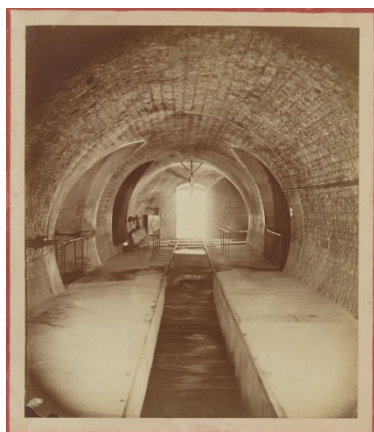
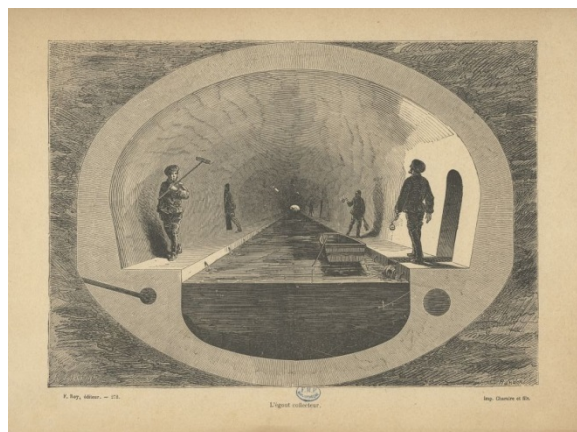


PETITE HISTOIRE DE L'EAU USEE EN MILIEU URBAIN : DES TECHNIQUES ET DES HOMMES

Bibliographie sélective



Égouts de Paris / [Nadar] - [Ca 1864-1865] -
BnF : Estampes et photographie



L'égout collecteur / Randon (Graveur) - s.d. - BIU Santé



Paris souterrain : égouts. Paris :
Maison parisienne Neurdein, 20e siècle - BIU Santé



Vous cherchez Mr Nadar ? C'est plus là-haut ! C'est en bas ! / Cham
- 1865 - BnF : Estampes et photographie

Longtemps, les égouts souterrains se signalèrent par leur absence. Ce n'est qu'au début du XIX^e siècle que ces systèmes de collecte furent envisagés.

L'intérêt de l'Homme pour le milieu aquatique transparaît dans des témoignages archéologiques de la Pré et Protohistoire européenne. Les cours d'eau et bordures côtières fournissaient notamment un approvisionnement en eau aisé, des matières premières, offraient des voies de circulation bref des lieux stratégiques d'implantation pour les chasseurs-cueilleurs de l'ère Pléistocène.

Dans l'Antiquité égyptienne, les Minoens de Crète disposaient déjà d'un système d'égouts fonctionnant à l'eau 1 600 ans environ avant notre ère. Les Romains construisaient des conduites qui évacuaient les déchets et les eaux de pluie. Déjà, ils utilisaient la phytoremédiation avec des plantes des marais pour le Cloaca Maxima, le grand

égout de la Rome antique..

L'histoire des égouts parisiens commence d'ailleurs avec celle de la Lutèce gallo-romaine. Les archéologues ont en effet mis à jour une galerie d'évacuation des eaux usées de 3,50 mètres de haut sur 1,5 mètres de large reliant les anciens thermes du Nord, dits de Cluny, à la Seine.

Au Moyen Âge, le développement anarchique des villes rend difficile la mise en place de réseaux d'égouts. Les eaux usées et autres déchets domestiques sont jetés dans les rues. Le simple fait de boire de l'eau est risqué car les sources d'eau potable et les cours d'eau sont contaminés par les infiltrations et les écoulements.

A Paris, la 1^{ère} évocation dans les Archives parisiennes d'un égout qui ne soit pas à l'air libre date de 1325. Il s'agit d'une galerie en voûte, circulant sous l'Hôtel-Dieu pour déboucher dans la Seine.

À la fin du 18^{ème} siècle, Napoléon 1er fait transporter de l'eau propre à Paris par le canal de l'Ourcq.

