

LA POLLUTION PLASTIQUE DE L'EAU

PLASTIC POLLUTION OF WATER

NOTRE PLANÈTE SUFFOQUE **SOUS LE PLASTIQUE !**

OUR PLANET IS SUFFOCATING UNDER PLASTICS!

Le plastique s'est **imposé dans notre quotidien** après la Seconde Guerre mondiale, dans tous les secteurs d'activité.

Plastic has taken a major place in our daily life after World War II.

+10Md

de tonnes de plastique

produites entre 1950 et 2020

Between 1950 and 2020, more than 10 billion tonnes of plastics have been produced.

40%

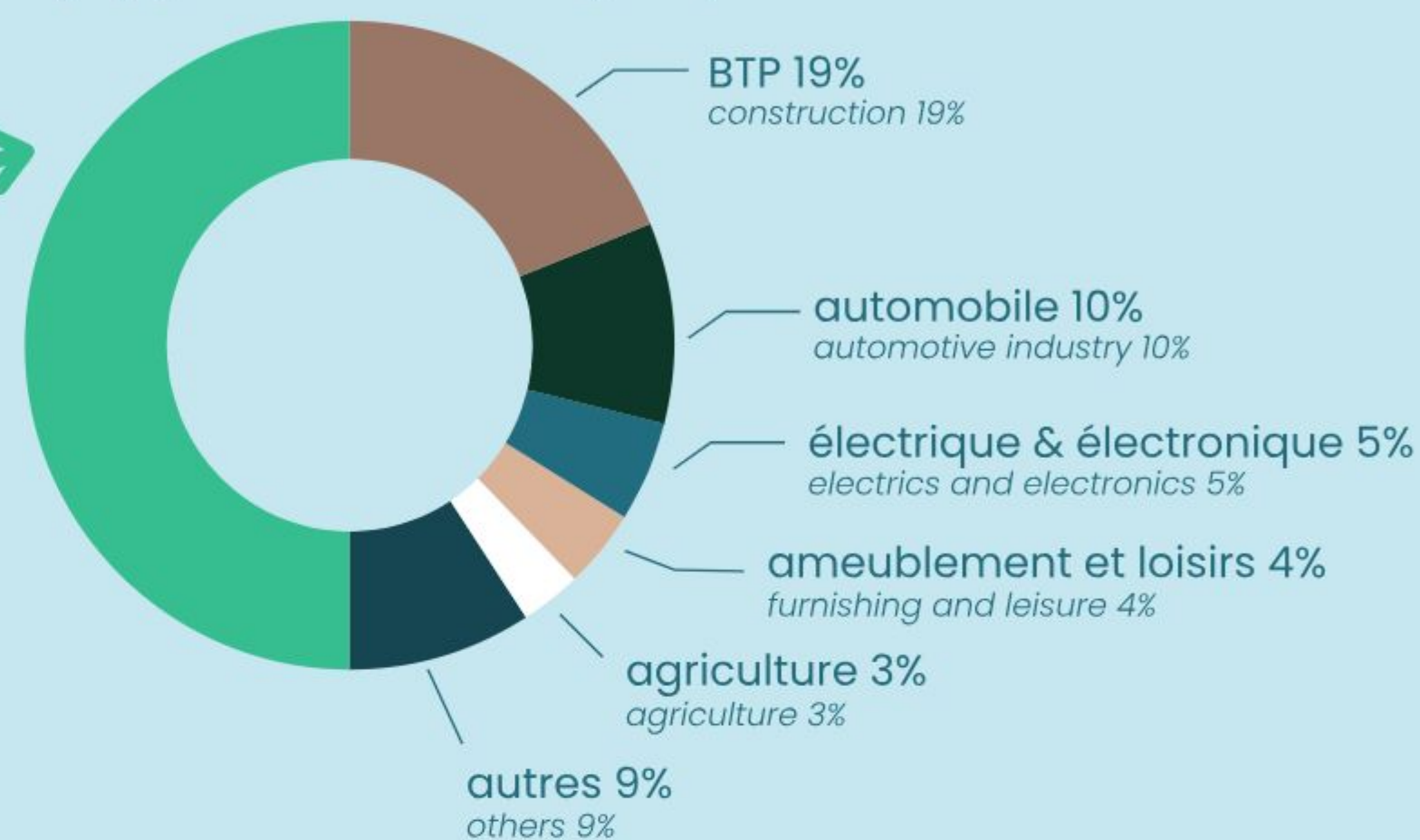
de la consommation mondiale de plastique

en agriculture et industrie agroalimentaire

agriculture and food industry represent 40% of worldwide plastic consumption.

En France, les emballages génèrent près de 50% de la consommation globale de plastique.

Packaging generate almost 50% of global plastics needs in France



CE QUI EST PAR TERRE **PART À LA MER**

WHAT'S ON THE LAND
GOES TO THE SEA

Tout ce qui traîne sur la chaussée (mégots, déchets hydrocarbures...) passe par les **bouches d'égout et va directement vers les fleuves et rivières, puis dans les océans.**

Everything we can see on the street (wastes, butts, oils...) goes through manholes and then directly into the rivers, to end up in oceans.

