

#6 Témoignage



Guillaume Lemoine

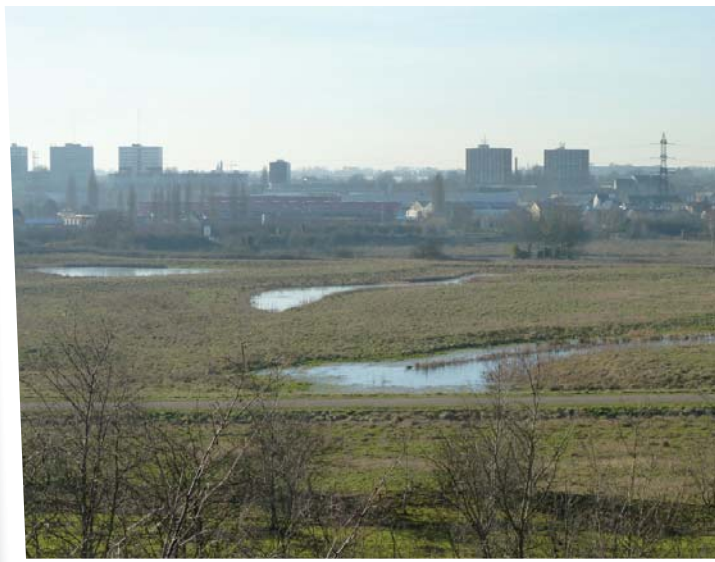
*Référent biodiversité et ingénierie écologique
EPF Nord-Pas de Calais*

La multiplicité des acteurs et le fait que les nombreux propriétaires fonciers du site n'étaient pas responsables de sa pollution rendaient le dossier inextricable. La confiance de l'Etat et l'implication forte de la MEL et des communes concernées

ont permis d'inventer des procédures d'intervention innovantes. Ensembler et porter au nom de tous du projet de requalification, l'EPF est intervenu sur le site de PCUK pour sa renaturation, réalisant par la même occasion l'une de ses opérations les plus significatives et importantes à l'époque.

1,5 ha d'emprise au sol d'usines et un demi-million de mètres cubes de terres polluées furent traités. Une grande partie des terres furent confinées dans un espace complètement imperméable et obligèrent l'EPF à tamponner les eaux de surface. La déconstruction des usines et la dépollution du site se sont donc accompagnées par la création d'un vaste réseau de zones humides.

Aujourd'hui, le site est un cœur de nature au nord-est de la métropole lilloise. En plus d'accueillir de nombreux oiseaux migrateurs et une flore diversifiée, le site est également remarquable pour sa fonge. Des champignons rares en France et inconnus en région y sont en effet recensés.



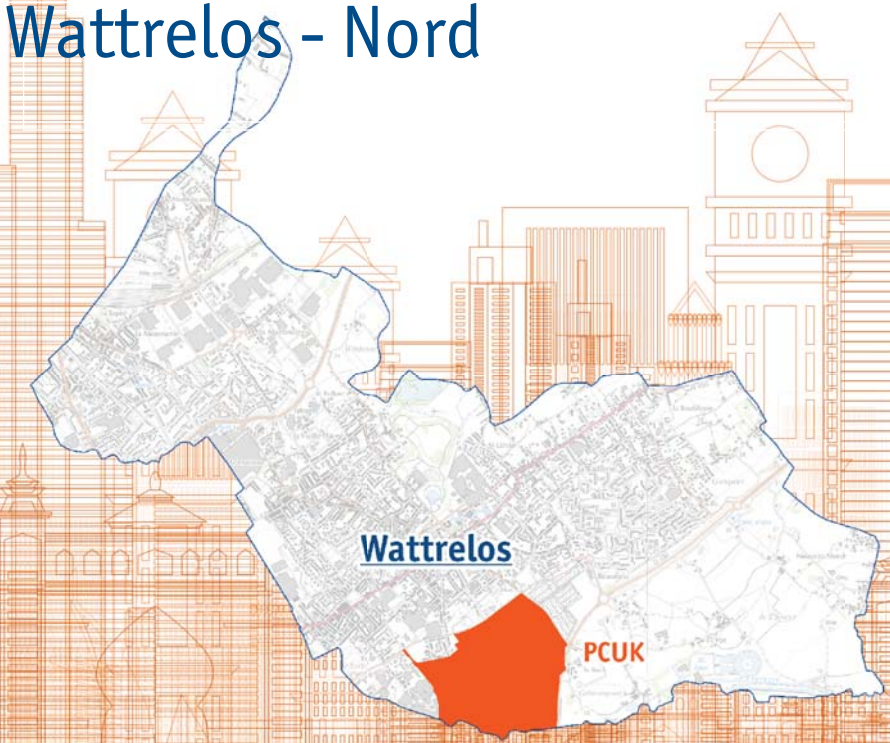
Recyclage à vocation environnementale



594 Avenue Willy Brandt 59777 Lille - 03 28 07 25 00 - 03 28 07 25 01

www.epf-npdc.fr

PCUK - Produits Chimiques Ugine Kuhlmann Wattlelos - Nord



#1

Le contexte de l'opération

Fermé en 1983 et repris à cette date par Rhône Poulenc devenu Rhodia, le site PCUK (Produits Chimiques UGINE Kuhlmann) a connu plusieurs tentatives de reconversion menées avec l'appui des collectivités. Dans les années 90, seule la société Ekinox développe ses activités de recyclage de matériels industriels. Le reste demeure une friche polluée de deux terrils de charrées de chrome, un terril de phosphogypse, deux anciens bassins de décantation et une ancienne zone industrielle. Il est la propriété de Rhodia Chimie, Ekinox, Intercoop et de la ville de Wattlelos.

En 2004, face à ce morcellement de propriété, à la multiplicité des acteurs et pour permettre un déroulement homogène de la mise en œuvre de son projet, la Métropole Européenne de Lille (MEL, anciennement LMCU) demande à l'EPF Nord-Pas de Calais d'être "l'ensemblier" de l'opération de requalification du site, en articulation avec Rhodia Chimie qui reste propriétaire des deux terrils de charrées de chrome.

L'ensemble du site a vocation à devenir un espace naturel ouvert en partie aux visiteurs, en articulation avec les objectifs de remise en navigabilité du canal de Roubaix, dans le cadre du projet "Blue Links".

#2

La mission de l'EPF

- ◆ **Acquérir 39 ha sur les 47 que compte ce site** considéré comme le plus pollué de la métropole lilloise
- ◆ **Requalifier ce site ayant accueilli pendant près d'un siècle des activités chimiques** ayant généré diverses pollutions (chrome, plomb, arsenic, cadmium, cuivre, radioactivité) sur 2 à 3 mètres de profondeur
- ◆ Assurer la maîtrise d'ouvrage des études et des travaux visant à **maîtriser les impacts de la pollution du sol et de l'eau**, notamment par confinement (plus de 500 000 m³ de matériaux utilisés)
- ◆ **Améliorer la qualité des rejets des eaux** dans l'Espierre, affluent du canal de Roubaix
- ◆ **Préparer la réinsertion du site dans la trame verte et bleue** de la métropole



#3

Les acteurs du projet



#4

Les financements de la requalification

	Coût total de l'opération
Acquisition foncière	0,5 M€
Gestion	1,2 M€
Travaux	11,3 M€
TOTAL	13 M€

Les financeurs :

- ◆ Agence de l'eau Artois-Picardie,
- ◆ MEL (anciennement LMCU),
- ◆ Etat (FNADT),
- ◆ Rhodia Chimie,
- ◆ Union européenne (FEDER),
- ◆ Ekinox

#5

Calendrier de l'opération

