

# Création et préservation d'une zone écologique sur une ancienne carrière

## DESCRIPTION DE L'INITIATIVE

### DATE

Depuis 1993

### BUDGET

6 000 à 8 000 € par an

### PARTENAIRES

SEPANSO, CEMEX Granulats Sud-Ouest, Commune d'Avensan

### DOMAINE D'ACTION

Inventaire, suivi, évaluation

### SECTEUR D'ACTIVITÉ

Urbanisme, aménagement du territoire

### LOCALISATION DE L'INITIATIVE

Avensan (33)

## PILOTE

**CEMEX Granulats Sud-Quest**  
13, rue des Lacs  
Lespinasse - CS 25114  
31151 FENOUILLET Cedex  
05 61 37 36 36  
www.cemex.fr

**Vincent RAYNAUD**

**Directeur Développement  
Environnement Foncier**  
05 61 37 36 36  
vincent.raynaud@cemex.com

Situé à proximité de l'estuaire de la Gironde et sur un axe majeur de migration, l'ancien site de carrière de Bronturon a fait l'objet, à partir de 1993, d'une expérience de génie écologique appuyée par un suivi scientifique réalisé par la SEPANSO. En premier lieu, elle a consisté à réaliser un état initial du site pour, dans un deuxième temps, faire des préconisations pour recréer des conditions proches d'un espace naturel et réaliser les aménagements adaptés pour l'accueil du public. Depuis 2009, le site est inscrit dans un programme de suivi scientifique standardisé de la biodiversité en carrières basé sur le protocole ROSELIERE, développé par l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du massif de Fontainebleau (ANVL).

Sur une superficie de 15 hectares, la zone écologique ainsi créée présente 9 hectares en eau avec des secteurs à différents niveaux d'eau appelant une biodiversité particulière (amphibiens, insectes aquatiques, etc.). Cette diversification des milieux humides a été facilitée par le reprofilage de berges, la création de mares de hauts fonds et de zones exondées. Des aménagements ont également été réalisés pour accueillir de l'avifaune : mise en place d'îlots, conservation de fronts abrupts et création d'une butte de sable pour la nidification des oiseaux troglodytes, pose de piquets perchoirs, etc.

Les visiteurs peuvent apprécier le site au travers d'un sentier de découverte, de panneaux d'information, d'un observatoire ornithologique et de milieux humides, tout en restant dans une zone de promenade délimitée afin de limiter le dérangement des milieux naturels (restriction d'accès au public au niveau de la zone naturelle).

Le suivi scientifique annuel montre une évolution intéressante de la fréquentation du site par des espèces d'oiseaux, des papillons diurnes et des odonates, un maintien des amphibiens et des reptiles, et la présence de mammifères (renard, blaireau, Loutre d'Europe).





## RÉSULTATS OBTENUS

### ■ Positifs :

Appropriation du site par les habitants de la commune d'Avensan.

Résultats probants en matière de biodiversité : une fiche de synthèse a été élaborée. Suite au réaménagement progressif de la carrière, la part de milieux naturels et semi-naturels a augmenté, avec notamment la création de plans d'eau et de milieux boisés, arbustifs, herbacés ou pionniers. Depuis 2011, plus de 180

espèces (végétaux terrestres, amphibiens, reptiles, oiseaux, rhopalocères et odonates) ont été observées sur le site via le programme ROSELIÈRE. Certaines d'entre elles sont considérées comme patrimoniales et d'autres sont caractéristiques des zones humides.

### ■ Négatifs :

Les enjeux écologiques du site ne sont pas encore compris par tous (utilisation, gestion).

## DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

Grande diversité des acteurs impliqués dans le projet. La composition des intervenants et des publics respectifs et l'équilibre dans leur représentation a posé une difficulté pour aboutir à un consensus. La commune est représentée par des citoyens, des élus et des services techniques, alors qu'une seule personne était référente pour la SEPANSO.

## SOLUTIONS APPORTÉES

**Communiquer** : la Commune le fait fréquemment dans son bulletin municipal.

**Expliquer** : des panneaux explicatifs ont été posés sur le site, mais ont été dégradés. Leur réparation est à prévoir.

**Persévérer** : poursuivre les travaux tous les

trois ans, nonobstant les différences et les autres priorités identifiées par chacun des acteurs impliqués dans cette action.

## PERSPECTIVES ENVISAGÉES

Poursuite du partenariat entre les acteurs actuels de manière à maintenir les actions récurrentes (suivi écologique, amélioration des aménagements de protection et d'accueil) et de renforcement (multiplication des canaux de communication comme le bulletin municipal et les supports de la SEPANSO, panneaux sur sites, etc.), mais également les actions pédagogiques.

## TÉMOIGNAGE

S'assurer de l'alignement des intérêts des différents partenaires impliqués dans le projet

Faire preuve de patience et envisager les actions sur la durée

Faire preuve d'humilité face à la nature (biodiversité, météo,...)

Communiquer sur le projet, expliquer les enjeux, en mettant par exemple en place des actions d'accueil de publics (scolaire, élu, grand public, etc.)

Persévérer tout en élargissant les publics cibles et en multipliant les canaux de diffusion.