



# DOSSIER DE PRESSE

## TchaoMegot

Nouvelle **filrière innovante**  
pour le recyclage des mégots



# TchaoMegot, unique acteur reconnu par l'Etat



TchaoMegot labélisé GreenTech Innovation par le Ministère

Le label Greentech Innovation démontre l'impact environnemental de TchaoMegot et affirme la viabilité économique et technique de l'innovation, tout en répondant aux politiques publiques de transition écologique. Il permet de réaliser des marchés publics innovants.



## Sommaire

<b>Présentation TchaoMegot</b> .....	<b>p.4</b>
TchaoMegot, c'est quoi ? .....	p.4
Qui sommes-nous ? .....	p.6
Le mégot, un déchet toxique, le saviez-vous ? .....	p.8
TchaoMegot, le meilleur mode de traitement .....	p.9
Nos activités .....	p.11
<b>Du mégot à l'isolant thermique</b> .....	<b>p.12</b>
La dépollution du mégot .....	p.13
Notre isolant éco-conçu .....	p.14
Valorisation matière .....	p.15
<b>Notre modèle</b> .....	<b>p.16</b>
Un savoir-faire Français .....	p.17
Entreprises & collectivités, équipez-vous ! .....	p.18
Nos produits .....	p.19
Nos kits de collecte et recyclage .....	p.20
Communiquer pour sensibiliser .....	p.21
Sensibilisation .....	p.22
Une collecte intelligente .....	p.23
Nous avons besoin de votre communication .....	p.24
Pourquoi choisir TchaoMegot ? .....	p.25
<b>Contact</b> .....	<b>p.26</b>

## TchaoMegot, c'est quoi ?

Depuis mon plus jeune âge, ma proximité avec l'environnement m'a poussé à mettre en œuvre toutes mes compétences pour innover et trouver des humbles réponses à des problématiques environnementales.

Julien Paque,  
Fondateur de TchaoMegot

### Le projet



**Collecte innovante**  
Sécurisée et adaptée

6 brevets  
internationaux



**Dépollution écologique à sec**  
Sans eau ni solvant toxique

**Matière recyclée**  
Certifiée non toxique



**Recyclage innovant**  
Produit éco conçu isolant

1 800  
CLIENTS

99%  
CLIENTS  
SATISFAITS  
DE LA  
QUALITÉ

4 ANS  
D'INNOVATION  
& D'INDUSTRIALISATION  
6 BREVETS  
INTERNATIONAUX

5 300  
CENDRIERS  
DÉPLOYÉS

99,7%  
DU MÉGOT  
EST RECYCLÉ

SEUL PROCÉDÉ  
RECONNU DE  
DÉPOLLUTION  
SANS EAU

100%  
DÉPOLLUTION  
& RECYCLAGE  
EN FRANCE

# Qui sommes-nous ?



**UNE ÉQUIPE  
PASSIONNÉE  
AU SERVICE DE  
L'ENVIRONNEMENT**



**2020**

Année de création



**680K €**

Capital & fonds propres  
en cours



**BRESLES**

Siège social  
à Bresles, dans l'Oise



**26 PERSONNES**

dans l'équipe



**CROISSANCE**

rapide



**3,6M€**

Levée de fonds  
réalisée en avril 2024

**Unique acteur de dépollution efficace & écologique  
pour véritable recyclage**

# L'histoire TchaoMegot



Projet fin d'étude  
de Julien Paque,  
ingénieur à HEI

**2019**

Preuve de concept  
garage de 50 m<sup>2</sup>



Dépollution : Performance  
technique reconnue  
via Etude INERIS

**2020**

Création de  
TchaoMegot



**2021**



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**Label GreenTech Innovation**  
reconnu vertueux par le Ministère  
de la Transition Ecologique



**200 000 €**  
de chiffre d'affaires

**2022**

Démarche ICPE  
pour site protégé

Nouveaux locaux  
à Bresles de 1 500 m<sup>2</sup>,  
& industrialisation



**2023**

**+ d'1,5M €**  
de chiffre d'affaires

Lauréat BPI  
France 2030



**2024**

Investissements 3,6M €  
procédés industriels



# Le saviez-vous ?



Le mégot est un déchet toxique dangereux

Les études financées en 2017 par le ministère de la Transition Ecologique et réalisées par le laboratoire national de toxicologie **INERIS**, ont prouvé que le **mégot de cigarette** est un **déchet dangereux** avec les classements **HP14** (écotoxicité) et **HP6** (toxicité aiguë).



