



FICHE D'INFORMATIONS

Comment tirer le meilleur parti de vos machines en utilisant Foamstream Clean.

En tant que biocide organique approuvé par l'EPA, Foamstream est une solution disruptive pour de nombreuses tâches de nettoyage et d'assainissement municipales, telles que le nettoyage général des rues, l'élimination des chewing-gums et le lavage à haute pression. Notre avantage unique est le fait que nous offrons une solution à basse pression et à température élevée par rapport aux systèmes traditionnels de lavage à plus haute pression.

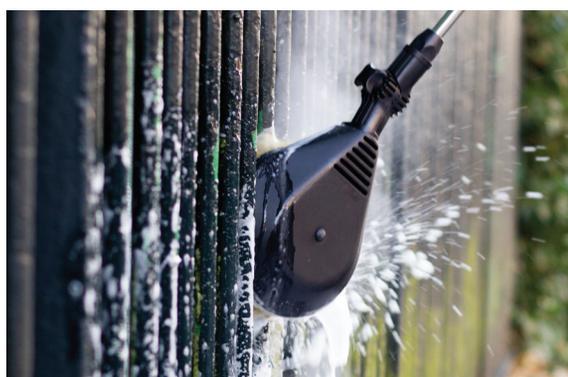
QU'EST-CE QUE FOAMSTREAM CLEAN ?

La gamme de lances interchangeables fournie avec votre machine et les lances de nettoyage supplémentaires disponibles à l'achat, cela garantit qu'il existe une lance appropriée pour toutes les tâches de nettoyage. Ci-dessous, nous vous présentons les principales lances de notre gamme et leur fonctionnalité.



LANCE À PRESSION : Cette lance est notre lance haute pression (20 bar). Bien que la pression soit inférieure à celle des solutions conventionnelles à haute pression, Foamstream permet d'obtenir un résultat de traitement plus efficace grâce à sa haute température prolongée délivrée par un matelas de mousse isolante qui réduit les dommages causés aux surfaces.

UTILISATIONS APPROPRIÉES : Enlèvement des chewing-gums et de la saleté en général, là où notre lance à poils plus mous n'est pas appropriée.



BROSSE ROTATIVE EN NYLON : Cette lance rotative est fabriquée à partir de nylon souple et convient au nettoyage de surfaces plus poreuses qui présentent des couches de débris accumulés, là où la lance à pression n'est pas appropriée

UTILISATIONS APPROPRIÉES : Surfaces en bois comme les bancs, les bâtiments en bois, les rampes/surfaces peintes, les coins difficiles d'accès, les porches d'entrée, etc



BROSSE DE NETTOYAGE EN NYLON : Tête de brosse rectangulaire plus traditionnelle, cette lance est parfaite pour les tâches de nettoyage telles que l'élimination de la mousse, des algues ou des débris de métal lisse ou de plastique. les surfaces telles que les enseignes et les poubelles.

UTILISATIONS APPROPRIÉES : Panneaux de signalisation, mobilier urbain, mobilier des aires de jeux ou lorsqu'une grande surface doit être nettoyée rapidement.

