



Normalizing the heterogeneity of historical data for soil pollution study

Alexandre Bossard

LoUIsE, la Cambre Horta, ULB, Belgium

Xavier Guilmin

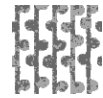
LoUIsE, la Cambre Horta, ULB, Belgium

Géry Leloutre

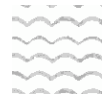
LoUIsE, la Cambre Horta, ULB, Belgium

ARCHISOLS

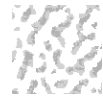
2026 AAG Annual Meeting |
Smart Urban Governance and e-Planning |
18/03/2026



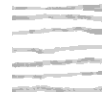
introduction | mobilizing historical data



geolocating archives | mapping urban soil history



soil contamination | rethinking nomenclature



crowdsourcing | open historical data



introduction |
mobilizing historical data

*Archives de l'état à Forest,
Forest,
Belgium*

introduction | mobilizing historical data

SABLONNIÈRE DES DEUX MAISONS

TRANSPORTS

FABRICANTS DE BRIQUES

Téléphone 70.63.44

Compte chèques postaux 1022.52

Reg. Comm. Brux. 12.949

A. Van Pachtenbeke & Fils

417, CHAUSSÉE DE ROODEBEEK . WOLUWE-ST-LAMBERT
BRUXELLES 15

WOLUWE-ST-LAMBERT
ST-LAMBRECHTS-WOLUWE
12-5-1961
SECRETARIAT NO
SECRETARIAT 70068

le 10 Mai 1961.

A Messieurs le Bourgemestre et Echevins de
la Commune de
WOLUWE-St.-LAMBERT.

Messieurs,

A la suite de ma requête demandant l'autorisation d'étendre l'exploitation d'une carrière de sable autorisée et située à Woluwe-Saint-Lambert, cadastrée section A n° 172 et 143b2, la Députation Permanente du Conseil Provincial de 1953, à refusé l'exploitation de la section A, n° 158,1

L'exploitation des n° 144b - 162d d'une distance de 40m en vue de relier l'exploitation d'Evere.

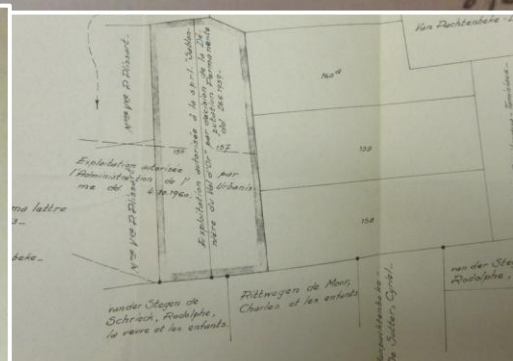
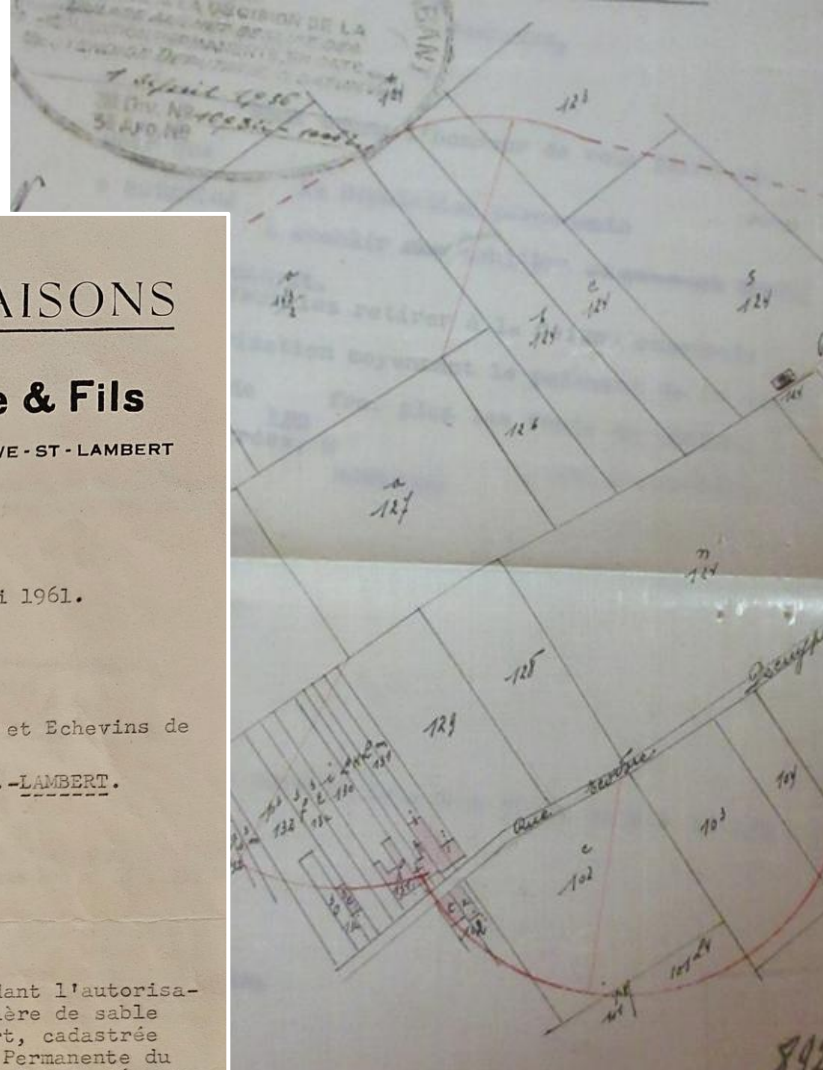
A la suite de mes entretiens je sollicite la solution de mon dossier afin de connaître les conditions auxquelles l'exploitation citée pourrait être autorisée.

Je vous prie d'agréer, Messieurs, l'assurance de ma haute estime et de ma haute confiance.

Le Gouverneur de la Province de Brabant, le dossier complet concernant la demande de M.M. A. VAN PACHTENBEKE & FILS tendant à obtenir l'autorisation :

1° d'étendre leur exploitation d'extraction de sable, sur la parcelle 143 a/2 section A, rue Th. De Cuyper en c/c.;

2° d'y utiliser 3 moteurs à combustion interne de 31, 16 et 16 H.P. actionnant une pelle mécanique, un tamiseur et un



INDICATEUR
N° 82167
nouveau dossier
déchets
PROVINCIAAL GOVERNEMENT VAN BRABANT — 1^e Directie — 3^e Afdeling DIENST 13
N° 15.111/2020/35048
SECRETARIAT
Gemeente St.Lambrechts-Woluwe — Gevaarlijke, ongezonde of hinderlijke inrichtingen.

DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIALE RAAD VAN BRABANT.

Gezien, met de daarbij gevoegde plannen, het verzoekschrift waarbij de S.V. Intercommunale Maatschappij voor het verwijderen en vernielen van huisvuil voor de gemeente van Oost-Brussel, de toelating vraagt tot het uitbreiden van een toegelaten vuilnisbelt gelegen te St.Lambrechts-Woluwe Sectie A, nr.144b:

Gezien de wet van 5 mei 1888 ;

Gezien het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming ;

Gezien de vereiste stukken om vast te stellen dat de gewenste ruchtbaarheid aan de aanvraag werd gegeven ;

Gezien het verslag over het onderzoek van commodo en incommodo, waaruit blijkt dat de ontworpen installatie geen verzet heeft ontmoet ;

Gezien het advies van het College van Burgemeester en Schepenen ;

Gezien het advies van de H. Provinciaal Directeur van het Bestuur van de Stedebouw en de Ruimtelijke Ordening ; nr.278/30/1380 ;

Gezien het verslag van de H. Hoofdingenieur, Directeur van de Technische Arbeidsinspectie ;

Gezien het verslag van M. , lid der Bestendige Deputatie ;

Overwegend dat de naleving van de voorschriften van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming en van de hierna opgelegde voorwaarden van aard is de gevaren en de hinder eigen aan de betrokken inrichting te verhelpen ;

BESLUIT :

Artikel 1. A. De toelating wordt verleend voor de volgende instellingen gelegen op hogergenoemd adres :

B. De bepalingen van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming alsook de hiernavolgende voorwaarden moeten nageleefd worden :

1° de inrichting moet overeenstemmen met de aanwijzingen van het hierbij gevoegd plan ;

Aan het College van Burgemeester en Schepenen van St.Lambrechts-Woluwe (met plan).

Aan de H. Hoofdingenieur, Directeur van de Technische Arbeidsinspectie (in dubbel) (met plan).

Aan de Provinciale Directie van de Stedebouw
Vu par l'Echevin des Travaux Publics

Archives
communales de
Woluwe-Saint-
Lambert,
Brussels,
Belgium

introduction |
mobilizing historical data



introduction mobilizing historical data

Formulaire d'ajout d'archive

Source de l'archive

Source d'archives:

-- Sélectionnez --

Fond d'archive:

Numéro de dossier:

Année spécifique

Plage d'années

Année (YYYY):

Géolocalisation de l'archive

Commune:

