



cleanea

SANS ALCOOL
ÉCO-RESPONSABLE
POUR LES MAINS ET LES SURFACES

Présentation



QUELS SONT LES ENJEUX DE LA PROPRETÉ DE DEMAIN ?

Innovation

Réduction de
l'impact
environnemental

Réduction déchets
plastiques

Réduction
des coûts

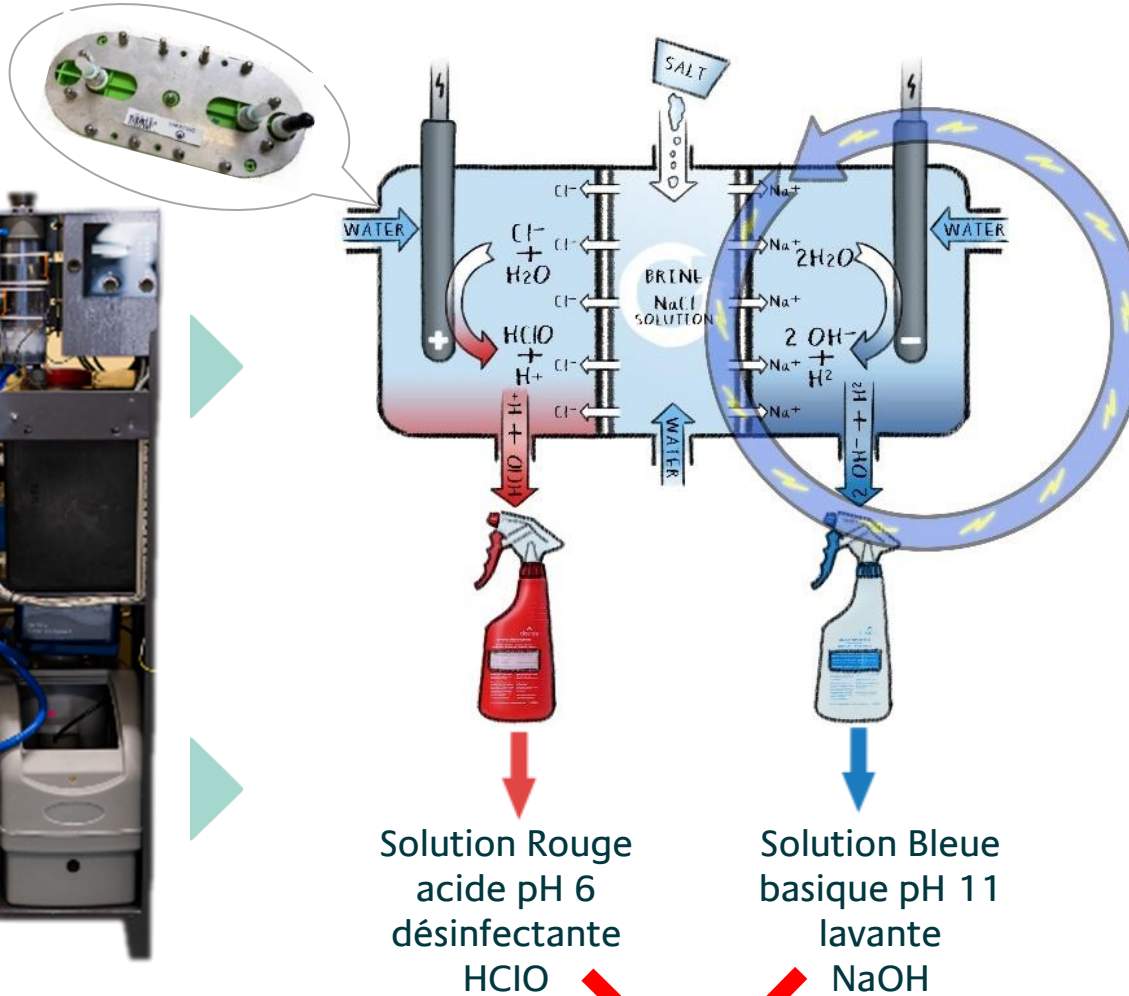
Empreinte carbone

Qualité de l'air

NOTRE SOLUTION



PRODUIRE SUR PLACE, DÉTERGENT ET DÉSINFECTANT



LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Réservoirs : 40 l et 80 l
- Production : 20 l/heure
- Taille : 125 x 70 x 60 cm
- Poids : 120 kg à vide

