

DT1 Document technique 1

Tableau 1 : Présentation de l'éco quartier




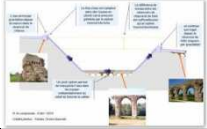



EURATECHNOLOGIE		
	LOMME-LILLE	
Ville (s)		
Etat d'avancement	Travaux jusqu'en 2025 Premiers habitants en 2010	
Type de projet	Réhabilitation	
	Reconquête de friche urbaine	Friche textile, sol très pollué.
	Quartier neuf en continuité de l'existant	
Origine du projet	L'un des 5 pôles de rénovation urbaine de Lille Métropole. La SORELI, société d'aménagement mixte promeut l'approche écologique.	
Surface (en hectares)	100 la première étape 25	
Nombre d'habitants	1500	
Nombre de logements	600 (première étape)	
Autres activités	Bureaux, centre de recherche et services liés aux technologies de l'information sur les deux tiers de la première phase du quartier.	
Documents à consulter	Sites internet	Video : http://www.lemoniteur.fr/191-territoire/article-dossier-actualites/695130-ecoquartiers-en-france-2-8-lille-lomme-un-ecoquartier-autour-d-un-ancien-canal-industriel http://www.euratechnologies.com/ http://www.euratechnologies-mag.com
	Articles	
	pdf	Presentation.pdf Euratechnologie 2.pdf Les rives de la deule Euratechnologie.pdf







Tableau 2 : Thème de l'eau

Introduction : L'eau c'est la vie. Elle est liée à l'histoire des hommes. Les traces des premières civilisations se retrouvent près des fleuves. La naissance de l'agriculture dans la basse vallée du Nil, plus long fleuve du monde, remonte à plus de 7000 ans, et la recherche d'eau a toujours été une préoccupation constante.

Un peu d'histoire : http://www.syndicat-des-eaux-17.fr/contenu/eau_dans_histoire.php4
http://www.histoire-eau-hyeres.fr/100-histo_eau_pot_fr-pg.html
http://www.paris.fr/portail/pratique/Portal.lut?page_id=1315

vidéo : <http://www.cieau.com/un-peu-d-histoire/le-cycle-de-l-eau-grande-decouverte>

	- 6000	Premières irrigations chez les égyptiens pour la culture
	- 2500	Premier réseau de distribution d'eau potable dans les maisons (réseau en terre cuite)
	- 1600	Réalisation d'une citerne en mélèze en Suisse,
	- 700	Construction du premier canal (+100 km en pierres)
	- 600	Les romains cherchent à canaliser l'eau : premiers aqueducs premiers égouts avec rejet dans les rivières et les fleuves
	- 500	Le cycle de l'eau est méconnu : <ul style="list-style-type: none"> • ils pensent que c'est l'eau de mer qui pénètre dans le sol et remonte à la surface pour former l'eau douce. • Ils pensent que seul l'eau de pluie alimente directement les cours d'eau
	- 300	Les grecs inventent le siphon qui va permettre de franchir des reliefs pour l'approvisionnement en eau potable
	400 ⇔ 800	Invasion des barbares qui provoque l'arrêt de l'évolution : les ouvrages hydrauliques tombent en ruine. La gestion retourne à un stade primitif.
	1100	L'eau usée est jetée sur les trottoirs. Des rigoles sont créées au milieu de ceux-ci pour éviter que l'eau stagne
	1200	Essor urbain + développement économique + augmentation des populations Gros problèmes de quantité et de qualité de l'eau Les sources locales sont insuffisantes et les puits sont corrompus par les infiltrations
	Vers 1500	Le cycle de l'eau est démontré
	1540	François 1 ^{er} impose la présence de fosse d'aisance particulière à Paris
	1750	L'eau étant corrompu, les familles se déplacent pour aller chercher l'eau à la fontaine souvent située au point bas des bourgs. Ceux qui ont les moyens font appel aux porteurs d'eau.
	1832	Epidémie de choléra apportée par l'eau : 20 000 morts sur Paris

	1850	Hausman développe le réseau d'adduction d'eau potable sur Paris ainsi que le réseau d'égouts
	1890	Pasteur découvre que les maladies sont véhiculées par l'eau
	1894	Obligation du réseau tout à l'égout à Paris : rejet vers le fleuve
	1907	La moitié des villes françaises ne disposent pas d'égout
	1910	Inondation de Paris : 20 000 immeubles inondés
	1911	Première chloration de l'eau potable
	1940	1 ^{ère} station d'épuration à Paris
	1960	Seul 12 % des français ont accès au tout à l'égout
	1964	Les eaux superficielles sont fortement dégradées : 1 ^{ère} loi sur l'eau « sur le régime et la répartition des eaux et la lutte contre la pollution ». 6 agences de l'eau sont créées réparties sur le territoire. Elles correspondent aux six grands bassins hydrologiques de France.
	1965	Création du premier barrage réservoir pour eaux pluviales à Paris
	1970	La Seine ne compte plus que 5 espèces de Poisson du fait de la pollution de ses eaux. Cette pollution est ensuite envoyée vers la mer.
	1990	Sécheresse en France dans les zones rurales
	1992	2 nd e loi sur l'eau : chaque bassin doit se doter d'un schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE)
	1992	Inondation de la ville de Vaison-la-romaine (Vaucluse) : 30 personnes trouvent la mort
	1999	Plusieurs fleuves du midi méditerranéen débordent. Les inondations font 26 morts.