.

SOLS SUR MATÉRIAUX SABLO-LIMONEUX - GRONDEN OP ZANDLEMIG MATERIAAL

- **Lbp** — Sols sur limon sableux. Gronden op zandleem.
- **LDp** — Sols faiblement ou modérément gleyifiés sur limon sableux. Zwak of matig gleyige gronden op zandleem.
- **Llp** — Sols fortement ou très fortement gleyifiés sur matériaux sablo-limoneux. Sterk of zeer sterk gleyige gronden op zandlemig materiaal.
- **LFp** — Sols fortement ou très fortement gleyifiés à horizon réduit sur matériaux sablo-limoneux. Sterk of zeer sterk gleyige gronden op zandlemig materiaal met reduktiehorizont.

SOLS SUR MATÉRIAUX LIMONEUX - GRONDEN OP LEMIG MATERIAAL

- **Abp** — Sols sur limon. Gronden op leem.
- **ADp** — Sols faiblement ou modérément gleyifiés sur limon. Zwak of matig gleyige gronden op leem.
- **Alp** — Sols fortement ou très fortement gleyifiés sur matériaux limoneux. Sterk of zeer sterk gleyige gronden op lemig materiaal.
- **AFp** — Sols fortement ou très fortement gleyifiés à horizon réduit sur matériaux limoneux. Sterk of zeer sterk gleyige gronden op lemig materiaal met reduktiehorizont.

SOLS SUR MATÉRIAUX ARGILEUX - GRONDEN OP KLEIIG MATERIAAL

- **Ebp** — Sols sur argile. Gronden op klei.
- **EDp** — Sols faiblement ou modérément gleyifiés sur argile. Zwak of matig gleyige gronden op klei.
- **Elp** — Sols fortement ou très fortement gleyifiés sur matériaux argileux. Sterk of zeer sterk gleyige gronden op kleiig materiaal.
- **EFp** — Sols fortement ou très fortement gleyifiés à horizon réduit sur matériaux argileux. Sterk of zeer sterk gleyige gronden op kleiig materiaal met reduktiehorizont.

SOLS SUR MATÉRIAUX ARGILEUX LOURDS - GRONDEN OP ZWAAR-KLEIIG MATERIAAL

- **UDp** — Sols faiblement ou modérément gleyifiés sur argile lourde. Zwak of matig gleyige gronden op zware klei.
- **Ulp** — Sols fortement ou très fortement gleyifiés sur matériaux argileux lourds. Sterk of zeer sterk gleyige gronden op zwaar-kleig materiaal.
- **UFp** — Sols fortement ou très fortement gleyifiés à horizon réduit sur matériaux argileux lourds. Sterk of zeer sterk gleyige gronden op zwaar-kleig materiaal met reduktiehorizont.

SOLS SUR MATÉRIAUX TOURBEUX - GRONDEN OP VENIG MATERIAAL

- **V** — Sols sur matériaux tourbeux. Gronden op venig materiaal.

SUBSTRATS - SUBSTRATEN

- Substrat de grès calcaire débutant à faible ou moyenne profondeur. Kalkzandsteensubstraat beginnend op geringe of matige diepte.
- Substrat discontinu de grès calcaire. Discontinu kalkzandsteensubstraat.
- Substrat de grès calcaire, de sable et d'argile d'altération débutant à faible profondeur. Substraat van kalkzandsteen, zand en verweringsklei beginnend op geringe diepte.
- Substrat argilo-sableux débutant à faible profondeur. Klei-zandsubstraat beginnend op geringe diepte.
- Substrat argilo-sableux débutant à profondeur moyenne. Klei-zandsubstraat beginnend op matige diepte.
- Substrat argilo-sableux discontinu. Discontinu klei-zandsubstraat.
- Substrat sableux débutant à faible profondeur. Zandsubstraat beginnend op geringe diepte.
- Substrat d'argile d'altération de grès calcaire débutant à faible profondeur. Substraat van kalkzandsteenverweringsklei beginnend op geringe diepte.
- Substrat argileux débutant à faible profondeur. Kleisubstraat beginnend op geringe diepte.
- Substrat tourbeux débutant à faible ou moyenne profondeur. Veensubstraat beginnend op geringe of matige diepte.
- Substrat d'argile d'altération de macigno débutant à faible profondeur. Substraat van macignoverweringsklei beginnend op geringe diepte.

PHASES - FASEN

- Phase superficielle. Oppervlakkige fase.
- Phase très superficielle. Zeer oppervlakkige fase.
- Devenant plus grossier en profondeur. Grover wordend in de diepte.
- Devenant plus lourd en profondeur. Zwaarder wordend in de diepte.
- Phase à charge de grès ferrugineux. Fase met ijzerhoudende zandsteenbijmenging.
- Phase à faible horizon B ferrique. Fase met zwakke ijzer B horizont.
- Phase à horizon induré. Fase met verharde horizont.
- Phase à couche superficielle tourbeuse. Fase met venige bovengrond.
- Phase à matériaux autochtones en profondeur. Fase met autochtoon materiaal in de diepte.

TERRAINS NON DIFFÉRENCIÉS - NIET GEDIFFERENTIEERDE TERREINEN

- Ravins. Ravijnen.

SOLS ARTIFICIELS - KUNSTMATIGE GRONDEN

- **OB** — Zone bâtie. Bebouwde zone.
- **OT** — Terrains remaniés. Vergraven terreinen.
- **OE** — Fosses d'extraction. Groeven.

Institut Géographique Militaire 1966

Militair Geografisch Instituut 1966

217E	218W	218E
221E	222W	222E
	225W	225E

Échelle 1 : 20 000 Schaal

0 km — 1 km — 2 km