Au 19^{ème} siècle, le réseau couvert des égouts est incohérent et court sur seulement 25 kilomètres.

C'est sous Napoléon III que les choses vont véritablement changer dans la capitale, puis dans les autres villes.

En 1832, l'épidémie de choléra fait prendre conscience de l'importance de la salubrité.

En 1852, un décret-loi prescrit la liaison des maisons à l'égout, s'il existe, par des branchements destinés à évacuer directement et par voie souterraine les eaux pluviales et ménagères. La capitale disposait alors de 160 kilomètres de galerie.

Les égouts recueillaient les déchets et les acheminaient dans les rivières ou vers des champs d'épandage.

Des aqueducs sont construits, apportant de l'eau propre de plus loin encore.

Emmanuel Bruneseau, inspecteur des égouts nommé en 1805 par le préfet de la Seine, cartographie le réseau et entreprend le curage de ces galeries.

Le baron Haussmann et l'ingénieur Belgrand, directeur du service des eaux, débarrassent les rues de la capitale de tous ces rejets polluants en créant, dès 1854, tout un réseau d'égouts sous les grandes avenues. En 1870, les canalisations s'étiraient sur plus de 500 kilomètres !

La loi de 1894 fixa le principe du « tout à l'égout » et du « rien à la Seine ». Elle imposa aux propriétaires le raccordement à l'égout de leurs immeubles et l'obligation d'y verser leurs vidanges. Le tout-à-l'égout est une obligation. Il supprime les fosses avec leurs vidanges périodiques et les voiries insalubres.

Fin XIX^e - début XX^e siècle, les rues étaient désormais plus propres, la pollution se concentrant là où les égouts la transportent : les champs d'épandage et les cours d'eau.

Les pouvoirs publics s'attachèrent ensuite à limiter les odeurs nauséabondes qui se répandaient inexorablement.

Des premiers essais, seule la décantation sera conservée dans les procédés d'épuration actuels et à la fin du 19^{ème} siècle, de nombreuses villes d'Europe étaient dotées de champs d'épandage des eaux usées.

Dans l'entre-deux-guerres, le système d'épandage révéla ses insuffisances en raison de l'augmentation du volume d'eau à traiter et de l'extension des zones habitées. Les techniques d'assainissement s'orientèrent alors vers l'épuration biologique industrielle.




Dès 1914, des scientifiques anglais présentent un système de bassin où les eaux usées sont aérées pour permettre leur épuration par les micro-organismes qu'elles contiennent. Dans ce bassin, les eaux usées produisent des boues. Constituées de micro-organismes, elles accélèrent, activent, la dégradation des matières biodégradables. Ce système se développera en Europe et aux États-Unis pour l'épuration des eaux usées des grandes villes.

En 1930, un programme général d'assainissement de la région parisienne fut établi. La 1^{ère} tranche de l'usine d'épuration d'Achères fut achevée. Elle devint progressivement le cœur du système d'assainissement centralisé de la région parisienne et l'une des plus grandes usines de ce type au monde.

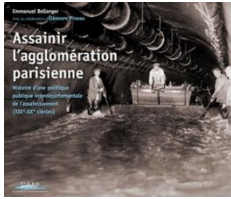
Ce réseau complexe de collecteurs, émissaires, stations d'épuration perdrait en efficacité sans la compétence des femmes et des hommes qui le gèrent, l'entretiennent. Qu'ils descendent dans les réseaux souterrains équipés de harnais, détecteurs de gaz... ou qu'ils contrôlent les installations à distance, en gestion automatisée, leur présence s'avère indispensable.

Cette bibliographie accompagne la présentation d'ouvrages en salle C. Les documents référencés se situent en libre-accès en bibliothèque pour tous (salle C), en bibliothèque de recherche (salles R, S), en magasin.

Signification des logos :

 = Documents audiovisuels //  : Documents en Open access //  : Documents en texte intégral accessibles la BnF uniquement.