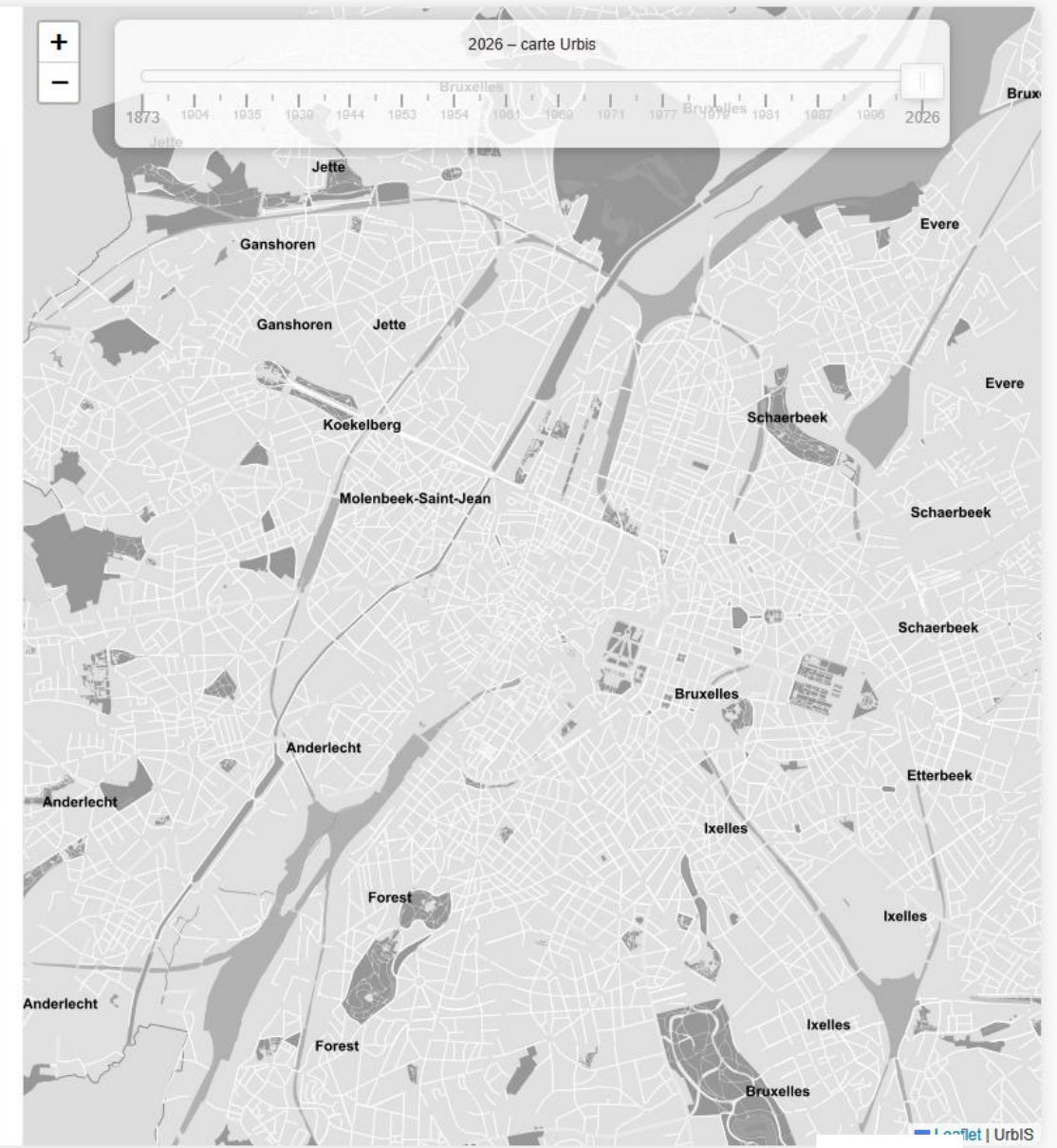
Sélectionnez une commune

Cadastre ancien

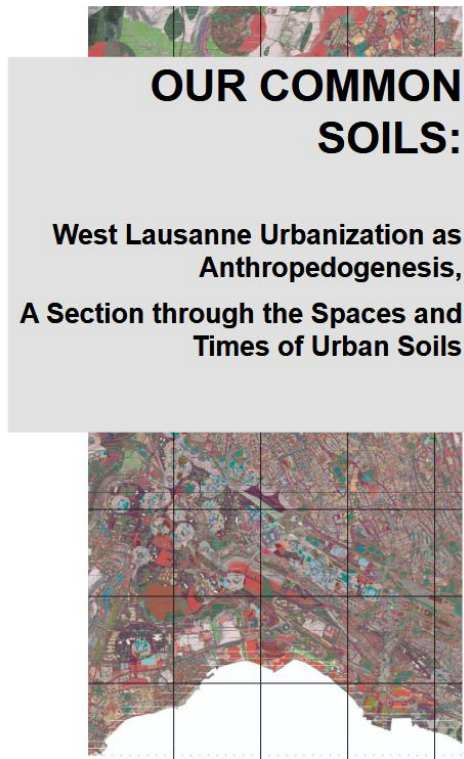
Secteur cadastral:

Adresse ancienne

Rue:



introduction | mobilizing historical data



Vialle, A. (2021). *Our common soils: West Lausanne Urbanization as Anthropedogenesis, A Section through the Spaces and Times of Urban Soils* [PhD thesis]. École Polytechnique de Lausanne (EPFL).



Mapping former industrial and service activities to anticipate contamination issues for urban planning and redevelopment

Blandine Clozel - Leloup et al. ▶

Anticipating soil contamination problems is a key issue for urban redevelopment and planning. Indeed, it is important to avoid unexpected delays and costs as well as bad image in case of unexpected pollution problem. It is also useful in order to optimize soil functions and services. In this frame, we show the interest of mapping historical (potential) sources of contamination, based on the example of (former) industrial and service activities (eg. gas station) that are a main source of contamination in the urban environment of (former) industrial countries. In particular, we present a detailed geographical information system developed in France and its several possible options.

Clozel-Leloup, B., Guern, C. L., & Baudouin, V. (2020). *Mapping former industrial and service activities to anticipate contamination issues for urban planning and redevelopment* (Nos EGU2020-13838). *Copernicus Meetings. EGU2020*. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-13838>

Thoughts on a Web Based Co-productive Spatio-Temporal Information System

Leif Scheuermann

Abstract With the new technologies—summarized under the buzzword “Web 2.0”—the options of web based collaborations have increased strongly. In this context large projects on a voluntary basis like Open Street maps or Wikipedia have formed platforms to accumulate enormous quantities of data. Also in e.Humanities there are trends and plans towards such crowd sourced information systems and, like their big brothers, they face some basic problems: first how to bring together existing but very diverse distributed data in one system and second, how to guarantee the quality of the data—respectively, how to prevent the misuse of a system. The following paper provides some basic ideas for this discussion, without having the claim of being unique or in any way complete. The first part will cover the topic of how to implement a co-productive historical spatio temporal information system using web technology, and the second part focuses on the question of quality management in such a system.

1 Introduction/Requirements

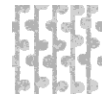
Since the introduction of the term “Web 2.0” by di Nucci in 1999, the idea of the collaboration of large groups of users has determined the development of web based applications. Today social media platforms such as “Twitter” or “Facebook” are as omnipresent as the different Google services like “Google maps” or “Google earth”. Therefore, it is no wonder that historians (professionals as well as laymen) are trying to jump on the bandwagon, either by using the big platforms or by creating their own. In this dynamic, the question of what is already existing and actually needed is often neglected. During the last few decades numberless

L. Scheuermann (0-0)
Interdisciplinary Center of E-Humanities in History and Social Sciences, Max Weber Center for Advanced Cultural and Social Studies, University of Erfurt, Erfurt, Germany
e-mail: leif.scheuermann@uni-erfurt.de

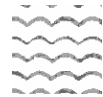
S. Rau and E. Schönherr (eds.), *Mapping Spatial Relations, Their Perceptions and Dynamics*, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, DOI: 10.1007/978-3-319-00993-3_2, © Springer International Publishing Switzerland 2014

17

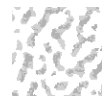
Scheuermann, L. (2014). *Thoughts on a Web Based Co-productive Spatio-Temporal Information System*. In S. Rau & E. Schönherr (Eds.), *Mapping Spatial Relations, Their Perceptions and Dynamics: The City Today and in the Past* (pp. 17–23). Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-00993-3-2>



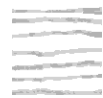
introduction | mobilizing historical data



