



**L'outil le plus important
dans le secteur de la
construction ?**

La sécurité

INTRODUCTION

Le pouvoir de la sécurité dans la construction

Dans l'industrie dynamique de la construction, la sécurité dépasse le simple cadre réglementaire : elle constitue un facteur clé dans la réussite à long terme. Lorsqu'elle fait partie intégrante des opérations quotidiennes, la sécurité permet non seulement de protéger des vies, mais aussi d'améliorer la productivité, de réduire les coûts et de renforcer les performances globales des entreprises.



Le prix caché de l'inaction

Comment la sécurité impacte la productivité et la stabilité de la main-d'œuvre

La perception selon laquelle les mesures de sécurité représentent un coût supplémentaire plutôt qu'un levier de valeur, est l'un des principaux obstacles à l'amélioration de la sécurité sur les chantiers. Les contraintes budgétaires conduisent souvent à l'utilisation d'équipements obsolètes et à un investissement minimal dans des solutions de sécurité modernes.

Pourtant, cette vision à court terme peut avoir d'importantes répercussions, affectant non seulement la santé des travailleurs, mais également la viabilité à long terme des projets et de l'industrie de la construction dans son ensemble.



Dangers et blessures graves sur le chantier

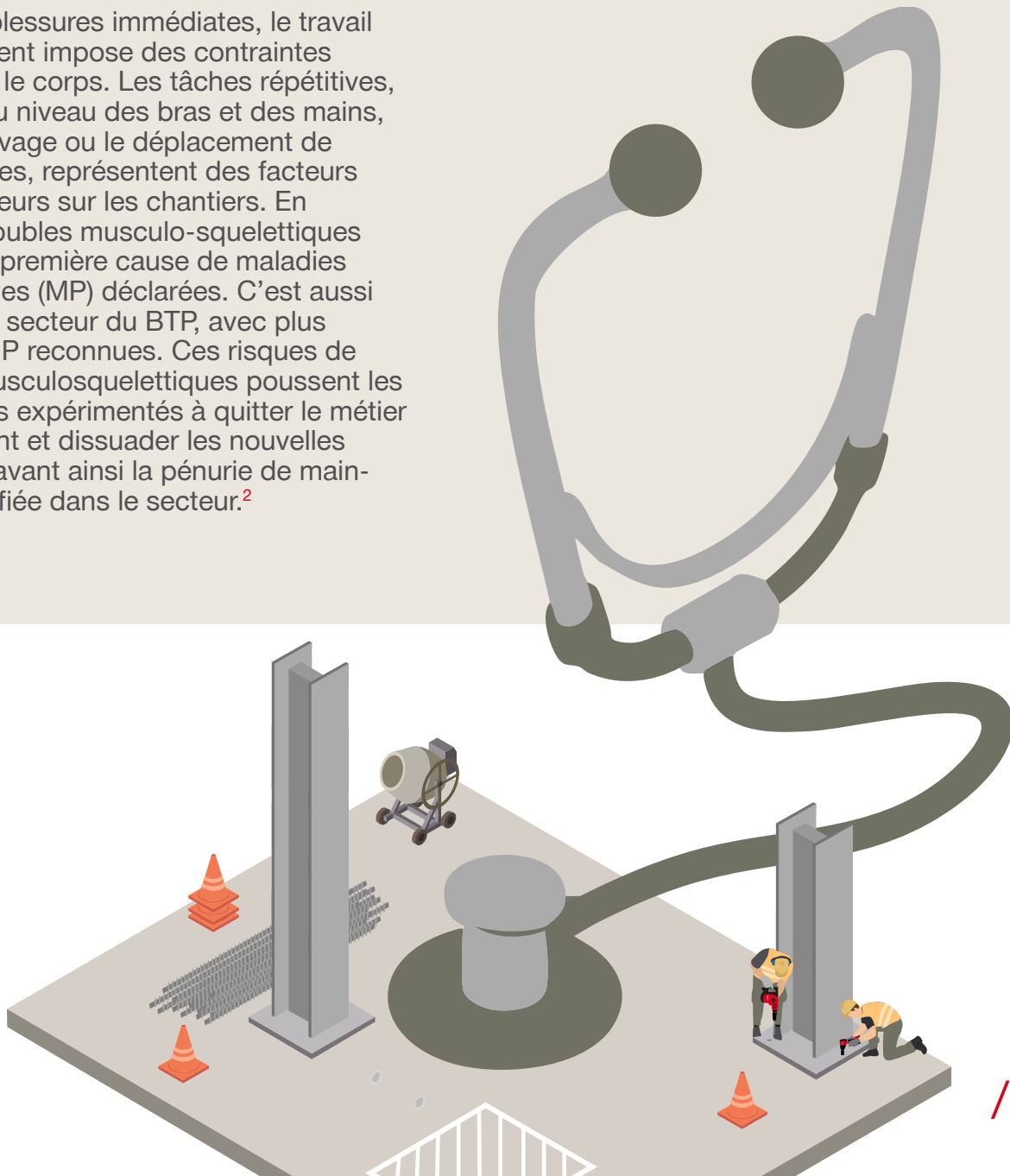
Les chantiers présentent des risques intrinsèquement élevés en raison de leur dynamique et des conditions exigeantes actuelles. Du travail en hauteur à l'utilisation de machines lourdes, en passant par l'évolution des conditions sur site, les travailleurs sont exposés à un danger permanent. En 2024, l'Assurance Maladie - Risques Professionnels a noté que le secteur de la construction a enregistré plus de 72 500 accidents de travail avec arrêt. C'est l'un des secteurs les plus accidentogènes¹. Les blessures graves au travail affectent non seulement les individus, mais aussi la productivité et les délais, mettant à rude épreuve des ressources déjà limitées.

