

# CARNET JEUNE PUBLIC

## #TURNOFFTHEPLASTICTAP

### BENJAMIN VON WONG



Centre  
Culturel  
Canadien  
Paris

Canadian  
Cultural  
Centre  
Paris





# SOMMAIRE

---

## **#TURNOFFTHEPLASTICTAP AU CENTRE CULTUREL CANADIEN**

Page 2

## **LA CARTE D'IDENTITÉ DE BENJAMIN VON WONG**

Page 3

## **LE PLASTIQUE EST PARTOUT !**

Page 4

## **UNE COURTE HISTOIRE DU PLASTIQUE**

Page 5

## **MAIS POURQUOI LES PLASTIQUES À USAGE UNIQUE POSENT-ILS PROBLÈME ?**

Page 6

## **LE 8E CONTINENT**

Page 7

## **L'IMPACT SUR LA PLANÈTE, LES ANIMAUX ET L'ÊTRE HUMAIN**

Page 8

## **COMMENT AGIR ? DES GESTES AU QUOTIDIEN**

Pages 9 - 10

## **DÉBATS ET JEUX POUR ALLER PLUS LOIN**

Pages 11 - 12

## **RESSOURCES**

Pages 13 - 14



Centre  
Culturel  
Canadien  
Paris

Canadian  
Cultural  
Centre  
Paris



## #TURNOFFTHEPLASTICTAP

BENJAMIN VON WONG

*Du 7 octobre au 19 novembre au  
Centre culturel canadien*

Si tu viens visiter notre galerie d'exposition au Centre culturel canadien à Paris entre le 7 octobre et le 19 novembre 2021, tu découvriras un drôle de robinet géant suspendu dans le vide, qui déverse des flots et des flots de bouteilles et de bidons en plastique sur le sol...

Impressionnant, n'est-ce pas ?

Ce robinet géant est une œuvre monumentale de l'artiste, photographe et activiste canadien Benjamin Von Wong !

**Sais-tu ce que signifie le mot "activiste" ?** Un activiste est une personne qui soutient une cause et qui agit pour défendre cette cause, comme la paix, la justice, les droits humains, les animaux...

**Benjamin Von Wong, lui, s'engage pour la protection de l'environnement et de notre planète et son mode d'action, c'est l'art !**

Il construit de grandes installations, prend des photos et tourne des vidéos qu'il diffuse ensuite sur internet et les réseaux sociaux comme Instagram, pour montrer au monde entier les effets de la pollution sur la planète.

Avec son installation au Centre culturel canadien, Benjamin Von Wong s'attaque à **un problème mondial majeur : celui de la pollution des plastiques à usage unique**. Il a donné un titre en anglais à son œuvre : **"Turn Off The Plastic Tap"**. Sais-tu ce que cela signifie en français ?

**"Fermer le robinet du plastique" !**

# LA CARTE D'IDENTITÉ DE BENJAMIN VON WONG



**Benjamin Von Wong** est né le 14 novembre 1986 à Toronto (Ontario, Canada).

Ses parents s'appellent Sing Wong & Jeanette Kho, et sont tous les deux Malaisiens d'origine chinoise, immigrés au Canada.

Benjamin Von Wong a étudié dans 13 écoles différentes, avant de devenir ingénieur.

**En 2012, il a quitté son emploi pour devenir photographe : sa véritable passion !**

Depuis, il a travaillé avec de nombreuses marques comme Starbucks, Greenpeace, Dell... et réalise de **grands projets de photos et de vidéos** sur la préservation de l'environnement, pour **éveiller les consciences et alerter sur l'urgence de protéger notre planète !**