geolocating archives | mapping urban soil history

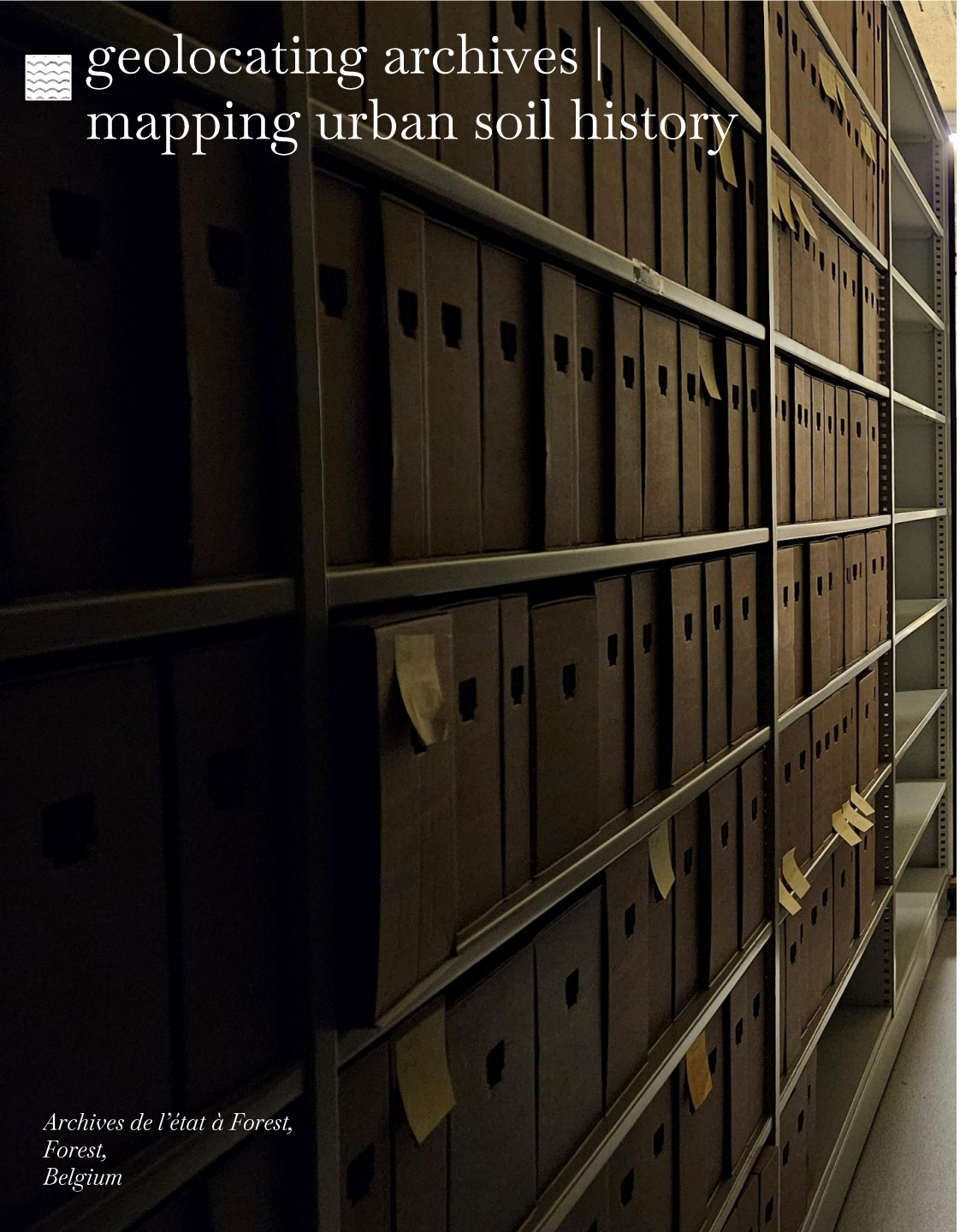


soil contamination | rethinking nomenclature

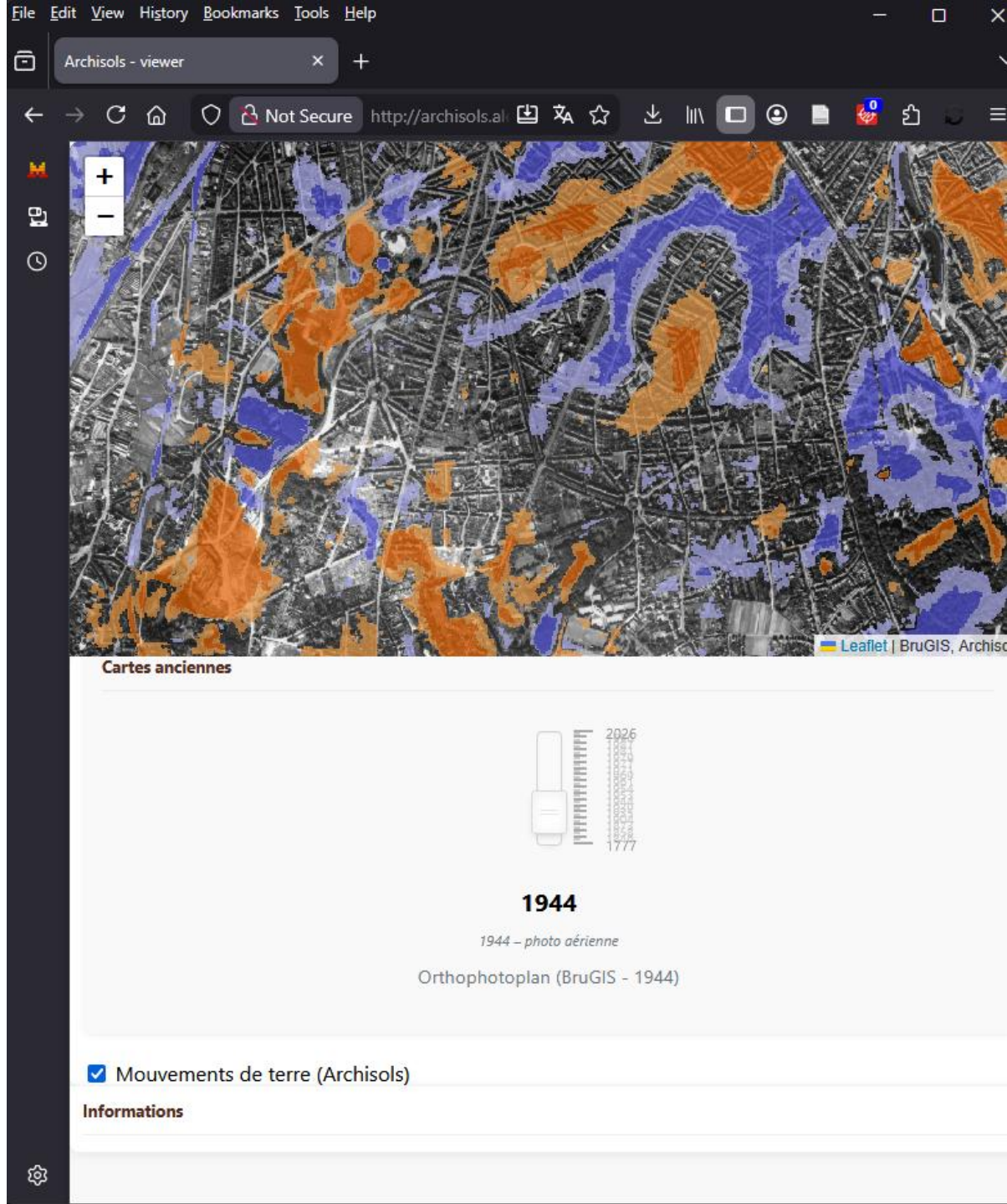


crowdsourcing | open historical data

 geolocating archives |
mapping urban soil history



Archives de l'état à Forest,
Forest,
Belgium



Archisols - viewer

Not Secure http://archisols.al

Leaflet | BruGIS, Archisols

Cartes anciennes

2026

1944

1944 - photo aérienne

Orthophotoplan (BruGIS - 1944)

Mouvements de terre (Archisols)

Informations

geolocating archives | mapping urban soil history

SABLONNIÈRE DES DEUX MAISONS

TRANSPORTS

FABRICANTS DE BRIQUES

Téléphone 70.63.44

Compte chèques postaux 1022.52

Reg. Comm. Brux. 12.949

A. Van Pachtenbeke & Fils

417, CHAUSSÉE DE ROODEBEEK . WOLUWE-ST-LAMBERT
BRUXELLES 15

WOLUWE-ST-LAMBERT
ST-LAMBRECHTS-WOLUWE
12-5-1961
SECRETARIAT NO
SECRETARIAT 70068

le 10 Mai 1961.

A Messieurs le Bourgemestre et Echevins de
la Commune de

WOLUWE-St.-LAMBERT.

Messieurs,

A la suite de ma requête demandant l'autorisation d'étendre l'exploitation d'une carrière de sable autorisée et située à Woluwe-Saint-Lambert, cadastrée section A n° 172 et 143b2, la Députation Permanente du Conseil Provincial de 1953, à refusé l'exploitation, le 12-5-1953, à refusé l'exploitation, section A, n° 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

L'exploitation des n° 144b - 162d d'une distance de 40m en vue de relier l'exploitation d'Evere.

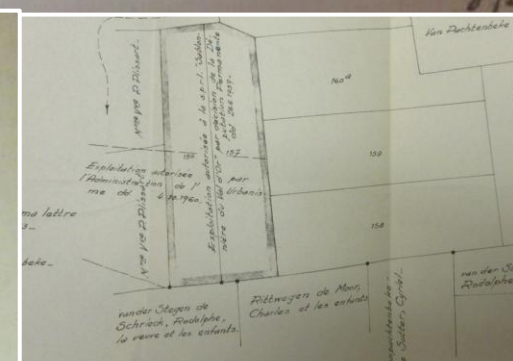
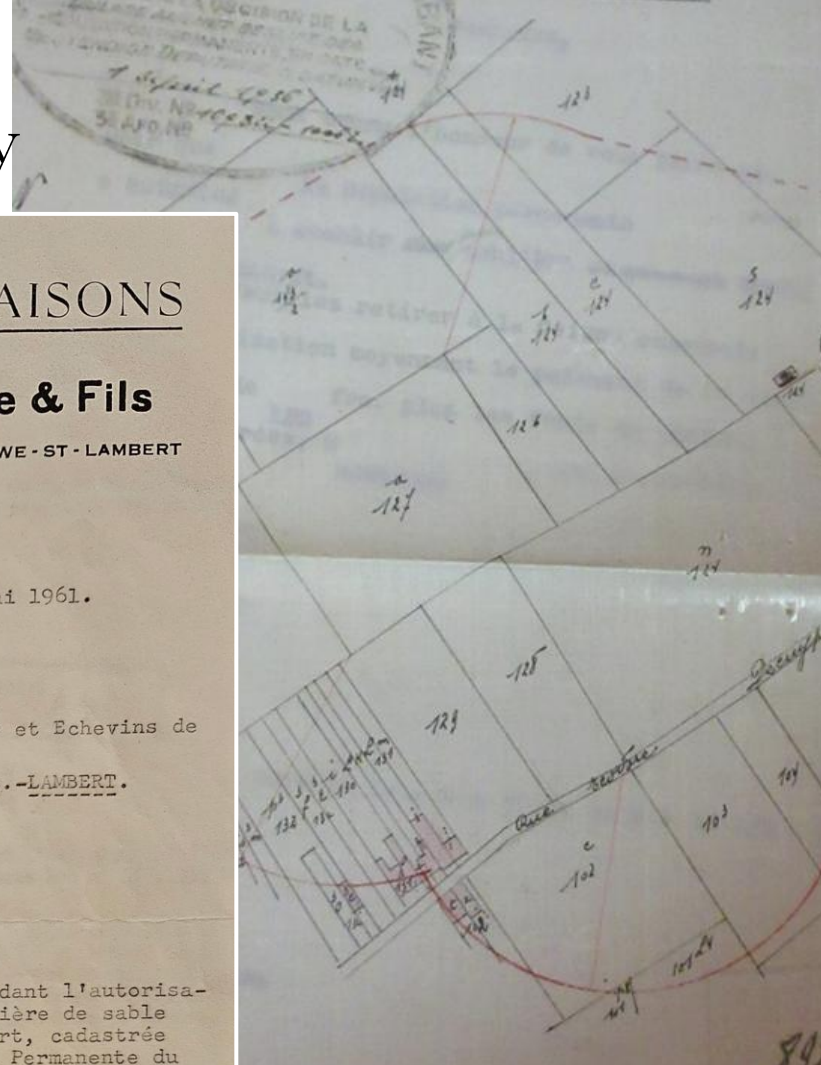
A la suite de mon dossier entretemps je sollicite la connaissance de mon dossier pour connaître les conditions de la cité pourrait-être.

plus distinguées.

le Gouverneur de la Province de Brabant, le dossier complet concernant la demande de M.M. A. VAN PACHTENBEKE & FILS tendant à obtenir l'autorisation :

1° d'étendre leur exploitation d'extraction de sable, sur la parcelle 143 a/2 section A, rue Th. De Cuyper en c/c.;

2° d'y utiliser 3 moteurs à combustion interne de 31, 16 et 16 H.P. actionnant une pelle mécanique, un tamiseur et un



INDICATEUR N° 82167
nouveau dossier déchets
PROVINCIAAL GOVERNEMENT VAN BRABANT — 1^{re} Directie — 3^e Afdeling DIENST 13
N° 15.111/2020/35048
Gemeente St.Lambrechts-Woluwe — Gevaarlijke, ongezonde of hinderlijke inrichtingen.

DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIALE RAAD VAN BRABANT.

Gezien, met de daarbijgevoegde plannen, het verzoekschrift waarbij de S.V. Intercommunale Maatschappij voor het verwijderen en vernielen van huisvuil voor de gemeente van Oost-Brussel, de toelating vraagt tot het uitbreiden van een toegelaten vuilnisbelt gelegen te St.Lambrechts-Woluwe Sectie A, nr.144b:

Gezien de wet van 5 mei 1888 ;
Gezien het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming ;

Gezien de vereiste stukken om vast te stellen dat de gewenste ruchtbaarheid aan de aanvraag werd gegeven ;
Gezien het verslag over het onderzoek van commodo en incommodo, waaruit blijkt dat de ontworpen installatie geen verzet heeft ontmoet ;
Gezien het advies van het College van Burgemeester en Schepenen ;

Gezien het advies van de H. Provinciaal Directeur van het Bestuur van de Stedebouw en de Ruimtelijke Ordening ; nr.278/30/1380 ;

Gezondheidsinspecteur
Gezien het verslag van de H. Hoofdingenieur, Directeur van de Technische Arbeidsinspectie ;

Gezien het verslag van M. , lid der Bestendige Deputatie ;

Overwegend dat de naleving van de voorschriften van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming en van de hierna opgelegde voorwaarden van aard is de gevaren en de hinder eigen aan de betrokken inrichting te verhelpen ;

BESLUIT :

Artikel 1. A. De toelating wordt verleend voor de volgende instellingen gelegen op hogergezond adres :

B. De bepalingen van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming alsook de hiernavolgende voorwaarden moeten nageleefd worden :
1° de inrichting moet overeenstemmen met de aanwijzingen van het hierbijgevoegd plan ;

Aan het College van Burgemeester en Schepenen van St.Lambrechts-Woluwe (met plan).
Aan de H. Hoofdingenieur, Directeur van de Technische Arbeidsinspectie (in dubbel) Gezondheidsinspecteur (met plan).
Aan de Provinciale Directie van de Stedebouw
Vu par l'Echevin des Travaux Publics

Archives communales de Woluwe-Saint-Lambert, Brussels, Belgium

Localisation ponctuelle d'adresses historiques à Bruxelles

chaussée d'alseberg 417 Uccle 1914 Rechercher

L'application 'BhiGIS' (Brussels History Geographical Information System) permet de localiser des adresses à Bruxelles en fonction de données historiques, depuis la fin du 18ème siècle (1777) jusqu'à aujourd'hui.

