



**LA GAZETTE DU COGNITICIEN**  
Le numéro de l'été 2020



# Edito

Bonjour bonjour, oui on sait qu'il n'y a pas eu de numéro de juillet ni vraiment d'août. Entre les stages, les vacances, la chaleur et la flemme (il faut le dire) on n'a pas forcément pensé au journal. Mais nous vous proposons quand même ce numéro d'été toujours sur le thème de l'eau. Tentez de faire le jeu de ce moi-ci, il est un peu plus dur que d'habitude, mais faisable. Si vous avez répondu au sondage sur l'eau vous pouvez aller voir les résultats. Et surtout n'hésitez pas à nous faire part de vos créations tout au long de l'année ! Sinon ça fait presque cinq mois et demi qu'on ne s'est pas vus et mine de rien ça fait long. Hâte de vous retrouver avec vos masques.



# Sommaire

L'Edito .....	10 m
L'EAU en quelques chiffres .....	20 m
Résultat de notre sondage sur l'eau .....	40 m
Le Bassin D'Oléron (Poème) .....	225 m
Les déchets sous-marins .....	350 m
Films sur l'eau .....	10 000m
Les jeux de la rédac' .....	p.30



# L'EAU en quelques chiffres

Il est conseillé de boire

**1,5 L** d'eau par jour

**75 %** de la planète  
est recouvert d'eau soit environ  
**1 424 192 640 m<sup>3</sup>** d'eau

**1,4 millions** de personnes  
meurent chaque année de maladies évitables  
faute d'accès à l'eau potable

**30 %** de la population  
mondiale n'a toujours pas accès à  
des services d'alimentation  
domestique en eau potable

Environ **80 %** des eaux  
usées dans le monde est rejeté  
dans l'environnement sans  
traitement

**4,4 milliards** de personnes, soit **60 %**  
de la population mondiale, ne disposent pas de  
services d'assainissement gérés en toute sécurité

L'agriculture représente  
près de **70 %**  
des prélèvements d'eau

**2,1 milliards** de personnes,  
soit **30 %** de la population  
mondiale, n'ont toujours pas  
accès à l'eau potable

**22 mars**

la Journée mondiale de l'eau

# Résultat de notre sondage sur l'EAU

Tout d'abord un grand merci à tous celles et ceux qui ont répondu au sondage. Ça fait toujours plaisir de voir que vous ouvrez vos mails et que vous prenez le temps de donner votre avis sur l'eau, ça prouve que vous vous intéressez à elle.

## Ce que vous préférez

Votre état préféré de l'eau est sans équivoque la forme liquide. Qu'est-ce que ça prouve ? Pas grande chose, sans doute que c'est parce que vous aimez la boire. En tout cas dans l'H<sub>2</sub>O vous préférez l'oxygène à l'hydrogène à 56,1%. Un choix intéressant.

En grande majorité votre mer préférée est la mer Méditerranée à 44,4%. Encore une fois je ne peux faire que des suppositions sur ce choix mais je pense que c'est parce qu'elle borde la France. Dites-moi si je me trompe. La Méditerranée est suivie par la mer Noire à 14,8% puis la mer Adriatique à 13%. Ensuite cela devient un peu plus confus. Vous vous partagez parmi beaucoup d'autres mers comme la Manche, le Golfe du Morbihan, votre mère, la mer Baltique, mer d'Irlande, mer Cantabrique ... Vous avez été plus clair pour votre océan préféré. Avec 56,4% l'océan Atlantique l'emporte suivi par l'Arctique (c'est là qu'il fait froid je crois), le Pacifique, l'océan Indien et enfin l'océan Austral.

L'eau dans laquelle vous préférez vous baigner est sans aucun doute celle de la mer ou de l'océan avec 37,5% suivi par celle de votre jacuzzi dans votre palace à 26,8%, je ne sais pas si vous en possédez tous réellement un mais je suis prête à venir les tester. Vous aimez aussi vous baigner dans votre baignoire, dans l'eau de vos larmes (faut pas c'est un peu trop salé), dans l'eau d'une piscine qu'elle soit à vous ou non, dans les rivières, les lacs, flaques d'eau et autres eaux bien dangereuses comme celle bouillante de votre thé.