LES AVANTAGES

- Eau totalement adoucie TH 0
- Produits exempts de sel
- Attentes :
 - Arrivée d'eau
 - Prise électrique
 - Evacuation 40mm



1 MACHINE, PLUSIEURS ACTIVITES

Tertiaire

Sièges sociaux
Immeubles HQE



Santé

Hôpitaux
Cliniques
Ehpad



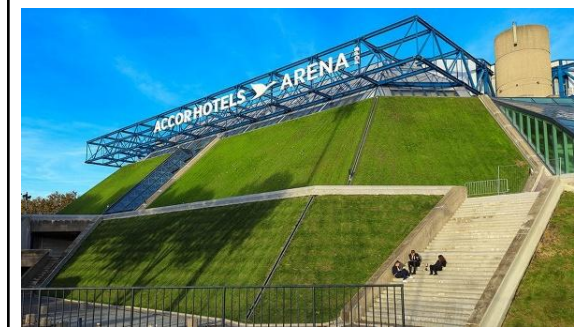
Hôtellerie

Hôtels franchisés
Hotels Indépendants
2, 3, 4 et 5 étoiles



Collectivités

Mairie
Crèches, Ecoles
Equipements sportifs



1 MACHINE, PLUSIEURS
UTILISATIONS



Utilisation en spray



Mécanique



Pré-imprégnation, manuelle ou en machine



POURQUOI CHOISIR CLEANEA ?

La réglementation



Un désinfectant qui répond aux normes les plus strictes :
en conditions de propreté et saleté
Bactéricide, Fongicide, Virucide



EN 1275
EN 13624
EN 13697
EN 13727
EN 14476

Conformité avec la directive Biocide Européenne
Principe Actif :

« Active chlorine generated from sodium chloride
by electrolysis »

Agréé en juin 2020 pour les usages

- TP1 Hygiène humaine
- TP2 Désinfectant surface
- TP3 Hygiène vétérinaire
- TP4 Contact alimentaire
- TP5 Potabilisation de l'eau

Autorisation n° 64661 attribué par l'ANSES



Aucun pictogramme

Respect des employés et
des conditions de travail



UN PROFIL BACTÉRIOLOGIQUE COMPLET

Normes	Description	Souches	Log	Conditions Propreté / Saleté : Substance Interférente	Produit Rouge Cleanea
EN 1650	Evaluation de l'activité fongicide agro-alimentaire, industrie et domaines domestiques et collectivités	<i>Candida albicans</i>, <i>Aspergillus niger</i>	4	0,3 g/L albumine bovine	Conditions de propreté
EN13624	Evaluation de l'activité fongicide, dispositifs médicaux	<i>Aspergillus brasiliensis</i> <i>Candida albicans</i>	4	0,3 g/L albumine bovine 3 g/l albumine bovine + 3 ml/l d'érythrocytes de mouton	Conditions saleté Phase 2 Etape 1 à 141 mg
EN 13697 Juin 2015	Surface non-poreuse. Evaluation activité bactéricide et/ou fongicide agro-alimentaire, industrie, domestiques et collectivité	<i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	4	0,3 g/l albumine bovine et 1 g/l tryptone	Phase 2 Etape 2 Conditions de propreté et de saleté à 141 mg
		<i>C. Albicans</i>	3	3 g/l albumine bovine et 1 g/l tryptone	Phase 2 Etape 2 Conditions de saleté à 157 mg
		<i>A brasiliensis</i>	3	3 g/l albumine bovine et 1 g/l tryptone	à 205 mg
EN 13704	Evaluation de l'activité sporicide, agro-alimentaire, industrie, domestiques et collectivité	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Clostridium Difficile</i>	3	3 g/L albumine bovine	Phase 2 Etape 2 Conditions de saleté à 150 mg
EN 13727	Evaluation de l'activité bactéricide en médecine humaine.	<i>Enterococcus hirae</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	5	3 g/l d'albumine bovine + 3 ml/l d'érythrocytes de mouton	Conditions saleté Phase 2 Etape 1 à 141 mg
EN 14476 – A1	Virucide quantitatif de suspension en médecine humaine.	Adénovirus type 5	4	0,3 g/L albumine bovine	Conditions propreté Phase 2 Etape 1 à 157 mg
				3 g/l d'albumine bovine + 3ml/l d'érythrocytes de mouton	Conditions saleté Phase 2 Etape 1 à 205 mg
EN 16615	Antiseptiques et désinfectants chimiques - Méthode d'essai quantitative pour l'évaluation de l'activité bactéricide et levuricide sur des surfaces non poreuses, avec action mécanique à l'aide de lingettes dans le domaine médical	- Bactéricidie : <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Clostridium Difficile</i>	5	3 g/l albumine bovine + 3 ml/l d'érythrocytes de mouton	Conditions saleté Phase 2 Etape 1 à 150 mg En Screening à 7,14, 21, 28 jours

