

# CORDSTRAP INSIGHTS

SUR LA SÉCURISATION DES CHARGEMENTS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE



**Tirer profit de la reprise  
post-pandémie**

*cordstrap*



La pandémie de Covid 19 a durement frappé l'industrie chimique. Les produits chimiques sont au cœur de la quasi-totalité des processus de production mondiaux. Le ralentissement de ces processus a ainsi abaissé la demande en produits chimiques. Les sociétés chimiques les plus dynamiques ont réagi rapidement en « pivotant » pour tirer parti des demandes émergentes pour des produits tels que les EPI, les équipements de santé et les vaccins.

Aujourd'hui, à mesure que ces vaccins sont distribués et déployés, l'avenir semble plus prometteur. Les prévisions optimistes suggèrent des taux de croissance nous ramenant en 2021 vers les niveaux normaux observés avant la pandémie. Cependant, la forme que prendra cette « normalité » est encore débattue. L'exploitation des nouvelles opportunités post-pandémie dépendra de la capacité à déterminer quels seront les comportements temporaires et permanents des clients.

La reprise risque d'être inégale parmi les marchés finaux et les régions. La région APAC, qui a géré la pandémie avec plus de réussite que l'Europe et les États-Unis, prévoit une croissance particulièrement forte. De même, on prévoit que les soins de santé et l'électronique seront performants, tandis que les secteurs de l'automobile et de l'aérospatiale connaîtront une reprise beaucoup plus lente. Il sera essentiel de parvenir à identifier ces tendances pour élaborer des stratégies de croissance dynamique et de chaîne d'approvisionnement.

Quelle que soit la forme de la reprise, tous ceux qui gèrent des chaînes d'approvisionnement en produits chimiques devront maintenir les niveaux de flexibilité accrus atteints pendant la pandémie, pour s'adapter aux environnements commerciaux en mutation rapide et tirer profit des nouvelles opportunités mondiales dès leur apparition. Les gains d'efficacité créés par la pandémie devront être soutenus et améliorés pour maintenir ou accroître les marges et la compétitivité.



Dans cette édition de Cordstrap Insights, nous examinons:

- Le rôle de l'automatisation et une visibilité accrue dans la gestion de la logistique.
- l'impact du Brexit et le changement d'attitude à l'égard des droits de douane.
- l'importance des procédures de santé et de sécurité dans un monde semé de dangers.

## La 4PL peut offrir une plus grande efficacité et une meilleure visibilité, mais peut-elle gérer les besoins complexes en matière de sécurité et de sûreté de l'industrie chimique ?

Lors de la manipulation de matériaux aussi dangereux et sensibles que les produits chimiques, il est naturel d'être prudent tandis que l'industrie a été lente à adopter la logistique de quatrième partie (4PL). Cependant, vu les avantages que les services 4PL apportent à d'autres secteurs, les grandes sociétés multinationales de produits chimiques commencent à explorer les avantages de l'externalisation de leurs stratégies de chaîne d'approvisionnement mondiale.

La 4PL a suscité un intérêt croissant dans tous les secteurs, alors que la pandémie a mis en évidence la vulnérabilité des chaînes d'approvisionnement aux goulets d'étranglement, aux perturbations et aux changements soudains de la demande. Une étude menée par The Insight Partners qui a évalué le marché 4PL à plus de 56 milliards de dollars en 2019 prévoyait une augmentation à 78 milliards de dollars d'ici 2027<sup>1</sup>.

De nombreux mots à la mode ont été utilisés dans les forums dédiés à la logistique de l'industrie chimique au cours des dernières années. La numérisation, la visibilité, la blockchain, l'IoT en font partie, mais la 4PL a le potentiel de rassembler toutes ces choses. Les fournisseurs de solutions 4PL disposent des ressources techniques, du personnel et de l'infrastructure informatique pour accélérer le développement de vos opérations logistiques et offrir une visibilité de bout en bout de votre chaîne d'approvisionnement à partir d'un tableau de bord unique.

