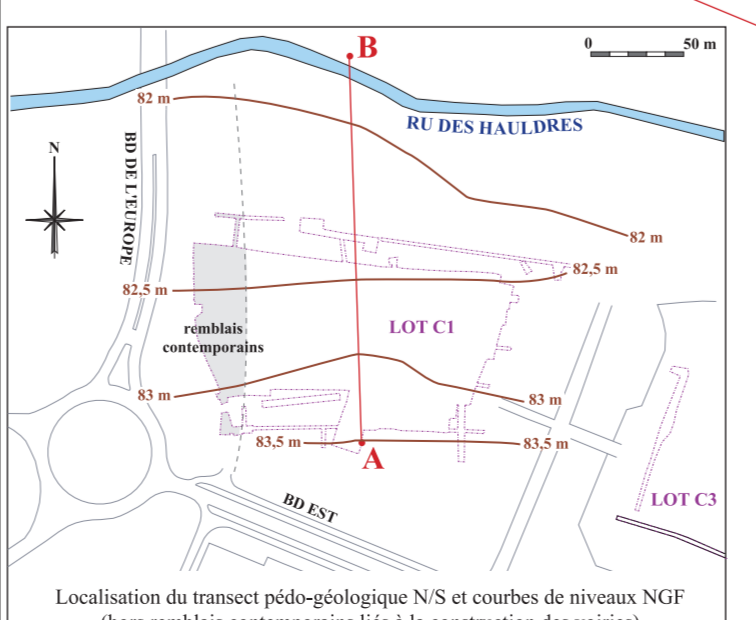
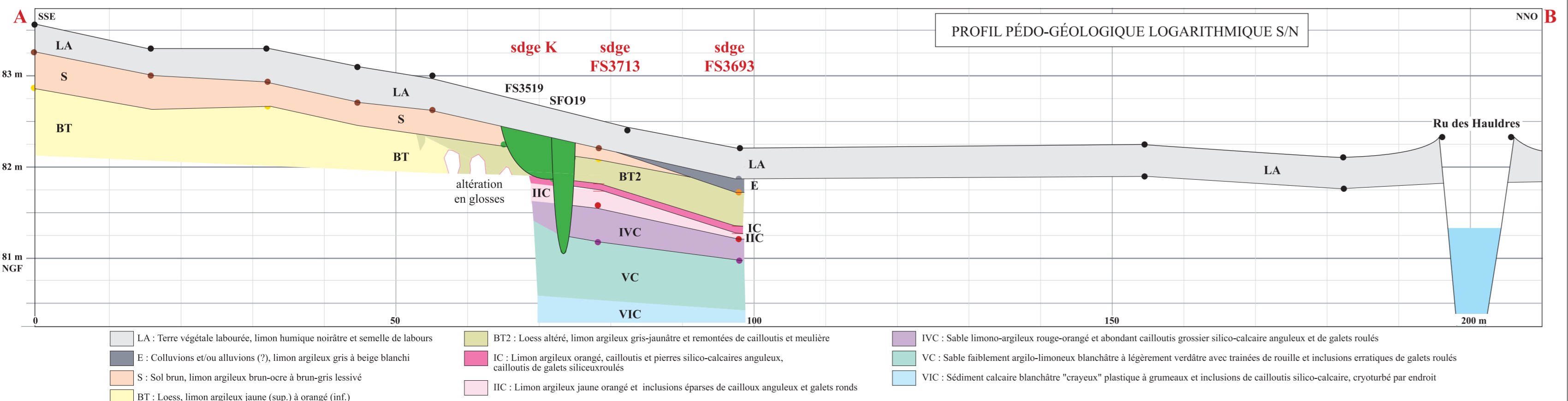


Opérations archéologiques Aéro-Interp (Responsable d'opération et date de réalisation)