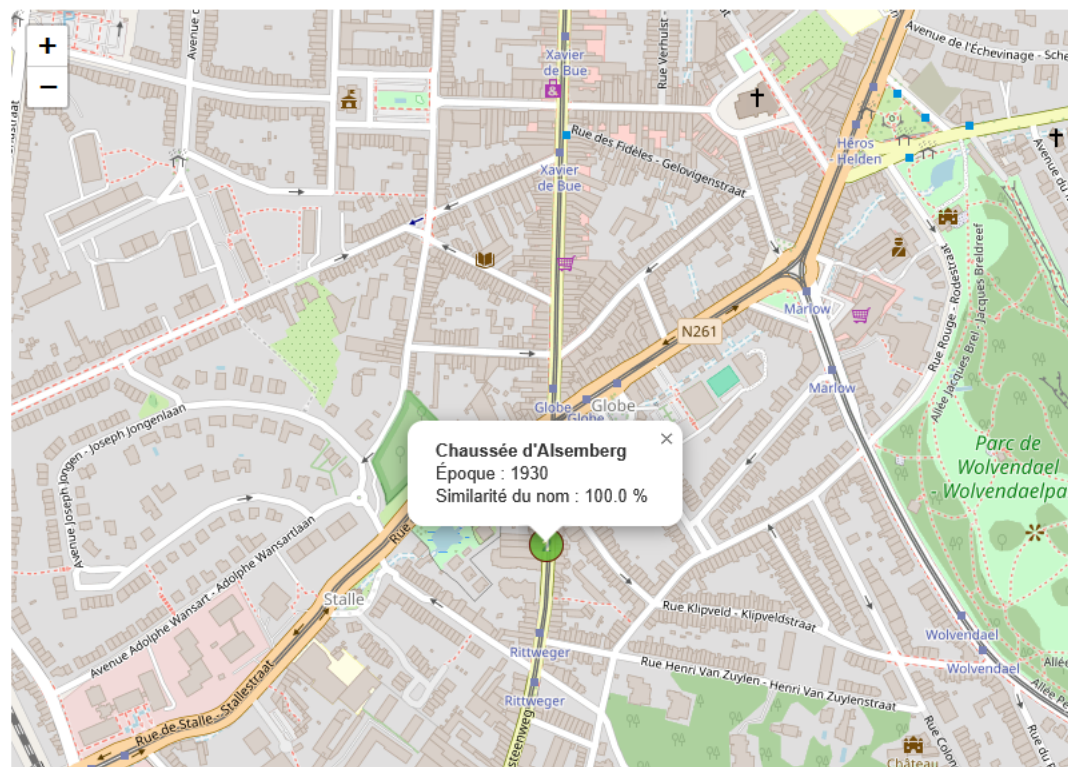
Comme les rues peuvent aussi bien avoir conservé leur nom et leur tracé au fil du temps, qu'avoir complètement changé, ou que certains noms ont pu être utilisés à de multiples reprises dans des parties différentes de Bruxelles, plusieurs résultats sont généralement proposés (y compris dans d'autres communes) sur base d'une ressemblance de nom et d'une relative proximité temporelle et spatiale. Ceux-ci sont classés par ordre de pertinence estimée, le meilleur étant en tête.

Les pastilles colorées donnent une idée de la pertinence : vert pour les plus proches, rouge pour les moins bonnes correspondances, que ce soit dû à une inadéquation des noms ou de l'époque.

Enfin, pour les adresses anciennes les positions exactes des n° dans la rue ne sont généralement pas connues, mais si possible nous calculons une position entre les n° minimum et maximum du segment de rue trouvé, sinon nous plaçons le point au milieu de la rue.

Résultats

1. Chaussée d'Alseberg (Uccle, 1930)
Meilleur
Similarité du nom : 100.0%
2. Chaussée D'Alseberg (Uccle, 1950)
Similarité du nom : 100.0%
3. Den Alseberg (Saint-Gilles, 1866)
Similarité du nom : 46.0%
4. Alseberg veld (Neder-Over-Heembeek, 2015)
Similarité du nom : 38.0%
5. Alseberg Veld (Neder-Over-Heembeek, 1866)
Similarité du nom : 38.0%
6. Alsebergsesteenweg (Uccle, 2015)
Similarité du nom : 28.0%



geolocating archives |
mapping urban soil history



2026 – Orthophoto - Latest (2026)

1777 1846 1858 1873 1904 1935 1939 1944 1953 1961 1969 1971 1979 1981 1987 1996 2004 2012 2016 2019 2024 2026

Recherche par ancien numéro de parcelle

Uccle

B

215

Trouver la parcelle

Recherche par ancienne adresse (via BHiGIS)

Année

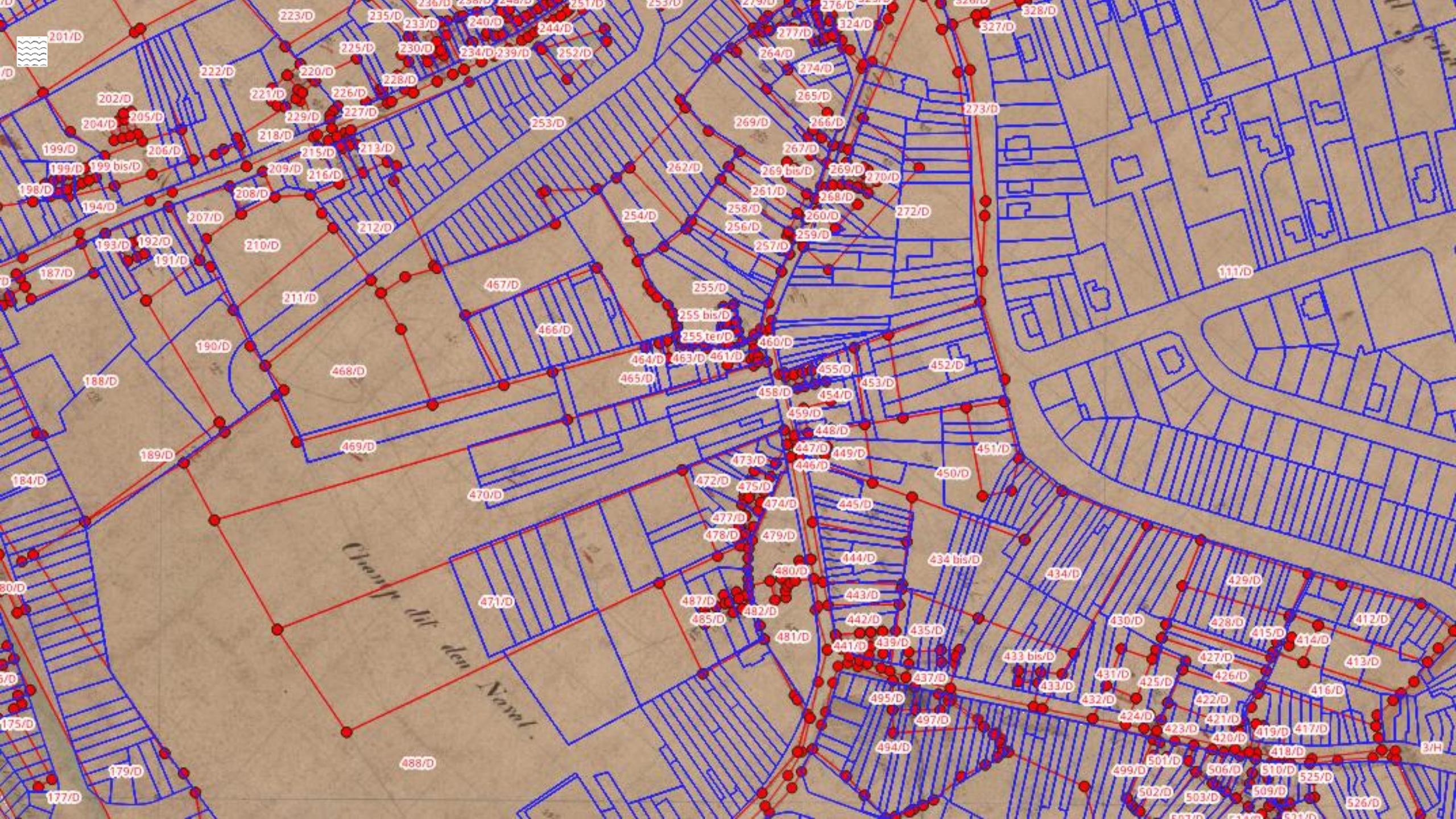
Rue

Numéro

Trouver l'adresse



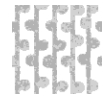
 geolocating archives |
mapping urban soil history



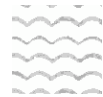
 geolocating archives |
mapping urban soil history

*Let's have a look at the old parcel geolocator
(beta version)*

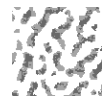
<http://form.alexandrebossard.com/>



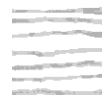
introduction | mobilizing historical data



geolocating archives | mapping urban soil history



soil contamination | rethinking nomenclature



crowdsourcing | open historical data

soil contamination | rethinking nomenclature

Archives Etat Bruxelles - Résultats de dépouillements d'archives relatives à la Commune d'Uccle

Archives Etat Bruxelles - Résultats de dépouillements d'archives relatives à la Commune d'Uccle								
Permis d'urbanisme Commune d'Uccle (sélection items 71/232)								
Numéro de dossier	Activité	Date	Précisions relatives au contenu					Commentaires
			Propriétaire	Adresse	Parcelle cadastrale	Types de plans et dessins	Documents	Généralités
756/29		1946	S. A. Emballage Rati	Avenue de Kersbeek n°210		plan		demande pour construire un atelier derrière l'usine
756/34	garage pour présenter les voitures à la clientèle (et non un endroit pour réparer les voitures) ; bâtiment comprenant deux salles d'exposition, bureaux, magasins et atelier d'entretien	1946	S. A. Anciens Etablis	Chaussée d'Alseberg n°416	section B n°118 n 2	plans de situation - nivellement - terrassement et d'implantation plan de la toiture plan "profil des murs mitoyens" plan du rez-de-chaussée plan du sous-sol plan façades plan coupe 3 à 8		demande d'autorisation pour construire un garage industriel demande d'autorisation pour effectuer des travaux de construction d'un immeuble à usage commercial : - de supprimer la forge avec cheminée ainsi qui vers le mitoyen du fond qui pourrait causer un préjudice aux propriétaires riverains - de porter le réfectoire vers un endroit qui permetta son aération directe

soil contamination | rethinking nomenclature

Archives Etat Bruxelles - Résultats de dépouillements d'archives relatives à la Commune d'Uccle

Permis d'urbanisme Commune d'Uccle (sélection items 71/232)								
Numéro de dossier	Activité	Date	Précisions relatives au contenu					Commentaires
			Propriétaire	Adresse	Parcelle cadastrale	Types de plans et dessins	Documents	Généralités
756/29		1946	S. A. Emballage Rati	Avenue de Kersbeek n°210		plan		demande pour construire un atelier derrière l'usine
756/34	garage pour présenter les voitures à la clientèle (et non un endroit pour réparer les voitures) ; bâtiment comprenant deux salles d'exposition, bureaux, magasins et atelier d'entretien	1946	S. A. Anciens Etablis	Chaussée d'Alseberg n°416	section B n°118 n 2	plans de situation - nivellement - terrassement et d'implantation plan de la toiture plan "profil des murs mitoyens" plan du rez-de-chaussée plan du sous-sol plan façades plan coupe 3 à 8		demande d'autorisation pour construire un garage industriel demande d'autorisation pour effectuer des travaux de construction d'un immeuble à usage commercial : - de supprimer la forge avec cheminée ainsi qui vers le mitoyen du fond qui pourrait causer un préjudice aux propriétaires riverains - de porter le réfectoire vers un endroit qui permetta son aération directe

soil contamination | rethinking nomenclature



SECTION THÉMATIQUE
SITES ET SOLS POLLUÉS
DU PORTAIL INFOTERRE



 RECHERCHE

 MENU

Accueil / Bases de données / **BD ActiviPoll**

BASES DE DONNÉES

BD ActiviPoll



BRGM - Base de données des corrélations Activités-Polluants - Version 4.