Depuis que vous lisez ceci,  
**274 000 mégots**  
ont été jetés dans l'environnement.

25 000 tonnes jetées/an  
**-3 tours Eiffel**

Le mégot est le déchet le plus jeté dans le monde.

1 mégot =  
**4000 substances toxiques**

Il est très **néfaste** pour l'environnement, il contient du **mercure**, du **goudron**, du **plomb** et bien d'autres substances toxiques...

1 mégot pollue  
**500 L. d'eau**

1 mégot pollue à lui seul **500 litres d'eau** de ses **substances toxiques**...

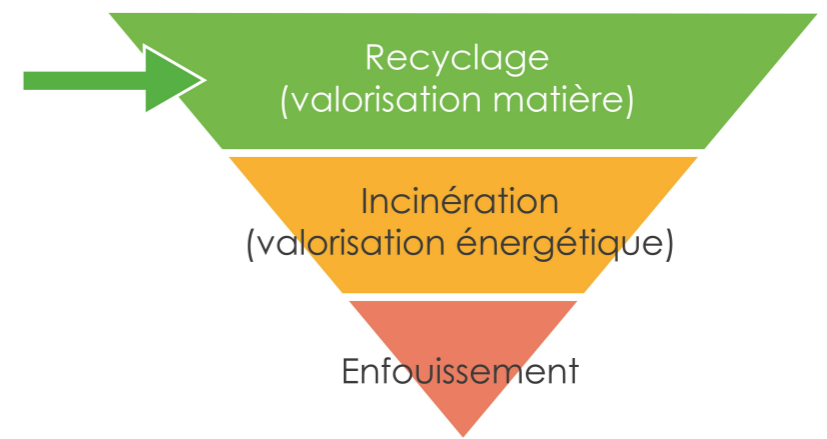
1 mégot tue en  
**96 h.**

... et peut tuer un **poisson** à cause de ses **particules toxiques** qui se libèrent dans l'eau.

## Coupe d'un mégot de cigarette



C'est pourquoi TchaoMegot a humblement innové pour le dépolluer de la façon **la plus écologique possible** en choisissant le **meilleur mode de traitement selon le code de l'environnement (L541-1)**.



# TchaoMegot, le meilleur mode de traitement

TchaoMegot propose le **premier procédé au monde** de **dépollution écologique** des mégots n'utilisant ni eau, ni solvant toxique, afin de recycler la fibre issue du filtre en **nouveaux matériaux éco-conçus**.

Pourquoi participer au projet ?



Faites un tabac,  
recyclez-moi !



## Nos activités



### Collecte sécurisée

Soyez acteurs de ce projet en collectant les mégots grâce aux solutions **adaptées et sécurisées**.



### Dépollution écologique

Une première mondiale : notre procédé de dépollution efficace se fait **sans eau ni produits toxiques**.



### Recyclage

Une fois dépollués, les mégots sont recyclés en **isolant éco-conçus** pour le bâtiment ou pour le textile.



### Sensibilisation

De multiples supports de communication adaptés à vos besoins en **stratégie éco-responsable**.

# La dépollution du mégot

# Dépollution : innovation unique au monde



## C'est parce que l'on dépollue, que l'on peut recycler !

Le mégot est un filtre qui capture des substances toxiques. Avant de le recycler, il est important d'**extraire ces toxiques sans les mélanger à d'autres ressources** afin de rendre la fibre propre et exploitable.



