

## Requalification d'anciennes carrières de craie : Les carrières de l'Ostrevent

59, Abscon



### Présentation

Les carrières de l'Ostrevent à Abscon et Escaudain sont d'anciens lieux d'extraction de la craie utilisée pour la production de chaux. Commencée en 1933, l'exploitation de la craie fut abandonnée à la fin des années 1970. Transformées en friches et décharges, ces anciennes carrières s'étendant sur plus de 70 ha ont été acquises au titre de la politique des Espaces naturels sensibles par le Département du Nord en 1990. La renaturation des carrières des Peupliers et des Plombs fait partie des toutes premières requalifications de friches industrielles qui prirent en comptes les potentialités des anciens sites d'extraction comme " coeur de biodiversité ". Débuté au milieu des années 1990 et menée par l'Établissement Public Foncier (maîtrise d'ouvrage) en partenariat avec le Département propriétaire des sites, cette requalification est plutôt originale. Lors de la remise en état (remblais des excavations), les potentialités écologiques du site ont été prises en compte et les matériaux oligotrophes du sous-sol ont été placés en surface afin de faire émerger de nouveaux habitats calcicoles pauvres, secs et chauds. Ces matériaux et milieux présentaient des caractéristiques écologiques proches de celles des milieux calcicoles et accueillait des espèces végétales localement rares (Ophrys abeille, Carline sauvage, Érigéron âcre, Cerisier de Sainte Lucie, Gesse tubéreuse,...). Les fonds de carrières ont été recreusés et des " champs de cailloux " ont été conservés pour le cycle de vie d'amphibiens remarquables (calamites, alytes et pélodytes). Les zones de craie affleurantes transformées en pelouses et prairies calcicoles sont aujourd'hui pâturées par un troupeau de moutons surveillé par un chien de berger. Le site ainsi garde un caractère ouvert et accessible au public par un nombre de clôtures extrêmement limitées. © Guillaume Lemoine - Département du Nord

## Programme

Requalification de friches industrielles

**Mots clés** BIODIVERSITE - CARRIERE - ESPACE NATUREL SENSIBLE - FRICHE INDUSTRIELLE - SENTIER DE RANDONNEE

**Concepteur(s)** CER Ingénierie - OSMOSE - VAN HOVELL Palick

**Maître(s) d'ouvrage(s)** Établissement Public Foncier Nord Pas de Calais

**Types de réalisation** Aménagement paysager

**Année de réalisation** 1998

**Surface(s)** 70 hectares

**Crédit photos** Guillaume Lemoine

**Date de mise à jour** 03/01/2011







