

1 - SYSTEMATIQUE DES SOLS

1 - Sols alluviaux

- 1a - A (3-4) V (3-4)
- 1b - A (5-6) M (4)
- 2 - Sols colluviaux
- 2a - C (3-4) V (3)
- 2b - C (6-7) M (3)
- 2c - C (3-4) Cm (3)
- 2d - C (3-4) S (3)

3 - Rendzines

- 3a1 - R (1-2) C (1)
- 3a2 - R (2) C (1-2)
- 3b - R (1-2) Cm (1)
- 3c - R (1-2) K (1)

4 - Sols bruns calcaires

- 4a1 - BC (3-4) C (1)
- 4a2 - BC (3-4) C (2)
- 4b1 - BC (3-4) Cm (1)
- 4b2 - BC (5-6) Cm (1-2)
- 4b3 - BC (3-4) Cm (2)
- 4b4 - BC (6-7) Cm (3)
- 4c1 - BC (3-4) K (1)

- 4c2 - BC (6-7) K (1)
- 4d1 - BC (3-4) Q (1)
- 4d2 - BC (3-4) Q (3)
- 4e1 - BC (3-4) M (1)
- 4e2 - BC (3-4) M (2)
- 4e3 - BC (5-6) M (2)
- 4e4 - BC (6-7) M (2)
- 4e5 - BC (5-6) M (3)
- 4f - BC (3-4) S (2)

5 - Sols bruns calcaires

- 5a1 - B(e) (3-4) C (1)
- 5a2 - B(e) (5-6) C (1)
- 5a3 - B(e) (3-4) C (2)
- 5a4 - B(e) (5-6) C (2)

- 5b1 - B(e) (3-4) Cm (1)
- 5b2 - B(e) (3-4) Cm (2)
- 5b3 - B(e) (5-6) Cm (2)
- 5b4 - B(e) (3-4) Cm (3)
- 5c1 - B(e) (2) K (1)

- 5e2 - B(e) (3-4) K (1)
- 5e3 - B(e) (5-6) K (2)
- 5d1 - B(e) (5-6) V (1-2)
- 5d2 - B(e) (3-4) V (2)
- 5d3 - B(e) (3-4) V (3)
- 5e1 - B(e) (3-4) M (2)
- 5e2 - B(e) (5-6) M (2)

- 6e3 - B(e) (3-4) M (3)
- 6f1 - B(e) (3-4) S (1)
- 6f2 - B(e) (3-4) S (3)

6 - Sols bruns modaux ou acides

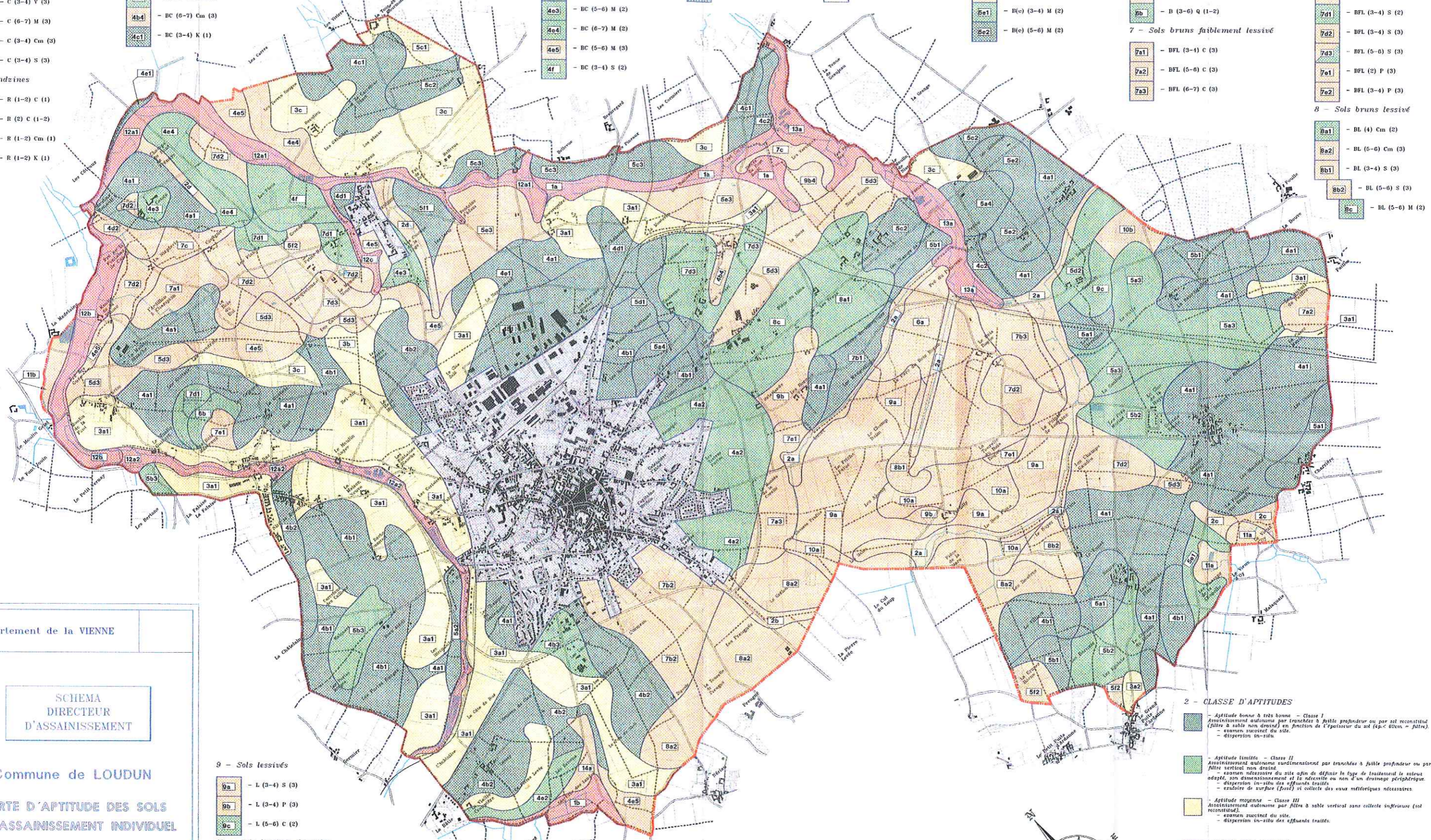
- 6a - B (5-6) Cm (3)
- 6b - B (3-6) Q (1-2)
- 7e1 - BFL (3-4) C (3)
- 7a2 - BFL (5-6) C (3)
- 7a3 - BFL (6-7) C (3)