## Extraction à sec & en concentré des toxiques

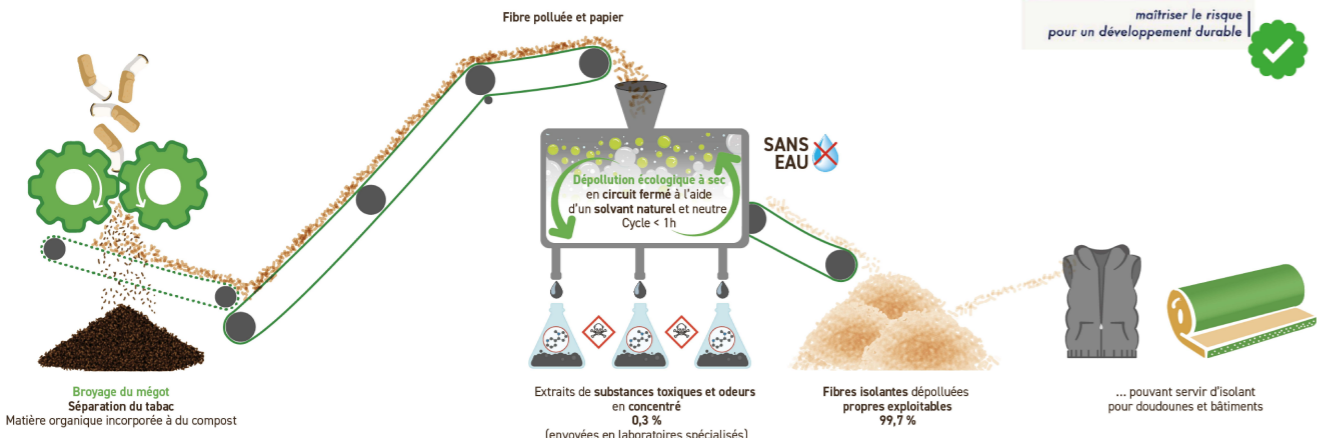
Nous avons mis au point le **1<sup>er</sup> procédé au monde** capable de **dépolluer écologiquement les mégots de cigarettes sans utiliser d'eau, ni de solvant toxique.**

La dépollution se réalise avec un solvant neutre et écologique utilisé en circuit fermé et **recyclé en continu.** Les substances récupérées sont ensuite traitées en **laboratoires spécialisés.**

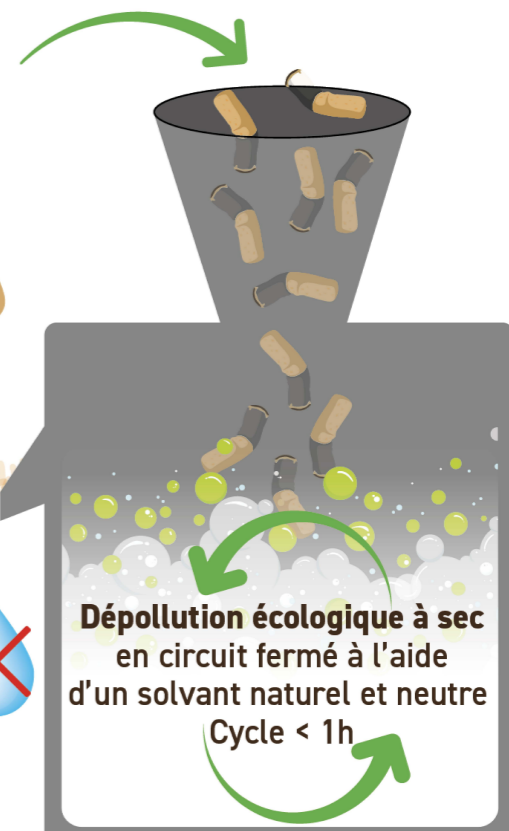


## Procédé validé par les laboratoires d'Etat

Nous nous sommes efforcés de faire contrôler notre solution de dépollution par le **laboratoire d'état INERIS.** Ces études viennent valider que les paramètres de la dépollution permettent d'obtenir une **matière non toxique après traitement et classée non dangereuse,** devenant exploitable (60 000€ d'études en ce sens).



## Du mégot à la doudoune



**SANS EAU**

**99,7%** Matière isolante dépolluée exploitable...

... pouvant servir d'isolant pour doudounes et bâtiments

**0,3%** Concentré de substances toxiques

(envoyé vers des laboratoires spécialisés)

## Une dépollution écologique

Après dépollution, **99,7% de la fibre** devient propre et **sans odeur** pour être recyclée en isolant. Les **0,3% de substances toxiques** sont **extraites en concentré** sans être mélangées à d'autres ressources et **traitées en laboratoires spécialisés.** Ce concentré est le seul effluent à traiter après dépollution. De ce fait, **aucune pollution n'est dégagée lors du traitement,** ce qui permet d'assurer une activité très écologique, à **fort bénéfices environnementaux.**



## Notre isolant éco-conçu

Traitée et dépolluée écologiquement, celle-ci devient une nouvelle **matière première** très isolante non toxique et sans odeur.