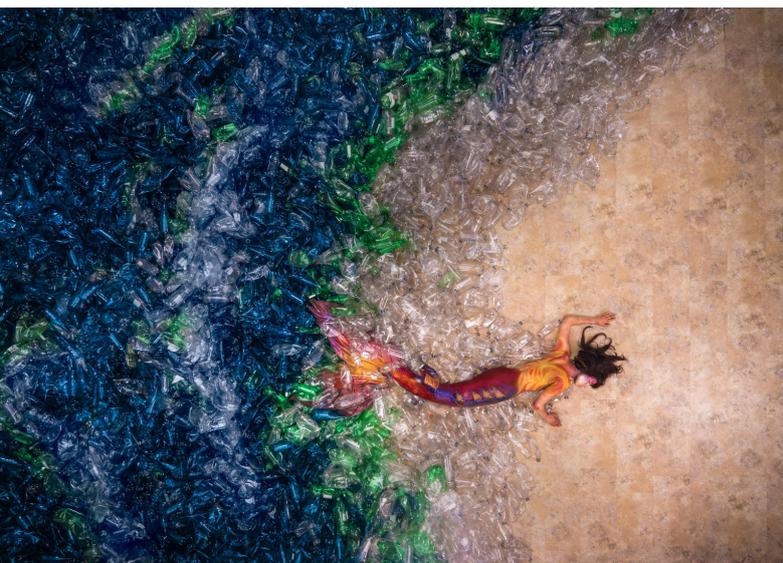
Parmi ses photos les plus connues, il y a celle de la sirène couchée sur une plage, au milieu de 10 000 bouteilles en plastique !

En 2019, Benjamin Von Wong a même obtenu le "**Guinness des Records**" pour la plus grande installation du monde réalisée à partir de pailles en plastique : une œuvre pour dénoncer la pollution du plastique dans les océans...



QUAND JE RÉALISE UNE EXPOSITION, J'ESPÈRE  
POUVOIR RACONTER UNE HISTOIRE QUI PARLE  
AUX GENS ET QUI LES POUSSE À AGIR OU À  
REPENSER LES CONSÉQUENCES DE LEURS  
ACTES QUAND ILS RENTRENT CHEZ EUX".

Benjamin Von Wong





**Mais tu te demandes peut-être...  
Pourquoi les plastiques à usage unique  
posent-ils problème ?  
Et pourquoi Benjamin Von Wong  
nous demande-t-il de fermer ce robinet ?**

## **LE PLASTIQUE EST PARTOUT !**

**La prochaine fois que tu te promèneras dans un supermarché, fais cette petite expérience : ouvre bien les yeux, et regarde attentivement autour de toi.**

Tu verras... **tous les rayons sont remplis de plastique !** Les légumes et les fruits sont protégés dans des **emballages en plastique**, des litres d'eau sont contenus dans des **bouteilles en plastique**, le shampoing et le savon sont conservés dans des **flacons... en plastique !** Dans les rayons frais, les salades et les plats à emporter s'achètent dans des **réceptacles en plastique**, avec des **couverts en plastique**, et tes boissons favorites sont généralement vendues dans de petits gobelets accompagnés... de **pailles en plastique !**

**Un grand nombre de ces objets ne sont destinés à servir qu'une seule fois : c'est ce que l'on appelle le "plastique à usage unique" !** Aujourd'hui, on retrouve ces plastiques tellement partout qu'il est presque difficile d'imaginer notre vie sans eux.

**Mais d'abord,  
c'est quoi le plastique ?**





## UNE COURTE HISTOIRE DU PLASTIQUE



**Le plastique a une histoire très longue : des chercheurs ont découvert qu'en 1 600 avant J-C, les peuples d'Amérique centrale avaient mis au point une méthode de fabrication du plastique à partir de matières naturelles, comme le caoutchouc : cette méthode fut ensuite importée en Europe !**

Mais le plastique a surtout rencontré un grand succès à partir du 20e siècle, avec l'apparition de "nouveaux plastiques". En 1938, **des brosses à dents sont fabriquées avec des poils en polyamide** : un matériau synthétique que l'on appelle aussi parfois "**Nylon**". En 1940, le Nylon va par exemple permettre l'apparition d'un vêtement très répandu : **les collants**. C'est également à cette époque que les premiers rouleaux de "**scotch**" ont fait leur apparition sur tous les bureaux !

Le plastique ne coûte pas cher à fabriquer. En plus, il a une particularité très pratique : **on peut lui donner n'importe quelle forme**, pour fabriquer tous types d'objets et d'emballages au quotidien !

C'est pour cela que dès les années 1950, **les usines ont commencé à produire en masse des objets en plastique du quotidien** comme des bouteilles, des flacons, des emballages... pour remplacer petit à petit d'autres anciens matériaux plus coûteux.

Depuis les années 1950, on estime que **plus de 8,3 milliards de tonnes de plastique ont été produits\***. C'est plus que tout autre matériau dans l'histoire du monde !





