

Actions terrain



“ Agir.”



Le partenariat qui existe entre CEMEX et la LPO depuis 2003 s'articule en deux volets, indissociables et complémentaires. Le présent livret, «Agir», présente

le volet actions terrain du partenariat. Vous trouverez des informations sur le volet mécénat dans le livret intitulé «Soutenir».

- La gestion et le suivi écologique des sites d'exploitation de CEMEX, par exemple via des recommandations pour des réaménagements de carrières de granulats favorables à la faune et la flore, la réalisation d'inventaires écologiques ou la mise en œuvre de plans de gestion d'espèces patrimoniales.
- La pédagogie et la sensibilisation à la préservation de la biodiversité. Il peut s'agir d'outils pédagogiques, de formations, ou de chantiers bénévoles de restauration et d'entretien écologique destinés aux salariés de CEMEX. Ces actions peuvent également viser un public externe (riverains, scolaires, élus, clients, fournisseurs...), par exemple avec l'intervention de la LPO lors de journées d'accueil du public sur les sites CEMEX.
- L'expérimentation et la réflexion commune sur des sujets innovants, tels que la définition d'indicateurs de la biodiversité des carrières ou l'évaluation des services rendus par les écosystèmes en lien avec les activités de l'entreprise.
- L'analyse des sujets d'actualité se rapportant à la biodiversité, comme la Trame Verte et Bleue, la mise en œuvre de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité... Ces échanges constructifs permettent aux partenaires de mieux appréhender une actualité riche et d'évaluer plus précisément les enjeux qui en découlent pour les activités de CEMEX. Nous vous invitons à découvrir quelques exemples de réalisations communes dans les pages suivantes.

En ouverture.

11

C'EST LE NOMBRE DE CARRIÈRES CEMEX BÉNÉFICIAIRE DE L'EXPERTISE TECHNIQUE DE 7 ASSOCIATIONS LOCALES DU RÉSEAU LPO.

Acteurs de terrain, CEMEX et la LPO disposent de nombreuses connaissances à partager. L'expertise de la LPO, en matière de gestion du patrimoine naturel et de sensibilisation du public, est un atout pour CEMEX, qui s'est, de son côté, bâti une solide expérience dans le réaménagement des carrières et le management environnemental de ses sites de production. Dans le volet actions terrain de leur partenariat, les deux partenaires mettent en commun leurs compétences, au bénéfice de la meilleure contribution des activités de CEMEX à la préservation de la biodiversité. CEMEX et la LPO mènent ainsi de nombreuses actions dans les domaines suivants :



L'Æschne mixte, libellule européenne de la famille des Aeshnidae.

Éditos

sous la plume de...

Michel André
Président de CEMEX France



CEMEX, producteur de granulats et de bétons prêts à l'emploi, a mis au cœur de sa politique d'entreprise la préservation de la biodiversité. Nos métiers nous amenant à consommer des ressources minérales non renouvelables et à transformer temporairement les paysages et les écosystèmes, nous nous sommes très tôt attachés à maîtriser nos impacts sur l'environnement, et notamment la biodiversité, avec l'appui d'associations locales de protection de la nature.

En 2003, nous nous sommes engagés auprès de la LPO, acteur national

disposant, comme nous, de réseaux régionaux permettant une étroite collaboration entre nos deux structures. Ainsi, depuis le début de notre partenariat, de nombreuses actions en faveur de la biodiversité ont été menées conjointement et avec succès sur nos sites d'activités, ou à l'attention de nos salariés. Fondée sur une confiance et une transparence renforcées d'année en année, cette collaboration nous permet de progresser ensemble. Nous aurons le souci de l'enrichir encore au travers de nouveaux sujets de travail, toujours au bénéfice de la biodiversité.

«Depuis le début de notre partenariat avec la LPO, de nombreuses actions en faveur de la biodiversité ont été menées conjointement et avec succès sur nos sites d'activités, ou à l'attention de nos salariés.»