La pénibilité du travail physique

Au-delà des blessures immédiates, le travail dans le bâtiment impose des contraintes continues sur le corps. Les tâches répétitives, notamment au niveau des bras et des mains, ainsi que le levage ou le déplacement de charges lourdes, représentent des facteurs de risque majeurs sur les chantiers. En France, les troubles musculo-squelettiques (TMS) sont la première cause de maladies professionnelles (MP) déclarées. C'est aussi le cas dans le secteur du BTP, avec plus de 86 % de MP reconnues. Ces risques de problèmes musculosquelettiques poussent les professionnels expérimentés à quitter le métier prématurément et dissuader les nouvelles recrues, aggravant ainsi la pénurie de main-d'œuvre qualifiée dans le secteur.²

Exposition aux substances dangereuses

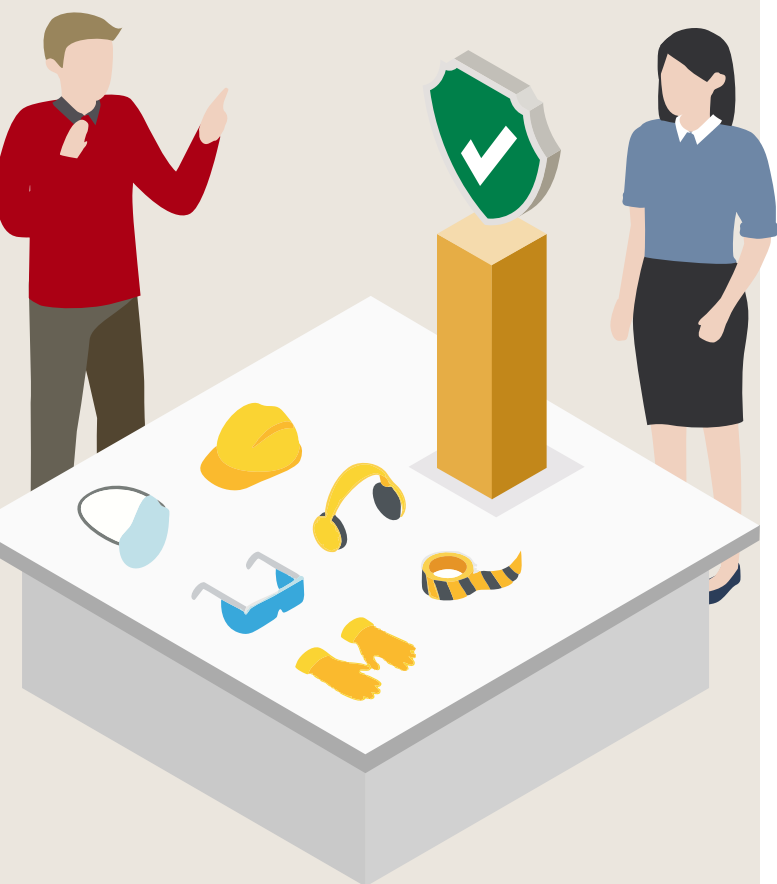
Les contaminants en suspension dans l'air, comme la poussière de silice, sont un autre risque non négligeable. Selon une expertise de l'ANSES, environ 365 000 travailleurs en France sont potentiellement exposés à des inhalations de poussières. Parmi eux, 23 000 à 30 000 travailleurs pourraient être exposés à des niveaux supérieurs à la valeur limite d'exposition professionnelle française de 0,1 mg/m³, représentant une situation de risque sanitaire élevé.³ Une exposition prolongée peut entraîner de graves problèmes respiratoires. Mais ces risques ne concernent pas seulement la santé : ils peuvent également affecter la rétention de la main-d'œuvre, étant donné qu'en prenant conscience de ces dangers, les travailleurs risquent d'hésiter à se lancer et faire carrière dans l'industrie de la construction.



Le résultat ?

Des enjeux humains aux répercussions sur les entreprises

Les enjeux liés à la sécurité, qu'il s'agisse de blessures subites, de tensions cumulées ou d'expositions prolongées, ne sont pas isolés et contribuent directement à des problématiques systémiques qui affectent toute l'industrie de la construction : diminution de la main-d'œuvre qualifiée, baisse de productivité et perte de réputation des entreprises suite à des accidents. La sécurité constitue un élément clé pour résoudre ces problématiques.



