



Mise à jour sur la durabilité 2023



Table des matières

- 03 — Un message de notre chef de la direction**
- 04 — À propos de notre latex**
- 05 — Latex et biodégradabilité**
- 06 — Utilisation responsable des ballons**
- 07 — Projets en cours**
- 10 — Nos engagements**
- 12 — Un partenariat pour la durabilité**
- 13 — Remerciements**

Un message de notre chef de la direction

La mission de Pioneer Balloon Company est de partager la joie des ballons avec tout le monde grâce à notre engagement envers une qualité, une innovation et une excellence inégalées dans tout ce que nous faisons en tant que fabricant et leader mondial du marketing. Nous pensons qu'il est de notre responsabilité de prendre des mesures significatives pour soutenir une terre meilleure et plus durable afin de garantir que les personnes de tous âges profitent des ballons pour les générations à venir.

Tout au long de cette mise à jour, vous verrez que nous adoptons une approche à 360 degrés pour comprendre le cycle de vie complet de nos produits tout au long de notre chaîne d'approvisionnement afin de créer un changement mesurable pour l'avenir.



Dan Flynn

Chef de la direction

**Nous adoptons
une approche
à 360 degrés
pour créer un
changement
mesurable
pour l'avenir.**

À propos de notre latex

Nous sommes très fiers de l'origine de nos matières premières. Notre fournisseur de latex fournit des logements, des écoles, des hôpitaux et des centres communautaires à des dizaines de milliers de personnes dans leurs plantations. Ils travaillent avec les membres de la communauté pour identifier les opportunités d'éducation et de croissance en aidant les agriculteurs locaux à reboiser les terres dégradées et à développer des fermes durables, ainsi qu'en soutenant le développement socio-économique de plus de 40 communautés locales et autochtones voisines de leurs plantations.

Faits rapides

- Nos ballons en latex sont fabriqués à partir de latex de caoutchouc naturel (NRL).
- Le latex est récolté en entaillant l'arbre à caoutchouc d'une manière qui ne nuit pas à l'arbre.
- Chaque arbre – et il y en a des milliards – consomme du CO₂, réduisant ainsi le réchauffement climatique.
- Lorsque le latex est traité, chaque partie du produit est utilisée.
- Une fois que l'arbre ne produit plus de latex, il est récolté et son bois est transformé en bois d'œuvre.
- Chaque année, des arbres matures sont saignés, de vieux arbres sont récoltés, de nouveaux arbres sont plantés et du CO₂ est consommé.



Les ballons en latex Qualatex ne sont PAS en plastique

Les ballons en latex Qualatex ont été testés et prouvés être fabriqués avec du latex de caoutchouc naturel comme seul polymère, aucun autre polymère ou plastique n'est ajouté ou n'est présent dans les tests.*

Les ballons en latex Qualatex contiennent un minimum de 91 % de polymère de latex, le reste étant composé d'additifs pour la résistance, l'élasticité, la couleur et la stabilité de la durée de conservation.

* Tests effectués par un laboratoire indépendant en 2023.

Fait : pour que les ballons fonctionnent comme vous le souhaitez, il doit y avoir des additifs pour la couleur, l'élasticité, la durabilité et la durée de conservation.

Ballons et biodégradabilité

Les ballons en latex Qualatex sont fabriqués à partir de latex de caoutchouc naturel (NRL), qui est une matière organique – pas de plastique – et nous nous approvisionnons en latex brut auprès de fermes gérées de manière durable. NRL est un polymère naturel et biodégradable. Nous comprenons que la définition de la biodégradabilité pour de nombreuses personnes a évolué au fil du temps et qu'il existe des différences d'opinions extrêmes (c'est-à-dire, est-ce basé sur le temps, sur les normes, etc.). Lorsque nous avons commencé à utiliser le terme il y a de nombreuses années, nous avons basé notre affirmation simplement sur la définition du dictionnaire du mot biodégradable : « capable de se décomposer sous l'action d'organismes vivants : papier biodégradable ; détergent biodégradable » (définition ici de Dictionary.com, mais similaire à la définition dans la plupart des dictionnaires). Notre produit répond clairement à cette définition.

Nous sommes membres de l'ASTM International et de l'Organisation internationale de normalisation (ISO), et aucune de ces organisations de normalisation n'a de test approuvé pour la biodégradabilité du latex. L'ASTM a formé un nouveau sous-comité fin 2021, D11.27, sur la durabilité. Nous encourageons le groupe ASTM à aller de l'avant et à développer un ou plusieurs tests scientifiquement valides car la biodégradation se produit différemment dans différents environnements.