Allain Bougrain Dubourg
Président de la Ligue pour la Protection des Oiseaux

A l'heure où notre association célèbre son centenaire et la planète se rassemble au Sommet de la Terre à Rio, la LPO et CEMEX vont signer, comme elles le font depuis 2003, une nouvelle convention. Cette alliance, inscrite dans la durée, illustre que notre partenariat ne doit rien à un effet de mode ou une visée mercantile. Au contraire, il s'est chaque année renforcé, gagnant en logique et en exemplarité. A la LPO, nous sommes convaincus que la solution au déclin de la biodiversité passe par un changement des pratiques et des comportements,

de l'individu aux politiques, en passant par l'entreprise. Durant ces années, la collaboration entre nos deux entités a nécessité un rapprochement entre deux mondes, l'associatif et l'entreprise, sur la base de transferts de compétences et de savoir-faire. Les discussions ont parfois donné lieu à des échanges fermes, mais toujours dans un climat d'écoute et de respect mutuel. Avec un objectif double : agir pour la biodiversité par l'amélioration des pratiques et sensibiliser le public... pour que préserver la biodiversité devienne une règle d'or.

*Crapaud
sonneur
à ventre
jaune.*



Préservation du crapaud jaune sur la carrière de

Espèce menacée au niveau national, le crapaud sonneur à ventre jaune a trouvé un habitat de substitution adapté à ses besoins au sein de la carrière de Ségrie dans la Sarthe. Une situation ayant amené CEMEX et la LPO à mettre en place un certain nombre de mesures visant à gérer le site d'une manière favorable à cette espèce pour pérenniser sa présence.

En 2006, suite à la demande de CEMEX, la LPO Sarthe réalise un diagnostic écologique de la carrière de Ségrie. Lors des prospections, la présence sur site d'une population de crapauds sonneurs à ventre jaune est mise en évidence. L'espèce étant protégée par la réglementation au niveau national et considérée comme menacée de disparition, cette découverte est identifiée comme un enjeu environnemental fort pour l'exploitation de la carrière. En effet, inféodé à des habitats dits pionniers (habitats dont le sol n'a pas encore été colonisé par la végétation) devenant de plus en plus rares en milieux naturels, l'amphibien a trouvé au sein de la carrière de roche massive de Ségrie, un habitat de substitution.

Mettre en adéquation exploitation de carrière et préservation de la biodiversité...

Devant ce constat, CEMEX a fait le choix de mettre en œuvre une gestion favorable au crapaud sonneur à ventre jaune sur sa carrière de Ségrie. La LPO Sarthe accompagne l'entreprise dans sa démarche en réalisant les actions suivantes :

- Identification et protection des sites de reproduction de l'amphibien.

Suivi annuel de la population et délimitation des zones propices à l'espèce.





sonneur à ventre Ségrie : on y croit !

DEPUIS 2006

- Entretien régulier des zones humides pour éviter le trop fort développement de la végétation, peu propice à l'espèce.

- Assèchement des zones humides situées dans les secteurs en cours d'exploitation pour éviter

l'installation de l'amphibien sur des zones qui viendraient à disparaître.

- Mise en œuvre d'un suivi annuel de la population de crapauds sonneurs.

- Intégration d'aménagements favorables au crapaud sonneur dans le plan de réaménagement de la carrière.

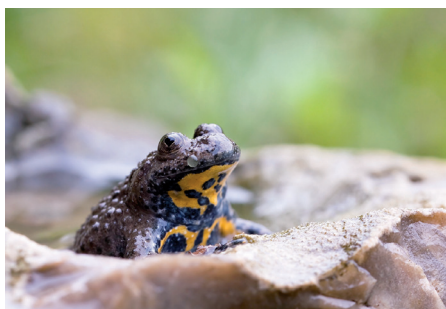
- Sensibilisation du personnel travaillant sur le site.

En 2011, pour aller plus loin, une recherche de l'espèce a été réalisée sur les terrains

«CEMEX et la LPO Sarthe ont fait le choix de mettre en œuvre une gestion favorable au crapaud sonneur à ventre jaune sur la carrière de Ségrie.»

adjacents à la carrière afin d'étudier la présence de corridors écologiques favorables au déplacement du crapaud sonneur. L'ensemble de ce travail, réalisé par la LPO Sarthe depuis 2006, a permis de confirmer

le maintien de la population de crapaud sonneur sur cette carrière en cours d'exploitation, mais également de suivre les autres espèces se développant sur le site. ■



LES CARRIÈRES, TERRES D'ACCUEIL D'UNE BIODIVERSITÉ REMARQUABLE

Comme pour la carrière de Ségrie, la LPO accompagne CEMEX dans la préservation d'espèces remarquables sur d'autres sites. Par exemple :

- Après la découverte du hibou grand-duc sur la carrière CEMEX d'Auriol (13), la LPO PACA a plus particulièrement axé ses suivis écologiques sur cette espèce protégée au niveau national.