Les mégots sont recyclés en isolant éco-conçu pour le bâtiment ou pour le rembourrage textile.

### Notre isolant vrac et plaques



### Notre doudoune à base de mégots recyclés

Dépollution et assemblage en Hauts-de-France. Usine à moins de 200 km de notre entreprise à Bresles.



Evitons qu'un déchet ne se désintègre dans la nature et pollue nos sols et nappes phréatiques.

Evitons de recréer de la matière pour fabriquer l'isolant et utilisons l'existante, destinée à être jetée.



Evitons l'incinération toxique de ce déchet néfaste en proposant une alternative plus juste pour l'environnement.

## Valorisation matière



### Fibre conforme pour le recyclage

La fibre recyclée de sortie est certifiée **REACH**, vous garantissant que celle-ci est **non toxique, propre, sans odeur et conforme**, c'est-à-dire qu'elle ne contient plus de substances dangereuses interdites par la réglementation européenne, qui pourraient nuire à la santé ou à l'environnement. **Nous sommes autorisés à remettre la matière sur le marché du recyclage en toute sécurité.**

### Entreprise labellisée performante & vertueuse

Nous sommes soutenus par le **ministère de la transition écologique** qui nous a délivré le **label GreenTech Innovation**, qui valide notre procédé comme étant vertueux. Ce label, accordé par le Ministère, vient appuyer la **performance de nos procédés de dépollution écologique et de recyclage**, et sécurise les commandes publiques. Il assure une véritable solution de recyclage ce qui permet de communiquer de la sorte sans usurper le terme et **vous assure un procédé vertueux, conforme à notre vision du développement durable.**



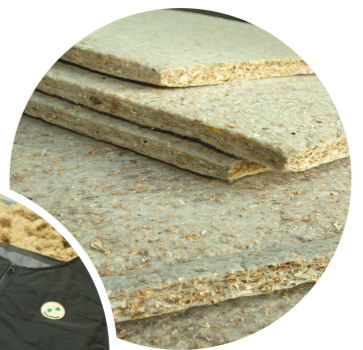
### Propriétaire de notre technologie

Six brevets nationaux et internationaux ont été déposés, vous permettant d'obtenir un **certificat d'exclusivité** pour sécuriser votre commande.