LES DIFFÉRENTS DANGERS DU PLASTIQUE

VARIOUS DANGERS DUE TO PLASTICS



Menace sur l'ensemble de la biodiversité
Threat on the entire biodiversity



Déforestation
Deforestation



Menace sur la santé humaine
Threat on human health



Réchauffement climatique
Global warming



Pollution chimique de l'environnement
Environment chemical pollution

MACRODÉCHETS DES RIVIÈRES AUX OCÉANS

MACRO WASTE FROM RIVERS TO OCEANS

UNE POLLUTION MAJEURE

A MAJOR POLLUTION

Macrodéchets : déchets visibles et solides, un danger pour les animaux et l'ensemble de l'écosystème.

Chaque année, les déchets plastiques **tuent 1 million d'oiseaux**.

Macrowastes : visible and solid wastes which endanger animals and the whole ecosystem.

Each year plastic wastes kill 1 million birds!

J'AGIS PENDANT LES VACANCES ET TOUTE L'ANNÉE !

GOOD PRACTISE DURING HOLIDAYS
AND THE WHOLE YEAR!



je prévois des **couverts réutilisables**
I bring washable dish



j'utilise une **gourde sans plastique**
I bring reusable bottle



j'utilise des **contenants réutilisables**, pour les courses et la conservation
I use refillable containers for shopping and conservation



je refuse les **pailles jetables** et les **ballons de baudruche**
I refuse one use straw and toy balloons



je **cuisine** mes biscuits
I cook my snacks



je **fabrique mes cosmétiques** et mes **produits ménagers**
DIY cosmetics and cleaning products



je privilégie des **jeux en bois** ou **d'occasion**
wooden or 2nd hand toys



je **soutiens des ONG** qui défendent notre environnement
I donate to environmental NGOs

LA RÈGLE DES 7R THE 7R LAW

Refuser /refuse
Réduire /reduce
Réutiliser /reuse
Recycler /recycle
Retourner à la terre (composter) /return to ground (compost)
Repenser (ses habitudes) /rethink (our habits)
Ramasser (les déchets) /pick up (litter)



1 MÉGOT POLLUE
150 L D'EAU

J'AGIS !

1 cigarette butt pollutes 150 L of water I act!

Je ne **tombe pas dans le piège de la cigarette** ! / I don't start smoking!

Je **participe aux ramassages de déchets** dont les mégots ! Je mets mes mégots dans un cendrier ou une poubelle
/ I pick up butts I see and I put my cigarette butts in an ashtray or a trash can

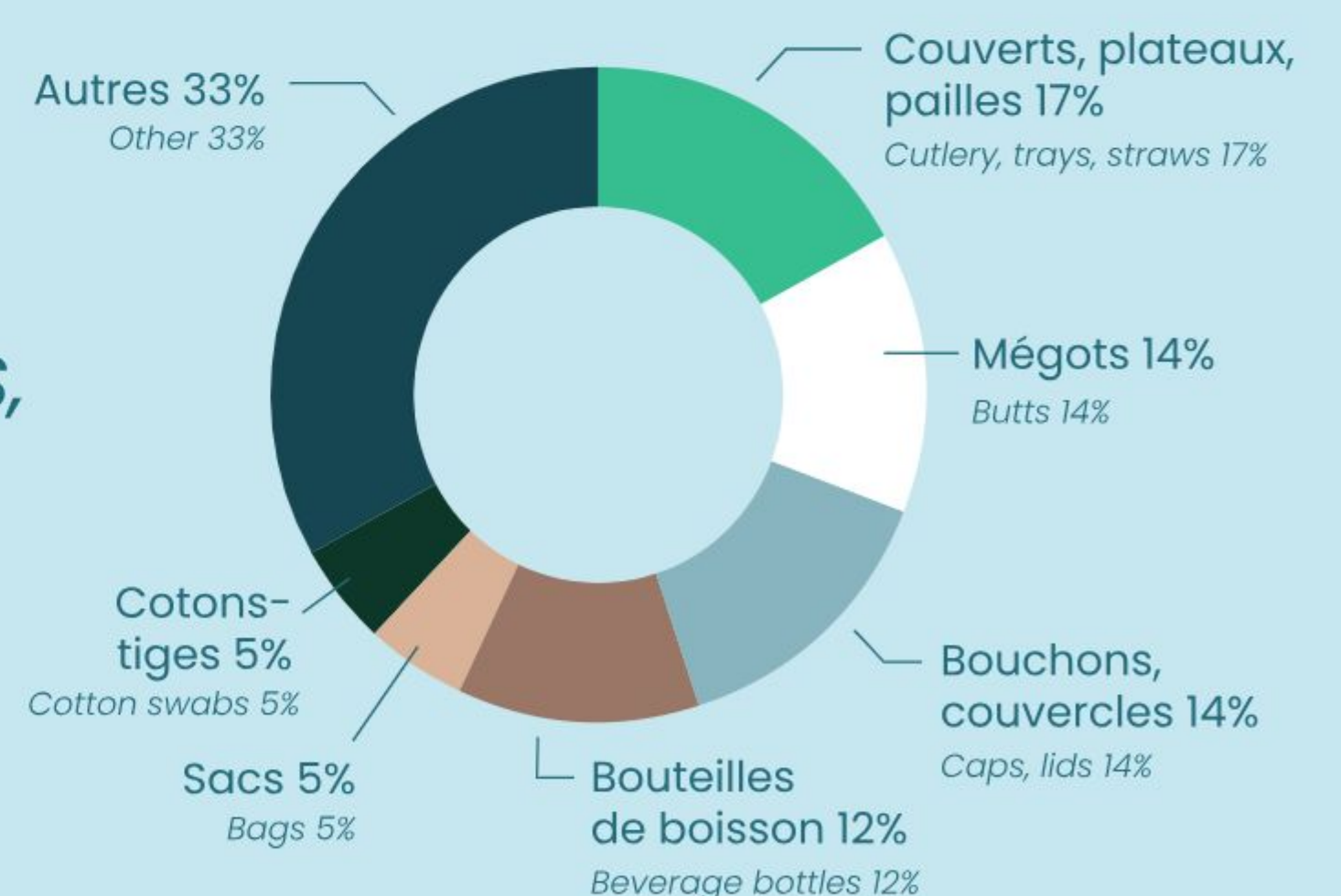
Je **diffuse l'information** autour de moi !
/ I spread the information around me!