POURQUOI CHOISIR CLEANEA ?

La RSE

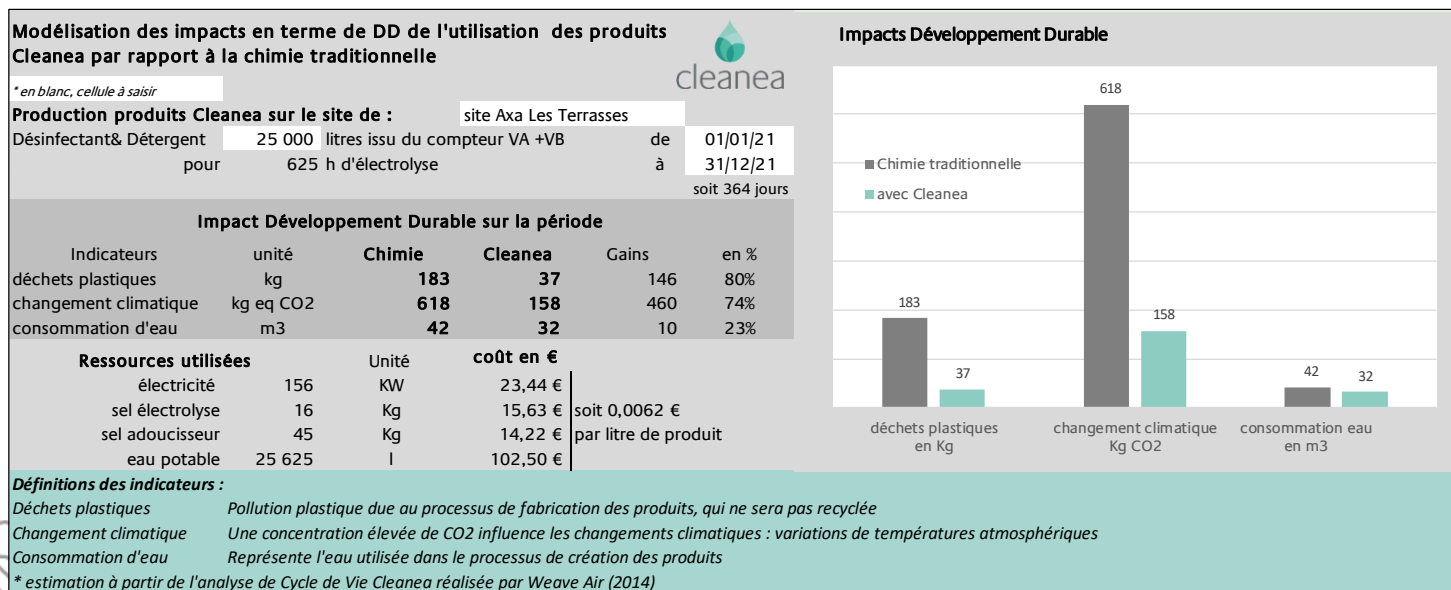
- Uniquement à partir d'eau et de sel
- Une production au plus proche de l'utilisateur
- Pas de rejets, pas de COV



CLEANEA réduit
l'empreinte carbone

CLEANEA réduit la consommation
de plastique

une des
« 1000 solutions pour la planète »
site SOLAR IMPULSE



SOLARIMPULSE FOUNDATION Historic flight

Mes recherches Mes projets

Industrie et biens de consommation

Processus de fabrication et de construction

+1

Contactez le fournisseur de la solution

Enregistrer dans le projet

Europa V7 – Cleanea

Une solution efficace et écologique pour l'hygiène et l'assainissement






CALCULEZ
VOTRE CONSOMMATION
ou SIGNEZ UN PROBLÈME

Powered by





0002 AAKF



cleanea

Powered by :

