



## A la poursuite de la gourde la plus durable au monde



SIG lance une nouvelle gourde en inox. Très bien. Et après ? Une gourde de plus sur le marché. Jolie, certes, et estampillée Eau de Genève, sympa, mais pas de quoi non plus en faire toute une histoire, si ?

Erreur ! Cette nouvelle gourde en acier inoxydable est la seule à être 100% fabriquée en Europe, ce qui

fait d'elle surement la plus durable au monde !

Evidemment, on ne lance pas la gourde la plus durable du monde en un jour. On n'est pas toutes et tous Harry Potter !

On rembobine et on commence par tout vous expliquer car le parcours n'a pas toujours été un long fleuve tranquille. Parfois c'était même un véritable parcours du combattant.

En 2009, SIG débute une campagne de promotion de l'eau du robinet. C'est vrai, pourquoi se compliquer la vie avec des bouteilles alors qu'il suffit d'ouvrir le robinet ? D'autant plus que l'Eau de Genève est 100% locale (pour 90% du Lac Léman et 10% des nappes phréatiques genevoises) et que son impact sur l'environnement est donc réduit à son strict minimum. En plus, boire l'eau du robinet permet de faire de sérieuses économies financières. Seul petit problème, on n'a pas toujours un robinet à proximité.

Pour transporter cette super-eau, SIG imagine donc des gourdes, vendues à un prix mini de 5 francs et dont les bénéfices sont reversés à l'Association pour la Sauvegarde du Léman.

Chaque année, plusieurs milliers de gourdes sont aussi offertes, lors de manifestations sportives notamment, pour encourager les Genevois et les Genevoises à consommer facilement l'eau du robinet partout et tout le temps.

**Une démarche toujours plus écologique**

La première gourde est lancée en 2009. Elle est en PET sans bisphénol A, fabriquée en France et sérigraphiée à Genève.

En 2016, SIG propose la gourde Sport. Elle est en Tritan sans bisphénol A et produite en Italie.

C'est bien. Mais on peut surement faire plus écologique.

En 2018, un pilote est réalisé pour la fabrication d'une gourde en matière biosourcée PLA (acide polylactique) à base de canne à sucre. Elle est 100% végétale et biodégradable, faite en France et sérigraphiée à Genève.

Malheureusement, le projet pilote ne donne pas entière satisfaction.

La technologie n'est pas encore au point, l'approvisionnement de la matière première est chaotique, le taux de rebut à la fabrication et à la sérigraphie est élevé et la biodégradabilité pas si évidente. Essayé, pas pu... Mais on se relève et on continue !

Quand on vous dit que fabriquer une gourde durable et écologique est difficile ! Vous voyez maintenant le casse-tête...

Mais pas question de renoncer. SIG réaffirme sa volonté d'évoluer vers un modèle de gourde le plus durable possible, en cohérence avec ses valeurs et ses engagements.

Mais, au fait, quelle serait cette gourde idéale ?

Pour commencer, trouver quelle matière est la plus durable ?

SIG réalise une étude comparative portant sur les différents matériaux possibles pour faire une gourde : l'acier inox, le verre, l'aluminium, le tritan et le bioplastique.

Les matériaux sont évalués selon trois critères : leur durabilité (conception, potentiel de réutilisation, fin de vie et poids), leur sécurité (résistance aux chocs, hygiène alimentaire, approvisionnement) et la qualité perçue par les utilisateurs.

Résultat : deux matériaux se détachent largement, à égalité, l'acier inox et le verre.

Bien. Mais maintenant où trouver les gourdes ?

Certaines gourdes en verre sont produites en Europe, mais celles en inox sont toutes fabriquées en Asie.

Tel Hercule Poirot, SIG poursuit son enquête. Une étude est menée pour calculer et comparer l'écobilan d'une gourde en verre venant d'Europe et celui d'une gourde en inox venant d'Asie. On calcule chaque impact environnemental sur tout le cycle de vie d'une gourde : production, transport, recyclage, etc.

Résultat des courses, un impact environnemental équivalent pour les deux scénarios.

## L'heure du choix : l'inox, champion de la durabilité

Une gourde en verre offre une durée de vie plus courte, elle est plus fragile et ne pourrait convenir pour les enfants, sauf si on y ajoute une protection, **notre choix est donc fait, notre gourde idéale sera en Inox.**

Et si on fabriquait la gourde en Suisse plutôt qu'à des dizaines de milliers de kilomètres de Genève ? Après tout, trouver une entreprise capable de relever le défi ne doit pas être aussi difficile.

SIG lance donc un appel d'offres au niveau national et attend. On attend. Et attend. Et attend encore. Rien, personne en mesure de répondre favorablement.

Les espoirs d'une gourde « Swiss made » disparaissent, il va donc falloir se résoudre à travailler avec un fournisseur installé en Asie.

Et bien non ! Dernier rebondissement avec la découverte d'une start-up française, « Zeste », qui joue le pari de la relocalisation industrielle et qui annonce lancer des gourdes inox 100% d'origine européenne, fabriquées en Normandie, avec de l'inox fondu en Espagne, en Italie ou en Belgique.

Un vrai coup de maître ! Car aujourd'hui toutes les autres gourdes inox disponibles sur le marché sont faites en Asie.

Un sacré défi industriel à relever, autant dire qu'il a fallu faire preuve de créativité car certaines étapes dans la production ne pouvaient alors pas être réalisées en France, les industriels ne disposant pas des machines adéquates. Pour les bouteilles simple paroi, comme la nouvelle gourde Inox Eau de Genève de SIG, la solution a été de recourir à la technique de fabrication de l'emboutissage et leur a permis de proposer une bouteille 100% fabriquée à moins de 800 kilomètres de Genève.

Mais, au fait, que savez-vous sur l'inox ? Un petit topo rapide. Promis, on n'en fait pas un pavé de 500 pages !

L'acier inoxydable, généralement appelé acier inox ou inox, est un alliage à base de fer, de carbone et de chrome. Il est très peu sensible à la corrosion et ne se dégrade pas en rouille.

Ce matériau génial est devenu indispensable dans de nombreux domaines, notamment la médecine, l'aéronautique et la cuisine. Et dans ce domaine, le top du top est l'inox de qualité 18/10 qui garantit une sécurité optimale, sans oxydation. Le même que celui de la gourde Inox Eau de Genève.

Une fois le projet lancé avec la Startup « Zeste », le Covid est venu jouer les trouble-fêtes, comme partout. Le chemin jusqu'à la commande a été jonché d'obstacles : confinements à répétition, impossibilité de se rencontrer, pénurie de matières premières, retards... Mais au bout de cette aventure, la

gourde a fini par voir le jour s'offrant même l'exclusivité d'un bouchon personnalisé aux couleurs de l'Eau de Genève.

Elle sera proposée aux Genevoises et aux Genevois à partir de fin avril 2022. Design élégant, contenance de 0,5 litre, résistance absolue, elle leur promet d'emmener l'Eau de Genève partout avec eux et tout au long de leur vie !