La carrière de Choisy-au-Bac – les Muids

L'aménagement d'un bassin de compensation de crues



Hauts-de-France

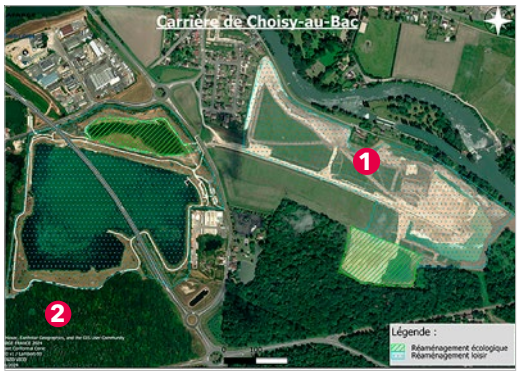
Située dans l'Oise (60), la carrière de Choisy le Muid a été exploitée à partir de 2018. Le dispositif industriel et logistique de **Lafarge** dans le compiégnois combine une installation de traitement située à Chevrières et s'appuie sur des équipements multimodaux de transport (route, fer, fluvial) des matériaux extraits issus de différents sites d'extraction.
Cette installation **produit les 2/3 des sables et graviers alluvionnaires du département de l'Oise.**

La région de Compiègne a été fortement marquée par les conséquences dramatiques des inondations de **1993 et 1995**. C'est dans ce contexte que **Lafarge** a engagé des réflexions sur l'aménagement de bassins d'atténuation de crues afin de réduire l'impact de ces événements traumatisants sur les populations et les équipements publics et privés et répondre aux préoccupations des élus, habitants et industriels.

Situé à la confluence de l'Oise et de l'Aisne, le projet d'exploitation de la carrière des Muids à Choisy-au-Bac s'est appuyé sur une démarche partenariale avec les acteurs institutionnels et associatifs locaux. Celui-ci a été l'occasion d'échanges approfondis et de réflexions intenses et innovantes visant à lier l'activité d'extraction avec les objectifs d'aménagements structurants et durables de **l'Agglomération de la Région de Compiègne (ARC) et de l'Entente Oise-Aisne** en charge de la gestion des crues.

Autorisés en 2008, les travaux d'exploitation et d'aménagement se sont déroulés de 2009 à 2012. Ils ont permis de valoriser plus **d'un million de tonnes de granulats** évacués par un réseau de convoyeurs à bande puis par voie fluviale. Ainsi que l'aménagement d'un bassin d'atténuation de crues d'une capacité de **1 000 000 m³** mis à disposition en **2012** à l'ARC qui en assure à ce jour la gestion. Cet aménagement s'inscrit depuis dans le réseau des sites destinés à réduire l'impact des inondations que réalise l'Entente Oise-Aisne en faveur de la protection des biens et des personnes.

Le projet s'est inscrit au projet SAND-PROJECT du **programme européen INTERREG IIIB** et s'est enrichi, en termes de techniques, de connaissance et d'expérience des acteurs porteurs de ce programme.



Plan de réaménagement du site.



Ponton ouvert au public sur le bassin.



Zone humide sur l'espace écologique : roselière.

CHIFFRES CLÉS

2009
Début de l'exploitation

1993 à 1995
Fortes inondations qui ont marqué la région de Compiègne

2012
Mis à disposition d'un bassin d'atténuation de crues

1 000 000 m³
Capacité du bassin d'atténuation de crues

À Choisy-le-Muid, Lafarge a participé au programme européen Sand Project (2003-2008) sur la gestion des crues, l'environnement et l'extraction minérale. Des visites ont été menées avec des experts européens et des acteurs locaux (Agglomération de la Région de Compiègne (ARC), organisme de gestion des crues, élus).