



Mairie de Cannes

Les trophées de l'AVPU

Développement durable la protection du littoral

Novembre 2020

Développement durable – la protection du littoral



Développement durable – la protection du littoral

Les déchets en milieu aquatique : une préoccupation mondiale

Partout sur la planète, les déchets envahissent les mers et les océans. Les cours d'eau côtiers ainsi que la baie de Cannes ne sont hélas pas épargnés. En effet, les déchets jetés à terre, même loin de la mer, aboutissent en mer via les cours d'eau, les vallons, le vent et les rejets directs par les usagers de la mer et du littoral. Ainsi, les cours d'eau et les réseaux d'eaux pluviales constituent le vecteur principal d'apport des déchets depuis l'intérieur des terres vers le littoral. Ces déchets ont des conséquences particulièrement néfastes sur les écosystèmes aquatiques et la biodiversité.

Développement durable – la protection du littoral

Les actions de sensibilisation et de prévention environnementale pour la protection de la mer

- Une collecte sélective
- Des corbeilles Bi-flux connectées compactrices à énergie solaire
- Des matériels propres : 6 Glutton, 5 triporteurs dont 2 sur le littoral
- Des filets de rétention des déchets dans les exutoires
- Le renforcement du nettoyage des avaloirs
- Le nettoyage des fonds marins
- La campagne « ici commence la mer »
- La boîte à mégots
- Les cendriers gamifiés
- La valorisation des mégots de cigarette
- Le poisson pédagogique
- Des plages sans tabac
- Les cendriers de plage
- La charte environnementale
- La labellisation du Pavillon Bleu

Une collecte sélective

Pour protéger son littoral la Mairie de Cannes a mis en place un dispositif de 208 corbeilles standards bi-flux.



- ❖ La collecte sélective des corbeilles se fait toute l'année avec une forte augmentation en haute saison (jusqu'à 4 passages par jour).
- ❖ Le nettoyage des plages est quotidien avec des moyens mécaniques et manuels.

Des corbeilles bi-flux connectées compactrices à énergie solaire

Installation de corbeilles bi-flux connectées compactrices à énergie solaire

- ❖ Depuis 2016, la Mairie de Cannes poursuit son action en matière d'innovation environnementale. Les premières corbeilles ont été subventionnées par le projet de Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte (T.E.P.C.V.).
- ❖ En 2020, 6 corbeilles ont été acquises. A ce jour le parc de corbeilles est au nombre de 39 soit 35 paires mono et tri sélectif et 4 mono-flux.
- ❖ Un concept innovant permettant d'optimiser les tournées et d'éviter les débordements en ultra haute saison. La fonction compactage permet à la corbeille de contenir cinq fois sa capacité. Les agents de la propreté urbaine sont avertis dès qu'elles atteignent un niveau de remplissage critique.

Des corbeilles bi-flux connectées compactrices à énergie solaire



- ❖ Parc de 35 paires corbeilles Bi-flux (OM et Tri) dont 13 sur le littoral cannois
- ❖ 4 Mono (OM)

Coût investissement total : **400 000 € TTC**

Des matériels propres : 6 Glutton, 5 triporteurs dont 2 sur le littoral

Le Glutton est puissant, ergonomique, électrique et silencieux.

Il améliore :

- ❖ Les conditions de travail des agents
- ❖ La propreté en respectant l'environnement
- ❖ L'image de la modernité du service de la propreté urbaine



Des matériels propres : 6 Glutton, 5 triporteurs dont 2 sur le littoral

Le triporteur à assistance électrique pour les brigades d'intervention est un moyen rapide et vertueux de l'environnement.



Des filets de rétention des déchets dans les exutoires

A titre expérimental, deux filets ont été apposés aux extrémités des canalisations des eaux pluviales ou d'émissaires en mer afin de retenir les macro-déchets (plastiques, aluminium, verre...) susceptibles de se répandre de façon préjudiciable dans l'environnement lors d'épisodes pluvieux.



Vallon du cours d'eau de la Frayère et Le Poussia

Le renforcement du nettoyage des avaloirs

Le curage des avaloirs et l'entretien des fossés de bords de voies permettent de protéger l'environnement et de lutter contre le risque inondation.