EXEMPLES DE ZONES QUE FOAMSTREAM CLEAN PEUT TRAITER

MOBILIER URBAIN : Bancs, poubelles, balustrades, panneaux de signalisation

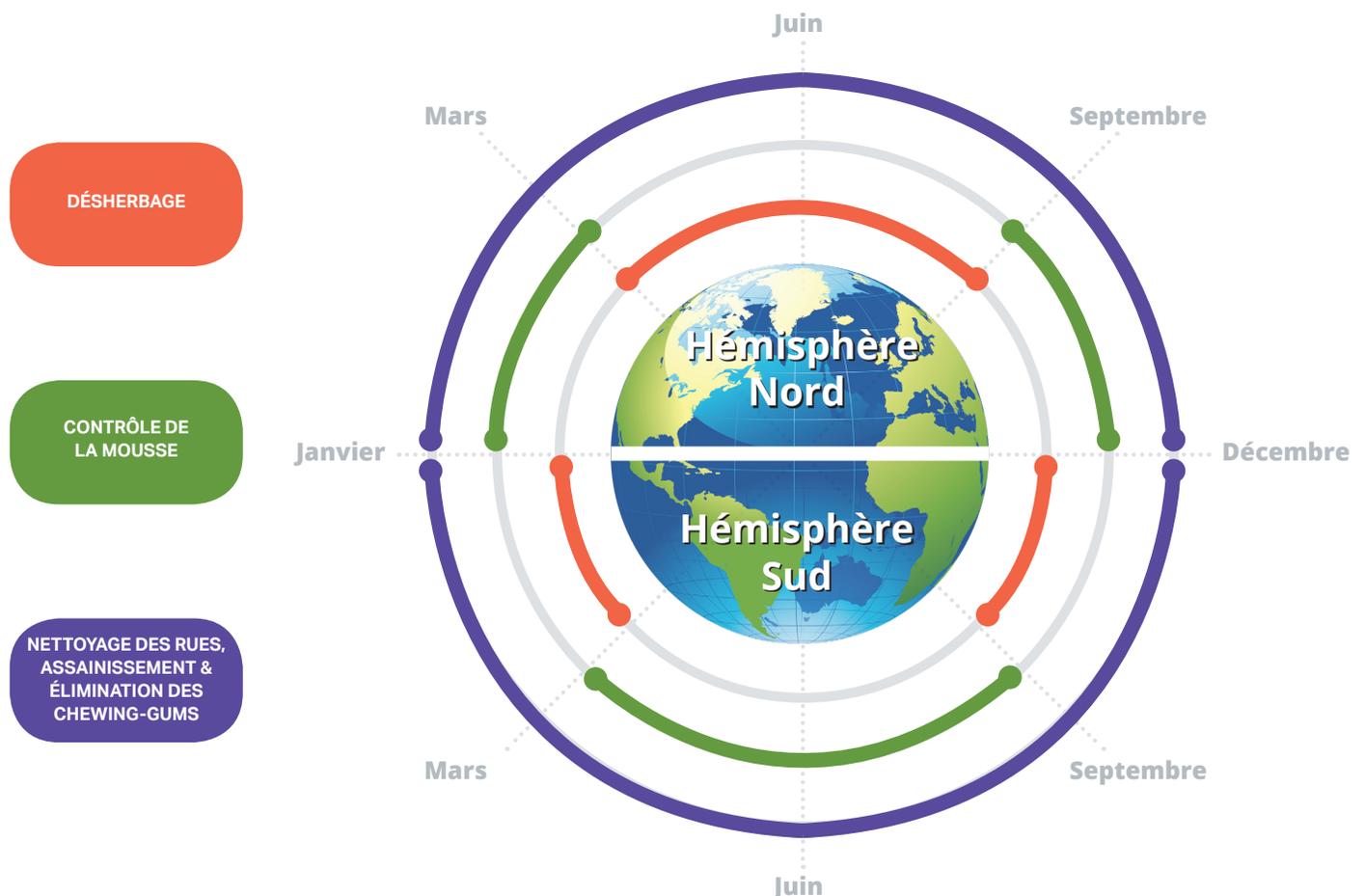
SURFACES DURES : Rues, dallages, pavés, piliers, sols d'ateliers, aires de jeux, installations sportives extérieures, escaliers

SITES DE LA COMMUNAUTÉ : Terrains de camping, toilettes publiques, aires de pique-nique, arrêts de bus



EN QUOI FOAMSTREAM CLEAN APPORTE-T-IL UNE VALEUR AJOUTÉE À VOTRE ORGANISATION ?

Grâce aux fonctionnalités supplémentaires de nos lances interchangeable, nos machines peuvent être utilisées toute l'année comme système de gestion des espaces verts et urbains, comme le montre le schéma ci-dessous.