- 1: E. Ponsard 2001
- 2: G. Duvall 2001
- 3: C. Manille 2009
- BS: M. Viel 2009
- BS: C. Mercier 2009
- B7: E. Seston 2009, N. Kartz 2001
- C1: M. Viel 2009, E. Boulanger 2009
- C3: L. Boulanger 2009
- C4: E. Bouze 2001
- D et E1: E. Bouze 2001 et A. Viard 2002
- ES: A. Viard 2002
- E2-B: A. Moudon 2002
- Emprise du projet de la ZAC de la Pyramide
- Parcelles restituées en cours d'urbanisation en 2001
- Sondages et décapages archéologiques



Département de Seine-et-Marne (77)
Commune de Lieusaint
ZAC de la Pyramide, Lot C1, lieudit "Le Bras de Fer"
Fouille archéologique 1/200
15 juillet - 04 octobre 2002

Propriétaire : Promogis, 27 rue de Préfecture, 92100 Boulogne
 Opérateur : INRAP Centre Île-de-France
 Suivi scientifique (SRA) : P. Ouzoulias et D. Dorieux
 Suivi scientifique et technique (SRA) : P. H. Guy
 Surface soumise à l'opération de fouille : 17 644 m²
 Surface décapée : 12 610 m²
 Tranchées de diagnostic et d'évaluation : Viard et Tassan 1999, Boulanger 2000

Topographie - DAO
 Gilles Desraynaud
 Philippe Lénhardt
INRAP
 Direction interrégionale
 Centre archéologique
 de Paris
 32, rue Falgué
 93500 PANTIN
 Tél. 01 41 83 68 88

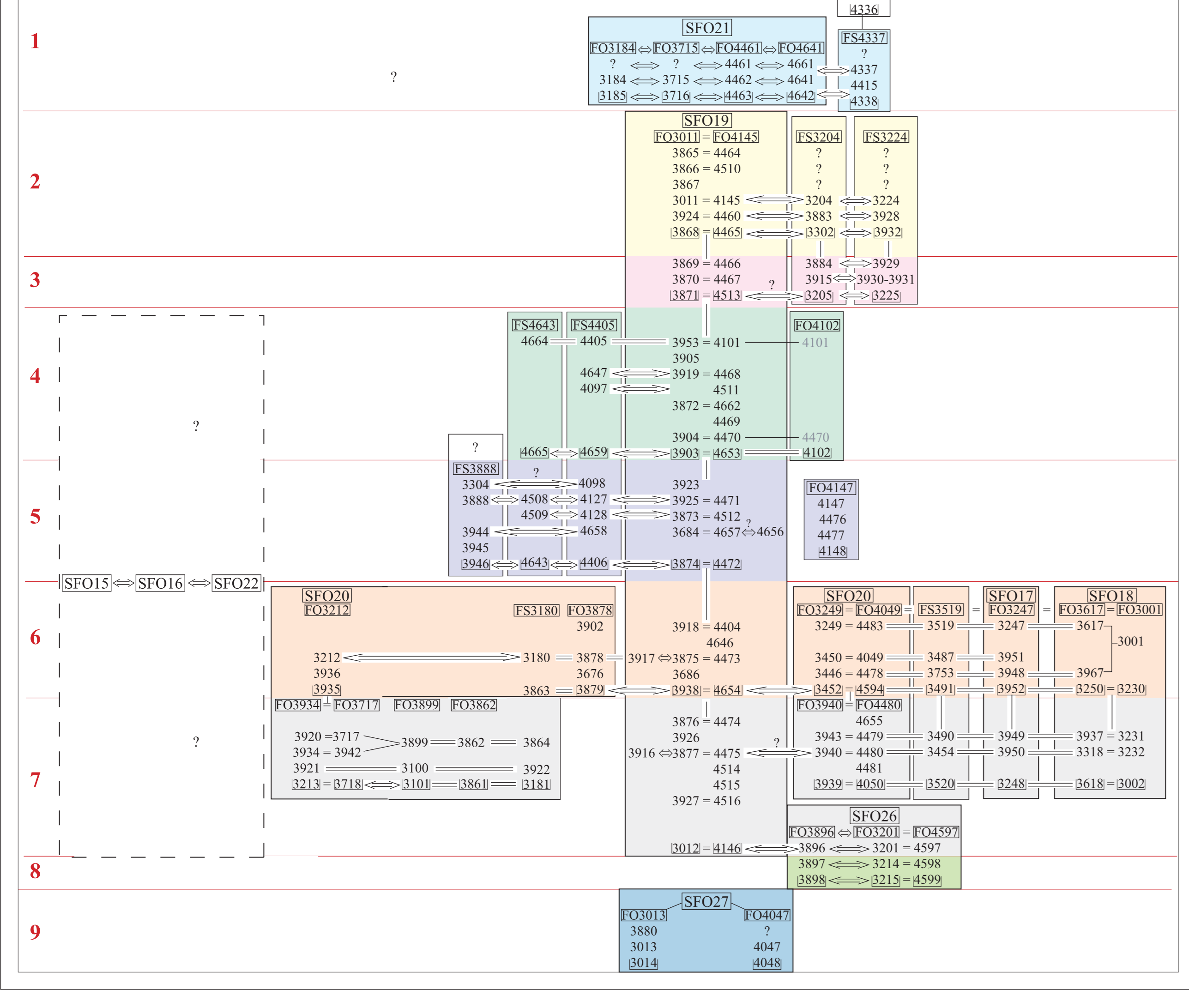
Description des unités stratigraphiques archéologiques
(par ordre croissant des n° d'ensembles puis de faits)