Biodégradable : capable de se dégrader sous l'action d'organismes vivants.

Le latex de caoutchouc naturel est biodégradable.

Il n'existe actuellement aucun test approuvé pour la biodégradabilité du latex soutenu par des organismes de normalisation. Pioneer encourage fortement l'ASTM à développer des tests scientifiquement valides pour la biodégradation des ballons en latex dans divers environnements.

Utilisation responsable des ballons

Là où il n'y a pas actuellement de programmes pour recycler ou réutiliser certaines gammes de produits, Pioneer a été à l'avant-garde de la campagne publique pour éduquer les artistes de ballons et les consommateurs sur l'utilisation responsable des ballons. Nous avons rejoint les voix pour arrêter les lâchers de ballons et investi dans des programmes pour éduquer les consommateurs et les artistes de ballons avec des informations factuelles sur nos produits.

Lorsque vous manipulez des ballons, rappelez-vous toujours :

- Ne lâchez jamais de ballons dans l'atmosphère.
- N'inhalez jamais d'hélium gazeux.
- Utilisez toujours une pompe à ballons pour gonfler vos ballons.
- Fixez toujours les ballons gonflés à l'hélium avec un poids.
- Lorsque vous avez fini de profiter de vos ballons, coupez les extrémités et jetez-les correctement.
- Gardez les enfants en sécurité lorsqu'ils jouent avec des ballons et jetez immédiatement tout ballon dégonflé ou éclaté.



Notre position sur les lâchers de ballons

Pioneer Balloon Company a travaillé avec d'autres pour mettre en œuvre une position de l'industrie contre la libération de tout ballon dans l'environnement. Nous soutenons les communautés en encourageant que les ballons soient lestés, non relâchés à l'extérieur et éliminés correctement lorsqu'ils sont cassés ou dégonflés.

**Qu'il s'agisse d'un seul ballon ou de centaines,
ne lâchez rien.**

Gonfler. Lester. Apprécier.

Sur quoi nous travaillons

Nous avons été occupés! Découvrez ces projets de développement durable passionnants que nous avons en préparation!



01. Coalition USDA

Pioneer a été invité à faire partie de l'USDA Domestic Natural Rubber, Natural Latex Partners et Stakeholders Coalition. En tant que seul fabricant de ballons sélectionné, Pioneer représentera l'industrie pour sensibiliser le gouvernement américain à la durabilité de la chaîne d'approvisionnement.



02. Chaîne d'approvisionnement

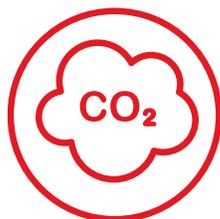
Pioneer travaille avec une nouvelle société appelée Advanced Sustainable Polymers Pte Ltd (ASP) pour améliorer notre chaîne d'approvisionnement mondiale en latex, ce qui nous permettra de réduire notre dépendance sur les matériaux importés au fil du temps.

Projets actuels



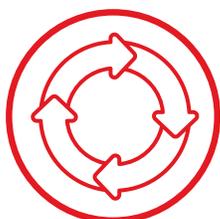
03. Latex FSC

Pioneer et ASP travaillent pour obtenir du latex naturel certifié FSC (Forest Stewardship Council) afin d'assurer un approvisionnement responsable et durable en 2023 et au-delà.



04. Neutralité carbone

Pioneer travaille avec ASP pour évaluer l'empreinte carbone de notre chaîne d'approvisionnement NRL et créer une stratégie de neutralité carbone d'ici 2030, qui comprendra le développement de sources durables de NRL et le recyclage des déchets de ballons en latex.



05. Fin de vie du produit

ASTM International est une organisation internationale de normalisation qui élabore et publie des normes techniques consensuelles volontaires pour une large gamme de matériaux, produits, systèmes et services. En plus d'autres rôles de leadership au sein de cette organisation d'élaboration de normes, Pioneer préside D11.27, qui se concentre sur la durabilité du caoutchouc naturel et du latex naturel, qui comprend des groupes de travail sur la fin de vie des produits et l'économie circulaire.

Projets actuels



06. Étude scientifique du latex

Pioneer travaille avec des ressources expertes sur une étude scientifique sur les ballons en latex spécifiques aux polymères. Cette étude servira de référence pour l'amélioration continue de la fin de vie des produits en latex.



07. Additifs biosourcés

En partenariat avec le gouvernement et le milieu universitaire, Pioneer travaille à la recherche d'additifs biosourcés pour remplacer la charge chimique traditionnelle dans les ballons en latex.