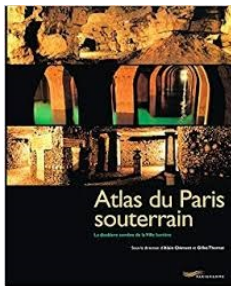
Pour une première approche



Bellanger, Emmanuel
Assainir l'agglomération parisienne : histoire d'une politique publique interdépartementale de l'assainissement, XIXe-XXe siècles. [Ivry-sur-Seine : SIAAP/ Éd. de l'Atelier, 2010. 351 p.
Magasin – [2011-208233]



Calvat, Gérard
Les réseaux et l'assainissement. Paris : Alternatives, 2009. (Construire de A à Z, 8). 134 p.
Tolbiac - Sciences de l'ingénieur – [628.2 CALV r]



Clément, Alain ; Thomas, Gilles
Atlas du Paris souterrain : la doublure sombre de la Ville lumière. Paris : Parigramme-Compagnie parisienne du livre, 2001. 193 p.
Salle R - libre-accès - Cartes et plans - Salle R2 – [914.422 CLEM a]



Rivollier, Adrien, réalisateur
L'égout et les valeurs. Images animées. Lyon : Cocottesminute productions, 2003. (53 mn)
Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [VDVD-100891]

A travers l'histoire

Affret, Bruno, réalisateur
[1999] *Histoire d'une ville et de son fleuve : Paris de la Renaissance à la veille de la Révolution française.* Images animées. Paris : Arts et éducation, 1999. (42 mn)
Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [NUMAV-516562]

Badois, Edmond ; Bieber, Albert
L'assainissement comparé de Paris et des grandes villes de l'Europe, Berlin, Amsterdam, La Haye, Bruxelles, Londres : tout à l'égout, canalisation séparée, épandage, traitement chimique, filtration. Paris : Baudry, 1898. 233 p.
Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k4414568>

Ballet, Pascale ; Cordier, Pierre ; Dieudonné-Glad, Nadine
La ville et ses déchets dans le monde romain : rebuts et recyclages : actes du colloque de Poitiers, 19-21 septembre 2002. Montagnac : M. Mergoïl, 2003. (Archéologie et histoire romaine, 10). 320 p.
Magasin – [2004-112115]

Barraqué, Bernard

Pour une histoire des services d'eau et d'assainissement en Europe et en Amérique du Nord
In : *Flux*, N° 97-98, 2014. P. 4-15



<https://www.cairn.info/revue-flux1-2014-3-page-4.htm> [Consulté le 15/04/2019]

Bechmann, Georges

Notice sur le service des eaux et de l'assainissement de Paris. Paris : C. Béranger, 1900. 524 p.
Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k921492p>

Belgrand, Eugène

Les travaux souterrains de Paris... Paris : Dunod, 1872..

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k97013107>

Bianchi, Elisabetta

La Cloaca Maxima e i sistemi fognari di Roma dall'antichità ad oggi. Roma : Palombi, 2015. 262 p.
Magasin – [2015-215741]

Boudriot, Pierre-Denis

Les égouts de Paris aux XVII^e et XVIII^e siècles. Les humeurs de la ville préindustrielle
In : *Histoire, Économie et Société*. N° 2, 1990. P. 197-211



https://www.jstor.org/stable/23610877?seq=1#metadata_info_tab_contents [Consulté le 15/04/2019]


Bullet, Pierre

Observations sur la nature et sur les effets de la mauvaise odeur des lieux ou aisances et cloaques et sur l'importance dont il est d'éviter cette mauvaise odeur pour la conservation de la santé. S. l., 1695. 24 p.

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k317942p>

Carrelet, Pierre, réalisateur ; Lanoë, Samuel, auteur ; Brault, Anthony, auteur

[2014] *Water causettes, une autre histoire de l'écologie ou Comment on s'est sorti les doigts du nombril*. Images animées. Gahard : le Pavé, 2014

 Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [VDVD-84413]

Chatzis, Konstantinos

La pluie, le métro et l'ingénieur : contribution à l'histoire de l'assainissement et des transports urbains, XIX^e-XX^e siècles. Paris Montréal : l'Harmattan, 2000. (Collection Villes et entreprises). 216 p.