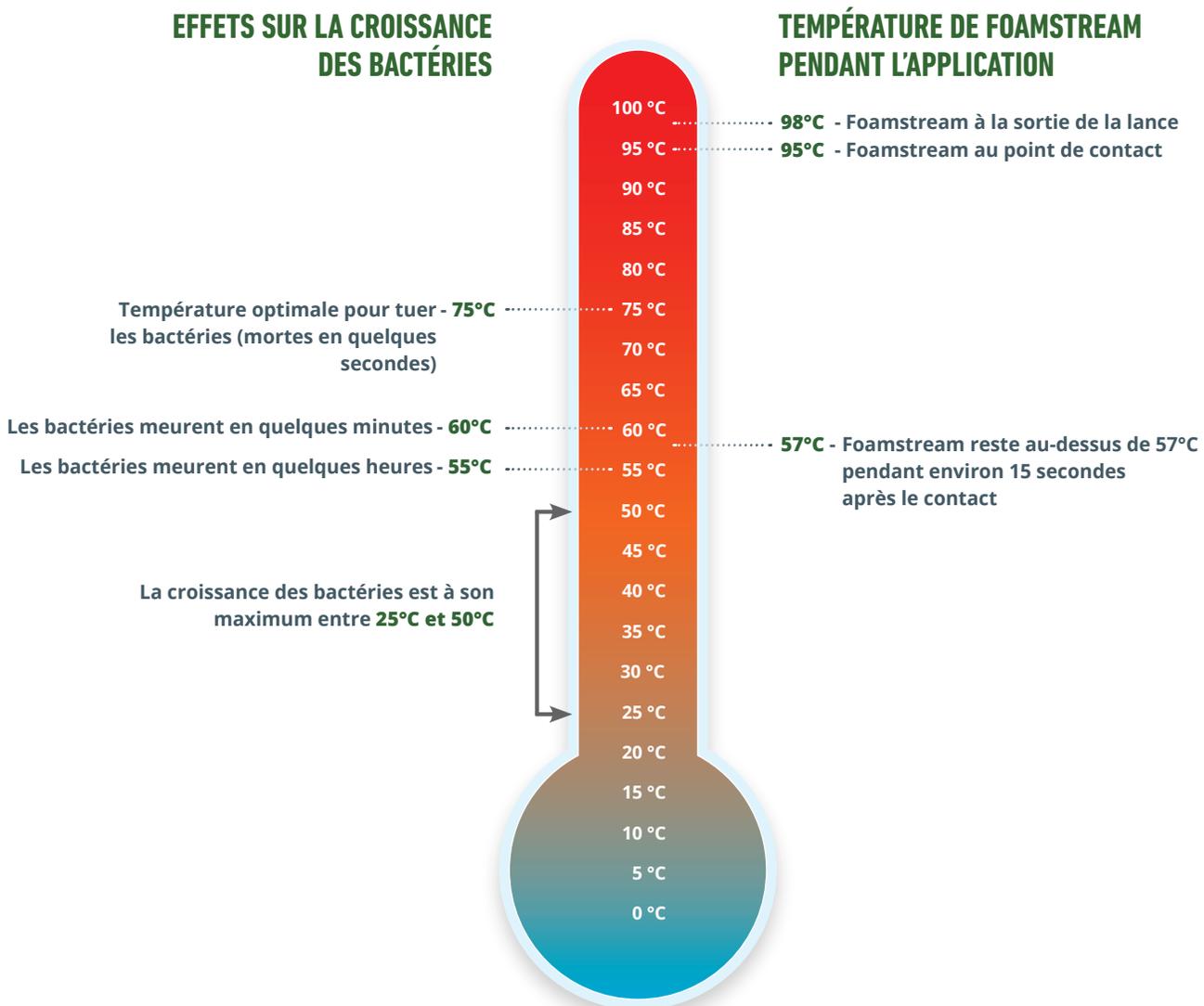
POURQUOI FOAMSTREAM EST-ELLE LA SEULE SOLUTION PORTATIVE VIABLE À BASE DE CHALEUR POUR TUER LES BACTÉRIES ?

Les bactéries et les mauvaises herbes sont des composés organiques qui ne résistent pas à la chaleur. Si elles se retrouvent exposées à une chaleur au-dessus d'une température spécifique pendant un certain temps, toutes deux souffrent de la même dégradation de leurs protéines. Plus la température est basse, plus le temps d'application doit être long. Les niveaux minimums de température et de temps d'application pour tuer les bactéries et les virus sont décrits dans le schéma ci-dessous (Figure 1).

Foamstream a la capacité unique à maintenir des températures supérieures au niveau requis pour tuer les bactéries - grâce aux qualités d'isolation uniques fournies par la mousse. Par conséquent, Foamstream peut maintenir la chaleur critique requise sur les bactéries ciblées assez longtemps pour les tuer. La température de contact de Foamstream est d'environ 95°C.

La pratique municipale actuelle pour traiter les bactéries, de l'hépatite aux déchets humains généraux, est mécanique. Le principal procédé mécanique est l'utilisation de grands nettoyeurs haute pression à froid, qui n'ont pas d'effet sur la destruction des bactéries mais les déplace simplement d'un point A à un point B, entraînant leur propagation. Le lavage à l'eau à haute pression nettoie à environ 50°C.

FOAMSTREAM ET SON EFFET SUR LA CROISSANCE DES BACTÉRIES



Weedingtech travaille actuellement avec des agences environnementales pour quantifier et affiner son offre dans le but de développer une gamme d'extras pour l'assainissement qui sera lancée en 2019.