- SFO15 :**
FO3042 :
3015 : limon argileux gris clair bariolé
3856 : liseré de motte limono-argileuses jaunes
3016 : creusement
FO3331 :
3331 : limon argileux gris
3332 : creusement
FO3365 :
3365 : limon argileux gris, nodules de terre rubéfiées erratiques
3366 : creusement
FO3701 :
3701 : limon argileux gris clair et fragments de torchis
3702 : creusement
FO4085 = FO4099
4085 = 4099 : limon argileux gris foncé bariolé
4445 = 4442 : limon argileux gris bariolé
4086 = 4100 : creusement
- SFO16 :**
FO3697 :
3697 : limon argileux gris foncé
3954 : limon argileux gris et jaune en motte
3698 : creusement
- SFO17 :**
FO3247 :
3247 : limon argileux brun gris nodules loessiques et calcaires épars
3951 : limon argileux gris bariolé
3948 : limon argileux brun gris orangé bariolé
3952 : creusement
3949 : limon argileux jaune et nodules de calcaire erratiques
3950 : limon argileux gris clair nodules loessiques et calcaires épars
3248 : creusement
- SFO18 :**
FO3617 = FO3601 :
3617 : limon argileux brun gris, nodules loessiques et calcaires épars
3001 : limon argileux brun gris bariolé, nodules loessiques épars
3967 : limon argileux brun gris orangé bariolé
3250 : creusement
3937 = 3231 : limon argileux jaune, nodules calcaires erratiques
3318 = 3232 : limon argileux gris clair, nodules loessiques et calcaires épars
3618 = 3002 : creusement
- SFO19 :**
FO3011 = FO4145 :
3865 = 4464 : limon argileux brun beige et charbons erratiques
3866 = 4510 : limon argileux bariolé lie-de-vin
3867 : limon argileux blanchâtre en motte
3011 = 4145 : limon argileux gris bariolé lie-de-vin
3924 = 4460 : liseré de charbons
3868 = 4465 : creusement A
3869 = 4466 : limon argileux brun-gris clair bariolé rouille
3870 = 4467 : limon argileux gris bariolé rouille
3871 = 4513 : creusement B
3953 = 4101 : argile limoneuse gris clair bariolée
3905 : limon argileux gris et cailloutis abondant
3919 = 4468 : argile gris bleuté
4511 : argile gris violacé
3872 = 4662 : argile limoneuse grise et cailloutis épars
4469 : limon argileux gris-brun bariolé rouille
3904 = 4470 : limon argileux gris, cailloutis abondant, nodules loessiques épars et galets
3903 = 4653 : creusement C
3923 : argile limoneuse grise bariolée rouille et charbons erratiques
3925 = 4471 : sédiment noir et motte de terre rubéfiée
3873 = 4512 : argile limoneuse grise, cailloutis erratique et escargots lacustres épars
3684 = 4657 : limon argileux gris, cailloutis abondant et galets
3874 = 4472 : creusement D
3918 = 4404 : limon argileux brun-gris bariolé rouille
4646 : argile limoneuse gris bleuté
3875 = 4473 : limon argileux gris bariolé rouille
3686 : limon argileux gris et jaune en motte
3938 = 4654 : creusement E
3876 = 4474 : limon argileux brun-orangé bariolé, nodules loessiques et calcaires épars
3926 : limon argileux gris foncé bariolé lie-de-vin
3877 = 4475 : argile limoneuse gris foncé bariolé rouille, nodules loessiques et calcaires épars
4314 : limon argileux gris-beige bariolé rouille, nodules loessiques et calcaires abondants
4515 : limon argileux gris et jaune, nodules loessiques et calcaires abondants
3927 = 4516 : limon argileux jaune blanchi et cailloutis épars
3012 = 4146 : creusement F
- SFO20 :**
FO3212 :
3212 : limon argileux gris bariolé,
3936 : limon argileux brun gris orangé bariolé
3935 : creusement
FO3934 = FO3717 :
3920 = 3717 : limon argileux jaune et cailloutis épars
3924 = 3942 : limon argileux gris, nodules loessiques et calcaires erratiques
3921 : limon argileux gris et jaune en motte
3213 = 3718 : creusement
- FO3249 = FO4049**
3249 = 4483 : limon argileux brun gris, nodules loessiques et calcaires épars
3450 = 4049 : limon argileux gris bariolé
3446 = 4478 : limon argileux brun gris orangé bariolé
3452 = 4594 : creusement
FO3940 = FO4480
4655 : limon argileux gris jaune en motte, nodules calcaires erratiques
3943 = 4479 : limon argileux jaune et cailloutis épars
3940 = 4480 : limon argileux gris foncé, nodules loessiques et calcaires erratiques, escargots lacustres erratiques
4481 : Loess collinéenne
3939 = 4050 : creusement
- SFO21 :**
FO3184 :
3184 : limon argileux gris-beige et charbons erratiques
3185 : creusement
FO3715 :
3715 : limon argileux gris-beige
3716 : creusement
FO4461 :
4461 : limon beige blanchi
4462 : limon argileux beige blanchi et charbons erratiques
4463 : creusement
FO4641 :
4641 : limon beige blanchi
4642 : limon argileux beige blanchi
4643 : creusement