## MAIS SI LES PLASTIQUES À USAGE UNIQUE SONT SI PRATIQUES, POURQUOI DIT-ON QU'ILS POSENT PROBLÈME ?



### Voici au moins 3 raisons :

- ★ *Parce que les objets en plastique à usage unique, comme les gobelets, les pailles, les couverts ou encore les cotons-tiges... sont produits en masse !*
- ★ *Parce qu'ils sont pensés, conçus et fabriqués pour ne servir qu'une seule fois avant d'être jetés à la poubelle. On compte par exemple 1 milliard de pailles en plastique jetées quotidiennement dans le monde\*.*
- ★ *Parce que ces objets en plastique à usage unique sont très souvent "oubliés" ou "abandonnés" dans la nature, sur les plages, sur les bords de routes... et comme le plastique a une très longue durée de vie, ils mettent beaucoup de temps à se dégrader, et finissent par polluer notre planète.*





## LE 8E CONTINENT

**Aujourd'hui, 8 millions\* de tonnes de plastique aboutissent dans les océans chaque année, et ça, c'est un vrai problème.** Les scientifiques estiment que **89%\* des déchets plastiques dans les océans proviennent d'objets en plastique à usage unique.**

**Tout ce plastique dans les océans forme ce que l'on appelle... le 8e continent !**

**En 1997, le capitaine Charles Moore découvre dans l'océan Pacifique entre Hawaï et la Californie, une immense décharge flottante de 3,4 millions de km<sup>2</sup>, constituée essentiellement de déchets en plastique à usage unique, en cours de dégradation\*.**

Ces déchets produits par l'activité humaine, arrivent dans les océans par les cours d'eau, les plages et les bateaux.

Ils flottent à la surface et s'accumulent à cause de l'action de courants marins tourbillonnants que l'on appelle des **"gyres"** : on en dénombre plusieurs sur la planète, dans le Nord et le Sud de l'Océan Pacifique, au Nord et au Sud de l'Océan Atlantique ainsi que dans l'Océan Indien.

**Sais-tu comment l'on appelle ces poubelles géantes qui flottent au cœur des océans ?**

- Les soupes de plastique
- Les mares de plastique
- Les bouillons de plastique

Bonne réponse : Les soupes de plastique





## L'IMPACT SUR LES ESPÈCES ANIMALES & L'ÊTRE HUMAIN

**Tout ce plastique dans les océans est un véritable danger pour la planète, pour les animaux mais aussi pour l'être humain...**

Dans la nature, le plastique se décompose très, très, très lentement... et se brise en de minuscules morceaux de plastique dans la mer.

**Ces bouts de plastique s'appellent des "microparticules", que les poissons, les crustacés et d'autres animaux marins confondent avec de la nourriture.** Le pire dans toute cette histoire, c'est que nous mangeons ensuite ces poissons ! Les microparticules de plastique se retrouvent alors dans nos estomacs...

**Les tortues de mer** font également partie des victimes du plastique, car les microparticules qu'elles avalent bloquent leur système digestif. De leur côté, **les dauphins et les albatros** se coincent dans les montagnes de déchets en plastique qui flottent dans les océans...