- **La sécurité est un moteur de réussite :** une meilleure gestion de la sécurité permet de réduire les interruptions sur les chantiers, ainsi que les reprises et les retards qui y sont associés. En minimisant les risques, les chantiers avancent plus efficacement, garantissant ainsi le respect des délais impartis et l'efficacité opérationnelle sur le long terme.
- **La sécurité veille sur les individus :** un environnement de travail sûr favorise la santé et le bien-être des travailleurs. Dans le marché du travail actuel, une part croissante des professionnels de la construction approche l'âge de la retraite. Selon une étude publiée en 2023 par la DARES (Direction de l'Animation de la Recherche, des Études et des Statistiques), 25.7 % des salariés du BTP avaient 50 ans ou plus, une proportion en hausse par rapport aux années précédentes.⁴ Favoriser la rétention grâce à des conditions plus sûres et un meilleur encadrement peut donc réduire le manque de main-d'œuvre.
- **La sécurité renforce la réputation des entreprises :** dans un secteur où il devient de plus en plus difficile d'attirer des travailleurs qualifiés, une enquête récente de Construction BTP indique que 72 % des dirigeants d'entreprise du BTP déclarent rencontrer des difficultés de recrutement. Les blocages majeurs seraient la pénurie de main-d'œuvre et l'attractivité du secteur.⁵ Un solide bilan en matière de sécurité rend les employeurs plus attractifs pour les travailleurs et favorise la rétention des personnes qualifiées. Les clients et intervenants perçoivent également les entreprises soucieuses de la sécurité comme des partenaires plus responsables et plus dignes de confiance. Dans un marché hautement compétitif, la sécurité est donc un véritable facteur de crédibilité professionnelle.