- La carrière de Oytier-Saint-Oblas (38) accueillant plusieurs espèces patrimoniales, dont le crapaud calamite et l'hirondelle de rivage, la LPO Isère accompagne CEMEX afin de protéger cette biodiversité.

- Espèce protégée au niveau national et quasi menacée, l'œdicnème criard se reproduit sur la carrière de Saint-Pierre-de-Chandieu (69). Afin de prendre en compte cet enjeu, CEMEX est appuyé par la LPO Rhône.

Programme ROSELIERE : quand la science entre

Mettre la science au service de l'exploitation des carrières, c'est l'objectif du programme ROSELIERE. Déployée par CEMEX depuis 2009, cette méthode permet de suivre 13 groupes faunistiques et floristiques indicateurs de la qualité des milieux, avant, pendant et après l'exploitation d'une carrière pour assurer de manière scientifique le suivi de la biodiversité.



dans la carrière.

DEPUIS 2009

Engagé de longue date dans le réaménagement écologique de ses carrières et dans l'identification et la gestion des enjeux de biodiversité liés à son activité, CEMEX s'intéresse aux méthodes scientifiques d'évaluation et de suivi de la biodiversité. Initié dans cette dynamique, le programme ROSELIERE est un programme de suivi scientifique standardisé de la biodiversité des carrières, développé depuis 2006 par l'ANVL (Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du massif de Fontainebleau), en collaboration avec le Muséum national d'Histoire naturelle. Depuis 2009, CEMEX déploie progressivement l'application de ce programme sur ses sites de carrière, avec le concours de la LPO.

Un outil capable de répondre aux besoins d'expertise de CEMEX et aux attentes de ses parties prenantes

Elaboré sur la base de protocoles scientifiquement reconnus et aisément reproductibles, le programme ROSELIERE permet de suivre 13 groupes faunistiques et floristiques indicateurs

de la qualité des milieux – depuis les oiseaux jusqu'aux invertébrés aquatiques - tout en tenant compte des paramètres écologiques, morphologiques et physico-chimiques de chaque site étudié. Applicable à tout type de carrière (alluvionnaire et roche massive), les principaux objectifs du programme sont :

- La définition d'indicateurs permettant de suivre la biodiversité des carrières avant, pendant et après l'exploitation.
- L'évaluation statistique de l'impact sur la biodiversité de l'exploitation, du réaménagement, et de la gestion mise en œuvre sur la carrière.
- L'amélioration des pratiques et notamment des techniques de réaménagement des carrières.

L'ensemble des données récoltées à travers l'application de ce programme pourront par la suite être mutualisées, notamment auprès du Muséum national d'Histoire naturelle et exploitées pour l'élaboration des zonages écologiques en cours de définition tels que la Trame Verte et Bleue. ■

«Le programme ROSELIERE est un programme de suivi scientifique et standardisé de la biodiversité des carrières.»

Front de taille d'une carrière de roche massive.



UN PROJET DÉPLOYÉ PAR CEMEX AVEC L'APPUI DE LA LPO À L'ÉCHELLE NATIONALE

En 2012, ce sont 22 sites CEMEX répartis sur toute la France, soit environ 35% des carrières de l'entreprise, qui font l'objet d'un suivi écologique via l'application du programme ROSELIERE. Parmi ces sites, 6 sont suivis par le réseau LPO :

- Les sites de Fréjus (83) et La Môle (83) par la LPO PACA
- Le site d'Izon (33) par la LPO Aquitaine
- Les sites de Ségrie (72) et de Saint-Léonard (72) par la LPO Sarthe
- Le site de Oytier-Saint-Oblas (38), par la LPO Isère.



Analyse de la qualité de l'eau.

Fiches pédagogiques, les oiseaux des carrières sur le bout des doigts.

DEPUIS 2005

Quelques
exemples
de fiches
«oiseaux des
carrières».



