

# RENCONTRES AVEC DES EXPERTS.S.E.S EN VISIOCONFERENCE

Retour sur la visioconférence



**Gaëtan Burgaud**

La biodégradation des plastiques



# Merci d'avoir participé !

Pour accéder au replay de la visioconférence, c'est ici :

<https://youtu.be/hdZkh6K3Pdc>

The screenshot shows a video conference interface. On the left, a small video feed shows a man with a beard and a blue jacket. The main part of the screen displays a slide titled "Les plastiques, c'est quoi ?".

The slide is divided into two main sections. The left section illustrates the polymerization process using blue building blocks. It shows "monomères" (individual blocks), "oligomères" (a small chain of blocks), and "polymères" (a long chain of blocks). A circular arrow indicates the progression from monomers to oligomers and then to polymers.

The right section, titled "Polymères synthétiques", lists six major plastic types, each with a recycling symbol, a chemical structure, and a representative image of the material:

- 01 PET**: Polyethylene terephthalate, shown with a plastic bottle.
- 02 PE-HD**: High-density polyethylene, shown with a spray bottle.
- 03 PVC**: Polyvinyl chloride, shown with a roll of pipe.
- 04 LDPE**: Low-density polyethylene, shown with a plastic bag.
- 05 PP**: Polypropylene, shown with a plastic cup.
- 06 PS**: Polystyrene, shown with a black plastic container.

At the bottom of the slide, it states: « Big six » ~80% de la production mondiale.

The video player interface at the bottom shows a progress bar at 7:53 / 58:32, along with play, volume, and full-screen controls.

# Continuer la découverte des enjeux liés à la pollution plastique



Ressources multiformes, gratuites

*Séquences pédagogiques, expériences  
scientifiques, études de documents, expositions,  
photos, documentaires...*



Télécharger ici librement les ressources :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/la-boite-a-outils/>

# La pollution plastique vous intéresse ?



Spécial enseignant.e.s : une veille mensuelle

4 actualités  
sociétales, scientifiques, ou pédagogiques,  
réalisées par nos soins,  
directement dans votre boîte email,  
tous les mois.

Inscription libre :

<https://forms.gle/2vhSDckwe7SJWtMs5>

# Retrouvez les documents de l'ADEME pour aller plus loin



## Le paradoxe du plastique en 10 questions



Pourquoi et comment sortir de notre dépendance  
aux plastiques ?  
Ce guide fait le tour de la question et des solutions.

Accéder ici au dossier en ligne :

[https://librairie.ademe.fr/consommer-autrement/4967-le-paradoxe-du-plastique-en-10-questions-9791029710377.html#/44-type\\_de\\_produit-format\\_electronique](https://librairie.ademe.fr/consommer-autrement/4967-le-paradoxe-du-plastique-en-10-questions-9791029710377.html#/44-type_de_produit-format_electronique)

# Participer à d'autres visioconférences

Vous souhaitez :

- découvrir le programme de visioconférences à venir ?
- retrouver toutes les visioconférences passées en replay ?

C'est ici :

[fondationtaraocean.org/education/echanges-direct-en-ligne-avec-chercheurs/](https://fondationtaraocean.org/education/echanges-direct-en-ligne-avec-chercheurs/)





# A BIENTÔT !



Pour en savoir plus sur notre offre  
pédagogique :

<https://fondationtaraocean.org/partager/formation-des-enseignants/>

N'hésitez pas à nous contacter :

[education@fondationtaraocean.org](mailto:education@fondationtaraocean.org)