08. Solutions possibles pour les pigments

In 2021 and 2022, Pioneer worked to replace the white pigment in more than 60 latex color lines to meet 2022 regulatory changes within the EU and UK. Additional pigment work is underway to source more sustainable alternatives and stay ahead of other anticipated changes.

Nos engagements

Pioneer est synonyme de durabilité.
Ces trois priorités définissent nos engagements pour l'avenir.



01. SDGs des Nations Unies

Nous nous engageons à aligner Pioneer Balloon Company sur les 17 objectifs de développement durable des Nations Unies, et nous utiliserons les 17 SDG pour guider nos décisions commerciales.



02. Réduire le plastique dans les emballages

Nous nous engageons à réduire le plastique dans nos emballages ou, si cela est inévitable à court terme, à incorporer au moins 30 % de plastique recyclé dans les emballages en plastique d'ici 2024.



03. Champion de la durabilité

Nous nous engageons à travailler avec diligence pour rester à jour avec tous les changements de réglementation de conformité dans le monde entier afin d'assurer un accès ininterrompu à nos produits. À ce titre, Pioneer a mis en place un groupe de travail sur la durabilité présidé par Ted J Vlamis, Senior Executive Sustainability Officer. Ce groupe est composé d'une équipe interfonctionnelle et interentreprises afin de fournir une perspective mondiale, et cette équipe défendra la durabilité dans toutes les facettes de l'entreprise.

Réduction du plastique

Nous nous engageons à réduire le plastique dans nos emballages ou, si cela est inévitable à court terme, à incorporer au moins 30 % de plastique recyclé dans les emballages en plastique d'ici 2024.



Emballage de ballons Microfoil

Pioneer développe un nouvel emballage pour ballons Microfoil, qui éliminera le manchon en plastique actuellement utilisé. Jusqu'à ce que la pochette en carton soit entièrement développée, l'emballage Microfoil sera composé à 30 % de plastique recyclé par 2024.



Emballage de ballons de latex

Pioneer évalue de nouveaux emballages pour ballons en latex, y compris des films fabriqués à partir de biomasse et des films utilisant plus de 30 % de matières premières recyclées. Le lancement sur le marché est estimé pour le début 2024.

30%

Tous les emballages en plastique incorporeront au moins 30 % de plastique recyclé d'ici 2024.

PIONEER BALLOON COMPANY
MISE À JOUR SUR LA DURABILITÉ 2023

Un partenariat pour la durabilité

Comme souligné dans un bon nombre de nos projets en cours, nous nous sommes associés à Advanced Sustainable Polymers, fondé par Robert Meyer. En plus de son travail avec ASP, Robert est fondateur et directeur de Planet Net Zero, une organisation engagée dans le développement de solutions à grande échelle, percutantes et mesurables pour lutter contre le changement climatique.

En tant que membre du nouveau conseil d'administration de Pioneer Balloon, Robert fournira des informations et une expertise précieuses pour nous aider à atteindre nos objectifs de durabilité et à être à la pointe de la durabilité dans le secteur des ballons et des fêtes.



Robert Meyer

Fondateur de l'ASP
Fondateur et directeur, Planet Net Zero
Membre pionnier du conseil
d'administration

Pioneer s'engage à créer des moments de joie et de bonheur, de manière durable et responsable. Nos ballons en latex sont fabriqués à partir de polymères naturels, récoltés à partir de l'hévéa, et nous nous engageons de manière proactive à minimiser les émissions de carbone tout au long de notre chaîne de valeur.

Remerciements

Ce rapport a été créé avec l'aide de nombreuses personnes au sein des équipes de Pioneer Balloon Company et compilé par le groupe de travail sur la durabilité.

Rencontrez le groupe de travail Pioneer sur la durabilité :

- Ted J. Vlamis, directeur principal du développement durable, Pioneer Worldwide
- Tom Marsh, directeur de l'exploitation, Pioneer Worldwide
- Randy Smith, directeur du marketing, Pioneer Worldwide
- Tom Douglas, responsable de la sécurité et de la conformité des produits, Pioneer Worldwide
- Susan Dhillon, directrice des communications marketing, Pioneer Worldwide
- Julie Dommett, responsable du marketing, Pioneer Europe
- Mark Webber, responsable des opérations, Pioneer Europe
- Ana McLachlan, responsable du fret et de la conformité, Pioneer Europe
- Rachelle Fraser, responsable administrative/marketing, Pioneer Australie

Merci de votre soutien continu dans nos efforts pour contribuer à un avenir durable.

Personne-ressource

Pioneer Balloon Company
5000 E 29th St. N
Wichita, KS 67220

www.pioneerworldwide.com
sustainability@pioneerballoon.com
800-803-3315