Salle C - Sciences de l'ingénieur – [628.09 CHAT p]

Chevallier, Alphonse

Assainissement des villes. Paris : impr. de P. Renouard, [s. d.]. 8 p.

Magasin – [8-TC41-325]

Deraime, Sylvie ; Lachèze, François

Paris : les mystères de l'eau : un carnet de voyage. Paris : A. Michel jeunesse/Cité des sciences et de l'industrie, 1994. (Carnets du monde). 60 p.

Magasin – [8-CNLJD-5696]

Direction technique des eaux et de l'assainissement

Traité pour la distribution des eaux de Seine dans la ville de Paris : projet (décembre 1837) Paris : Impr. royale, 1837. 28 p.

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6374379h>

Dupuy, Gabriel ; Knaebel, Georges

Assainir la ville, hier et aujourd'hui. Paris : Dunod, 1982. (Les Pratiques de l'espace). 92 p.

Magasin – [4-V-37801 (3)]

Garot, E.

Les Grands travaux d'assainissement en France au XIXe siècle. Paris : impr. de H. Bouillant, 1904. 16 p.
Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6577360t>

Guérin-Schneider, Laetitia

Histoires des services publics d'eau potable et d'assainissement : entre stabilité et reconfiguration
In : *Des tuyaux et des hommes*, 2011. P. 21 - 47



<https://www.cairn.info/publications-de-Laetitia-Gu%C3%A9rin-Schneider--107986.htm>

Hamel, Ernest

Les Eaux d'égout et l'assainissement de la Seine. Discours prononcés au Sénat dans les séances des 21 et 22 juin 1894. Argenteuil : impr. de A. Robert, 1894. 42 p.
Magasin – [8-LE94-266]

Hocquet, Auguste

Notes et renseignements pour servir à l'étude de l'assainissement de la Seine. Saint-Germain-en-Laye : impr. de P. Doizelet, 1898. 96 p.
Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6473200q>

Leguay, Jean-Pierre

L'eau dans la ville au Moyen âge. Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2002. (Histoire). 493 p.
Magasin – [2002-143445]

Marié-Davy, Hippolyte

Système du tout à l'égout : canalisation spéciale des vidanges. Paris : Société française d'hygiène, 1882. (Publications de la Société française d'hygiène). 14 p.
Magasin – [2006-217214]

Merrien, François-Xavier

La Bataille des eaux : l'hygiène à Rennes au XIXe siècle. Rennes : Presses Universitaires de Rennes, 1994. (Histoire). 164 p.
Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k3346930h>

Ogier, Jules

Ministère du Commerce et de l'industrie. Direction du commerce intérieur. Bureau de l'hygiène publique. Comité consultatif d'hygiène publique de France. Rapport sur le projet de loi relatif à l'assainissement de la Seine et à l'utilisation agricole des eaux d'égout de la ville de Paris ; épandage de ces eaux sur le sol, système du « Tout à l'égout ». [Rapport de M. Ogier.] Paris : Impr. nationale, 1888. 44 p.
Magasin – [8-TC41-221]

S-Eau-ciétés : le blog des jeunes chercheurs en sciences sociales de l'eau [en ligne]. Strasbourg : S-Eau-ciétés, 2015. [Consulté le 11 avril 2019]. Disponible à l'adresse :

<http://seaucietes.hypotheses.org/http://seaucietes.hypotheses.org/>

Le blog entend s'intéresser à l'eau sous tous ses aspects, qu'il s'agisse de la ressource et des milieux aquatiques, de la gestion et du développement des réseaux d'eau potable, des problématiques du service, de l'assainissement, ou encore de la lutte contre les inondations, tout ceci au Nord comme au Sud.

Werey, C.