7 - Sols bruns faiblement lessivés

- 7a3 - BFL (6-7) C (3)
- 7b1 - BFL (3-4) Cm (1)
- 7b2 - BFL (5-6) Cm (3)
- 7b3 - BFL (6-7) Cm (3)
- 7c - BFL (5-6) M (3)
- 7d1 - BFL (3-4) S (2)
- 7d2 - BFL (3-4) S (3)
- 7d3 - BFL (5-6) S (3)
- 7e1 - BFL (2) P (3)
- 7e2 - BFL (3-4) P (3)

8 - Sols bruns lessivés

- 8a1 - BL (4) Cm (2)
- 8a2 - BL (5-6) Cm (3)
- 8b1 - BL (3-4) S (3)
- 8b2 - BL (5-6) S (3)
- 8c - BL (5-6) M (2)



Département de la VIENNE

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

Commune de LOUDUN

CARTE D'APTITUDE DES SOLS A L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL

Echelle : 1/10 000

Mars 1999

Date	Modifications

SEGO 25 Avenue de QUAGADOUGOU 86200 LOUDUN
Tél : 05/49/98/59/43 Fax : 05/49/98/68/78

9 - Sols lessivés

- 9a - L (3-4) S (3)
- 9b - L (3-4) P (3)
- 9c - L (5-6) C (2)

10 - Sols lessivés dégradés

- 10a - LD (3-4) L (3)
- 10b - LD (5-6) M (3)

11 - Hydromorphes minéraux

- 11a - g (3-4) M (3)
- 11b - g (3-4) V (3)

12 - Hydromorphes minéraux à gley profond

- 12a1 - (G) (3-4) V (4)
- 12a2 - (G) (5-6) V (4)
- 12b - (G) (5-6) M (4)
- 12c - (G) (6-7) S (4)

12 - Hydromorphes minéraux à gley superficiel

- 13a - G (3-4) V (5)
- 13 - Vertisols
- 14a - V (3-4) M (3)

2 - CLASSE D'APTITUDES

- Aptitude bonne à très bonne - Classe I
Assainissement autonome par tranchées à faible profondeur ou par sol reconstitué (filtre à sable non drainé) en fonction de l'épaisseur du sol (ep < 80cm = filtre).
- examen succinct du site.
- dispersion in-situ.
- Aptitude limitée - Classe II
Assainissement autonome surdimensionné par tranchées à faible profondeur ou par filtre vertical non drainé.
- examen nécessaire du site afin de définir le type de traitement le mieux adapté, son dimensionnement et la nécessité ou non d'un drainage périphérique.
- dispersion in-situ des effluents traités.
- exutoire de surface (fosse) et collecte des eaux météorologiques nécessaires.
- Aptitude moyenne - Classe III
Assainissement autonome par filtre à sable vertical sans collecte inférieure (sol reconstitué).
- examen succinct du site.
- dispersion in-situ des effluents traités.
- Aptitude faible - Classe IV
Assainissement autonome par tranchées surdimensionnées drainées ou par filtre vertical avec collecte inférieure.
- examen approfondi du site (essai de perméabilité nécessaire).
- dispersion in-situ ou exutoire de surface.
- Aptitude mauvaise - Classe V
Assainissement autonome par filtre vertical drainé ou par toiture d'infiltration en superstructure.
- examen nécessaire du site (profondeur d'apport de la nappe).
- dispersion dans le milieu naturel (exutoire nécessaire).
- Sols profondément remaniés par l'homme