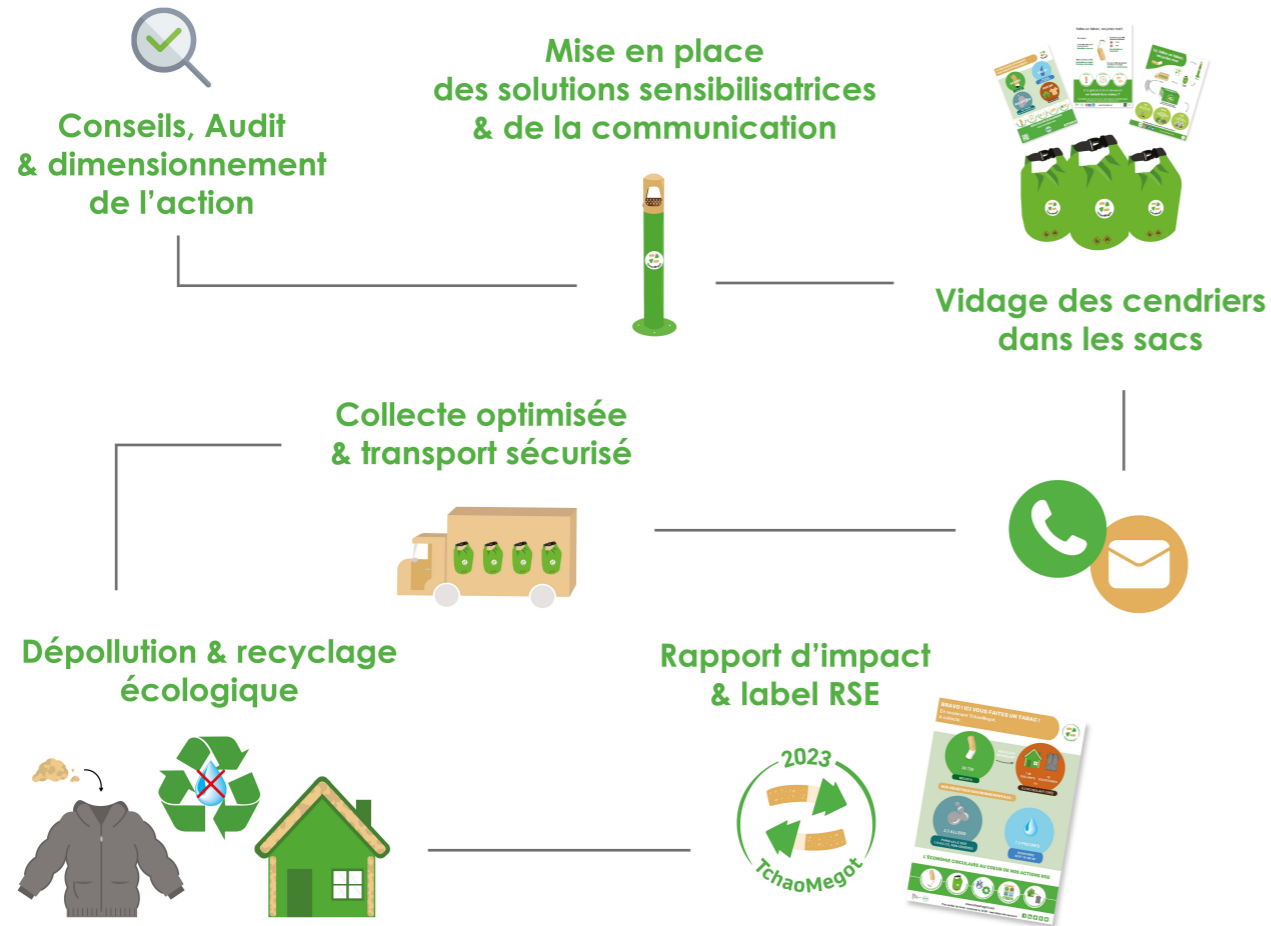
### Valorisation matière

La fibre recyclée est exploitée et utilisée pour les matériaux isolants comme de l'**isolant thermique** pour les bâtiments mais également de l'**isolant textile** pour les doudounes.



# Notre modèle

Pour répondre humblement à cette problématique, TchaoMegot réalise une **intégration verticale** de ses activités : **La sensibilisation, la collecte, la dépollution et le recyclage**. Cela permet de générer un flux matière et un financement pour faire grossir le flux technique.



Afin de **sensibiliser au recyclage** et **recupérer un flux matière** et financier pour supporter notre développement, des moyens de **collecte sensibilisateurs au recyclage** ont été mis en place.

## Nos cendriers, plus qu'un outil de collecte, un outil de communication !



# Un savoir-faire Français

Dans le paysage éco-responsable émergent, nous sommes fières de mettre en avant un **savoir-faire entièrement français dans la collecte, le recyclage, et la dépollution des mégots**. Au cœur de notre engagement, notre équipe technique, passionnée et experte, orchestre la conception, l'assemblage, et même l'installation de nos produits !

## L'Excellence à la Française

Chaque produit TchaoMegot est le fruit d'un savoir-faire réfléchi et façonné dans nos ateliers en France. Nous apportons une attention particulière à chaque détail, de la sélection des matériaux à la phase finale d'assemblage. Nos doudounes sont également conçues et fabriquées en France. **L'excellence garantit la durabilité et la qualité de nos produits.**



## Personnalisation Française

La personnalisation va au-delà de la simple esthétique. Notre équipe technique offre la possibilité de personnaliser chaque produit selon les besoins et les préférences de nos clients et tout ça fait en France !