## Votre consommation

Question consommation vous préférez boire de l'eau au robinet (61,4%) puis de l'eau pétillante (17,5%). Il est à noter que certains d'entre vous boivent des deux et que d'autres ne boivent pas du tout d'eau. Sûrement des consommateurs de café ou de tequila.

On remarquera aussi que vous êtes 71,9% à préférer l'eau plate à celle pétillante (7%) et certains boivent aussi des deux (17,5%).

## Votre santé

À la rédaction de la Gazette nous sommes heureux d'apprendre que vous êtes des humains positifs. En effet, vous êtes 83,9% à voir le verre à moitié plein contre 16,1% à moitié vide (courage il suffit de remettre un peu d'eau et ça sera positif).

Toutefois, nous nous questionnons quant à votre santé. 55,4% d'entre-vous considèrent que l'alcool c'est de l'eau. C'est faux. Vous avez sûrement été induits en erreur par le terme d'eau-de-vie, ça reste de l'alcool malgré son nom. Maintenant que vous le savez, faites attention.

## Vous

Votre sport nautique préféré est le canoë-kayak (38,2%) puis à ex-aequo le surf, le rafting et ceux qui n'aiment pas le sport (18,2%), on retrouve ensuite la voile, la natation, la pêche, le plongeon, le ski nautique, la natation synchronisée, plongée, water polo, apnée, le paddle, la brasse etc. etc.

Qu'en est-il de l'eau de la fontaine à côté des bureaux de l'administration ? Vous êtes 31,6% à la trouver délicieuse contre 28,1% qui la trouvent normale. Certains d'entre-vous la trouvent trop froide mais elle permet ainsi de vous revigorer pour un amphï et d'autres ne l'ont jamais testée (il va falloir se dépêcher surtout pour ceux qui en ont oublié le goût).

Pour finir voici vos expressions favorites sur l'eau (et vous en connaissez beaucoup) :

JETER LE BÉBÉ AVEC L'EAU DU BAIN

LE BAC C'EST DE L'EAU

J'ADORE L'EAU DANS 20-30 ANS Y EN AURA PLUS

METTRE DE L'EAU DANS SON VIN

DE L'EAU A COULÉ SOUS LES PONTS

L'ALCOOL C'EST DE L'EAU

C'EST LA MER NOIRE

C'EST TOUJOURS L'HEURE DU THÉ QUELQUE PART

C'EST CLAIR COMME DE L'EAU DE ROCHE

"UN VERRE D'EAU PLEIN C'EST MEILLEUX QU'UN VERRE D'EAU VIDE. IL Y A PLUS À BOIRE", OBAMA

DE L'EAU DANS LE GAZ

**C'EST LA GOUTTE D'EAU QUI FAIT DÉBORDER LE VASE**

L'EAU C'EST IMPORTANT, PARCE QUE SANS EAU I'Y'A PAS DE PASTIS", PIERRE PAPILLAUD PRÉSIDENT DE ZORANA

# Le Bassin d'Oléron

À Saint-Pierre au petit matin,  
La nuit s'endort et va et vient.  
Goi tu sommeilles encore un peu,  
Éternité de mes aïeux.

Fort et forgé ton fer se dresse,  
En inimitié aux intrus,  
Car il serait de maladresse,  
Qu'un hère y voie tout roi qu'il fut.

Verte fontaine au fond d'argile,  
Signant de feuille et de poisson,  
Les mémoires de mon asile,  
Récite encore ta leçon.

Corentin Lanusse--Malhéné







# L'OCEAN : une mer de plastique

80% de la pollution marine est d'origine terrestre (déchets, pollution agricole,...).

8 milliards de sacs plastiques jetés dans l'environnement chaque année.

La pollution plastique dans l'océan tue chaque année 1 million d'oiseaux et 100 000 mammifères.

