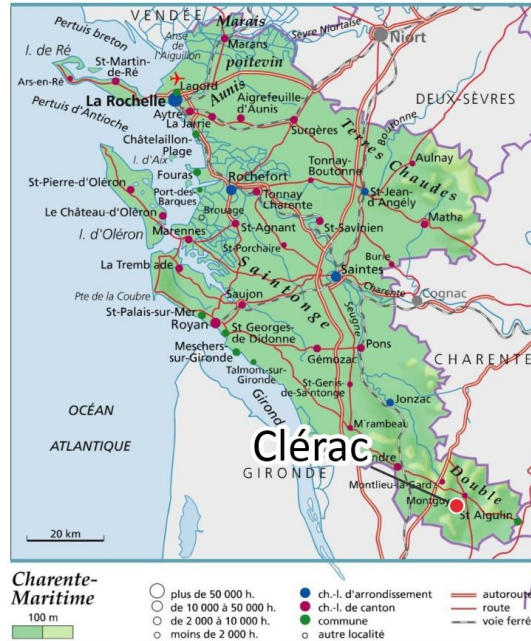


REX IQE - IMERYS Clérac

Carrière de Sarrazin | 23/11/2021

L'entreprise IRMC est basée sur la commune de Clérac



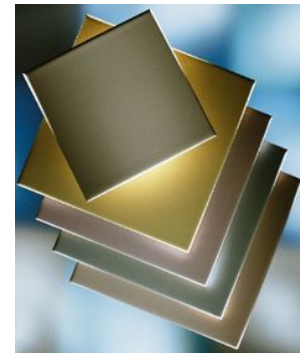
L'entreprise IRMC est basée sur la commune de Clérac

- 120 personnes et environ 40 sous traitants à temps plein
- Actuellement 5 carrières en activité dont 2 qui fermeront dans les 2 années à venir
- Extraction de 250 000 tonnes d'argiles kaoliniques sur l'ensemble des carrières
- Nécessité de renouveler régulièrement nos réserves minières.



Différents secteurs d'activité:

- Céramique
- Réfractaire & Fonderie
- Minéraux de performance



Carrière de Sarrazin

Des carrières dans des milieux naturels sensibles

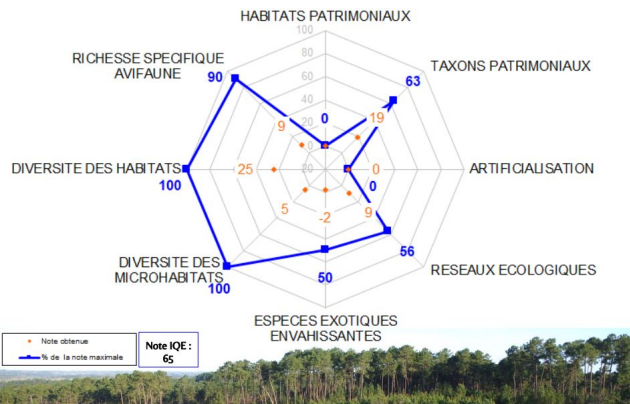
- Autorisation en 2017
- 37 ha impactés / 74 ha de sites compensatoires
- 4 secteurs principaux, parcellaire parfois morcelé, gestion et suivis complexifié.
- Gestion des sites et suivis assurés pendant 30 ans.
- Un réaménagement coordonné à l'exploitation (remblaiement et réaménagement progressif)



Evaluation de la biodiversité de la carrière de Sarrazin

Indicateur de Qualité Écologique (IQE) - 2018

Résultats IQE : Radar

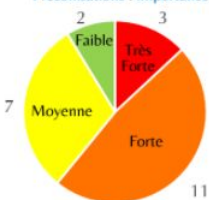


Préconisations

6 enjeux

23 actions de gestion et d'aménagement

Préconisations : importance



PRECONISATIONS	Importance	Urgence
Enjeu n°1 : Aménagements écologiques		
Utilisation de sols locaux comme terres de couverture	Très Forte	< 1 an jusqu'à fin d'exploitation
Création et préservation de continuités écologiques	Très forte	Permanente
Création et préservation de micro-habitats	Forte	Permanente
Création d'un réseau de mares	Forte	2-3 ans
Création de prairies	Forte	< 1 an
Stabilisation et revégétalisation de pentes par hydroseeding	Moyenne	< 1 an
Création de landes	Moyenne	5 ans
Création d'habitats aquatiques (ceintures rivulaires)	Moyenne	5 ans
Création de boisements	Moyenne	5 ans
Enjeu n°2 : Gestion des espaces		
Actions pour limiter le développement des EEE	Forte	Permanente
Gestion différenciée	Forte	Permanente
Gestion des milieux prairiaux et herbacés	Forte	Permanente
Gestion de landes	Forte	< 2 ans
Gestion des zones humides et végétations rivulaires	Forte	< 3 ans
Gestion de boisements	Faible	5 ans
Enjeu n°3 : Exploitation cohérente avec les enjeux écologiques		
Prise en compte de la biodiversité sur les futures phases d'exploitation	Forte	< 1 an
Enlèvement de déchets	Moyenne	Permanente
Préservation et gestion des habitats patrimoniaux dans l'emprise	Faible	
Enjeu n°4 : Inventaires complémentaires et suivi écologique du site		
Veille sur les espèces et habitats patrimoniaux	Forte	5 ans
Inventaires complémentaires pour caractériser la biodiversité	Moyenne	5-10 ans
Suivi des actions mises en œuvre	Moyenne	1-10 ans
Enjeu n°5 : Sensibilisation et formation du personnel et des usagers du site		
Sensibilisation et formation du personnel technique aux enjeux écologiques	Très Forte	< 1 an
Favorisation des échanges avec les usagers du site et les acteurs locaux pour la biodiversité	Forte	Permanente
Enjeu n°6 : Insertion du site dans une démarche territoriale		