Accorder une priorité constante à la sécurité peut créer un effet boule de neige en réduisant les retards de projet et les dépassements budgétaires, tout en améliorant la productivité et en bénéficiant à l'ensemble de l'écosystème de la construction.

D'une approche réactive à une approche proactive

Passer d'une approche réactive à des mesures de sécurité proactives sur les chantiers consiste à anticiper et à atténuer les risques potentiels avant qu'ils ne se traduisent par des incidents, plutôt que de se contenter d'y réagir à posteriori. Ce changement d'approche améliore non seulement le bien-être des travailleurs, mais peut également générer des avantages financiers considérables. Les stratégies de sécurité proactives, telles que la mise en place de programmes de sécurité et de santé complets, sont associées à une réduction des blessures et maladies professionnelles. Une étude longitudinale portant sur des entreprises européennes, et publiée dans « Safety Science » sur ScienceDirect, a révélé que les entreprises qui adoptent des politiques visant à améliorer la santé et la sécurité des employés obtenaient souvent de meilleures performances en matière de sécurité, ce qui se traduit ensuite par de meilleurs résultats financiers.⁶

Sécurité sur les chantiers : les statistiques clés

Les avantages financiers des investissements en sécurité : selon l'Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics (OPPBTP), pour chaque euro investi dans la prévention et la sécurité, une entreprise peut générer en moyenne environ 2,34 € de bénéfices (réduction des accidents, baisse des coûts, meilleure performance économique). Les avantages financiers potentiels des mesures de sécurité proactives sont donc considérables.⁷

Réduction des blessures sur le lieu de travail : l'OPPBTP a publié un rapport issu de 8 études ergonomiques menées auprès de travailleurs de métiers variés. Ces études ont analysé les expositions réelles aux TMS et identifiés des solutions concrètes d'aménagement, d'organisation et d'outillage pour réduire les facteurs de risque sur les chantiers, ainsi que des préconisations directement applicables pour améliorer les conditions de travail.⁷

Impact sur la satisfaction et l'efficacité des travailleurs : les rapports OPPBTP sur les interventions ergonomiques indiquent que la satisfaction et la motivation des équipes s'améliorent après la mise en place de solution ergonomiques, ce qui contribue à une perception positive de leur travail.⁸



Ce que fait Hilti pour réduire les risques sur les chantiers

La sécurité sur les chantiers constitue un enjeu global, et Hilti apporte son expertise dans la conception des outils, la gestion des équipements et l'accompagnement sur site. Nous sommes convaincus que la sécurité joue un rôle essentiel à chaque étape, et nous soutenons la santé des travailleurs en proposant des solutions innovantes qui contribuent à réduire les risques liés à nos produits. Dans le même temps, nous savons que la sécurité doit rester pragmatique et simple à mettre en œuvre. C'est pourquoi, avec plus de 9 100 conseillers commerciaux dans le monde et environ 1,5 million de messages échangés chaque semaine, nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients. Nous voulons comprendre les enjeux auxquels ils font face et leur fournir un accompagnement, des démonstrations et des bonnes pratiques à suivre afin d'utiliser les produits Hilti de manière sûre.

Nos trois principaux domaines d'expertise sont :

- 1. Des produits pensés pour la sécurité, le confort et la récupération de la poussière :** des outils qui diminuent les contraintes physiques, offrent un meilleur contrôle et améliorent la qualité de l'air sur les chantiers.
- 2. Des services et logiciels conçus pour des opérations plus sûres :** les services de Fleet Management et de réparation maintiennent les outils en parfait état de fonctionnement, réduisant ainsi les risques liés au matériel défectueux ou mal entretenu. Les solutions numériques aident à organiser la documentation, y compris les certificats de sécurité et les rappels d'inspection, afin de mieux respecter les normes applicables et d'intervenir au bon moment.
- 3. Accompagnement sur site :** avec plus de 9 100 chargés d'affaires dans le monde, nous proposons des formations directes sur le chantier pour utiliser nos outils de manière sûre et productive, tout en recueillant des retours précieux pour améliorer les conceptions futures.