29 novembre 2024

soil contamination | rethinking nomenclature

					F	G	H	I	J	K	
1					Chimique	Chimique	Chimique	Chimique	éléments minéraux	éléments m	
2					Chimique	Paramètres azotés	Paramètres phosphorés	Radioactifs, isotopes et traceurs	éléments minéraux	Amiante	
3											
4	Milieux potentiellement concernés par un ou plusieurs composés du sous-groupe				RSDE						
5					Gaz du sol		X		X		
6					Sol		X	X	X		
7	Code NAF 2008				eaux souterraines		X	X	X	X	
	NAF niv1	NAF niv2	NAF niv3	NAF reter	intitulé NAF 2008	Chimique	Paramètres azotés	Paramètres phosphorés	Radioactifs, isotopes et traceurs	éléments minéraux	Amian
152	C	C24	C24.4	C24.45Z	Métallurgie des autres métaux non ferreux	5	5	5	4	5	1
153	C	C24	C24.4	C24.46Z	Elaboration et transformation de matières nucléaires	5	1	1	5	5	
154	C	C24	C24.4	C24.47Z	Utilisation de sources radioactives et stockage de substances radioactives (solides, liquides ou gazeuses)	5	5	5	5	5	4
155	C	C24	C24.5	C24.5	Fonderie	5	5	5	5	5	2
156	C	C24	C24.5	C24.51Z	Fonderie de fonte	5	5	3	5	5	
157	C	C24	C24.5	C24.52Z	Fonderie d'acier	4	4	2	4	5	2
158	C	C24	C24.5	C24.53Z	Fonderie de métaux légers	5	5	5		5	1
159	C	C24	C24.5	C24.54Z	Fonderie d'autres métaux non ferreux	5	5	5	3	5	2
160	C	C25	-	C25	Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	5	5	5	5	5	5
161	C	C25	C25.1	C25.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction (portes, poutres, grillage, treillage...)	5	5	3	4	5	3
162	C	C25	C25.2	C25.2	Fabrication de réservoirs, citernes et conteneurs métalliques (pour gaz ou liquide) et de chaudières pour le chauffage central	5	5	5	5	5	4
163	C	C25	C25.2	C25.22Z	Chaudronnerie, tonnellerie	5	5	5	5	5	4
164	C	C25	C25.40Z	C25.40Z	Fabrication d'armes et de munitions	5	1	5	2	4	
165	C	C25	C25.5	C25.5	Forge, emboutissage, estampage ; métallurgie des poudres	5	5	5	5	5	5
166	C	C25	C25.5	C25.50A	Forge, marteaux mécaniques, emboutissage, estampage, matriçage découpage ; métallurgie des poudres	5	5	5	5	5	5
167	C	C25	C25.6	C25.6	Traitement et revêtement des métaux ; usinage ; mécanique générale	5	5	5	5	5	5
168	C	C25	C25.6	C25.61Z	Traitement et revêtement des métaux (traitement de surface, sablage et métallisation, traitement électrolytique, application de vernis et peintures)	5	5	5	5	5	5
169	C	C25	C25.6	C25.62A	Décolletage	4	4	4	2	5	1
170	C	C25	C25.6	C25.62B	Mécanique industrielle	5	5	5	5	5	4
171	C	C25	C25.7	C25.7	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillerie	4	4	4	3	5	3
172	C	C25	C25.7	C25.71Z	Fabrication de coutellerie	4	4	4	3	5	3
173	C	C25	C25.7	C25.72Z	Fabrication de serrures et de ferrures	4	4	4		4	
174	C	C25	C25.7	C25.73A	Fabrication de moules et modèles						
175	C	C25	C25.9	C25.9	Fabrication d'autres ouvrages en métaux (emballages métalliques, boulons, articles ménagers, chaînes, ressorts, ...)	5	5	3	5	5	4
176	C	C26	-	C26	Fabrication et réparation de machines de bureau, d'instruments médicaux, de produits informatiques, électroniques, optiques et horlogers	5	5	5	5	5	2
177	C	C26	C26.1	C26.1	Fabrication de composants et cartes électroniques (actifs ou passifs et condensateurs)	5	5	5	4	5	2
178	C	C26	C26.20Z	C26.20Z	Fabrication d'équipements de communication (d'émission et de transmission,	4	3	4	4	5	

soil contamination | rethinking nomenclature

The screenshot displays the QGIS desktop environment. The main map area shows a geographic view of Uccle-Ukkel, Belgium, with several colored polygons and points overlaid. These overlays represent different categories of soil contamination, such as industrial sites, pharmaceutical production, and various chemical pollutants. The interface includes a toolbar at the top, a project explorer on the left, a layer list on the bottom left, and a results table on the right.

Explorateur

- Marque-pages
- Signets spatiaux
- Dossier du projet
- Accueil
- CA (Windows)
- Geopackage
- Spatialite
- PostgreSQL
- SAP HANA
- STAC
- MS SQL Server
- Oracle
- WMS/WMTS
- Nuage
- Scènes
- SensorThings
- Tuiles vectorielles
- Tuiles XYZ
- Mapzen Global Terrain
- OpenStreetMap
- WCS
- WFS / OGC API - Features
- Serveurs ArcGIS REST

Couches

- Fabrication de préparations pharmaceutiques [1]
- Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements [1]
- Fabrication de produits pharmaceutiques de base et laboratoire de recherche [1]
- Fabrication de verre et d'articles en verre et atelier d'argenture (miroir, cristal, fibre de verre, laine de verre) [1]
- Fabrication et/ou stockage de peintures, vernis, encres et mastics ou solvants [1]
- Forge, emboutissage, estampage ; métallurgie des poudres [0]
- Forge, marteaux mécaniques, emboutissage, estampage, matriçage découpage ; métallurgie des poudres [0]
- Garages, ateliers, mécanique et soudure [6]
- Industrie des eaux minérales et autres eaux embouteillées et des boissons rafraîchissantes [2]
- Mécanique industrielle [1]
- Production de vin (de raisin), cidre et bière [2]
- Tissage [2]
- Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux [1]
- [22]
- ArchSols_ActivPoll_resultBihG
- ArchSols_ActivPoll_resultBihG — suggestions
- ArchSols_ActivPoll_resultBihG — not_found
- ArchSols_AnalyseCroisee Archives_ActivPoll&MatriceBE_test_Uccle_POUR GIS — Dépouillements archi
- Localisations cas ActivPoll X Archives
- Orthophotoplans 1953
- Matrice-activites-polluants-v4.0-2024-11-21_POUR GIS — MATRICE activité-groupes subst
- Grp Polluants Chimiques [3535]
- Grp Polluants Paramètres Azotés [3535]
- Grp Polluants Paramètres Phosphorés [3535]

Résultats de l'identification

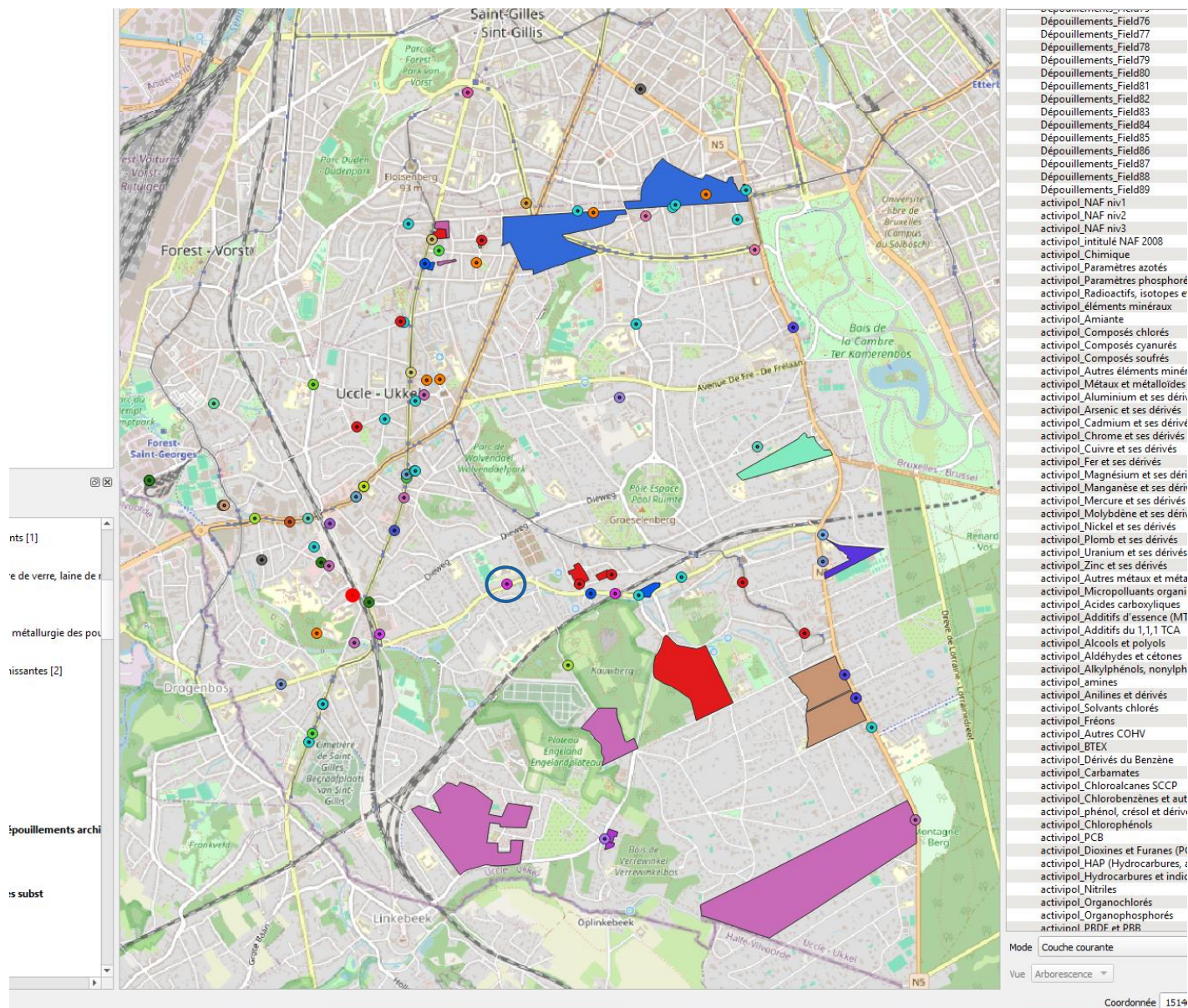
Entité	Valeur
Dépouillements_Field76	NULL
Dépouillements_Field77	NULL
Dépouillements_Field78	NULL
Dépouillements_Field79	NULL
Dépouillements_Field80	NULL
Dépouillements_Field81	NULL
Dépouillements_Field82	NULL
Dépouillements_Field83	NULL
Dépouillements_Field84	NULL
Dépouillements_Field85	NULL
Dépouillements_Field86	NULL
Dépouillements_Field87	NULL
Dépouillements_Field88	NULL
Dépouillements_Field89	NULL
activipol_NAF niv1	C
activipol_NAF niv2	C25
activipol_NAF niv3	C25.5
activipol_initié NAF 2008	Forge, marteaux mécaniques, emboutissage, estampage, matriçage découpage ; métallurgie des poudres
activipol_Chimique	5
activipol_Paramètres azotés	5
activipol_Paramètres phosphorés	5
activipol_Radioactifs, isotopes et traceurs	5
activipol_éléments minéraux	5
activipol_Amiante	5
activipol_Composés chlorés	5
activipol_Composés cyanurés	5
activipol_Composés soufrés	5
activipol_Autres éléments minéraux	5
activipol_Métaux et métalloïdes	5
activipol_Aluminium et ses dérivés	5
activipol_Arsenic et ses dérivés	5
activipol_Cadmium et ses dérivés	5
activipol_Chrome et ses dérivés	5
activipol_Cuivre et ses dérivés	5
activipol_Fer et ses dérivés	5
activipol_Magnésium et ses dérivés	5
activipol_Manganèse et ses dérivés	5
activipol_Mercure et ses dérivés	5
activipol_Molybdène et ses dérivés	5
activipol_Nickel et ses dérivés	5
activipol_Plomb et ses dérivés	5
activipol_Uranium et ses dérivés	NULL
activipol_Zinc et ses dérivés	5
activipol_Autres métaux et métalloïdes	5
activipol_Micropolluants organiques	5
activipol_Acides carboxyliques	1
activipol_Additifs d'essence (MTBE, ETBE, DIPE...)	NULL
activipol_Additifs du 1,1,1 TCA	NULL
activipol_Alcools et polyols	5
activipol_Aldéhydes et cétones	3
activipol_Alkylphénols, nonylphénols et bisphé...	1
activipol_amines	1
activipol_Anilines et dérivés	1
activipol_Solvants chlorés	5
activipol_Fréons	NULL
activipol_Autres COHV	3
activipol_BTEX	5
activipol_Dérivés du Benzène	4
activipol_Carbanates	NULL
activipol_Chloroalcanes SCCP	NULL
activipol_Chlorobenzènes et autre mono-arom...	1
activipol_phénol, crésol et dérivés	5
activipol_Chlorophénols	1
activipol_PCB	5
activipol_Dioxines et Furanes (PCDD, PCDF)	2
activipol_HAP (Hydrocarbures, aromatiques, p...	5
activipol_Hydrocarbures et indices liés	5
activipol_Nitriles	1
activipol_Organochlorés	NULL
activipol_Organophosphorés	1
activipol_PRPE et PRR	1