Keep
ZeStuff

MACHINE N° : MACHINE DEMO

SITE : Site CLEANEA

CALCUL DES ECONOMIES REALISEES :

Actualiser le chiffre
du compteur a eau :

50000

CALCULER

Consommation moyenne depuis le dernier relevé

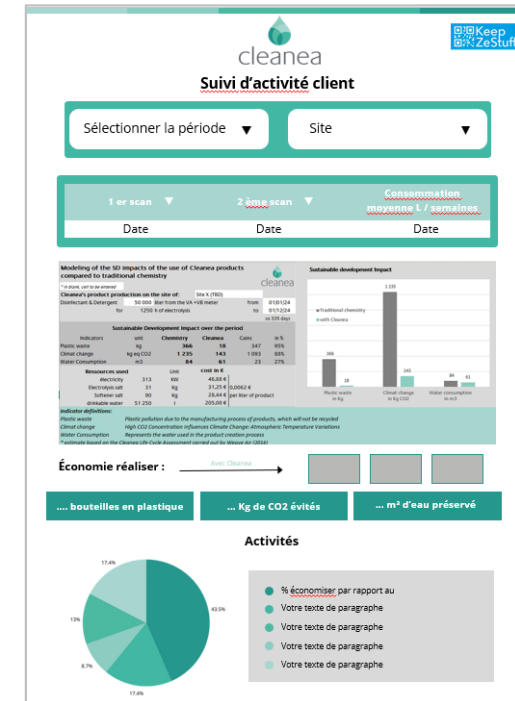
3498 litres / semaine

Economies annuelles RSE estimées :

64 Kg de plastique & 20 Kg de CO2

SIGNALER UN PROBLEME

keepzestuff.com



de l'entreprise carbone.

Ce secteur a gagné en reconnaissance pour son rôle clé dans le bien-être et la sécurité des espaces publics et privés.

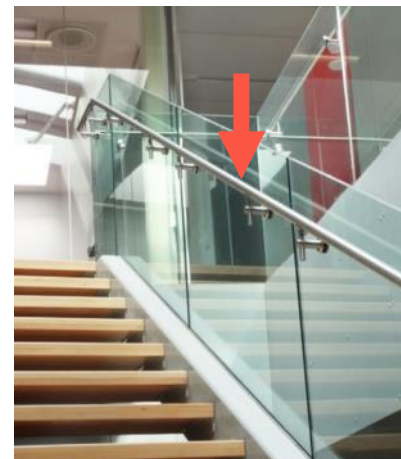
En chiffre, ce marché représente :

- Plus de 600 000 emplois
- 19 milliards d'euros annuel global
- 35% d'hommes et 65% de femmes
- 81% de CDI
- 0,15% de taux de cotisation obligatoire de la masse salariale abondant le FARE PROPRETE

Depuis 2008, la RSE s'est imposée comme un levier stratégique pour structurer et valoriser les démarches responsables des entreprises.

Dans le secteur de la propriété, cet engagement s'est concrétisé par des actions telles que l'adoption de labels comme l'Écolabel Européen et des chartes environnementales, visant à réduire les impacts écologiques et à promouvoir des pratiques éthiques.

Solution Rouge Désinfection- Brillance



Produit prêt à l'emploi - SANS DILUTION

Utilisation des produits en milieu hospitalier

Solution Bleue Détergent - Dégraissant



Produit prêt à l'emploi - SANS DILUTION

OPTION LAVAGE MICROFIBRE AVEC CLEANEA en machine

Préparation classique :



Préparation Cleanea :



Quelques données:
400 g de microfibres par chambre occupée
400 ml de produit désinfectant Cleanea pour
400g de microfibre à imprégner
Une clinique de 100 lits génère 40 kg de
microfibres à laver et consomme 40 l de
désinfectant



Programme 1 Lavage

1- Prélavage eau



2- Lavage Bleu



3- Rinçage eau



4- Désinfection Rouge



5- Rinçage eau



Préimprégnation avec CLEANEA

Programme 2 Lavage Lavette imprégnation désinfection

1- Prélavage eau



2- Lavage Bleu



3- Rinçage eau



4- Désinfection Rouge



5- Rinçage eau



6- Imprégnation Rouge



Programme 3 Lavage Bandeau Imprégnation détergent

1- Prélavage eau



2- Lavage Bleu



3- Rinçage eau



4- Désinfection Rouge



5- Rinçage eau



6- Imprégnation Bleu



LES MARQUES PARTENAIRES

Raccordement par les tétines MAL (Machine à Laver)

