

BRUNNER MOND

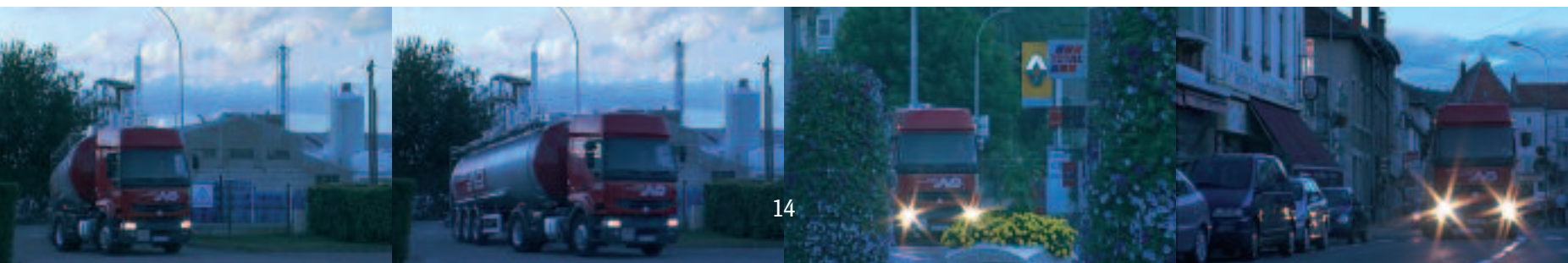
Quand **écologie** et **économie** font bon ménage

Brunner Mond est un fabricant de produits chimiques alcalins et un des leaders internationaux dans son domaine. Depuis plusieurs années, l'entreprise a inscrit le développement durable et le respect de l'environnement au cœur de ses priorités, ce qui se traduit concrètement par une politique d'innovation, de qualité et d'amélioration continue. Bilan d'une réussite qui s'inscrit dans la durée.

Brunner Mond fabrique des produits chimiques alcalins, dont des carbonates de sodium et des bicarbonates de sodium et du chlorure de calcium, qui entrent dans l'élaboration de nombreux produits et procédés essentiels, du verre aux détergents, en passant par des denrées alimentaires, des appareils de dialyse et des systèmes de purification d'eau potable. L'entreprise possède des usines de fabrication au Royaume-Uni, aux Pays Bas et au Kenya, et ses produits sont distribués dans le monde entier. Brunner Mond est depuis plusieurs années un précurseur dans la mise en application des principes du respect de l'environnement et du

développement durable.

“Puisque nous fabriquons des produits chimiques, commente Martin Keighly, Directeur Général (Europe), nous assumons nos responsabilités avec tout le sérieux qui s'impose. Nos standards de performance en matière d'environnement et de sécurité sont au cœur de toutes nos activités. Nous avons donc des spécialistes dédiés pour analyser et améliorer tous nos processus de fabrication et de distribution. Nous travaillons en étroite collaboration avec les autorités locales, nationales et internationales pour respecter les normes applicables et nous sélectionnons nos fournisseurs pour garantir que ces principes s'appliquent en dehors de nos aires de production. Ainsi, nous avons par exemple demandé





Un parc de camions citernes spécifiques

Pour satisfaire les exigences écologiques et économiques de son client, Norbert Dentressangle a proposé deux types de camions parfaitement adaptés à ses besoins : d'une part, une citerne basculante de 65 m³ pour le transport de carbonate de sodium (une poudre légère) et, d'autre part, une citerne dite horizontale d'un peu moins de 40 m³ pour le transport de poudres plus lourdes. Ce dispositif a permis d'augmenter la charge utile moyenne de chaque transport de six tonnes (passant de 24 à 30 tonnes). De plus, ces camions font moins de bruit puisqu'ils bénéficient d'une nouvelle technologie à suspension pneumatique, respectant ainsi les engagements de Brunner Mond vis-à-vis des villages avoisinants. Sur le plan logistique, ces camions réduisent le temps moyen de déchargement de 40% pour augmenter la productivité de l'entreprise. Du point de vue de la sécurité (autre priorité partagée par les deux entreprises), Norbert Dentressangle a organisé des modules de formation pour tous les conducteurs pour les sensibiliser aux dangers potentiels de la route et améliorer la maîtrise de leurs nouveaux véhicules. En quatre ans, le nombre de conducteurs a triplé en passant de 12 à 30.

à Norbert Dentressangle de nous aider à optimiser les tournées des camions pour réduire le nombre de trajets et ainsi réduire l'impact sur l'environnement de nos transports."

Quand productivité rime avec respect de l'environnement

Les deux entreprises ont étudié plusieurs solutions technologiques et logistiques pour augmenter la productivité et respecter l'environnement. Norbert Dentressangle a proposé une gamme de camions citernes adaptés au transport des différents produits dits pulvérulents. Brunner Mond, qui a des usines situées aux abords de quartiers devenus très résidentiels, était soucieux de respecter ses engagements vis-à-vis des villages avoisinants, en réduisant le trafic et donc

les nuisances sonores pour les riverains. Les solutions mises en œuvre (voir encadré) soulagent le trafic de manière significative, avec une réduction correspondant à 3.000 passages de camions en moins par an. Sur le plan logistique, les tournées des camions ont été optimisées par le roulement continu (24h/24 et 7j/7) des conducteurs et des temps de déchargement réduits. Ainsi, le matériel est mieux amorti et les rendements sont optimisés. Cet exemple démontre que le respect de l'environnement au quotidien permet de réconcilier les exigences écologiques et économiques, ce qui est l'essence même du développement durable.

