La carrière de Muids-Daubeuf

Équilibre entre exploitation, écologie et agriculture



Normandie

La carrière de Muids-Daubeuf, en service depuis 2003, est située au cœur d'un paléo-méandre de la Seine, dans l'Eure (27). Elle est la principale source d'approvisionnement en alluvions bruts pour l'installation de Bernières-sur-Seine, avec une production annuelle de 1 600 000 tonnes. Les deux sites sont reliés par un réseau de 11 km de convoyeurs, ainsi que par des infrastructures comme un tunnel, un pont et des équipements fluviaux.

La carrière couvre **382 ha,** dont 275 ha exploitables répartis sur trois secteurs. L'exploitation à sec sur une épaisseur moyenne de 7 mètres permet de restituer les usages initiaux des sols tels que **les reboisements, les espaces agricoles et les landes écologiques.**

Le secteur 1, à l'ouest de Muids, autorisé depuis 1995, est réaménagé depuis 2017 en 81 ha d'espaces **écologiques et forestiers.**

Le secteur 2, autorisé depuis 2016, s'étend sur **121 ha** entre Muids et Daubeuf-près-Vatteville, et est partiellement réaménagé. La partie nord sera réaménagée en parcelles **agricoles** avec **un bosquet de 2 ha** et **une zone de drainage des eaux de ruissellement.** La partie centrale sera agricole et la partie sud **reboisée**, à l'exception d'un secteur de 15 ha géré par **pâturage**. Un chemin rural sera restitué et **des bosquets** créés avec **des arbustes à baies.**

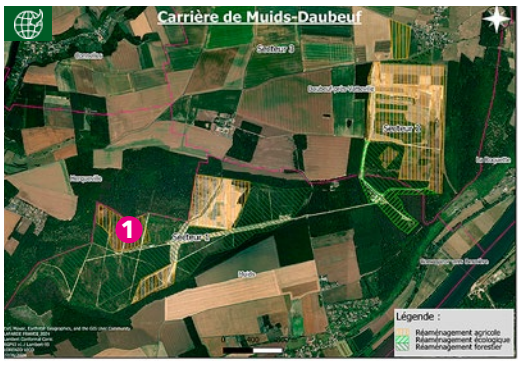
Ces secteurs seront réaménagés pour **restituer les identités paysagères d'origine** avec une alternance **de boisements, de landes, de mares, de zones humides et d'espaces cultivés**.

Le secteur 3, projet d'extension de **193 ha** à Daubeuf-près-Vatteville, principalement sur des terrains agricoles, prendra en compte l'incidence visuelle. Des levées de **terre enherbées, de vergers et de haies champêtres** structureront le paysage proche, tandis que le séquencement annuel et la remise en état simultanée des terrains réduiront l'impact visuel à distance.

En 2023, 22 espèces végétales et 58 espèces animales ont été recensées, dont plusieurs espèces protégées comme l'engoulevent d'Europe et le crapaud calamite. La présence de ces espèces révèle une richesse de biodiversité qui s'est installée sur les zones réaménagées. Le site abrite diverses autres espèces animales ainsi que des ruches, illustrant une cohabitation harmonieuse entre activité carrière et environnement naturel.

Un partenariat avec la Ligue de Protection des Oiseaux a été instauré pour planter des arbustes à baies, créant des refuges pour la biodiversité. Le site est suivi par **la CPIE de l'Oise.**

Ces initiatives s'inscrivent pleinement dans une démarche de développement durable de Lafarge, qui conjugue les actions en faveur de la biodiversité avec le maintien de l'activité industrielle.



Vue aérienne de la carrière de Muids-Daubeuf.



Chèvres des fossés et Highlands Cattle.

CHIFFRES CLÉS

382 hectares
Superficie totale de la carrière

81 hectares
réaménagés en espaces écologiques et forestiers dans le secteur 1

2023
Recensement de 22 **espèces végétales**
et 58 **espèces animales**

*« Je suis heureux de vous présenter les **"nouvelles débroussailleuses"** du site de Muids-Daubeuf, qui cohabitent avec nos Highlands Cattle tout au long de l'année sur un terrain de jeux de 6 ha. Ces 14 chèvres des fossés, rustiques et dociles, sont parfaitement adaptées au climat de la Bretagne et de la Normandie. Cette initiative vise à préserver les habitats des landes, notamment avec la présence du genêt d'Angleterre et du genêt poilu. Le pâturage est coordonné avec la Ferme des Puits, et un suivi régulier est assuré par le personnel du site, comme c'est déjà le cas avec les Highlands Cattle ».*

Alexandre Mallet, Responsable foncier Environnement de Normandie