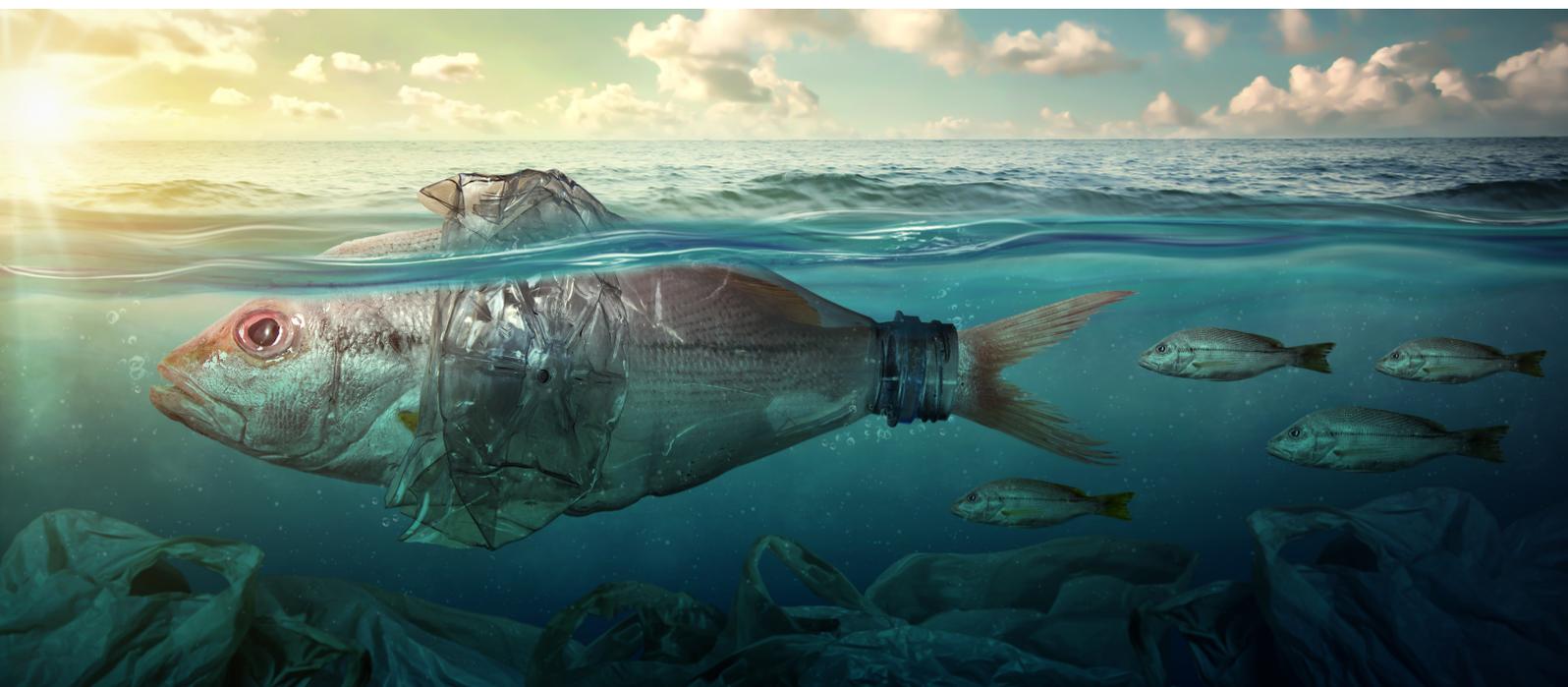
Les scientifiques estiment que le fléau du plastique dans les océans provoque chaque année la mort de **100 000 animaux issus d'espèces protégées sur la planète\***.

**Tu comprends mieux pourquoi l'artiste et activiste canadien Benjamin Von Wong s'est lancé dans la construction de ce robinet géant ?**

Sais-tu combien de mammifères marins meurent chaque année de la pollution plastique des océans ?

- 10 000
- 100 000
- 250 000

Bonne réponse : 100 000





## COMMENT AGIR ?

### #TURNOFFTHEPLASTICTAP !

Le Canada possède le littoral le plus long du monde et abrite un quart de l'eau douce mondiale : et pourtant, on y jette chaque année plus de 3 millions de tonnes de déchets de plastique, **dont seuls 9% sont ensuite recyclés\***.

En France, sur 4,5 millions de tonnes de déchets plastiques produits en 2016, **seulement 22% ont été recyclés\***.

Les autres déchets plastiques atterrissent dans des sites d'enfouissement, ou directement dans la nature, dans les lacs et les océans...

**Face à ces chiffres, le Canada et la France se sont donnés pour défi de réduire véritablement leurs déchets plastiques et la pollution qu'ils produisent ! Leur objectif ? Atteindre le "zéro déchet plastique" d'ici 2030 pour le Canada, et 2040 pour la France.**

Dans ces deux pays, des mesures ont déjà été prises depuis 2020 pour interdire certains plastiques à usage unique comme les sacs, les pailles, la vaisselle jetable ou les cotons-tiges.