Mode : Couche courante

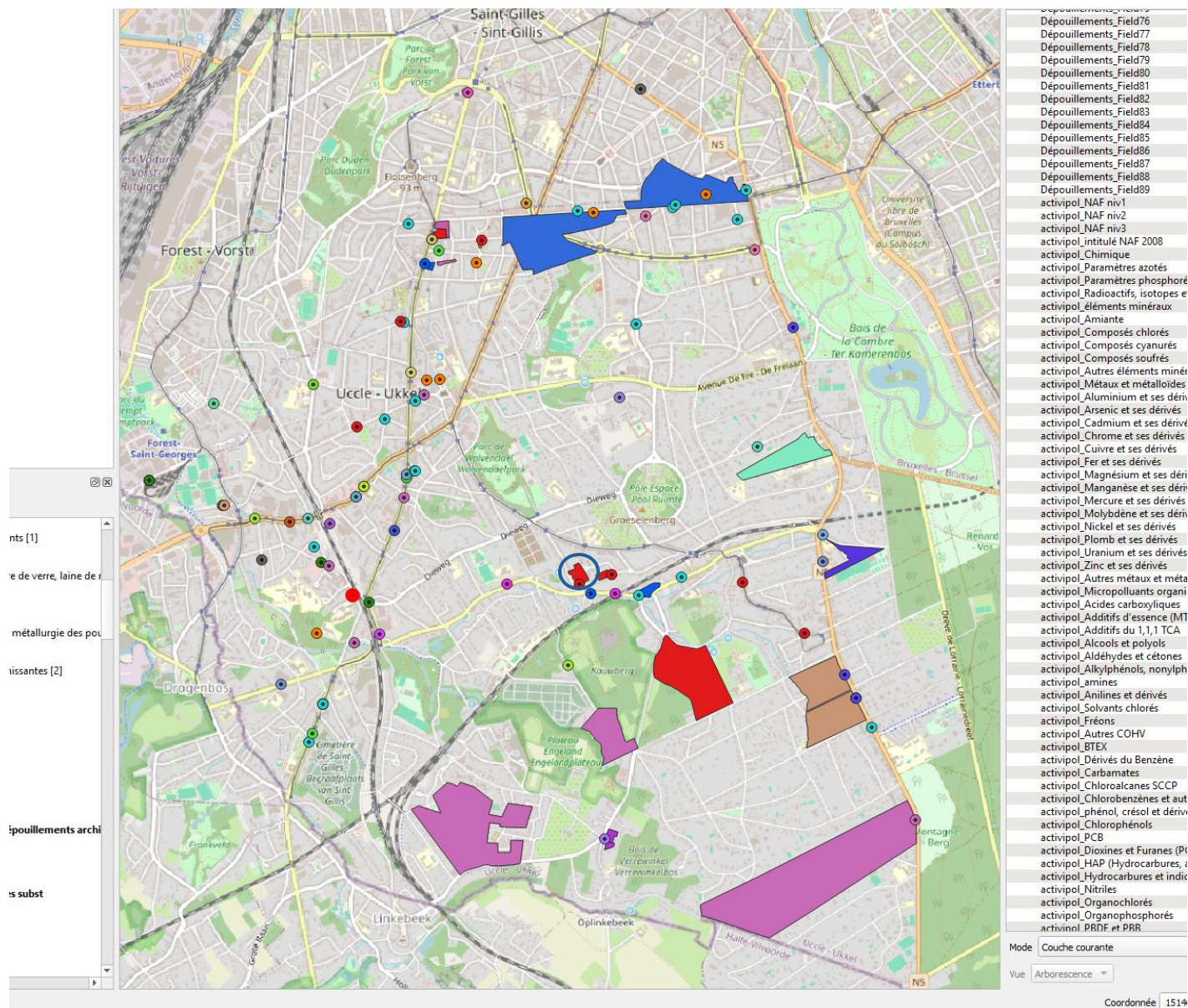
Vue : Arbrescence

Coordonnée 151460 164886 Échelle 1:21008 Loupe 100% Rotation 0,0° Rendu EPSG:31370

soil contamination | rethinking nomenclature



soil contamination | rethinking nomenclature

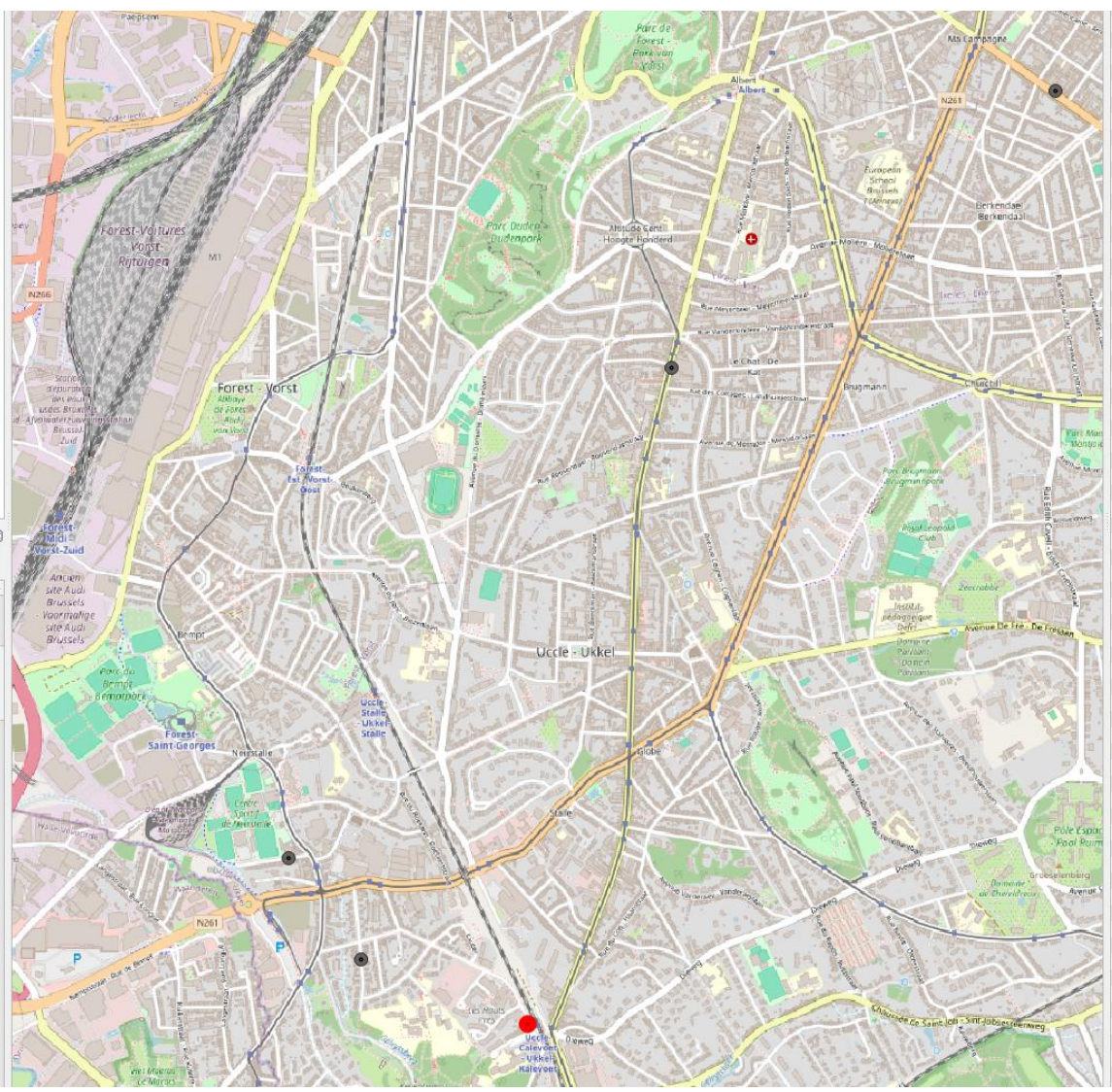


soil contamination | rethinking nomenclature

C:\ (Windows)
 GeoPackage
 Spatialite
 PostgreSQL
 SAP HANA
 STAC
 MS SQL Server
 Oracle
 WMS/WMTS
 Nuage
 Scènes
 SensorThings
 Tuiles vectorielles
 Tuiles XYZ
 Mapzen Global Terrain
 OpenStreetMap
 WCS
 WFS / OGC API - Features
 Serveurs ArcGIS REST

uches

- Fabrication de matériaux de construction en terre cuite (de tuiles et briques) et de produits divers en terre cuite
- Fabrication de meubles [3]
- Fabrication de parfums et de produits pour la toilette [2]
- Fabrication de préparations pharmaceutiques [1]
- Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements [1]
- Fabrication de produits pharmaceutiques de base et laboratoire de recherche [1]
- Fabrication de verre et d'articles en verre et atelier d'argenterie (miroir, cristal, fibre de verre, laine de verre)
- Fabrication et/ou stockage de peintures, vernis, encres et mastics ou solvants [1]
- Forge, emboutissage, estampage, métallurgie des poudres [0]
- Forge, marteaux mécaniques, emboutissage, estampage, matricage découpage; métallurgie des poudres
- Garages, ateliers, mécanique et soudure [6]
- Industrie des eaux minérales et autres eaux embouteillées et des boissons rafraichissantes [2]
- Mécanique industrielle [1]
- Production de vin (de raisin), cidre et bière [2]
- Tissage [2]
- Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux [1]
- [22]
- ArchiSols_Activipoll_resultBihG
- ArchiSols_Activipoll_resultBihG — suggestions
- ArchiSols_Activipoll_resultBihG — not_found
- ArchiSols_AnalyseCroisée Archives-Activipoll&MatriceBE_test Uccle_POUR GIS — Dépouillements archi
- Localisations cas Activipoll X Archives