Gestion patrimoniale au sein des services d'eau et d'Assainissement : Analyse croisée par le suivi des activités et l'analyse des coûts du service
In : *Techniques Sciences Méthodes*, 2017. P. 49-62



<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01817995/document> [Consulté le 15/04/2019]

Wéry, Paul

Assainissement des villes et égouts de Paris. Paris : Vve C. Dunod, 1898. (Bibliothèque du conducteur de travaux publics). 663 p.
Disponible en ligne sur Gallica : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k2073232>

Des techniques diversifiées

Badois, Edmond

Société des agriculteurs de France... Rapport sur l'épandage et l'utilisation agricole des eaux d'égout à Berlin, présenté à l'assemblée générale du 10 avril 1897, au nom des sections du génie rural, des industries agricoles et des relations internationales, par M. Edmond Badois,... Paris : 8, rue d'Athènes, 1897. 30 p.

Magasin – [8-S PIECE-8352]


Baudez, Jean-Christophe ; Dieudé-Fauvel, Émilie

Boues résiduaires : quelle caractérisation et quels impacts environnementaux pour l'épandage agricole ? Antony : Cemagref, 2008. (Ingénieries (Antony)). 96 p.

Salle C - Sciences de l'ingénieur – [628.2 BAUD]

Benech, Jean-Michel, réalisateur ; Héral, Christophe, compositeur

[2000] *La station de lagunage de Mèze*. Images animées. Montpellier : Vidéo animation Languedoc 2000. (7 mn)

 Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [NUMAV-110302]

Blin, Lisa, réalisatrice

[2012] *Au coeur d'Exona : visite du centre de traitement des eaux usées*. Images animées. Films de l'arche, 2012. (10 mn 17s)

Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [NUMAV-337682]

Bornand, M.

Le Problème des eaux potables et des eaux usées. Lausanne, F. Rouge, 1946. 106 p.

Magasin – [16-V-1291]

Boutin, Catherine

Des macrophytes pour épurer les eaux ?

In : *Sciences, Eaux & Territoires*. N° 15, 2014 – P. 70-73

 <http://www.set-revue.fr/sites/default/files/articles/pdf/macrophytes-epuration-eaux-usees-SET-revue.pdf>

[Consulté le 15/04/2019]

Brigand, Sylvain

Assainissement autonome : pour les bâtiments d'habitation jusqu'à 20 pièces principales. 2e éd. Paris : Éd. « Le Moniteur », 2014. (Mémento illustré). 237 p.

Salle C - Sciences de l'ingénieur – [628.2 BRIG a]

Bussière, Dr.

L'Épuration des eaux usées de l'habitation en général par l'appareil d'épuration biologique dit : Fosse septique complétée. Montluçon, impr. de Herbin, 1913. 14 p.

Magasin – [8-TC40-314]

Cabrit-Leclerc, Sandrine

Fosse septique, roseaux, bambous ? : traiter écologiquement les eaux usées. 2e éd. Mens : Terre vivante, 2012. (Conseils d'expert). 157 p.

Salle C - Développement durable – [CR363 CABR f]

Calmette, Albert

L'Assainissement des villes et les procédés modernes d'épuration des eaux d'égout, par le Dr A. Calmette. Paris, Berger-Levrault, 1905. 45 p.

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k876457k>

Calmette, Albert

Contribution à l'étude de l'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries Sceaux : impr. de Charaire, [sans date]. 21 p.

Magasin – [8-TC40-238 (A)]

Centre national d'enseignement à distance, réalisateur
[1992] *Traitement des eaux résiduaires au moyen d'un pilote d'épuration par boues activées*. Images animées.
Rennes : Centre national d'enseignement à distance, 1992 (44 mn 30 s)
Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [NUMAV-20940]

Chabauty, Pierre, réalisateur ; Alberny, Renaud, auteur
[2008] *Usine Seine-Aval d'Achères*. Images animées. Asnières-sur-Seine : CRI production, 2008 (18 mn)
Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [NUMAV-651951]

Cherqui, Frédéric ; Werey, Caty ; Le Nouveau Nathalie ; Rodriguez, Fabrice ; Sibeud, Elizabeth ; Joannis, Claude