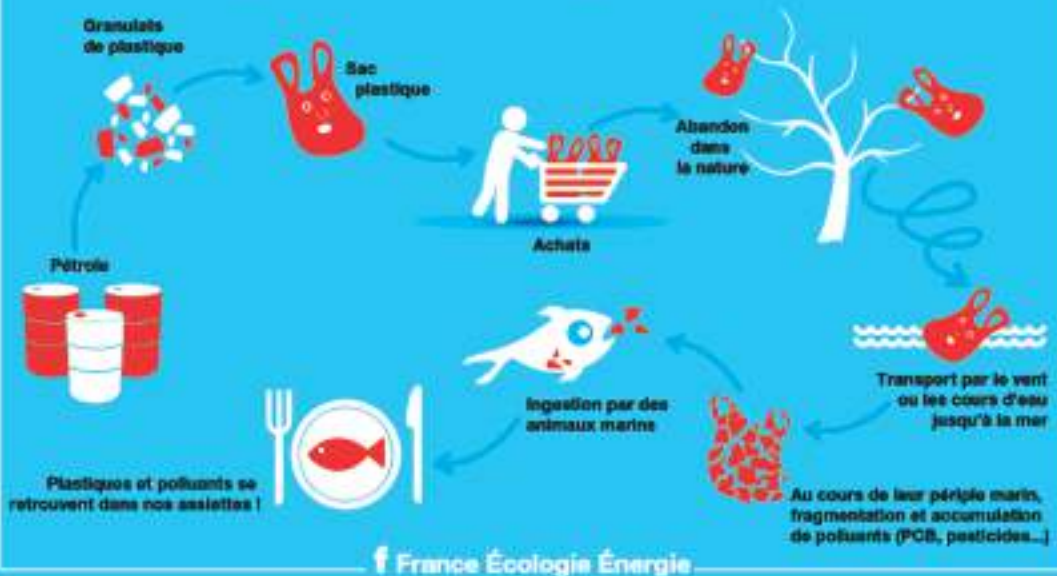
10 millions de tonnes de déchets plastiques rejetés dans l'océan chaque année.

**Le 7ème continent, tu connais ?** Non, ce n'est pas ta prochaine destination de vacances, c'est beaucoup moins sympa. Le 7ème continent c'est un amas de déchets plastiques dans l'océan, situé entre les Etats-Unis et le Japon, et qui mesurerait environ 3,5 millions de km<sup>2</sup>. C'est l'équivalent de 6 fois la France. Il est constitué de quelques gros déchets, mais surtout d'une multitude de petites particules de plastique.

Ce sont les microplastiques qui représentent le plus gros danger pour l'environnement et pour notre santé puisqu'ils sont assez petits pour que les poissons les mangent. Ils perturbent leur reproduction et peuvent les tuer. Et pour notre santé ? Eh bien si tu n'es pas végétarien, la bouteille d'eau que tu as laissée traîner sur la plage après ton pique-nique se retrouve dans ton assiette, sans même que tu t'en rendes compte.

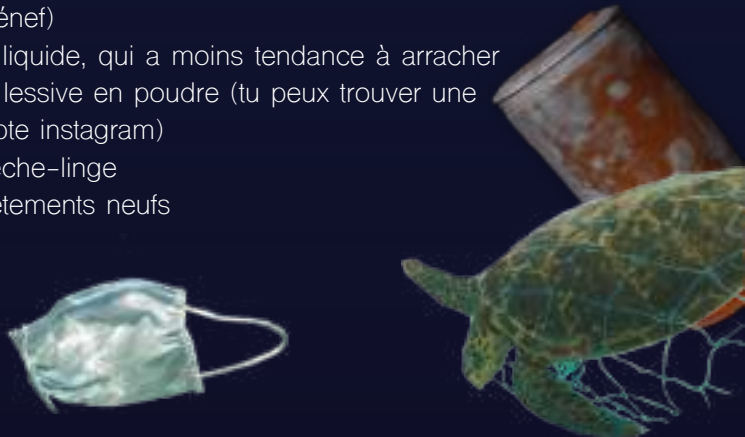


# des océans de plastique



Mais ça, ce n'est que la face visible de l'iceberg : 99% des déchets sont en profondeur. Ces déchets proviennent principalement de fibres textiles. Et oui, quand on lave nos vêtements, des microfibres synthétiques se détachent, et les stations d'épuration ne sont pas capables de les filtrer. Cette pollution est difficile à éviter, mais voilà quelques conseils simples pour la limiter :