Suite aux inondations de 2015, le nettoyage a été renforcé :

- ❖ Augmentation du nettoyage des avaloirs en passant de 36 000 à 55 000 par an.
- ❖ Augmentation du nettoyage des fossés bords de voies : environ 8 km par an.

Ces prestations sont externalisées pour un coût total 240 000 € TTC par an.

Le nettoyage des fonds marins

Le nettoyage des plans d'eau maritimes et des fonds marins cannois représentent :

- ❖ Une quinzaine de plongées par an
- ❖ Entre 200 et 600 litres de déchets à chaque nettoyage, notamment surtout après les gros orages



La campagne « ici commence la mer »

La campagne « Ici commence la mer » a été mise en œuvre pour prévenir du risque inondation et préserver la qualité des cours d'eau et des fonds marins.



- ❖ 200 plaques ont été installées dans le centre-ville de Cannes et à Cannes La Bocca
- ❖ À terme, il y en aura 800 réparties sur les lieux de passage du public sur le territoire de la Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins (CACPL)

La campagne « ici commence la mer »

Ces plaques positionnées sur le domaine public, avec un slogan fort, s'inscrivent dans une vision globale, une vision civique, cette campagne permet :

- ❖ de sensibiliser les usagers car les eaux de pluie transitent par les avaloirs alors que certains pensent encore que ces grilles appartiennent au réseau des eaux usées.
- ❖ de lutter contre les inondations.

Coût de la campagne : 121 000 € sur le territoire de la CACPL

La boîte à mégot

Il est indispensable et nécessaire que les fumeurs intègrent que jeter leurs mégots par terre n'est pas un geste banal mais une action polluante qui pèse lourdement sur l'environnement, la qualité de vie des cannois et visiteurs, mais aussi sur l'attractivité touristique. Ce « petit geste », devenu banal pour les fumeurs, s'avère en plus très coûteux pour la collectivité.

Pour continuer à lutter contre la pollution générée par les mégots de cigarette et susciter une vraie « prise de conscience » des fumeurs, la Mairie de Cannes a installé sur les Allées de la Liberté un mégotier en plexiglas transparent exposant les 246 000 mégots ramassés durant les mois de juillet et août 2018 sur la commune de Cannes.



Le mégot c'est :

- ❖ 2 500 composants chimiques
- ❖ 12 ans pour se dégrader dans la nature
- ❖ 500 litres d'eau polluée
- ❖ 90 000 euros : coût de ramassage pour 2 mois par les agents

Coût de réalisation en régie : 500 €

Les cendriers gamifiés

Il s'agit d'inciter les fumeurs à faire preuve de civisme en utilisant un système nouveau et original de cendriers qui, par l'humour et le décalage, donnent envie de les utiliser. Ils sont implantés près des lieux fréquentés par les jeunes fumeurs entre autres afin de les inciter à adopter les bons gestes dès le début.

- ❖ 13 cendriers gamifiés implantés

Coût : 5 200 €



La valorisation des mégots de cigarette

La Mairie de Cannes a souhaité renforcer les actions environnementales en recyclant les mégots de cigarette.

Le prestataire met à disposition des bacs collecteurs dans lesquels les agents de la propreté urbaine vident les cendriers. Les bacs collecteurs sont ensuite enlevés par le prestataire pour dépollution. L'opération de dépollution terminée, les mégots sont broyés pour obtenir des plaques de plastique. Ces dernières seront ensuite transformées en cendriers, jetons de caddie, ou pot à crayons...



- ❖ 1 Bidon de 30 litres : 28 800 mégots environ
- ❖ Collecte en 2020 : 4 bidons de stockage hermétique de 30 litres

Coût pour 1 bidon : 225 € TTC (tri, traitement, dépollution, recyclage) soit 900 € en 2020

Le poisson pédagogique

Un poisson pédagogique installé sur les plages Cannoises.

