



Figure 1 : Localisation de la friche



Figures 2 : Photographies du site

<b>Nom du site atelier</b>	Site de l'Union
<b>Localisation du site atelier</b>	Le site est situé sur les communes de Roubaix, Tourcoing et Wattrelos dans le département du Nord (59).
<b>Description du site atelier</b>	Les parcelles du site atelier se situent sur une ancienne friche industrielle
<b>Superficie</b>	~80 ha
<b>Accessibilité</b>	Site non clôturé et situé en milieu urbain, à proximité d'une zone de passage des habitants.
<b>Date de fin de mise à disposition</b>	Pas de date définie actuellement
<b>Historique des activités</b>	La friche de l'Union est une zone ayant accueilli plus d'une trentaine de sites (brasserie, usines, dépôt de bus...) et une ancienne gare de marchandises. Depuis 2008, la friche fait l'objet d'un projet de réaménagement (centre de recherche, habitations, bureaux...).
<b>Milieu pollué</b>	Sol - eaux souterraines
<b>Type de pollution</b>	Principalement en HAP, éléments métalliques et composés chlorés.
<b>Thématiques de recherche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caractériser la pollution pour limiter les risques,</li> <li>- Réutiliser sur site les terres et matériaux de démolition,</li> <li>- Favoriser l'émergence de traitements durables,</li> <li>- Intégrer le redéveloppement des friches dans le renouvellement urbain.</li> </ul>
<b>Nom des projets effectués sur le site</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- « Préservation des sols en milieu urbain et routier »,</li> <li>- Projet REFRIN<sup>DD</sup></li> <li>- Projet REITERRE</li> <li>- Projet Union – BIODIV</li> <li>- « Bioremédiation fongique pour la remédiation des sols »</li> </ul>

Pour plus d'informations sur le site atelier, contactez **Claire ALARY**, l'animatrice locale SAFIR à l'adresse suivante : [claire.alary@mines-douai.fr](mailto:claire.alary@mines-douai.fr)