De la gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement aux techniques alternatives de gestion des eaux pluviales, une nouvelle histoire à écrire pour la gestion intégrée des eaux urbaines

In : *Sciences, Eaux & Territoires*, 2016, n°20 – P. 22-27

 <http://www.set-revue.fr/sites/default/files/articles/pdf/revue-set-gpi-assainissement-reseaux.pdf>

Diéner, Frédéric ; Guillerd, A ; Etrillard, P

Alimentation en eau des villes : évacuation des eaux usées et des eaux résiduaires. Livre II : procédés d'analyses et de contrôle des eaux d'alimentation et des eaux usées. Paris : L. Eyrolles, 1935. 235 p.

Magasin – [4-V-12688 (2)]

Cuel, François ; Merlino, Carine

Une machine publique : l'unité de traitement des pollutions azotées de Seine aval : maître d'ouvrage, SIAAP, Luc Weizmann, architecte. Paris : Éd. Terrebleue, 2010. 137 p.

Tolbiac - Salle C - Sciences de l'ingénieur – [628.2 WEIZ m]

Durand-Claye, Alfred.

Situation de la question des eaux d'égout et de leur emploi agricole en France et à l'étranger. Paris : Impr. de la Société de typographie, 1873. 27 p.

Magasin - [2001-56156]

Durand-Claye, Alfred

Vidanges et égouts : communication. Paris : Impr. Chaix, 1883. 27 p.

Magasin – [2006-210834]


Faure, Pascal, réalisateur

[1995] *L'épuration des eaux usées*. Images animées. Sarreguemines : Pierron image, 1995. (14 mn)

Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [NUMAV-73854]

Gabert, Julien


Mémento de l'assainissement : Mettre en oeuvre un service d'assainissement complet, durable et adapté. Paris, Éditions Quae, 2017. 844 p.

 https://www.pseau.org/outils/ouvrages/gret_quae_com_memento_de_l_assainissement_2018.pdf [Consulté le 15/04/2019]

Gillot, Sylvie ; Langergraber, Günter ; Ohtsuki, Takayuki ; Shaw, Andrew...

Un protocole pour la modélisation du fonctionnement des stations d'épuration à boues activées

In : *Sciences, Eaux & Territoires*. N° 9, 2012 – P. 66-71

 http://www.set-revue.fr/sites/default/files/articles/pdf/Un_protocole_pour_la_modelisation_du_fonctionnement_des_stations_depuration_a_boues_activees.pdf [Consulté le 15/04/2019]

Giraud, Pierre

Commodités portatives, ou Moyens de supprimer les fosses d'aisance et leurs inconvénients, approuvés par l'Académie royale d'architecture, la Société libre d'émulation, par le Musée de Paris & par toutes les personnes qui ont fait et qui font journellement usage de ces commodités, depuis 10 ans. Avec figures. Ouvrage très utile à tous les propriétaires de maisons & locataires; aux architectes, aux entrepreneurs & singulièrement aux menuisiers, aux fondeurs, aux serruriers, aux peintres, &c par M. P. Giraud, architecte-entrepreneur de bâtiments, du Musée de Paris, correspondant des musées de Toulouse, de Bordeaux, & du cercle des philadelphes du Cap François. 1786. (Recueils de pièces imprimées concernant les colonies [Bibliothèque de Moreau de Saint-Méry]. 1ere série). Paris : Cailleau, André Charles, 1786. 69 p.

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k9790620t>

Lakel, Abdel

Installation d'assainissement autonome : conception, mise en oeuvre et entretien pour maison individuelle en application de la norme NF DTU 64.1. Marne-la-Vallée : CSTB éditions, 2015. (Guide pratique). 86 p.

Salle C - Sciences de l'ingénieur – [690 LAKE i]

Lanoë, Samuel

Assainissement durable. Athée : Goutte de sable éd, 2009. 175 p.