Les fournisseurs de 4PL vous aident à optimiser l'efficacité de votre chaîne d'approvisionnement en gérant tous ses aspects, du traitement des commandes à la conformité légale, en passant par l'entreposage et la gestion des fournisseurs. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur votre cœur de métier tout en minimisant les coûts et en améliorant la compétitivité grâce à la résolution des faiblesses de votre chaîne d'approvisionnement. Par le passé, l'industrie chimique craignait que cela ne compromette la qualité et le contrôle, mais, étant donné qu'un nombre grandissant de fournisseurs de 4PL travaillent avec de grandes sociétés de produits chimiques, les compétences et l'expertise spécialisée nécessaires ont été affinées pour répondre à ces préoccupations.

Les sociétés de l'industrie chimique reconnaissent que, bien que la réduction des coûts et l'efficacité soient un objectif clé, les fournisseurs de 4PL doivent garantir la sécurité et les spécifications de tous les processus logistiques du secteur.

Il est essentiel de normaliser les meilleures pratiques pour tous les sous-traitants et les fournisseurs qui offrent des services de 3PL afin de maintenir la qualité et de protéger la réputation de leurs clients sur le terrain. Nous travaillons en étroite collaboration avec des fournisseurs de 3PL et de 4PL pour nous assurer que leurs opérations de protection du fret sont conformes aux réglementations et répondent aux mêmes normes élevées d'efficacité et de sécurité, où qu'elles se trouvent dans le monde.

## L'automatisation a-t-elle des limites ?

Les risques d'infections en milieu du travail et les pénuries de main-d'œuvre pendant la pandémie ont mis en évidence les avantages offerts par l'automatisation. Les investissements dans l'automatisation de la logistique, en particulier l'entreposage, avaient connu une croissance constante avant la pandémie, mais ils ont atteint des niveaux records en 2020.

Les installations d'entreposage automatisé offrent un énorme potentiel pour améliorer la productivité et les délais d'exécution. La robotique peut garantir que les stocks sont entreposés avec une efficacité maximale, en utilisant chaque centimètre disponible et en minimisant le gaspillage. Cependant, l'automatisation exige également des niveaux massifs de dépenses en capital.

Pour optimiser le retour sur investissement de ces investissements, il est important de travailler avec des partenaires experts afin de comprendre parfaitement ce que la robotique et l'automatisation peuvent, de manière réaliste, apporter et les situations où un personnel bien formé continue d'offrir une solution plus sûre et plus pratique.

Il est essentiel de déterminer les meilleures façons d'intégrer les activités humaines avec succès dans les activités automatisées. Pour faire face aux flux hautement accélérés créés par l'automatisation, les opérations comme la sécurisation des cargaisons doivent devenir plus rapides et plus efficaces. Le personnel doit être formé pour savoir précisément quelles techniques utiliser pour les différentes charges tandis que l'emballage et l'équipement doivent être adaptés pour livrer les expéditions dans le format approprié pour le chargement.



<sup>1</sup> [www.theinsightpartners.com](http://www.theinsightpartners.com)



## Les frictions commerciales mondiales se poursuivent – augmentant la probabilité d’inspections et d’un retard ou d’un refus de cargaison.

Les transitions nécessaires dans un monde post-Brexit se révèlent plus difficiles que prévu, avec des baisses importantes des importations et des exportations britanniques vers et depuis l’UE au début de 2021. Cela renforce le besoin d’améliorer à la fois la visibilité et l’automatisation pour accélérer le flux des marchandises d’une zone de réglementation à une autre.

Mais l’automatisation ne supprimera pas complètement les frictions aux frontières. Des ajustements des droits de douane et des changements réglementaires continueront d’être effectués par les pays qui tentent de protéger leurs économies des pires impacts de la mondialisation. Les guerres commerciales que Donald Trump a initiées ne se sont pas terminées avec son départ de la Maison-Blanche. Alors que l’économie de la Chine rebondit plus rapidement que celles de la plupart des autres pays après la crise, des mesures protectionnistes seront mises en œuvre partout dans le monde tandis que les produits chimiques sont souvent choisis comme une cible facilement définissable.

Comme nous l’avons vu avec le Brexit, cela augmentera la probabilité d’inspections. Pour éviter qu’une inspection rapide ne se transforme en un retard ou un rejet coûteux, il est essentiel que les expéditions soient correctement emballées et sécurisées conformément aux réglementations OMI et locales.

## La santé et la sécurité sont plus critiques pour l’industrie chimique que pour toute autre, c’est pourquoi vous devriez marquer le 28 avril d’une pierre blanche.