Commande par signaux de la MAL

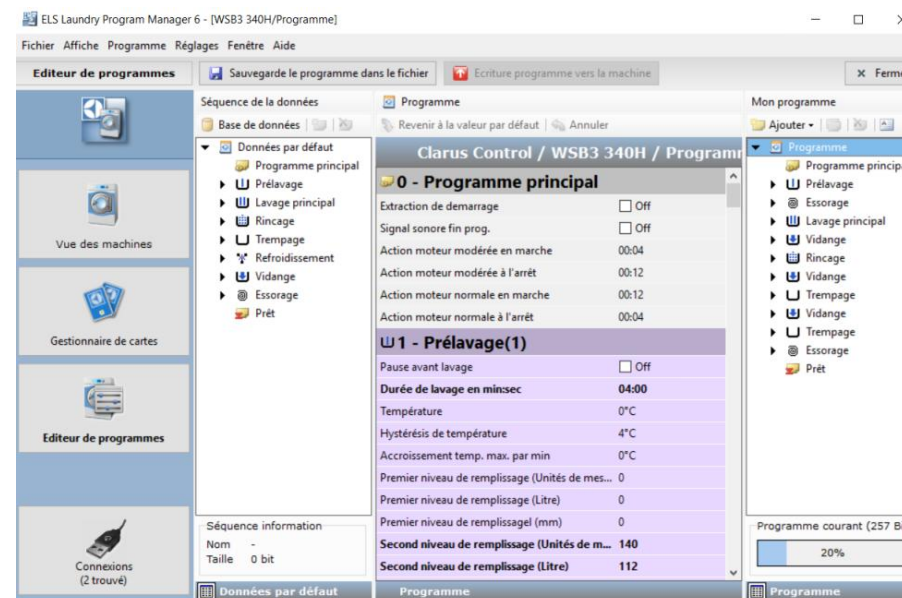
Condition nécessaire : machines à laver programmables (BtoB)



Electrolux



andromède



EXEMPLE D'INSTALLATIONS



Clinique St Jean



CHU St Eloi Montpellier



Clinique Ste Isabelle

EXEMPLE D'INSTALLATIONS



Institut Montsouris



Clinique du Pré

EXEMPLE D'INSTALLATIONS



Evian Les Thermes



Thermes de Balaruc

PRIX & RECOMPENSES OBTENUES

- 2020 – Solar Impulse : Une des 1000 solutions durables pour la planète
- 2019 – Nominé prix Pierre Potier de la chimie Durable
- 2016 – Médaille d'Argent Trophée des Achats
- 2015 – Lauréat Santé Durable de la FHP
- 2015 – Médaille d'Or du salon de l'invention de Genève
- 2013 – Prix de l'innovation à Europropre
- 2012 – Finaliste du Grand Prix de l'Innovation de Paris
- 2011 – Prix de la Société Eco-Innovante à Pollutec
- 2009 – Création de la société Statut JEI