- ❖ La création et l'installation en régie du poisson pédagogique pour accentuer des actions de sensibilisation dans la lutte contre l'incivisme sur les plages et les fonds marins.
- ❖ Le poisson pédagogique itinérant a été placé sur différentes plages de la commune durant la belle saison afin de toucher aussi bien les visiteurs que nos habitués.



Coût de réalisation en régie : 300€



Des plages sans tabac

Une action de prévention qui témoigne de l'engagement dans la lutte contre le tabagisme et le jet de mégot sur les plages, constitue une nouvelle mesure en faveur de la protection du littoral cannois.



*Bijou plage
Cannes Est*



*Plage des rochers à la Bocca
Cannes Ouest*

La Mairie de Cannes mène des actions de communication et de sensibilisation ciblées tout en proposant aux fumeurs des solutions concrètes pour se débarrasser de leurs mégots (cendriers installés sur le domaine public, distribution des cendriers de poche).

Les cendriers de plage

Ce sont plus de 10 000 cendriers de poche par an qui sont distribués gratuitement dans les kiosques et les postes de secours du bord de mer, les plages municipales et sur les différents sites communaux.

**Jeter son mégot
par terre nuit
gravement
à la propreté
de CANNES**

Utilisez les **400 poubelles avec cendrier intégré**
ou les **10 000 cendriers de poche**
mis à votre disposition par la Mairie de Cannes.

Jeter son mégot par terre est passible d'une amende de 58 €.



© Mairie de Cannes - Tous droits réservés

Cannes ne régotte pas avec la propreté.



LES CANNES
luttent contre
l'incivisme

**SOPHIE JETTE SON MÉGOT
AU BON ENDROIT
ET VOUS ?**

La Mairie de Cannes distribue
25 000 cendriers de poche chaque année.

La charte environnementale

La Charte environnementale avec les kiosquiers cannois vise à réduire leur empreinte écologique et définit les règles et obligations à respecter par chaque kiosquier écoresponsable.

Le Maire de Cannes a décidé d'anticiper l'application du décret du 30 août 2016 visant à interdire à partir du 1^{er} janvier 2020 la distribution de gobelets, de verres, de pailles, de couverts et assiettes jetables en matière plastique, et d'être encore plus ambitieux en interdisant définitivement le recours au plastique alors que le décret susmentionné ne prévoit qu'un recours progressif aux matières biosourcées.



- ❖ Pas de distribution de gobelets, verres, assiettes, pailles, couverts, boîtes et bâtonnets mélangeurs pour boissons en matière plastique
- ❖ Distribution avec parcimonie des serviettes en papier
- ❖ Utilisation uniquement des emballages et consommables biodégradables et ou recyclables
- ❖ Pas de déversement des huiles utilisées pour la cuisine dans l'eau
- ❖ Renforcement de l'obligation du tri sélectif
- ❖ Etc.

La labellisation du Pavillon Bleu

Comme les années précédentes, 14 plages cannoises et le Port Canto ont hissé le Pavillon Bleu lors de la saison estivale 2020.

- ❖ Cannes est ainsi récompensée pour la qualité de ses plages et de ses eaux de baignade grâce aux efforts menés par la municipalité tout au long de l'année.



La labellisation du Pavillon Bleu

Depuis 35 ans, Pavillon Bleu récompense les plages et ports de plaisance les plus respectueux de l'environnement à travers le monde.

La labellisation repose sur 4 principaux critères :



- ❖ **L'environnement général et des différents sites** : protection des espaces naturels, accessibilités, affichages spécifiques, entretien général, etc.
- ❖ **La gestion de l'eau** : systèmes d'assainissement, points d'eau potable, analyse des eaux de baignade, etc.
- ❖ **La gestion des déchets** : points de tri sélectif, propreté des plages, lutte contre les décharges sauvages, etc.
- ❖ **Sensibilisation des visiteurs à l'environnement** : affichage du code environnemental, existence d'informations relatives aux sites naturels, sensibilisation du personnel, etc.

En conclusion :

Pour la protection du littoral :

- Des matériels innovants et vertueux de l'environnement pour diminuer l'empreinte carbone
- Des actions ciblées de nettoyage
- Des campagnes d'information pour sensibiliser le public