COQUILLAGES & CRUSTACÉS... MAIS PAS QUE !

SHELLFISH AND CRUSTACEANS,
BUT NOT ONLY.

Principaux déchets rencontrés sur les plages de Méditerranée en pourcentage pour 100 m de bande côtière.

Main litter encountered on Mediterranean beaches as a percentage for 100 m of coastal strip.



Cofinancé par
l'Union européenne



european
rowing

world
rowing



La **Fondation Iris** est une fondation privée sous l'égide de la Fondation de France dont l'objectif est « d'aider à sauvegarder la fragile beauté du monde ».

www.fondationiris.org

MICRODÉCHETS

UNE POLLUTION INVISIBLE

MICROWASTE: INVISIBLE POLLUTION

PROVENANCE DES MICROPLASTIQUES

ORIGIN OF MICROPLASTICS

MICROPLASTIQUES PRIMAIRES

Primary microplastics:

35%

Tissus synthétiques
synthetic clothes

28%

Usure des pneus
pneumatics

24%

Microparticules des villes
urban microplastics

13%

Microbilles de peintures et cosmétiques
paintings & cosmetics

MICROPLASTIQUES SECONDAIRES

Secondary microplastics



Fragmentation des emballages et bouteilles en plastique.

fragmentation from plastic bags and bottles.

COMMENT SE RETROUVENT LES MICROPLASTIQUES DANS NOS OCÉANS?

HOW DO MICROPLASTICS END UP IN OUR OCEANS?



Les microplastiques sont **transportés dans l'air, dans le sol, dans l'eau** et se retrouvent **dans les océans et dans notre alimentation.**

Microplastics are carried in the air, in the soil, in the water and end up in the oceans and in our food.

J'AGIS AU QUOTIDIEN CONTRE LES MICROPLASTIQUES !

MY DAY TO DAY GOOD PRACTICE AGAINST MICROPLASTICS!



Je préfère les **vêtements en fibres naturelles** (lin, coton)
clothes with natural components (linen, cotton)



J'utilise les **transports en commun**
I use public transports



J'achète des **cosmétiques** (dentifrice, paillettes, gel douche, gommage...) **sans microbilles**
I buy cosmetics with no microplastics (toothpaste, glitter, shower gel, scrub...)



J'utilise des **sacs et bouteilles réutilisables**
I use reusable tote bags and bottles



J'utilise un **filet à linge** filtrant les microplastiques
I use microplastics filter in the washing machine.



L'IMPACT DES MICROPLASTIQUES SUR NOTRE SANTÉ

THE IMPACT OF MICROPLASTICS ON OUR HEALTH

Chacun absorberait en moyenne **jusqu'à 5 grammes** de plastique par semaine.

Each of us absorb up to 5 grams of plastics per week.

Les microplastiques polluent notre planète, **contaminent notre sang, et empoisonnent notre organisme (thyroïde, cancers, obésité, stérilité...).**

Microplastics pollute our planet, contaminate our blood and poison our whole organism (thyroid, cancers, obesity, sterility...).



Cofinancé par l'Union européenne



european rowing

world rowing



La **Fondation Iris** est une fondation privée sous l'égide de la Fondation de France dont l'objectif est «d'aider à sauvegarder la fragile beauté du monde».

www.fondationiris.org