NOS PARTENAIRES



QUELQUES SITES REFERENTS



Fondation Louis Vuitton



Tour TF1

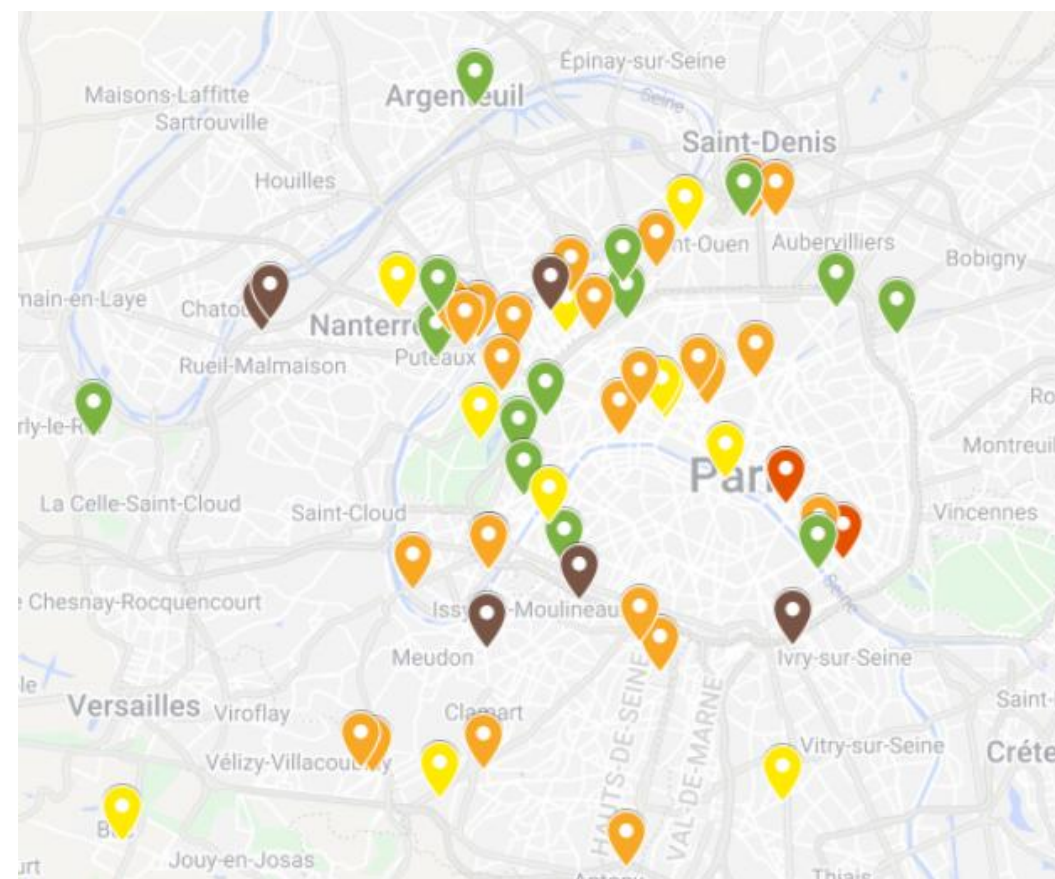
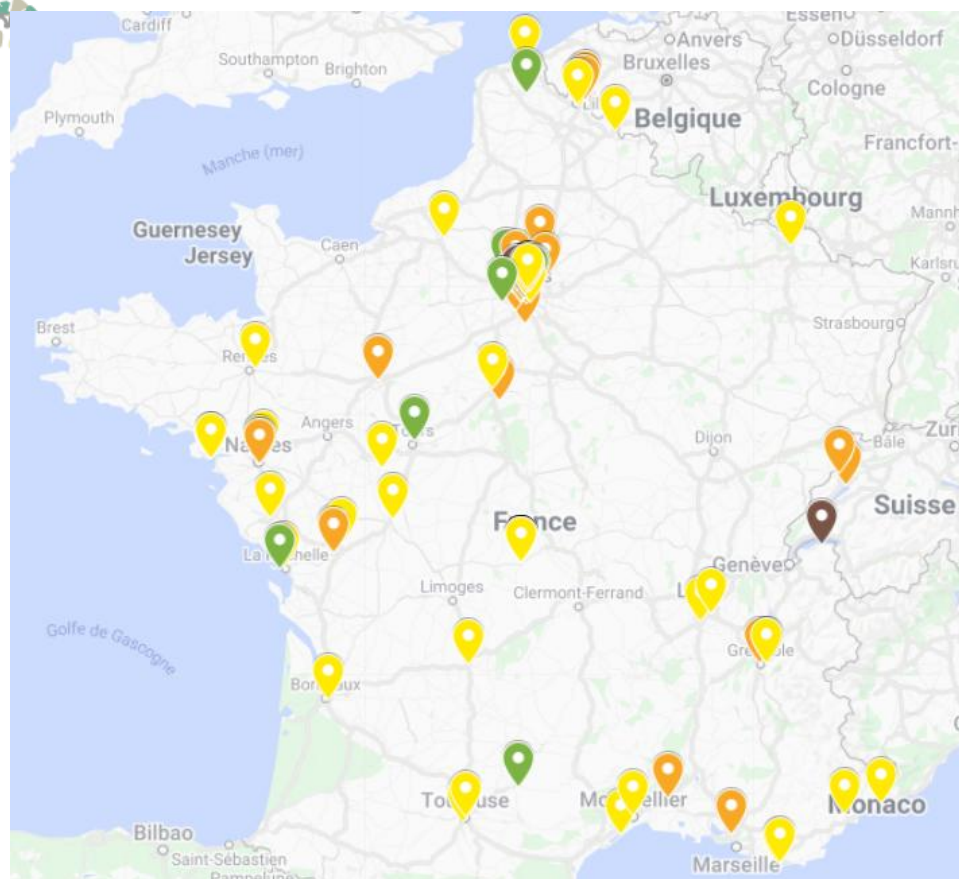