- Faire des lessives à 30°C maximum (en plus ça consomme moins d'énergie, c'est tout bénéf)
- Utiliser de la lessive liquide, qui a moins tendance à arracher les microfibres que la lessive en poudre (tu peux trouver une recette sur notre compte instagram)
- Ne pas utiliser de sèche-linge
- Acheter moins de vêtements neufs





Un peu d'optimisme dans ce monde de brutes : plusieurs ONG ont lancé des initiatives pour nettoyer l'océan. Petit à petit, des idées innovantes émergent, comme par exemple The Ocean CleanUp qui a l'objectif ambitieux de nettoyer 90% de la pollution plastique marine. Fondée en 2013 aux Pays-Bas, l'ONG a conçu une flotte de nettoyeurs (pour l'océan) et d'intercepteurs (qui récupèrent les déchets dans les fleuves et les rivières). Leur prochain objectif : créer ces objets à partir des déchets récupérés.

## Que faire pour aider à ton échelle ?

- Réduire sa consommation de plastique (boire de l'eau du robinet, mettre ses courses dans un sac en tissu, ...)
- Ne pas laisser ses déchets dans la nature
- Ramasser les déchets quand tu les vois traîner par terre
- Participer à des Clean Walk (dans la rue ou sur la plage, en plus c'est l'occasion de rencontrer plein de nouvelles personnes)



## Sources :

Surfrider Foundation

Unesco

Infographie du Ministère de la transition écologique

<https://www.notre-planete.info/actualites/4671-dechets-microplastiques-fonds-marins-courants>

<https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/ocean-microplastiques-nos-vetements-polluent-oceans-36375/>

The Ocean Cleanup

# Films sur l'Eau

L'eau est au coeur de beaucoup de films et sous plusieurs formes : la mer, l'océan, la piscine, la rivière ... Les thèmes qui tournent autour de cet élément sont aussi multiples comme l'Histoire, la guerre, la romance ... La liste de films présentée ici n'est pas exhaustive, il en existe tellement d'autres qu'il me faudrait sûrement des heures et des heures pour tous les voir.

## La Forme de l'eau

Ce film est sorti en 2018 et a été réalisé par l'Espagnol Guillermo del Toro. Une concierge muette dans un laboratoire gouvernemental très secret découvre une expérience encore plus secrète avec une mystérieuse créature marine ... Ce film aux 4 Oscars, qui traite de la différence, a des allures de conte ainsi que des similitudes avec La Belle et la Bête. Pourtant il nous plonge dans un univers sombre et violent.



## Titanic

Un classique de l'année 1998 réalisé par James Cameron. Pour faire très simple, la première moitié du film parle de romance et la deuxième moitié du naufrage du célèbre paquebot, le tout en 3h14. Hollywood prévoyait un naufrage pour ce film dont l'histoire et donc la fin était connues de tous, pourtant ce fut un succès retentissant. A voir si vous ne l'avez jamais visionné.



## A la poursuite d'Octobre rouge

Sorti en 1990, ce film réalisé par John McTiernan se passe dans un sous-marin pendant la Guerre froide. En 1984, le capitaine soviétique Ramius met le cap sur les Etats-Unis à bord d'un sous-marin performant et indétectable, ni l'URSS ni les Américains ne savent pourquoi. Un thriller efficace avec à son bord Sean Connery et Alec Baldwin.