## Nos partenaires locaux Made In HDF



- Sourcing INOX : Arcelor à Dunkerque** + 1 500 personnes sur site
- Découpe INOX, pliage, assemblage à **Villers-Saint-Sépulcre (Oise)** : entreprise familiale de tôlerie, 32 personnes
- Réception des cendriers brut sur **site TchaoMegot** (3 opérateurs)
- Préparation des pièces pour peinture chez notre **peintre local à Montataire (Oise)** pour peinture EPOXY, 42 salariés sur site. 200 à 300 cendriers en peintures / mois
- Réalisation de **stickers locaux** chez PANO à Beauvais. Entreprise de 3 personnes avec imprimante à encre pour stickers
- Assemblage final** des cendriers chez TchaoMegot
- Après dépollution, **fabrication de matériaux isolants** et réalisation de doudounes chez MI DI TEX, entreprise d'une 30aine de salariés à Saint-Omer

# Entreprise & collectivités, équipez-vous !

## Où placer vos bornes de collecte TchaoMegot ?



Entreprises



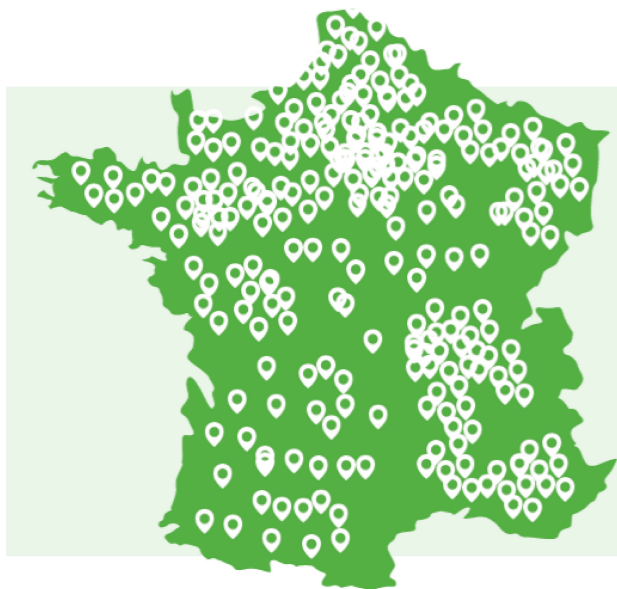
Bars - Tabacs



Collectivités & bâtiments  
administratifs



Rues commerçantes



### Une activité nationale

TchaoMegot possède un large réseau de collecte déjà présent partout en France. L'objectif est **d'équiper un maximum d'acteurs publics et privés** de ces solutions innovantes afin de collecter un maximum de ces déchets dangereux et agir rapidement sur cette problématique majeure.



### Une collecte nationale

TchaoMegot souhaite aussi, pour **réduire l'empreinte carbone du transport**, développer une **unité de traitement pour chaque région** afin que chaque territoire soit indépendant dans la dépollution et le recyclage des mégots.

