

et chauffournier circulaire

- la production
- la consommation
- la revalorisation

POURQUOI CETTE BROCHURE ?

Le secteur ayant constaté les limites du système linéaire a, depuis plusieurs années déjà, anticipé les défis liés à la spécificité des matériaux extraits.

Soucieuse de constamment développer de nouvelles solutions pour rester à la pointe économiquement, environnementalement et socialement, Fedieux désire saluer les efforts déjà mis en place par ses membres en matière de circularité et les encourager à poursuivre sur cette voie pour un avenir durable et respectueux de tous.

QUELQUES CHIFFRES

Ces dernières années, la production belge de granulats naturels était de plus de 60 millions de tonnes (dont presque 90% par les membres de Fedieux). Avec 22 millions de tonnes de granulats recyclés issus de centres de recyclage, la Belgique est le premier pays européen en matière d'utilisation de granulats recyclés.

En termes de transports, près de 80% sont réalisés par la route, 18% par voie d'eau et le reste par voie ferrée.

Les nombreuses actions circulaires déjà mises en place au sein du secteur participent ainsi à améliorer son impact sur la société. Cela se traduit notamment par la conclusion d'accords volontaires, une exploitation optimale des gisements et la valorisation de l'entièreté des gisements, ou encore par la volonté des entreprises du secteur carrier et chauffournier de préserver les différentes espèces présentes sur les sites extractifs et de préparer la future revalorisation du site, après la fin de l'activité industrielle. Conscient de ses responsabilités et de l'urgence des défis d'aujourd'hui et de demain, le secteur extractif et chauffournier entend bien poursuivre ces actions d'amélioration continue.

L'occasion également de mettre en évidence la contribution directe du secteur aux différents objectifs du développement durable définis par l'ONU (Sustainable Development Goals (SDGs)). Les actions en faveur de l'établissement de modes de consommation et de production durables, la préservation et la restauration d'écosystèmes terrestres ou encore du soutien aux engagements volontaires via des partenariats témoignent en effet des liens très forts entre les différents piliers du modèle circulaire de l'industrie extractive et chauffournière et les objectifs du développement durable définis par l'ONU.

Pour en savoir plus sur les différentes façons dont Fedieux s'inscrit dans la circularité, scannez le QR code ci-contre et retrouvez nos capsules vidéos et de nombreux témoignages sur notre site !



Le secteur extractif et l'économie

L'Économie Circulaire chez Fedieux

Fedieux s'inscrit dans l'économie circulaire en exploitant les ressources de manière durable et de façon à limiter les déchets. Distribuées à proximité, celles-ci sont consommées et revalorisées à la fin de chaque cycle de vie.

Ces préoccupations sont prises en compte dans les 3 grandes étapes de l'activité extractive et chauffournière :

3 UNE COHABITATION ENTRE ACTIVITÉ INDUSTRIELLE ET BIODIVERSITÉ

Si l'ouverture d'une carrière provoque inévitablement une perturbation importante de la topographie et de l'occupation du sol, son exploitation permet aussi de créer différents habitats à haute valeur biologique. Des milieux devenus rares dans nos paysages modernes, comme des falaises et des arènes rocheuses et sablonneuses pour les rapaces et les hirondelles de rivages, des éboulis pour les reptiles, etc. Précurseurs, les carrières ont donc toujours été, naturellement, concernés par la biodiversité présente sur leurs sites. Par la suite, une gestion encadrée de la biodiversité a été mise en place, à travers le projet européen Life in Quarries, dont Fedix est l'instigatrice. Des espèces proches de l'extinction, comme le crapaud calamite, ont

ainsi pu être sauvées grâce aux actions de protection et réintroduction mises en place dans les carrières.

Aujourd'hui, le bien-fondé de cette approche et la compatibilité de l'extraction avec la protection de l'environnement ne sont plus à démontrer. Mais, si les carrières belges, peuvent – déjà – se révéler de véritables oasis de biodiversité pendant leur phase d'exploitation, elles proposent, également, de nombreux services écosystémiques, c'est-à-dire d'autres services rendus à la société que les produits issus des matériaux qu'elles extraient, et de fantastiques réserves de vie lors de la revalorisation des sites (voir point 5).