*Tu te demandes peut-être ce que tu peux faire pour agir et aider, toi aussi, à couper le robinet du plastique ? Voici quelques pistes !*

**Pour changer tes habitudes, il y a "La règles des quatre R" :**

- **Recycler** : c'est-à-dire **bien apprendre à trier ses déchets en plastique** pour qu'ils puissent être transformés et prendre la forme de nouveaux objets.
- **Réutiliser** : c'est-à-dire **conserver un produit ou un objet en plastique le plus longtemps possible**, sans céder à la tentation de le jeter après une seule utilisation. De nombreux objets du quotidien peuvent être réutilisés comme les sacs en plastique et les bouteilles.
- **Réduire** : c'est-à-dire **acheter moins d'objets en plastique à usage unique**, comme les pailles, les sacs, les gobelets, les emballages... et faire la chasse au gaspillage !
- **Refuser** : **n'aie pas peur de dire "Non, merci !"** lorsque l'on te propose une boisson avec une paille en plastique, ou un sac en plastique pour porter tes courses. **Il y a toujours une solution pour éviter les produits en plastique !**

\* Source : 10000Changes.ca <https://10000changes.ca/fr/les-donnees-sur-le-plastique/>

\* Source : WWF France - <https://www.wwf.fr/vous-informer/actualites/chaque-annee-600-000-tonnes-de-plastique-sont-rejetees-dans-la-mer-mediterranee>





## DES GESTES AU QUOTIDIEN

Voici pour toi une liste de gestes que tu peux appliquer au quotidien ! N'hésite pas à les partager autour de toi, à ta famille et tes ami.e.s :

Pour déguster ta boisson préférée, n'utilise plus de paille en plastique et **choisis une jolie paille en inox** que tu pourras garder longtemps !



Pour les fêtes d'anniversaire : plutôt que des gobelets en plastique et des couverts qui se jettent, **choisis de la vaisselle qui se lave et se réutilise** !

Pour l'école et les sorties, n'achète plus de bouteilles en plastique, et utilise plutôt **une jolie gourde d'eau à glisser dans ton sac à dos** !



Lorsque tu fais les courses, pense à prendre **un sac en tissu pour ranger tes courses**, et choisis de préférence des aliments et des produits **"en vrac"**, sans emballage plastique !



Pour la salle de bain, tu peux choisir d'utiliser **des savons solides** plutôt que du savon liquide que l'on stocke toujours dans des flacons en plastique.



Lorsque tu fais les magasins, pense à bien regarder **les étiquettes des vêtements que tu choisis avant de passer à la caisse** : beaucoup de vêtements sont fabriqués avec des **microfibres de plastique** comme l'élasthanne, l'acrylique, le polyamide, le polyester... Ces matières plastiques se diluent dans l'eau quand tu laves tes vêtements dans la machine à laver. Fuis le plastique, et préfère les vêtements en coton, en laine, en chanvre ou en lin... **des matières naturelles** !



## DÉBATS EN CLASSE

Mettez-vous en petits groupes afin de noter quelques idées et partagez-les ensuite au reste de la classe.



**À ton avis, est-il possible aujourd'hui de se passer des plastiques à usage unique ?  
Si oui, quelles sont les alternatives ?**

---

---

---

---

**Le photographe canadien Benjamin Von Wong a réalisé son installation "TurnOffThePlasticTap" avec l'aide de plus de 100 personnes : des amis, des membres de sa famille, des bénévoles...**

**À ton tour d'imaginer ta propre action pour la planète !  
Si 100 personnes venaient t'aider, qu'aimerais-tu faire pour protéger la planète ?**

---

---

---

---



# MOTS CACHÉS



L E C O L O G I E T N M R G V  
D P L A S T I Q U E E I M S D  
A J K F P O L L U T I O N C J  
S B K G R E C Y C L E R T H V  
E X P O S I T I O N Q L T A L  
H R E U T I L I S E R R A T H  
O C É A N J C A R T I S T E I  
Y Q E N V I R O N N E M E N T  
L C O N T I N E N T M R U P H  
E O B A C T I V I S T E N E C  
R E D U I R E F F J L Y G U P  
G P H O T O G R A P H E Q Q K  
K Z L D H L C A N A D A P O W  
P A Z B E N J A M I N A F U N  
V K D P L A N E T E R Y R O C

**Activiste**  
**Artiste**  
**Benjamin**  
**Canada**  
**Continent**  
**Ecologie**  
**Environnement**  
**Exposition**