Dans une optique de sensibilisation du plus grand nombre à la préservation du vivant, CEMEX et la LPO ont mis en place des outils pédagogiques à destination des équipes d'exploitation des carrières, mais aussi du grand public.

Parmi ces outils, les fiches «oiseaux des carrières» délivrent de manière synthétique des informations sur 20 espèces d'oiseaux remarquables peuplant les carrières, ainsi que de précieux conseils pour aider à leur protection.



La compréhension des enjeux de la biodiversité par tous, grâce à la communication, la sensibilisation et l'éducation est fondamentale car elle porte en elle les germes de la transformation de la société. C'est en effet l'évolution des comportements et les actions en découlant qui conduiront à enrayer la perte de biodiversité. C'est pourquoi CEMEX et la LPO ont fait de la pédagogie un axe fort de leur partenariat. Grâce à des outils variés, les partenaires mènent ainsi des actions de sensibilisation à la préservation de la biodiversité auprès des équipes de l'entreprise mais également de leurs familles et des riverains des sites de production.

Un exemple d'outil pédagogique : les fiches «oiseaux des carrières»

Elaborées par CEMEX et la LPO, les fiches découvertes «oiseaux des carrières» ont été conçues afin de sensibiliser les équipes d'exploitation de CEMEX. Disponibles sur chaque carrière, elles constituent une source d'information très utile au personnel de terrain pour la gestion de l'avifaune présente sur leur site. En effet, ces fiches présentent 20 espèces d'oiseaux remarquables fréquentant régulièrement les carrières et donnent des informations sur leur période d'observation, leur nidification, les gestes utiles pour les protéger, ainsi que des informations techniques sur les aménagements à mettre en place pour favoriser leur présence pendant et après l'exploitation.

«L'évolution des comportements et les actions en découlant conduisent à enrayer la perte de biodiversité.»

Un aménagement type favorable à la biodiversité.



Suite au succès remporté par les fiches «oiseaux de carrières», d'autres supports pédagogiques ont été élaborés et diffusés comme par exemple des fiches techniques pour réaliser des aménagements favorables à la biodiversité en carrière ou encore une fiche d'information relative à la Trame Verte et Bleue et au rôle que peuvent jouer les carrières dans ce projet de territoire.

Pour aller plus loin et toucher le grand public, CEMEX et la LPO élargissent leurs actions de sensibilisation au cercle familial des salariés de CEMEX, par exemple en organisant des sorties nature ou des journées éco-citoyennes animées par la LPO. Une exposition itinérante sur le thème de la biodiversité globale et la biodiversité des carrières a également été élaborée pour sensibiliser les scolaires et les riverains à l'occasion des journées portes ouvertes sur les sites d'exploitation. ■

UNE DÉMARCHÉ SIMILAIRE ENGAGÉE POUR L'ACTIVITÉ DE PRODUCTION DE BÉTONS PRÊTS À L'EMPLOI DE CEMEX

Hérissons, mésanges, abeilles, pissenlits... Les unités de production de bétons abritent une biodiversité insoupçonnée ! Ces espèces, pour la plupart communes, jouent un rôle primordial dans le bon fonctionnement des écosystèmes. Afin de sensibiliser le personnel de CEMEX à cet enjeu et favoriser la biodiversité sur ces sites au travers d'aménagements simples (création de haies, plantation de prairies fleuries...), CEMEX a élaboré des fiches pédagogiques. Ce travail, réalisé avec l'appui de la LPO, constitue une première initiative commune en lien avec l'activité de production de bétons prêts à l'emploi de CEMEX, qui sera par la suite prolongée par de nouvelles actions.



L'unité de production de bétons prêts à l'emploi de Grimaud (83).

Petit hibou deviendra grand-duc raconté par...

*Julien RAVEL,
chef de la carrière
CEMEX de Saint Claude,
à Auriol, en région PACA,
est un interlocuteur
privilegié de la LPO PACA.
En effet, depuis 2008,
l'association réalise
le suivi écologique
de la carrière et apporte
conseils et expertises
concernant le réaménagement
progressif
de l'exploitation.
Il nous raconte ici
étape par étape
comment il a sauvé
un poussin hibou
grand-duc en
mauvaise posture.*

*Jeune
hibou
grand-duc.*



« Un animal est agrippé au front de taille, derrière l'installation de traitement ! » Voici comment débute le sauvetage d'un poussin hibou grand-duc sur la carrière dont je suis responsable.