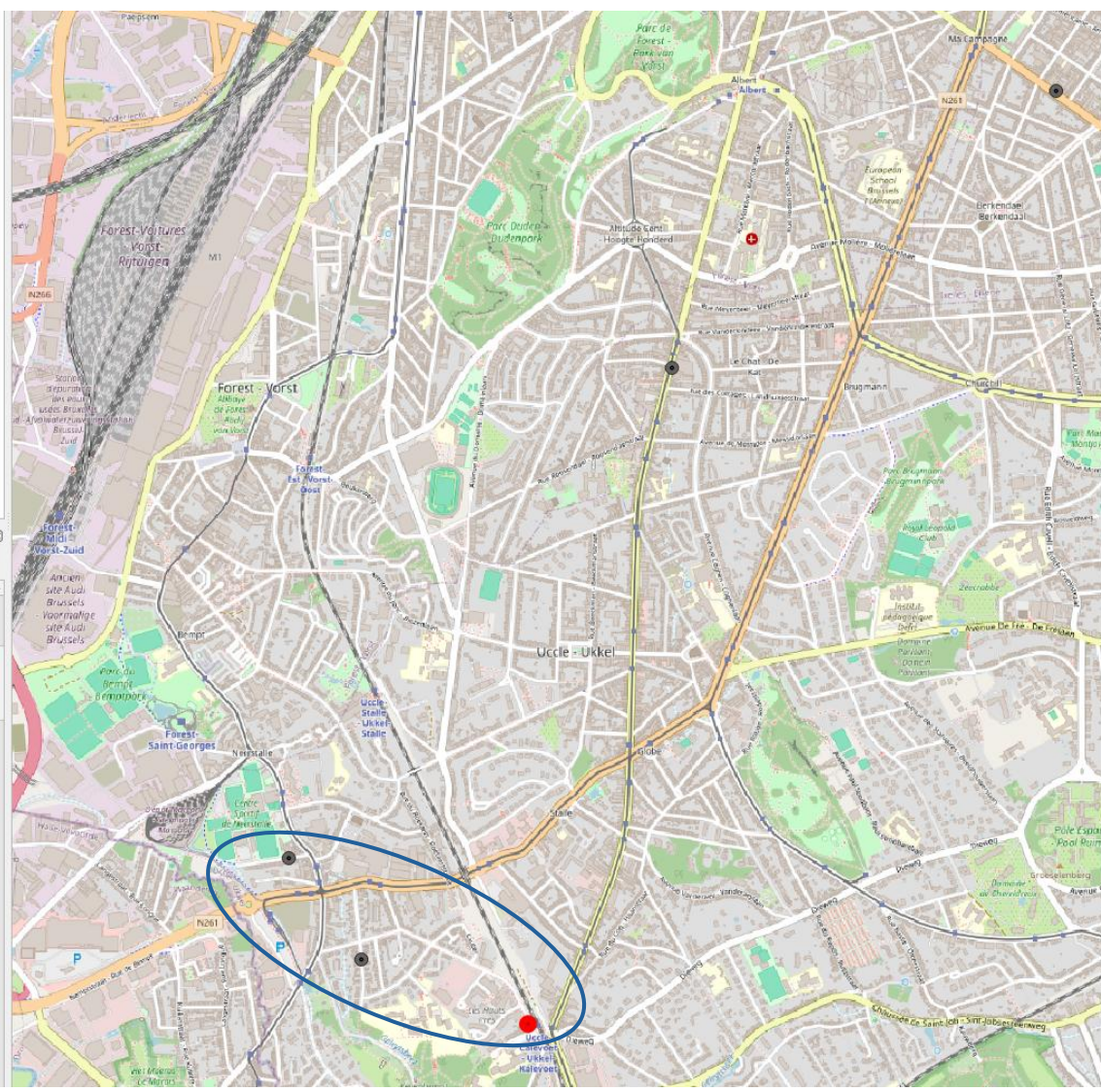
activipol_NAF niv2	C25
activipol_NAF niv3	C25.5
activipol_intitulé NAF 2008	Forge, marteaux mécaniques, emboutissage, estampage
activipol_Chimique	5
activipol_Paramètres azotés	5
activipol_Paramètres phosphorés	5
activipol_Radioactifs, isotopes et traceurs	5
activipol_éléments minéraux	5
activipol_Amiante	5
activipol_Composés chlorés	5
activipol_Composés cyanurés	5
activipol_Composés soufrés	5
activipol_Autres éléments minéraux	5
activipol_Métaux et métalloïdes	5
activipol_Aluminium et ses dérivés	5
activipol_Arsenic et ses dérivés	5
activipol_Cadmium et ses dérivés	5
activipol_Chrome et ses dérivés	5
activipol_Cuivre et ses dérivés	5
activipol_Fer et ses dérivés	5
activipol_Magnésium et ses dérivés	5
activipol_Manganèse et ses dérivés	5
activipol_Mercure et ses dérivés	5
activipol_Molybdène et ses dérivés	5
activipol_Nickel et ses dérivés	5
activipol_Plomb et ses dérivés	5
activipol_Uranium et ses dérivés	NULL
activipol_Zinc et ses dérivés	5
activipol_Autres métaux et métalloïdes	5
activipol_Micropolluants organiques	5
activipol_Acides carboxyliques	1
activipol_Additifs d'essence (MTBE, ETBE, DIPE...)	NULL
activipol_Additifs du 1,1,1 TCA	NULL
activipol_Alcools et polyols	5
activipol_Aldéhydes et cétones	3
activipol_Alkylphénols, nonylphénols et bisphé...	1
activipol_amines	1
activipol_Anilines et dérivés	1
activipol_Solvants chlorés	5
activipol_Fréons	NULL
activipol_Autres COHV	3
activipol_BTEX	5
activipol_Dérivés du Benzène	4
activipol_Carbamates	NULL
activipol_Chloroalcanes SCCP	NULL
activipol_Chlorobenzènes et autre mono-arom...	1
activipol_phénol, crésol et dérivés	5
activipol_Chlorophénols	1
activipol_PCB	5
activipol_Dioxines et Furanes (PCDD, PCDF)	2
activipol_HAP (Hydrocarbures, aromatiques, p...	5
activipol_Hydrocarbures et indices liés	5
activipol_Nitriles	1
activipol_Organochlorés	NULL
activipol_Organophosphorés	1
activipol_PBDE et PBB	1
activipol_PFC (PFOA, PFOS)	1
activipol_Phtalates	1
activipol_Triazines et métabolites	1
activipol_Trihalométhanes (THM)	NULL
activipol_Urées et métabolites	1
activipol_Divers (autres organiques)	1
activipol_Pharmaceutiques et hormones	3
activipol_Analgésiques et Anti-inflammatoires	NULL
activipol_Antibiotiques	NULL
activipol_Anti-cancéreux	1

soil contamination | rethinking nomenclature

C:\ (Windows)
 GeoPackage
 Spatialite
 PostgreSQL
 SAP HANA
 STAC
 MS SQL Server
 Oracle
 WMS/WMTS
 Nuage
 Scènes
 SensorThings
 Tuiles vectorielles
 Tuiles XYZ
 Mapzen Global Terrain
 OpenStreetMap
 WCS
 WFS / OGC API - Features
 Serveurs ArcGIS REST

uches

- Fabrication de matériaux de construction en terre cuite (de tuiles et briques) et de produits divers en terre cuite
- Fabrication de meubles [3]
- Fabrication de parfums et de produits pour la toilette [2]
- Fabrication de préparations pharmaceutiques [1]
- Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements [1]
- Fabrication de produits pharmaceutiques de base et laboratoire de recherche [1]
- Fabrication de verre et d'articles en verre et atelier d'argenterie (miroir, cristal, fibre de verre, laine de verre)
- Fabrication et/ou stockage de peintures, vernis, encres et mastics ou solvants [1]
- Forge, emboutissage, estampage, métallurgie des poudres [0]
- Forge, marteaux mécaniques, emboutissage, estampage, matricage découpage; métallurgie des poudres
- Garages, ateliers, mécanique et soudure [6]
- Industrie des eaux minérales et autres eaux embouteillées et des boissons rafraichissantes [2]
- Mécanique industrielle [1]
- Production de vin (de raisin), cidre et bière [2]
- Tissage [2]
- Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux [1]
- [22]
- ArchiSols_Activipoll_resultBihG
- ArchiSols_Activipoll_resultBihG — suggestions
- ArchiSols_Activipoll_resultBihG — not_found
- ArchiSols_AnalyseCroisée Archives-Activipoll&MatriceBE_test Uccle_POUR GIS — Dépouillements archi
- Localisation cas Activipoll X Archives



activipol_NAF niv2	C25
activipol_NAF niv3	C25.5
activipol_intitulé NAF 2008	Forge, marteaux mécaniques, emboutissage, estampage
activipol_Chimique	5
activipol_Paramètres azotés	5
activipol_Paramètres phosphorés	5
activipol_Radioactifs, isotopes et traceurs	5
activipol_éléments minéraux	5
activipol_Amiante	5
activipol_Composés chlorés	5
activipol_Composés cyanurés	5
activipol_Composés soufrés	5
activipol_Autres éléments minéraux	5
activipol_Métaux et métalloïdes	5
activipol_Aluminium et ses dérivés	5
activipol_Arsenic et ses dérivés	5
activipol_Cadmium et ses dérivés	5
activipol_Chrome et ses dérivés	5
activipol_Cuivre et ses dérivés	5
activipol_Fer et ses dérivés	5
activipol_Magnésium et ses dérivés	5
activipol_Manganèse et ses dérivés	5
activipol_Mercure et ses dérivés	5
activipol_Molybdène et ses dérivés	5
activipol_Nickel et ses dérivés	5
activipol_Plomb et ses dérivés	5
activipol_Uranium et ses dérivés	NULL
activipol_Zinc et ses dérivés	5
activipol_Autres métaux et métalloïdes	5
activipol_Micropolluants organiques	5
activipol_Acides carboxyliques	1
activipol_Additifs d'essence (MTBE, ETBE, DIPE...)	NULL
activipol_Additifs du 1,1,1 TCA	NULL
activipol_Alcools et polyols	5
activipol_Aldéhydes et cétones	3
activipol_Alkylphénols, nonylphénols et bisphé...	1
activipol_amines	1
activipol_Anilines et dérivés	1
activipol_Solvants chlorés	5
activipol_Fréons	NULL
activipol_Autres COHV	3
activipol_BTEX	5
activipol_Dérivés du Benzène	4
activipol_Carbamates	NULL
activipol_Chloroalcanes SCCP	NULL
activipol_Chlorobenzènes et autre mono-arom...	1
activipol_phénol, crésol et dérivés	5
activipol_Chlorophénols	1
activipol_PCB	5
activipol_Dioxines et Furanes (PCDD, PCDF)	2
activipol_HAP (Hydrocarbures, aromatiques, p...	5
activipol_Hydrocarbures et indices liés	5
activipol_Nitriles	1
activipol_Organochlorés	NULL
activipol_Organophosphorés	1
activipol_PBDE et PBB	1
activipol_PFC (PFOA, PFOS)	1
activipol_Phtalates	1
activipol_Triazines et métabolites	1
activipol_Trihalométhanes (THM)	NULL
activipol_Urées et métabolites	1
activipol_Divers (autres organiques)	1
activipol_Pharmaceutiques et hormones	3
activipol_Analgésiques et Anti-inflammatoires	NULL
activipol_Antibiotiques	NULL
activipol_Anti-cancéreux	1