RATP



BNF

NOS IMPLANTATIONS EN FRANCE



CALCUL DES IMPACTS DD SELON LITRAGE DES SOLUTIONS

Cette question revient souvent :
Quel gain pour la planète, si j'utilise Cleanea ?

En fonction du litrage de produits utilisés, indiqué par la machine, voici la réponse :

Modélisation des impacts en terme de DD de l'utilisation des produits Cleanea par rapport à la chimie traditionnelle

* en blanc, cellule à saisir

Production produits Cleanea sur le site de :
Désinfectant& Détergent litres issu du compteur VA +VB de
pour h d'électrolyse à
soit 364 jours

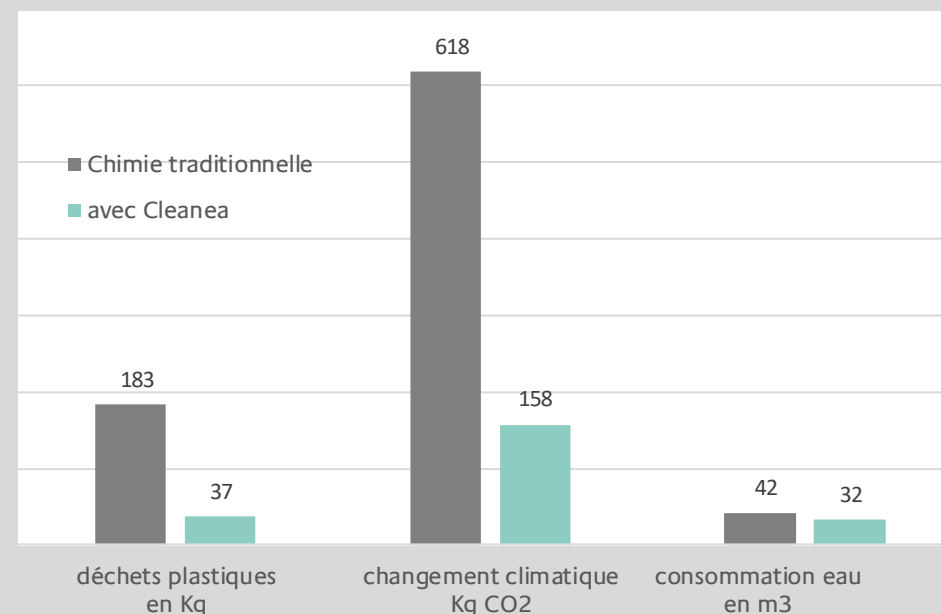
Impact Développement Durable sur la période

Indicateurs	unité	Chimie	Cleanea	Gains	en %
déchets plastiques	kg	183	37	146	80%
changement climatique	kg eq CO2	618	158	460	74%
consommation d'eau	m3	42	32	10	23%

Ressources utilisées

		Unité	coût en €	
électricité	156	KW	23,44 €	
sel électrolyse	16	Kg	15,63 €	soit 0,0062 €
sel adoucisseur	45	Kg	14,22 €	par litre de produit
eau potable	25 625	l	102,50 €	

Impacts Développement Durable



Définitions des indicateurs :

Déchets plastiques : Pollution plastique due au processus de fabrication des produits, qui ne sera pas recyclée

Changement climatique : Une concentration élevée de CO2 influence les changements climatiques : variations de températures atmosphériques

Consommation d'eau : Représente l'eau utilisée dans le processus de création des produits

* estimation à partir de l'analyse de Cycle de Vie Cleanea réalisée par Weave Air (2014)

Notre partenaire production à Dieppe

TOSHIBA



Toshiba sur son site de Dieppe fait de la production pour compte de tiers.

Avec ce partenariat, nous profitons d'un savoir-faire industriel reconnu



cleanea

MERCI DE VOTRE
ATTENTION



Développé
& fabriqué
en France