Un milieu de travail plus sûr grâce aux solutions de sécurité Hilti

Prévention des risques de rebond

Les outils rotatifs de découpe, forage et sciage présentent un risque élevé de rebond dangereux. De nombreux outils Hilti, tels que la DSH 700-22, intègrent des fonctionnalités conçues pour empêcher ces mouvements brusques et renforcer leur sécurité.

Gestion de l'exposition à la poussière

La poussière de silice représente un risque grave pour la santé et un défi en matière de conformité réglementaire. Nos systèmes de contrôle de la poussière, qui incluent des outils, des consommables, des capots et des aspirateurs, permettent de réduire les particules en suspension et de créer un environnement de travail plus propre et plus sûr. Associée au VC 4X-22 T15, notre DGH 130-22 constitue le premier système de meulage du béton entièrement sans fil et pratiquement exempt de poussières sur le marché.



Réduction de la fatigue des travailleurs

Le travail dans la construction est associé à une pénibilité importante sur le long terme. Nous concevons des outils à faibles vibrations avec des poignées ergonomiques pour réduire les efforts physiques. Nous proposons également des solutions semblables à des exosquelettes, que les utilisateurs peuvent porter, qui offrent un confort supplémentaire et allègent la charge lors des tâches répétitives. Notre EXO-S a démontré une réduction considérable de la fatigue physiologique, entraînant moins d'erreurs de la part des utilisateurs.

Des outils adaptés à chaque tâche

Les outils inadaptés ou mal entretenus peuvent provoquer des erreurs et des blessures. Grâce à notre service Fleet Management, nous aidons nos clients à fournir à leurs équipes les bons outils, en parfait état de fonctionnement et toujours au bon moment.

Simplifier la conformité réglementaire

Le suivi des certifications et inspections de sécurité est une tâche complexe. Grâce à nos solutions logicielles, nous aidons nos clients à rester organisés, à se tenir prêts en cas d'audit et à respecter les exigences en matière de documentation de sécurité.

Pourquoi miser sur la sécurité se révèle toujours payant ?

La sécurité ne se limite pas qu'aux exigences réglementaires : il s'agit d'une décision responsable qui protège les individus, les biens et la réputation. Les entreprises qui font de la sécurité une priorité peuvent en tirer un avantage concurrentiel en réduisant les risques opérationnels, en limitant les retards coûteux et en préparant leurs chantiers pour mieux relever les défis à venir.

Chez Hilti, nous considérons la sécurité comme le fondement de tout chantier réussi. Grâce à la recherche, aux technologies et à la collaboration, nous contribuons à améliorer l'industrie de la construction.

Prêt à faire évoluer votre sécurité ?

En savoir plus

www.hilti.be/fr



Sources

1. « [Accidents du travail 2024 : chiffres clés](#) »
2. « [Troubles musculo-squelettiques dans le BTP : Santé publique France publie une nouvelle étude](#) »
3. « [Exposition à la silice cristalline : des risques élevés pour la santé des travailleurs](#) »
4. « [Résultats de la nouvelle édition des portraits statistiques de branche de la DARES](#) »
5. « [BTP : 3 dirigeants sur 4 rencontrent des difficultés de recrutement](#) »
6. « [Safety culture, safety performance and financial performance. A longitudinal study](#) »
7. « [Pourquoi investir dans la prévention des accidents du travail est rentable pour votre entreprise](#) »
8. « [Troubles musculosquelettiques : analyse de 8 métiers à risque](#) »