1 UN ANCRAGE SOCIAL : DU DIALOGUE ET DES PARTENARIATS

La logique circulaire du secteur carrier et chaufournier ne peut être conçue que dans son ensemble, c'est-à-dire de manière transversale, cohérente et intégrée avec toutes les parties prenantes liées de près ou de loin au monde de l'extraction et de la transformation de ses produits. Ce modèle se matérialise notamment par l'initiative du secteur de mettre en place différents engagements volontaires au travers de chartes et d'accords qui encouragent un dialogue permanent et constructif entre le secteur extractif et les acteurs qui y sont directement ou indirectement liés.

Conscient que l'exploitation minière doit s'intégrer dans une démarche respectueuse et durable vis-à-vis de son environnement et contribuer encore plus à sa circularité, le secteur peut ainsi apprendre à mieux connaître ses interlocuteurs naturels et à créer un dialogue, essentiel pour éviter de potentiels conflits.

Porte-parole d'un secteur indispensable à la société, Fedix intervient également auprès des autorités compétentes afin de soutenir le mieux possible l'économie locale, d'informer et d'accompagner ses membres dans leurs activités industrielles.

2 UNE EXPLOITATION RÉFLÉCHIE, IMPLANTÉE DANS LE TISSU LOCAL

Le secteur carrier et chaufournier a la volonté de gérer de manière durable les ressources naturelles et les gisements disponibles. Exploitant une matière première non renouvelable, le secteur poursuit, depuis de nombreuses années déjà, ses efforts pour mettre en place les meilleures techniques industrielles garantissant une exploitation optimale des gisements, sans gaspillage des ressources. Cette expertise permet aux sites industriels de cohabiter avec les riverains en limitant les éventuelles nuisances, s'intégrant ainsi dans le tissu local. Les synergies industrielles mises en place dans le secteur et avec d'autres filières traduisent son intégration circulaire.

L'histoire des carrières est intrinsèquement liée à l'histoire de la Belgique et a largement contribué à son rayonnement international. La richesse du sous-sol belge est connue dans le monde entier ! À travers une mise à l'honneur annuelle de la profession dans le folklore de certaines anciennes « cités-carrières », ou de visites de sites par le grand public et les écoles, le secteur extractif remplit un rôle pédagogique, identitaire et fédérateur autour d'un pan capital de notre histoire culturelle et économique.

4 UNE UTILISATION INTELLIGENTE DES RESSOURCES

Des pyramides aux églises moyenâgeuses, en passant par les voies romaines, le caractère durable de la pierre n'est plus à souligner. Outre son aspect esthétique et ses caractéristiques techniques, sa haute résistance et sa durée de vie lui permettent de proposer une contribution inégalée dans ses domaines d'application. Son extraction et son utilisation ont toujours répondu à de nombreux besoins sociétaux à travers les âges.

Le secteur extractif se distingue par son ancrage territorial fort, caractérisé par une faible distance géographique entre les gisements, les lieux de traitement, de transformation et d'utilisation. Le secteur s'inscrit dans une dynamique de circuits-courts et de proximité qui contribue à la rationalité des modes de transport. Le sous-sol belge, extrêmement riche et varié, offre une grande diversité de produits, participant ainsi activement à notre confort de vie au quotidien.

5 DES REVALORISATIONS MULTIPLES

Aujourd'hui, le déchet devient ressource. Plus qu'un changement sémantique, il s'agit d'un véritable changement de paradigme, évolution indispensable pour une meilleure circularité. Bien que la filiation naturelle entre granulats naturels et granulats recyclés parait une évidence, il faut davantage encourager et développer la complémentarité entre les deux filières, en se basant sur leurs contributions respectives.

Si la revalorisation des ressources en fin de vie est un enjeu majeur, les sites eux-mêmes font l'objet d'un réaménagement approprié, prévu dès la demande d'autorisation pour l'exploitation de la carrière. Cette réhabilitation permet aux sites en fin d'exploitation de trouver de nouvelles fonctions lorsqu'ils sont reconvertis en zones utiles à l'agriculture, la foresterie et la biodiversité.

La revalorisation voulue par le secteur s'effectue à des niveaux multiples, œuvrant ainsi à restituer à la nature ce qui lui a été pris et à fermer la boucle.