Le 28 avril est la Journée mondiale de la sécurité et de la santé au travail de l’OIT. Cette année, elle vise à sensibiliser et à stimuler le dialogue sur l’importance de créer et d’investir dans des systèmes résilients de sécurité et de santé au travail (SST). C’est quelque chose que nous prenons à cœur chez Cordstrap. Nous avons passé de nombreuses années à protéger non seulement les cargaisons, mais aussi tout le personnel qui s’en occupe. Les produits chimiques sont souvent les cargaisons le plus dangereuses et même les produits chimiques moins volatils peuvent causer des dommages graves s’ils sont mal stockés, chargés ou fixés. Le fait de ne pas protéger correctement les expéditions de produits chimiques a entraîné dans le passé des incendies, des décès et des catastrophes écologiques. Le 28 avril constitue donc une excellente occasion de rappeler les risques que posent vos expéditions à tous ceux qui travaillent sur toute la longueur de votre chaîne d’approvisionnement.

Une partie de votre politique de SST doit consister en un contrôle périodique pour que toutes les personnes travaillant dans votre chaîne d’approvisionnement comprennent parfaitement comment les charges doivent être maîtrisées et sécurisées conformément aux politiques de votre société et aux réglementations internationales. Il devrait également exister un programme d’inspection de routine pour les conteneurs et les points d’ancrage. De même, il est important de communiquer régulièrement avec l’ensemble de votre chaîne d’approvisionnement pour vous assurer que tout le monde comprenne les normes requises. Nous nous ferons un plaisir de vous fournir du matériel et notre assistance pour vous aider à mettre en œuvre ce processus. Grâce à notre réseau mondial, nous pouvons aider votre chaîne d’approvisionnement partout où elle s’étend.



## Protection sûre, sécurisée et fiable des cargaisons dans un monde imprévisible.

Avec de nouveaux niveaux d'automatisation, de technologie et de visibilité numérique qui transforment les modes de fonctionnement de la logistique, il est important de garder vos pieds sur terre et votre cargaison au bon endroit. Chez Cordstrap, nous concevons des solutions sophistiquées de protection du fret qui prennent en compte les lois de base de la physique qui demeurent fondamentales pour vos opérations, quelle que soit leur gestion. L'un de nos plus grands atouts est notre réseau d'assistance international qui garantit que votre chaîne d'approvisionnement sera sûre et sécurisée, où qu'elle mène.

- Nous concevons des solutions innovantes de protection du fret conçues pour protéger tout type de charge avec n'importe quelle méthode de transport dans le monde entier.
- Elles peuvent toutes être personnalisées pour s'adapter à des types de cargaison et d'emballage spécifiques.
- Nos systèmes d'attache et nos sacs de fardage ont été conçus pour être plus simples et plus rapides à appliquer, ce qui permet de gagner en temps et en main-d'œuvre tout en profitant d'une résistance et d'une sécurité inégalées.
- Notre service Cargo Monitoring permet à nos clients de savoir ce qui se passe dans leur conteneur, de l'instant où les portes sont fermées à celui où il arrive à destination.
- Nos solutions de contrôle de l'humidité leaders sur le marché offrent les taux d'absorption les plus efficaces actuellement disponibles.
- En tant que seul véritable spécialiste mondial de la protection du fret, notre société est dans une position unique pour vous aider à déployer de nouveaux itinéraires de chaîne d'approvisionnement.
- Nos solutions de protection du fret sont toutes conformes au CTU Code et ont obtenu l'approbation des principaux organismes de réglementation et assureurs au monde, notamment: Germanischer Lloyd, l'OMI, Maritarm AB, Eurosafe et l'Association of American Railroads (AAR).



MariTerm AB



Les chaînes d'approvisionnement en produits chimiques sont parmi les plus complexes et les plus exigeantes au monde et nous faisons tout notre possible afin de les protéger pour vous. Contactez-nous afin que nous évoquions la façon dont nous pouvons vous aider à relever les défis de la reprise post-pandémie.

Cordstrap Pays-Bas BV  
Nobelstraat 1  
5807 GA Oostrum Pays-Bas  
Tél : 0031 (0) 478 519000

[www.cordstrap.com](http://www.cordstrap.com)

**cordstrap**