Réaménagement de la phase 1 et suivi des préconisations

Gestion du site depuis 2018

Ensemencement de la verse avec des espèces sélectionnées par nos partenaires NGO et exportation de foins de prairie locale



Utilisation de sols locaux comme terres de couverture

Gestion des EEE : campagnes bi-annuel d'arrachage des foyers de *Phytolacca*



Sensibilisation et formation régulière des opérateurs aux enjeux écologiques



Création de mares



Entretien des landes

COMMUNICATION ENVIRONNEMENT 

Des oiseaux dans les carrières de Clérac

Plusieurs sites d'Imerys Clérac, font partie d'un programme annuel de suivi des oiseaux par des asso naturalistes dont notamment la LPO (Ligue de Protection des Oiseaux), Nature Environnement 17 et Charente Nature.

Les suivis scientifiques depuis 2018, ont démontré que les carrières, en exploitation ou réaménagées, abritent un patrimoine écologique exceptionnel. Grâce à une bonne connaissance de la biodiversité présente dans les carrières, nous pouvons adapter nos pratiques d'exploitation.

Par exemple, chaque année nous délimitons des zones de quiétude sur les carrières en exploitation, pour éviter tout dérangement des oiseaux en période de nidification.

L'an dernier la carrière réaménagée du Marronnier à St Pierre-du-Palais (17270) a accueilli une colonie d'hirondelles de rivages, une espèce protégée. Notre asso partenaire Nature Environnement 17 a ainsi répertorié 52 cavités (terriers) dont 31 occupées sur le front de l'ancienne carrière, laissée en place dans le cadre du réaménagement. Avec de 3 à 7 œufs, par nichée, ce sont donc pas loin de 200 petites oisillons qui sont nés sur le site.

En plus des hirondelles, nous avons également le plaisir d'accueillir de nombreux couples de Guépiers d'Europe sur nos sites réaménagés mais aussi sur nos sites en activité.

Le Guépier d'Europe et l'hirondelle de rivage sont deux espèces migratrices qui viennent richer en Europe au printemps avant de repartir en Afrique pour la mauvaise saison. Ces deux espèces nichent dans des terriers ou elles creusent dans des matériaux sableux. Leur caractère emblématique, leur écologie très particulière et leur rareté dans les Charentes, nécessitent une attention particulière.



Hirondelle sortant de son nid dans un front de carrière Couple de Guépier d'Europe

Vous pouvez consulter une publication expliquant le programme de suivi sur [la notice disponible dans le fond de site](#).

Rédaction : Responsable Foncier/Environnement Carrières COM 21-02 - 28/06/2021

Réaménagement de la phase 1 et suivi des préconisations

Gestion du site depuis 2018

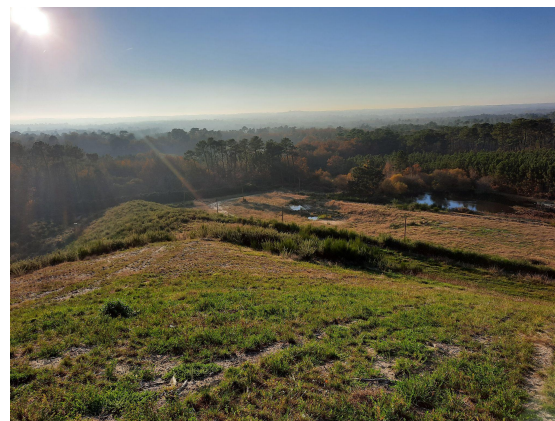


Sensibilisation à la biodiversité Clérac

Septembre 2019 : Conférence + parcours sur site

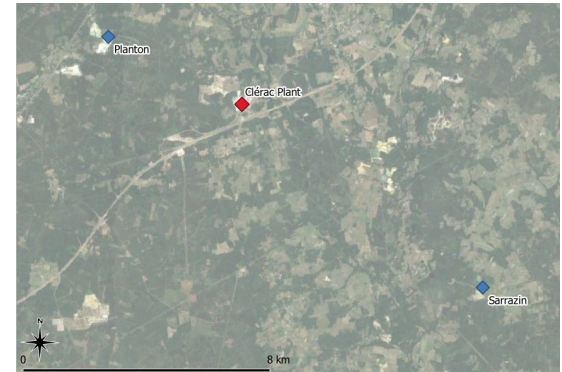
Interne : Atelier salariés site

Externe : JPO Atelier élèves école



Implication des partenaires locaux

- **Programme Pictagrine** : des réaménagements optimisés par l'utilisation de semences locales
- Seconde campagne sur le site de Sarrazin & développement de l'indice sur la carrière de Planton
- Formation à l'IQE des partenaires naturaliste locaux en 2021



Utilisation limité aux sites en activité

- **Bonne idée de l'état écologique des sites en exploitation**
- **Manque de finesse sur les taxons**
- Difficultés identifiées par les partenaires naturalistes locaux : les salariés sont généralement non généralistes et la mise en place de l'IQE est plus difficile.

Thank you for your attention

Contact : gregoire.bex@imerys.com

Visit www.imerys.com for more information.

Or connect with us:

 www.linkedin.com/company/imerys/

 www.facebook.com/imerysgroup/