Description des sédiments encaissants

- LA : Terre végétale labourée, limon humique noirâtre
LA2 : Ancienne terre végétale labourée compactée par des remblais sus-jacents, lessivée ; limon brun-beige
L2 : Semelle de labours, limon brun à beige blanchi
ES : Sol brun, limon argileux brun-ocre à brun-gris lessivé
BT : Loess, limon argileux jaune (sup. à orange (inf.))
BT2 : Loess altéré, limon argileux gris-jaunâtre
IC : Limon argileux orangé, cailloutis et pierres silico-calcaires anguleux, cailloutis de galets silico-calcaires, petites mottes de calcaire désagrégé
IIC : *idem* IC
IVC : Limon argileux rouge-orangé et abondant cailloutis grossier silico-calcaire anguleux et de galets roulés
VIC : Sable finement argilo-limoneux blanchâtre à légèrement verdâtre avec traînées de rouille et inclusions erratiques de galets roulés
VIC : Sédiment blanchâtre "crazeux" plastique à grumeaux et inclusions de cailloutis silico-calcaire, cryoturbé par endroit

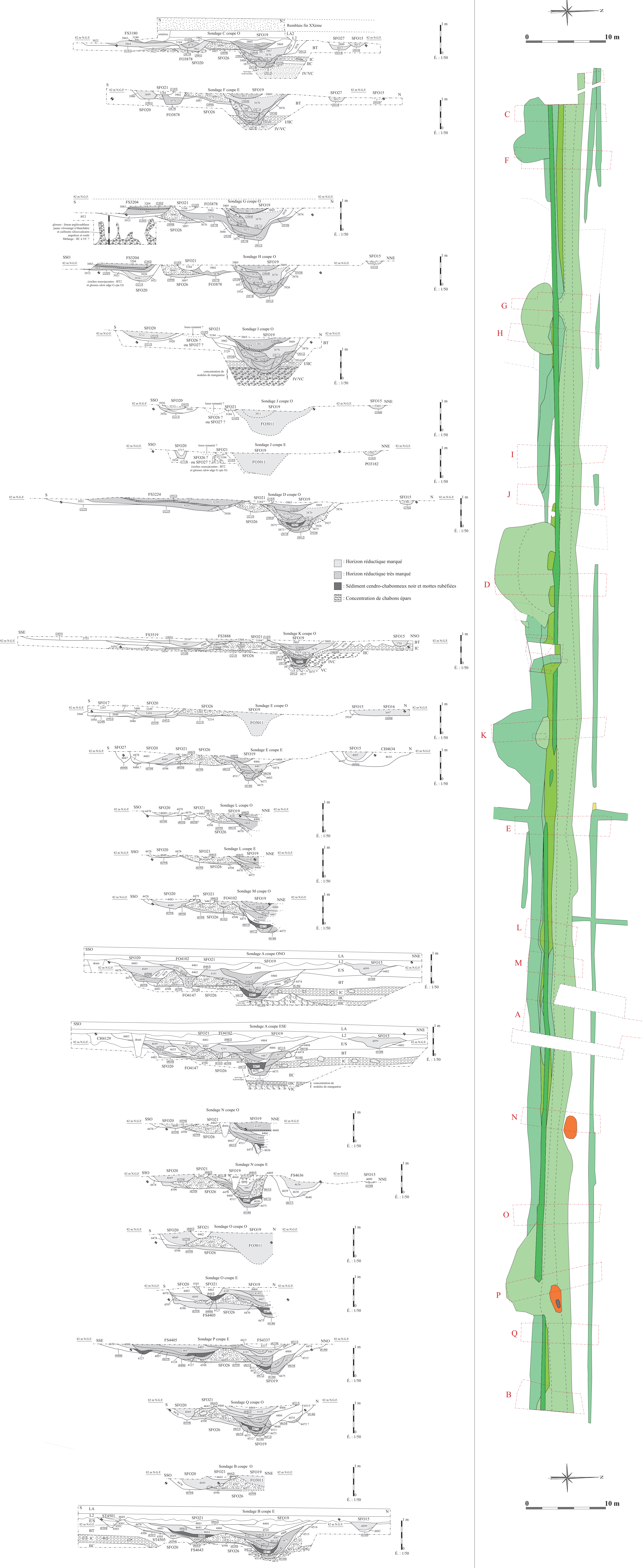
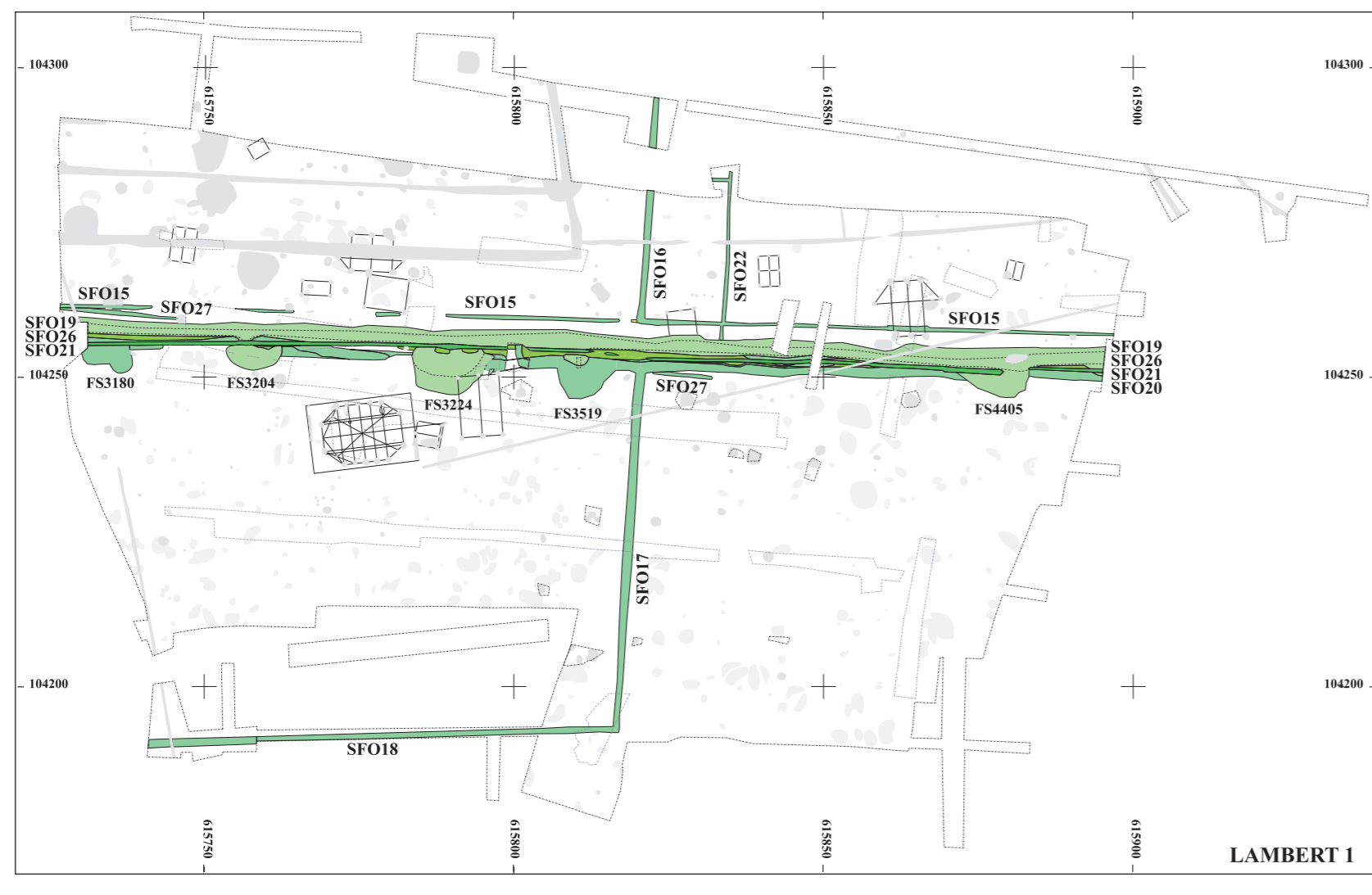
PHASES



Département de Seine-et-Marne (77)
Commune de Lieusaint
ZAC de la Pyramide, Lot C1, lieudit "Le Bras de Fer"

Réseau fossoyé central antique
stratigraphie
Janvier 2004

Topographie - DAO
Gilles Desraynaud
Philippe Lemhardt
INRAP
Direction interrégionale
Centre archéologique
de Paris
32, rue Doherty
93500 PANTIN
Tél. 01 41 92 68 88



Département de Seine-et-Marne (77)
Commune de Lieusaint
ZAC de la Pyramide, Lot C1, lieudit "Le Bras de Fer"

Réseau fossoyé central antique
stratigraphie
Janvier 2004

Topographie - DAO
Gilles Desraynaud
Philippe Lemhardt
INRAP
Direction interrégionale
Centre archéologique
de Paris
32, rue Doherty
93500 PANTIN
Tél. 01 41 92 68 88