Salle C - Sciences de l'ingénieur – [628.2 LANO a]

Le Douarin, Edwige ; Werckmann, Martin

L'assainissement écologique. Paris : Eyrolles, 2009. (Environnement). 126 p.

Salle C - Sciences de l'ingénieur – [628.2 LEDO a]

Molle, Pascal

Les filtres plantés de roseaux : évolution de la recherche et tendances actuelles

In : *Sciences, Eaux & Territoires.* N° 9, 2012. P. 24-31

 http://www.set-revue.fr/sites/default/files/articles/pdf/Les_filtres_plantes_de_roseaux_-_evolution_de_la_recherche_et_tendances_actuelles.pdf


Mollins, Jean De

Les eaux d'égout industrielles et ménagères : leur épuration chimique et agricole, dangers des irrigations. Lille : L. Danel, 1891. 133 p.

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k107740n>

Moret, Pascale, réalisatrice ; Camborde, Jean-Philippe, réalisateur

[2015] *La zone libellule.* Paris : la Belle société production, 2015. (4 mn 50s)

 Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [VNUM-22784]

Paulus, André

Le filtre planté de roseaux : le versant vert de l'épuration des eaux usées. Rodez : Rouergue, 2011. 235 p.

Salle C - Sciences de l'ingénieur – [628.162 PAUL f]

Perdoncin, Mathieu, réalisateur

[2014] *La phytoépuration de Saint-Herblain à Matéura : pour une gestion durable de l'eau... Ici et ailleurs.*

Images animées. Dijon : Educagri éditions, 2014. (13 mn 49s)

Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [VDVD-88677]

Perrin, Marc, réalisateur

[2000] *Une usine hors du commun.* Images animées. [s.l.] : SVS films, 2000.

Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [NUMAV-110672]

Pichon, Armand

Les Problèmes de l'assainissement. L'épuration des eaux usées des agglomérations. Paris, R. Debresse (Saint-Brieuc, Les Presses bretonnes), 1943. 20 p.

Magasin – [16-V PIECE-76]

Poupard, Claude, réalisateur ; Blin, Lisa, réalisatrice

[2012] *D'une station d'épuration à un centre de traitement des eaux usées.* Images animées. Paris : Films de l'arche, 2012. (18mn 53 s)

Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) - NUMAV-337702

Rolants, Edmond-Jules

Les eaux usées. Paris : J.-B. Baillièrre et fils, 1925. (Encyclopédie de chimie industrielle). 744 p.

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k9795252z>

Rouchy, Charles

Les Eaux d'égout de Paris, leur traitement par la méthode de l'épandage sur sol naturel, par la méthode biologique des lits de contact, par colonne épuratrice. Paris : J. Rousseau, 1907. 194 p.

Magasin – [8-TC41-412]

Vilmorin, Henry Lévêque De

Assainissement de la Seine. Épuration et utilisation des eaux d'égout. Commission d'études. Rapport de la première sous-commission chargée d'étudier les procédés de culture horticole à l'aide des eaux d'égout. Paris : Gauthier-Villars, 1878. 23 p.
Magasin – [4-V PIECE-793]

Causeries autour de l'hygiène

Assainissement de Paris et soi-disant de la Seine : égouts, systèmes de vidanges en usage, utilisation des eaux d'égouts, arrêtés préfectoraux, résultats et conséquences de leur application irraisonnée dans les vieilles maisons, tableaux des appareils filtrants et tout à l'égout. Paris : impr. Fally, 1889. 40 p.
Disponible en ligne sur Gallica : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k108304t>

Barde, Charles

Salubrité des habitations et hygiène des villes, par Charles Barde,... Humidité. Water-closets. Drainage. Plomberie. Cuisines. Planchers. Dallages. Chauffage. Ventilation. Services d'eau. Égouts. Voirie. Édilité. Assainissement des villes... Genève : Stapelmohr, 1891. 344 p.
Magasin – [8-TC41-276]