Au mois de mars 2011, le chauffeur de dumper alerte le chef d'équipe de la présence d'un oiseau en mauvaise posture. Quelques instants plus tard, voyant qu'il remontait le front de taille pour atteindre une piste de circulation, nous avons pris l'initiative de partir à la rencontre... d'un jeune hibou grand-duc ! Conscients du risque qu'il encourait face aux engins de chantier, nous nous sommes rapidement mobilisés.

J'ai contacté le service environnement et foncier de l'entreprise, afin de connaître la meilleure

démarche à adopter. La carrière étant en convention avec la LPO PACA depuis maintenant cinq ans, c'est tout natu-

rellement que nous nous sommes rapprochés de notre partenaire local.

Ainsi, après avoir mis le poussin



en sécurité, la LPO l'a transporté jusqu'au centre de soins le plus proche. Le jeune hibou grand-duc tout juste volant n'était ni blessé, ni malade, simplement remué par toutes ces péripéties.

Après une journée sous surveillance, c'est bague qu'il a été reconduit dans un secteur

non exploité de la carrière afin de permettre à ses parents de le retrouver. Le sauvetage s'est donc achevé deux jours plus tard à la tombée de la nuit au sommet du site.

Depuis, la LPO a plus particulièrement axé ses suivis écologiques sur cette espèce déjà bien connue de la carrière, avec pour objectif de localiser le lieu de nidification du rapace.

« Cette expérience inhabituelle reste dans la mémoire de toute l'équipe. Cela nous a permis de rendre encore plus concrètes les raisons du partenariat que nous entretenons avec la LPO PACA. » ■

« Un animal est agrippé au front de taille, derrière l'installation de traitement ! »

Bilan et perspectives.



Avec leur programme commun d'actions, CEMEX et la LPO échangent régulièrement leur savoir-faire au travers de nouvelles expériences, enrichissantes pour l'un comme pour l'autre.

Depuis 2003, le partenariat a permis d'obtenir des résultats significatifs en matière de gestion des sites CEMEX, comme par exemple sur la carrière de Ségrie en conciliant impératifs économiques et protection du crapaud sonneur à ventre jaune. Grâce à des outils variés, telles que les fiches pédagogiques «oiseaux des carrières», les salariés de CEMEX sont de plus en plus conscients du rôle qu'ils peuvent jouer dans la préservation de la biodiversité. Les partenaires ont également pu explorer des sujets innovants tels que l'application de suivis scientifiques

standardisés de la biodiversité et la définition d'indicateurs.

Toujours à la recherche de nouveaux thèmes de collaboration, et dans le cadre de leurs plans d'engagement respectifs pour soutenir la Stratégie Nationale pour la Biodiversité, les deux partenaires s'engagent aujourd'hui dans de nouveaux axes de travail, comme par exemple l'intégration de mesures favorables à la biodiversité dans les réaménagements agricoles des carrières et la sensibilisation des agriculteurs.

Fortes de leurs expériences partagées, les équipes de CEMEX et de la LPO sont plus que jamais déterminées à poursuivre leurs actions sur le terrain en faveur du vivant dans l'optique d'une transmission aux générations futures d'un patrimoine naturel toujours plus riche.

«En tant que partenaire privilégié, la LPO fait partie des membres du Collectif des Associations Partenaires (CAP) créé par CEMEX dès 1995. Cette structure informelle, qui fédère l'ensemble des partenaires associatifs de CEMEX, a pour but d'approfondir et mutualiser les réflexions environnementales engagées par l'entreprise sur le terrain et au niveau national. Elle permet de partager les bonnes pratiques et la compréhension des enjeux territoriaux liés à la biodiversité.»

CEMEX France

2 rue du verseau
SILIC 423
94 583 Rungis Cedex
Tel. 01 49 79 44 44
Fax. 01 46 87 50 82
www.cemex.fr

LPO

Fonderies Royales
8 rue du Docteur Pujos
BP 90263
17305 Rochefort Cedex
Tel. 05.46.82.12.34
Fax. 05.46.83.95.86
www.lpo.fr