## Nos cendriers



REF CP001/CP002  
Cendrier sur pied  
TchaoMegot 4L



REF CP003  
Cendrier sur pied  
Bastide TchaoMegot 12,5L



REF CP004/CP007  
Cendrier sur pied  
incurvé TchaoMegot  
4L inox



REF CP008/CP009  
Cendrier sur pied  
Liberty TchaoMegot  
11L



REF CP005  
Cendrier City  
TchaoMegot 25L



REF CP006  
Point apport volontaire  
TchaoMegot 25L



REF CP011/CP012  
Cendrier sur pied  
TchaoMegot 4,5L



REF CP015  
Cendrier sur pied  
Innovant 8,5L



REF CM007  
Cendrier mural  
Innovant TchaoMegot 5L



REF CM011/CM012  
Cendrier mural  
TchaoMegot 4,5L



REF CM001/CM002  
Cendrier mural  
TchaoMegot 5L inox



REF CM003  
Cendrier mural  
TchaoMegot  
1,5L



REF CM004  
Cendrier mural  
élégant TchaoMegot  
3L



REF CS007  
Cendrier Doudoune  
sondage TchaoMegot  
6L

### Cendriers muraux

### Nos solutions sont personnalisables à vos couleurs !



# Nos kits de collecte & recyclage

## Abonnement annuel au L

## Inclus dans l'abonnement

# Communiquer pour sensibiliser



REF R001  
Kit de recyclage 25L  
18 000 mégots



REF R002  
Kit de recyclage 60L  
40 000 mégots



REF R003  
Kit de recyclage 100L  
70 000 mégots



Sac ignifuge et hermétique

Sac étanche et hermétique pour un stockage et un transport sécurisé

Pictogrammes réglementés

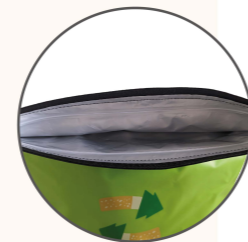


Pochette arrière pour traçabilité

## CARACTÉRISTIQUES

- **Contenance** : 25L, 60L ou 100L
- **Poids vide** : entre 0,5kg et 0,8kg
- **Poids plein** : entre 4kg et 25kg

Pictogrammes pour Transport ADR sur la base du code 2811 Solide Organique Toxique NSA



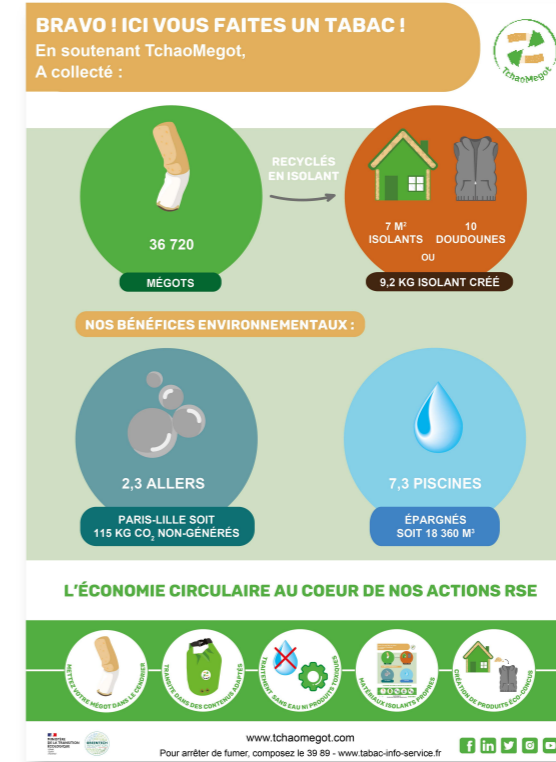
Fermeture zip plastique simple, facile et totalement étanche

Inclus le passage de notre transporteur spécialisé sur site.



Ce kit intègre le coût de dépollution des mégots, le prélèvement des contenants par notre transporteur spécialisé, ainsi qu'un kit de sensibilisation (outils de communication).

Affichez vos **bénéfices environnementaux** à votre clientèle ou vos collaborateurs grâce à cette **démarche RSE**.



Un rapport d'impact vous est fourni après chaque collecte.



Une dizaine d'affiches de communication santé et environnement

Personnalisables avec votre logo

Supports sur mesure sur demande

# Sensibilisation



## Sensibilisation : Notre engagement en action

Chez TchaoMegot, nous croyons que la sensibilisation est la première étape essentielle vers un **avenir plus propre et plus durable**. Nous nous engageons pleinement à **éduquer** le public sur les **enjeux environnementaux** liés à la pollution des mégots de cigarettes. Nous sommes convaincus que le changement commence par **l'information, la prise de conscience et l'éducation**.

## Stands d'information et de sensibilisation

Un aspect fondamental de notre mission de sensibilisation consiste à **établir des stands d'information et de sensibilisation**. Nous sommes présents lors de **salons, d'événements d'entreprise et d'autres manifestations** pour rencontrer directement les personnes et les organisations qui partagent notre préoccupation pour l'environnement.



## Collaborations avec les entreprises

Nous croyons au pouvoir de la collaboration. C'est pourquoi nous travaillons **main dans la main avec des entreprises** qui souhaitent promouvoir la durabilité et la responsabilité environnementale. Si votre entreprise partage notre vision d'un monde sans mégots polluants, nous serions ravis de collaborer avec vous pour organiser des **événements de sensibilisation visant à réduire la pollution par les mégots et à informer vos collaborateurs**.