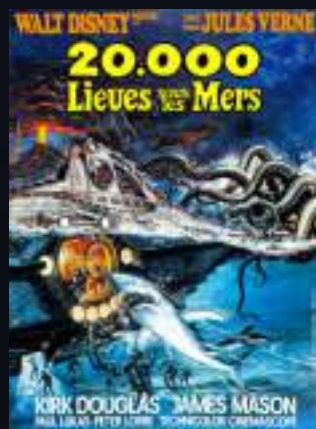
## Les Dents de la mer

Ce film est une adaptation du roman éponyme. Il est sorti en 1975 et a été réalisé par le grand Steven Spielberg. Sur les plages d'Amity un cadavre est retrouvé, le chef de la police locale est persuadé qu'il s'agit d'un requin, après quelques autres 'accidents' il se lance à la chasse de cet animal. Vous l'aurez compris le personnage principal est un requin. Premier dans son genre et premier d'une saga, ce film nous immerge dans l'horreur et l'anticipation.



## Vingt Mille Lieues sous les mers

Adaptation du roman de Jules Verne, ce film réalisé par Richard Fleischer est sorti en 1955. En 1858 un mystérieux monstre attaque et coule les navires. Un harponneur, un professeur et son domestique partent en expédition, se font attaquer et se retrouvent face à la bête. Ce film d'aventure se passe sous et sur l'eau, mais pas entre les deux, il vous invite donc en eaux troubles.



## Master and Commander

Réalisé par Peter Weir et sorti en 2003, Master and Commander : De l'autre côté du monde est un film d'aventure voire de guerre. Dans le contexte des conflits napoléoniens, le capitaine Jack Aubrey, interprété par Russell Crowe, à bord du HMS Surprise se lance à la poursuite du navire français Acheron à travers le monde entier. Ce film, tel un bateau sur l'océan, navigue de rebondissements en rebondissements tout en nous faisant voyager dans de merveilleux décors.



# Les Jeux de la Prod'

Cinq groupes de l'ENSC sont en vacances du côté de Bordeaux. Grâce aux propositions, retrouvez pour chacun son lieu de baignade, le jour de son arrivée et l'activité effectuée. Attention chaque groupe a une activité, un lieu et une date qui lui est propre.

1- Le BDS s'est baigné dans une grande étendue d'eau naturelle. Il est arrivé 4 jours avant la JE dont l'activité fétiche est le bronzage.

3- Le groupe qui a utilisé le jacuzzi est arrivé le 11 août. Il n'a pas fait de volleyball. Le groupe qui est allé à la piscine est venu après et a réalisé de très beaux châteaux de sable.

3- Le groupe qui a joué au volleyball ne s'est baigné ni au lac ni à l'océan.

4- Les membres de la Gazette sont adeptes d'apnée, ils sont arrivés 2 jours après le groupe qui s'est rendu à l'océan.

5- Le BDA est arrivé après le BDE, qui n'a pas fait de volleyball.

	océan	lac	jacuzzi	piscine	parc aquatique	7 août	9 août	11 août	13 août	17 août	surf	bronzage	château	volleyball	apnée
BDA															
BDE															
BDS															
JE															
Gazette															
surf															
bronzage															
château															
volleyball															
apnée															
7 août															
9 août															
11 août															
13 août															
17 août															

	Lieu	Date d'arrivée	Activité
BDA			
BDE			
BDS			
JE			
Gazette			





**Directrice générale et de la communication :** Laetitia Calice

**Chargé de la publication :** Matéo Mahaut

**Conception graphique :** Caroline Cavel, Justine Dugast

### **REDACTION :**

**Rédactrice en chef :** Laetitia Calice

**Rédacteurs & Chroniqueurs :** Laetitia Calice, Corentin Lanusse--Malhéné, Fannie Lothaire, Terra Terre.

**Responsables Interviews :** Matéo Mahaut

**Illustration :** Couverture par Romain Bonnefasson (Club Dessin)

**Equipe de relecture :** Constance Noyer

### **REMERCIEMENTS :**

5 mois de «vacances» ... et voilà qu'on perd le rythme ! Le prochain numéro arrive donc très (TRÈS) bientôt ! La bise <3

Nombre d'exemplaires imprimés : 0