**Océan**  
**Photographe**  
**Planète**  
**Plastique**  
**Pollution**  
**Recycler**  
**Réduire**  
**Réutiliser**

# RESSOURCES POUR ALLER PLUS LOIN AVEC BENJAMIN VON WONG

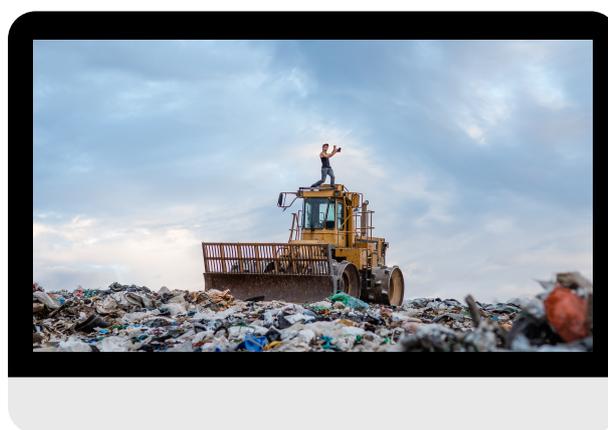
Découvrez les autres projets de Benjamin Von Wong, ses photographies et ses vidéos d'appel à l'action sur son site internet et ses réseaux sociaux !

Suis le hashtag #TurnOffThePlasticTap sur :

- [#TurnOffThePlasticTap](#)
- [Instagram](#)

Suis Benjamin Von Wong sur :

- [Facebook](#)
- [Youtube](#)
- [Instagram](#)
- [Twitter](#)
- [Blog](#)



[VISITEZ LE SITE  
DE BENJAMIN VON WONG](#)



## Crédits : @Benjamin Von Wong | Von Wong Production

Couverture : #TurnOffThePlasticTap, Plastic Beach, 2021

P.1: #TurnOffThePlasticTap, behind the scenes at Landfill, 2021

P.2: #TurnOffThePlasticTap, Vue de l'installation, Paris

P.3: #TurnOffThePlasticTap, the making of, 2021

#MermaidsHatePlastic, Plastic Beach, 2016

#Strawpocalypse, Parting of the Plastic Sea, 2019

P.6: #TurnOffThePlasticTap, Vue de l'installation, Paris

P.9: #TurnOffThePlasticTap, Plastic Container Yard, 2021

#TurnOffThePlasticTap, Plastic Beach, 2021

P. 10 & 11: #TurnOffThePlasticTap, the making of, 2021

P. 13: #TurnOffThePlasticTap, behind the scenes at Landfill, 2021

# À BIENTÔT AU CENTRE CULTUREL CANADIEN !

Toute notre programmation:  
[www.canada-culture.org](http://www.canada-culture.org)

## RÉCRÉATION VIRTUELLE VIRTUAL PLAYTIME

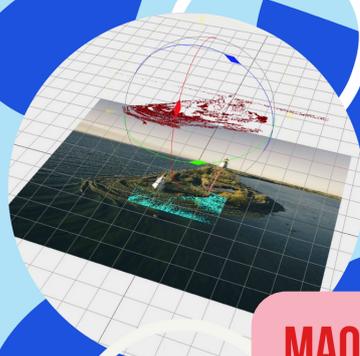
Ma forêt canadienne en herbier  
My Canadian Forest Herbarium



## RÉCRÉATION VIRTUELLE VIRTUAL PLAYTIME

Atelier de création en réalité  
augmentée  
Augmented Reality Art  
Workshop

Centre  
Canadian  
Cultural



## MAQUILLE-TOI COMME UN CARIBOU !

PAINT YOUR  
FACE LIKE A  
CARIBOU!



Centre  
Culturel  
Canadien  
Paris

Canadian  
Cultural  
Centre  
Paris

Canada



### Centre culturel canadien / Ambassade du Canada :

130, rue du Faubourg Saint-Honoré 75008 Paris

Du lundi au vendredi de 10h à 18h

01 44 43 21 90

### Contacts :

Lisa Eymet & Jean-Baptiste Le Bescam, Responsables des promotions culturelles  
[lisa.eymet@international.gc.ca](mailto:lisa.eymet@international.gc.ca) - [jean-baptiste.lebescam@international.gc.ca](mailto:jean-baptiste.lebescam@international.gc.ca)



Centre  
Culturel  
Canadien  
Paris

Canadian  
Cultural  
Centre  
Paris

Canada