## Événements communautaires

Nous n'oublions pas notre engagement envers les **collectivités locales**. Nous participons en partenariat avec ces dernières à des événements de sensibilisation pour **éduquer les citoyens et les inciter à agir pour un environnement plus propre**. L'occasion de faire des rencontres, d'échanger des idées et de **se mobiliser en faveur de la préservation de notre planète**.



# Une collecte intelligente

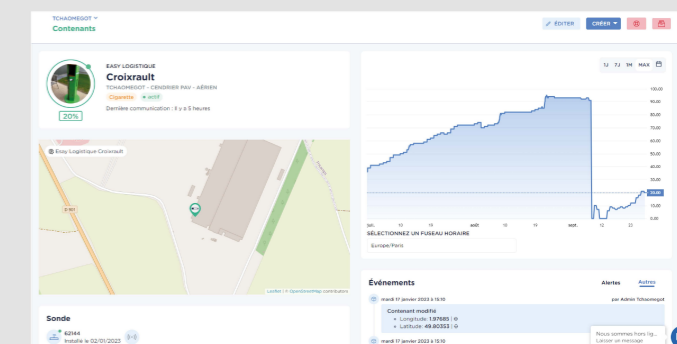


## Capteur connecté

### Option borne connectée avec carte interactive



Option avec accès à la carte interactive. Suivez le taux de remplissage en temps réel, **limitez vos déplacements et l'empreinte carbone, et optimisez la main d'oeuvre**.



Interface intuitive

Accès instantané à l'information

Taux de remplissage en temps réel, pour évaluer la performance du placement de ses bornes et pour organiser les collectes

# Bénéficiez de notre communication

**3** + de 40M de vues en 2 ans

7 millions de vues Brut.

Brut.

Konbini news  
Il y a quasiment 177 000 mégots

Ils nous font confiance



Ils parlent de nous



Rejoignez notre communauté de + 23 000 abonnés



# Pourquoi choisir TchaoMegot ?



## Solutions sécurisées

Vidage et transport adaptés au type de déchet.

## Une dépollution efficace & écologique

Déplace la toxicité en concentré à sec grâce à un solvant neutre et naturel utilisé en circuit fermé. **N'utilise ni eau ni solvant toxique.**

## Fibres conformes non toxiques autorisées pour recyclage

Vous assure un **matériau dépollué non toxique conforme** et autorisé à atteindre de nouveaux marchés. Communiquez en toute sécurité sur le recyclage.

## Une communication sur le recyclage qui donne du sens à votre action

Participez à un process innovant. **Baisse des coûts de nettoyage.** Amplification de votre image **RSE.** Améliorez votre **notoriété.**

## Validée performante par le laboratoire de l'Etat

Vous assure un **procédé efficace** et **contrôlé** pour dépolluer correctement la fibre garantie non dangereuse après dépollution. (étude INERIS privée 2020)

## Unique solution Labélisée « GreenTech Innovation » par l'Etat

Vous assure une activité vertueuse **écologique conforme** à votre vision du développement durable.

## Lauréate nationale de chez BPI France

Retenue dans les **18 activités les plus innovantes** de France. Devenez vous aussi acteur de l'innovation !

## Protégé par 6 brevets nationaux

Titulaire de notre propriété intellectuelle, nous vous assurons une **commande sécurisée.**

## Des produits au savoir-faire Français 100% personnalisables

Si vous souhaitez implanter nos bornes adaptées à votre charte graphique, nous créerons la borne parfaite pour vous avec  **votre propre identité visuelle.**



Demandez notre catalogue  
pour avoir les **caractéristiques & bénéfices**  
de nos produits !

## Contacts presse

**Emeline Lacombed**

06 32 90 08 45

[emeline.lacombed@tchaomegot.com](mailto:emeline.lacombed@tchaomegot.com)

**Alex Haudiquer**

06 71 93 44 55

[alex.haudiquer@tchaomegot.com](mailto:alex.haudiquer@tchaomegot.com)

La collecte

[collecte@tchaomegot.com](mailto:collecte@tchaomegot.com)

Informations

[contact@tchaomegot.com](mailto:contact@tchaomegot.com)

03 64 19 72 34

12 rue Benjamin Delessert  
60510 Bresles

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