Bourdelais, Patrice

Les hygiénistes : enjeux, modèles et pratiques (XVIIIe-XXe siècles) [colloque]. Paris : Belin, 2001. (Modernités). 540 p.
Salle J - Histoire, archéologie – [909/306.4 BOUR h]

De la salubrité des villes de France par rapport à l'approvisionnement de bonne eau fournie a domicile et à bas prix et à l'exploitation de la vase des égouts comme engrais liquide. Paris : J.-B. Dumoulin, 1848. 24 p.
Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k62131556>

Deballe, Véronique, réalisatrice

[1999] *La rivière en ville : Nevers.* Centre national de documentation pédagogique (France) [éd.] [Centre national de documentation pédagogique (France), 1999. (13 mn)



Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [NUMAV-516564]

Debourge, Jean Baptiste

Un mot sur les habitations insalubres : sur les dangers que présentent de telles demeures et sur les principaux moyens à mettre en usage pour leur assainissement. Mirecourt : Humbert, 1860. 33 p.
Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6485772t>

Defosse, Gustave

Salubrité publique. Epuration des eaux d'égouts, des eaux vannes de l'industrie. Traitement économique de leurs boues, de leurs résidus. Bruxelles, les imprimeries réunies, 1910. 53 p.
Magasin – [8-V-34616]

Délégation générale à la recherche scientifique et technique

Que faire des villes sans égouts ? : pour une alternative à la doctrine et aux politiques d'assainissement urbain. Paris : SEDES, 1986. 199 p.
Magasin – [8-V-87542]

Fournier, Patrick

Assainissement et salubrité publique en Europe méridionale (Fin du Moyen Âge, Époque moderne)
In : *Siècles*, n° 14, 2001



<https://journals.openedition.org/siecles/3162> [Consulté le 15/04/2019]

Gastinel, Adrien

Les égouts de Paris : étude d'hygiène urbaine. Paris : H. Jouve, 1894. 92 p.
Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k287545>

Lande, Louis

Assistance et hygiène publiques. Documents sur le régime des égouts, la pollution des eaux de la Garonne et la question de l'épandage à Bordeaux. Bordeaux : impr. de G. Gounouilhou, 1895. 67 p.
Magasin – [8-TC41-315]

Millet, P.

Ecole professionnelle de la chambre syndicale des entrepreneurs de couverture, de plomberie, d'assainissement et d'hygiène... de Paris,... de la Seine et de Seine-et-Oise. - Histoire à travers les âges d'un vieux quartier de Paris. Paris : impr. de J. Watelet, 1897. 127 p.
Magasin – [4-Z LE SENNE-2301 (1)]

Musée des beaux-arts et Muséum d'histoire naturelle.

Marseille au XIXe : célébration de l'eau [exposition, Marseille], Palais Longchamp, 16 novembre 1991-16 février 1992. Marseille : Musées de Marseille, 1991. 10 p.
Magasin – [4-V PIECE-20772]

Les odeurs de Paris et les systèmes de vidanges : tout à l'égout, canalisation spéciale. Paris : Société française d'hygiène, 1882. (Assainissement de Paris; Publications de la Société française d'hygiène). 92 p.
Magasin – [8-TC41-159]


Rocher, Vincent ; Azimi, Sam

Évolution de la qualité de la Seine en lien avec les progrès de l'assainissement de 1970 à 2015. Paris : Editions Johannet, 2017. 76 p.
Magasin – [2017-245134]

L'assainissement et les Hommes

Labarthe, André Sylvain, réalisateur

[1975] *Les égoutiers de Saint-Denis.* Images animées. Paris : Antenne 2, 1975. (46 mn 11s)

 Tolbiac - Salle P (type de place audiovisuelle) – [NUMAV-37564]

Reid, Donald

Égouts et égoutiers de Paris : réalités et représentations. Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2014. (Collection Histoire). 254 p.

Salle J - Histoire, archéologie – [944.360 4 REID e]

Sarcey, Francisque

Les Odeurs de Paris. Assainissement de la Seine, par Francisque. Paris, Gauthier-Villars, 1882. 24 p.

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k1265673t>