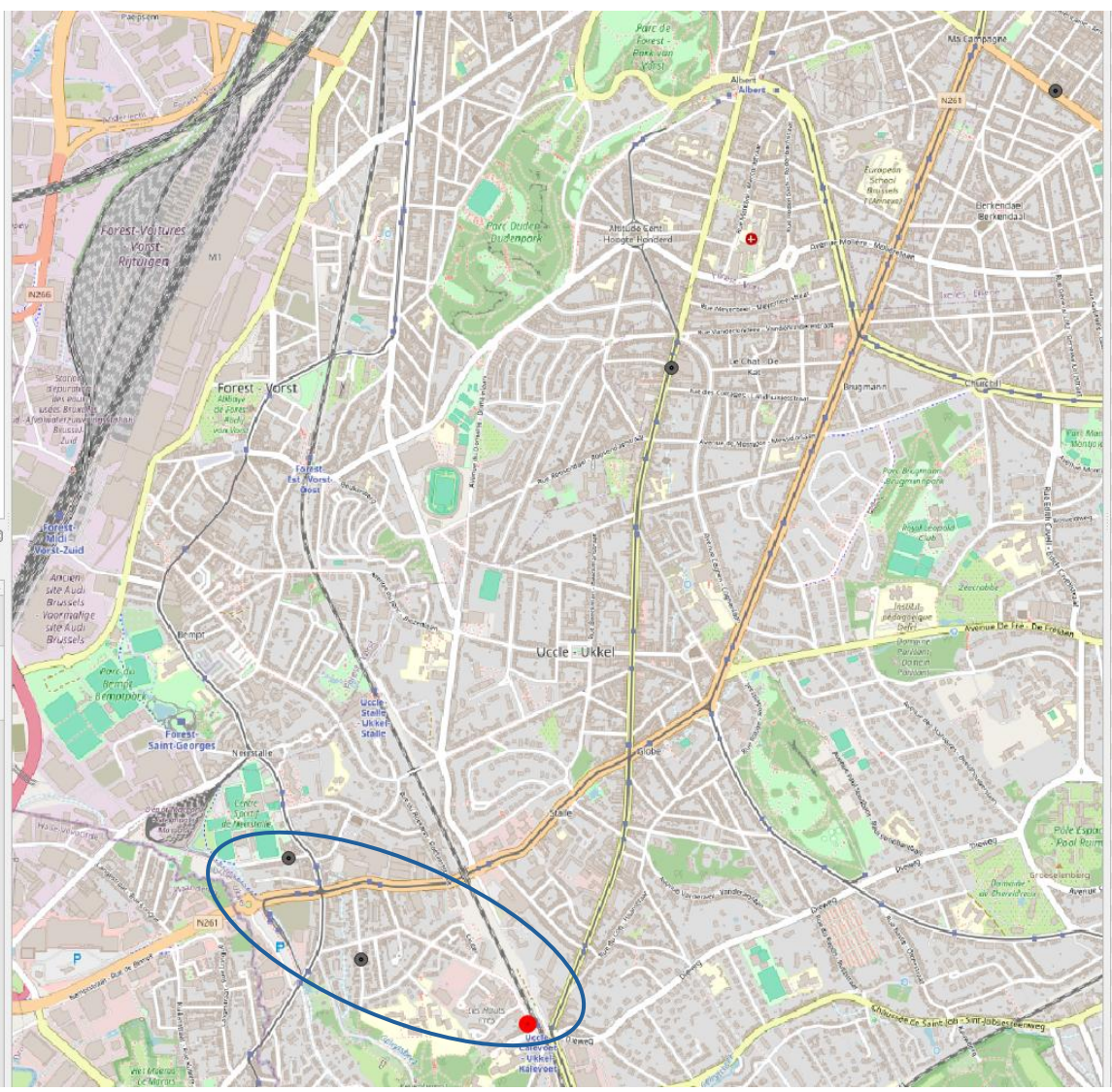
soil contamination | rethinking nomenclature

C:\ (Windows)
 GeoPackage
 Spatialite
 PostgreSQL
 SAP HANA
 STAC
 MS SQL Server
 Oracle
 WMS/WMTS
 Nuage
 Scènes
 SensorThings
 Tuiles vectorielles
 Tuiles XYZ
 Mapzen Global Terrain
 OpenStreetMap
 WCS
 WFS / OGC API - Features
 Serveurs ArcGIS REST

uches

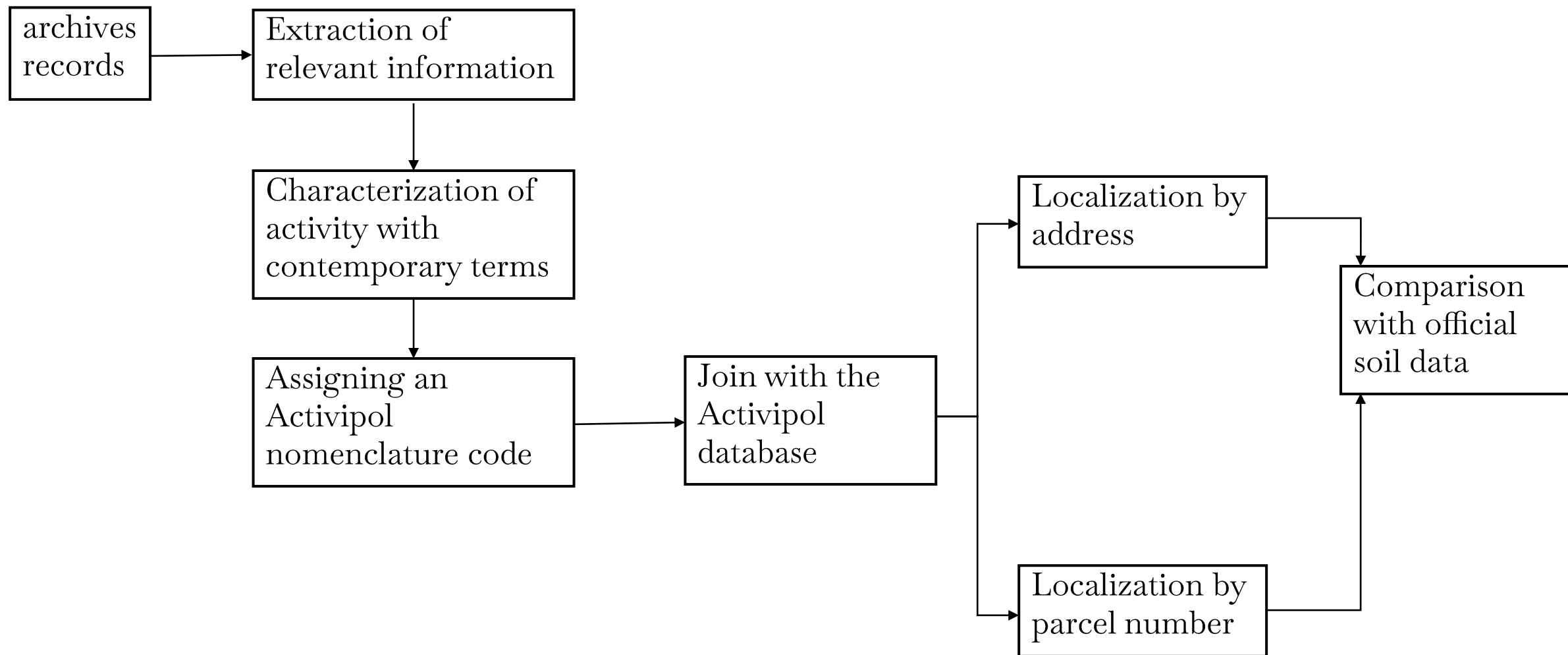
- Fabrication de matériaux de construction en terre cuite (de tuiles et briques) et de produits divers en terre cuite
- Fabrication de meubles [3]
- Fabrication de parfums et de produits pour la toilette [2]
- Fabrication de préparations pharmaceutiques [1]
- Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements [1]
- Fabrication de produits pharmaceutiques de base et laboratoire de recherche [1]
- Fabrication de verre et d'articles en verre et atelier d'argenterie (miroir, cristal, fibre de verre, laine de verre)
- Fabrication et/ou stockage de peintures, vernis, encres et mastics ou solvants [1]
- Forge, emboutissage, estampage, métallurgie des poudres [0]
- Forge, marteaux mécaniques, emboutissage, estampage, matricage découpage; métallurgie des poudres
- Garages, ateliers, mécanique et soudure [6]
- Industrie des eaux minérales et autres eaux embouteillées et des boissons rafraichissantes [2]
- Mécanique industrielle [1]
- Production de vin (de raisin), cidre et bière [2]
- Tissage [2]
- Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux [1]
- [22]

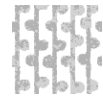
ArchiSols_ActivIPoll_resultBihG
 ArchiSols_ActivIPoll_resultBihG — suggestions
 ArchiSols_ActivIPoll_resultBihG — not_found
 ArchiSols_AnalyseCroisée Archives-ActivIPoll&MatriceBE_test Uccle_POUR GIS — Dépouillements archi
 Localisation cas ActivIPoll X Archives



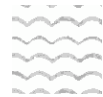
activipol_NAF niv2	C25
activipol_NAF niv3	C25
activipol_intitulé NAF 2008	Forge, marteaux mécaniques, emboutissage, estampage
activipol_Chimique	5
activipol_Paramètres azotés	5
activipol_Paramètres phosphorés	5
activipol_Radioactifs, isotopes et traceurs	5
activipol_éléments minéraux	5
activipol_Amiante	5
activipol_Composés chlorés	5
activipol_Composés cyanurés	5
activipol_Composés soufrés	5
activipol_Autres éléments minéraux	5
activipol_Métaux et métalloïdes	5
activipol_Aluminium et ses dérivés	5
activipol_Arsenic et ses dérivés	5
activipol_Cadmium et ses dérivés	5
activipol_Chrome et ses dérivés	5
activipol_Cuivre et ses dérivés	5
activipol_Fer et ses dérivés	5
activipol_Magnésium et ses dérivés	5
activipol_Manganèse et ses dérivés	5
activipol_Mercure et ses dérivés	5
activipol_Molybdène et ses dérivés	5
activipol_Nickel et ses dérivés	5
activipol_Plomb et ses dérivés	5
activipol_Uranium et ses dérivés	5
activipol_Zinc et ses dérivés	5
activipol_Autres métaux et métalloïdes	5
activipol_Micropolluants organiques	5
activipol_Acides carboxyliques	1
activipol_Additifs d'essence (MTBE, ETBE, DIPE)	NULL
activipol_Additifs du 1,1,1 TCA	NULL
activipol_Alcools et polyols	5
activipol_Aldéhydes et cétones	3
activipol_Alkylphénols, nonylphénols et bisphé...	1
activipol_amines	1
activipol_Anilines et dérivés	1
activipol_Solvants chlorés	5
activipol_Fréons	NULL
activipol_Autres COHV	3
activipol_BTEX	5
activipol_Dérivés du Benzène	4
activipol_Carbamates	NULL
activipol_Chloroalcanes SCCP	NULL
activipol_Chlorobenzènes et autre mono-arom...	1
activipol_phénol, crésol et dérivés	5
activipol_Chlorophénols	1
activipol_PCB	5
activipol_Dioxines et Furanes (PCDD, PCDF)	2
activipol_HAP (Hydrocarbures, aromatiques, p...	5
activipol_Hydrocarbures et indices liés	5
activipol_Nitriles	1
activipol_Organochlorés	NULL
activipol_Organophosphorés	1
activipol_PBDE et PBB	1
activipol_PFC (PFOA, PFOS)	1
activipol_Phtalates	1
activipol_Triazines et métabolites	1
activipol_Trihalométhanes (THM)	NULL
activipol_Urées et métabolites	1
activipol_Divers (autres organiques)	1
activipol_Pharmaceutiques et hormones	3
activipol_Analgésiques et Anti-inflammatoires	NULL
activipol_Antibiotiques	NULL
activipol_Anti-cancéreux	1

soil contamination | rethinking nomenclature

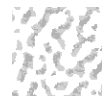




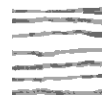
introduction | mobilizing historical data



geolocating archives | mapping urban soil history



soil contamination | rethinking nomenclature



crowdsourcing | open historical data

 crowdsourcing |
open historical data

Let's have a look at the form prototype

<http://form.alexandrebossard.com/>

