



# 2<sup>nd</sup> Generation Feedstock – 1<sup>st</sup> Class Consumables

Atteignez vos objectifs de durabilité avec les Eppendorf Tubes® BioBased

## Le futur de votre laboratoire

« Améliorer considérablement et véritablement la durabilité des produits et composants en polymère dans l'esprit de la devise « Réduire, réutiliser, recycler » sans sacrifier la qualité et les performances »

Depuis que les flacons et consommables en plastique à base de pétrole ont supplanté leurs cousins en verre, ils sont devenus irremplaçables dans les laboratoires du monde entier. Ils respectent en effet les normes de qualité toujours plus strictes dictées par la recherche. C'est pour cela que la durabilité est un défi de taille.

Ainsi, Eppendorf ne se cantonne pas uniquement à mettre au point de nouveaux produits, mais aussi des matériaux innovants pour fabriquer des produits plus écologiques. Pour la première fois, nous sommes en mesure de proposer une gamme d'Eppendorf Tubes® avec capuchon à vis de 5.0 mL, 15 mL, 25 mL et 50 mL fabriqués en polypropylène certifié obtenu à partir de matières premières réutilisées renouvelables.

### À propos des polymères biosourcés utilisés dans les Eppendorf Tubes® BioBased

**Nous rendons la fabrication et l'utilisation des consommables plus durables en optant pour des matières premières recyclées et renouvelables, ce qui nous permet d'améliorer la durabilité des plastiques utilisés.**

- > Cette méthode de production à partir de polymères biosourcés évite les matières premières fossiles et les remplace par des matières premières obtenues à partir de déchets et de résidus biosourcés (2e génération de matières premières renouvelables).
- > La traçabilité des matières premières entrant dans la fabrication des matériaux renouvelables est assurée jusqu'aux points de collecte initiaux. Par ailleurs, l'origine des matières premières renouvelables auprès de fournisseurs triés sur le volet et engagés en faveur de la durabilité est garantie.
- > La durabilité des polymères finaux est certifiée par « ISCC PLUS », le principe de certification garantie le plus utilisé au monde pour les fabricants de polymères biosourcés et leur transformation en aval.



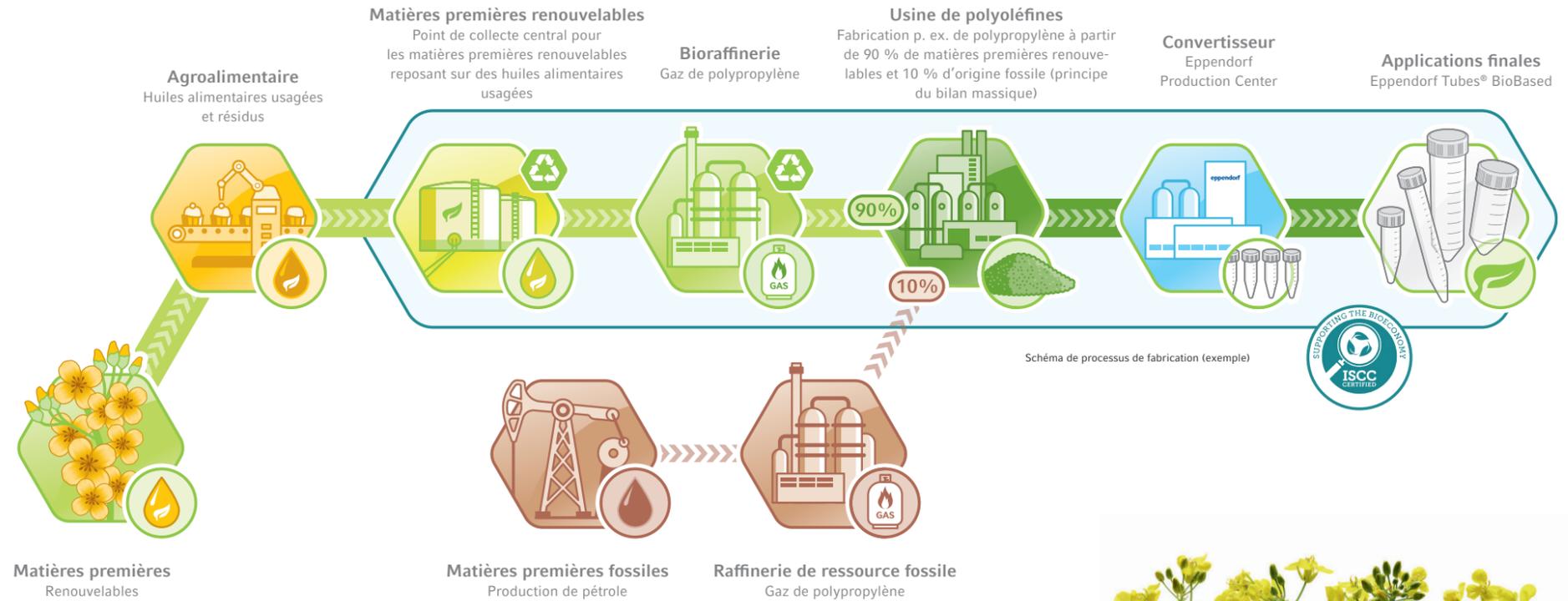
# À propos de la certification « ISCC PLUS »



L'ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification) est un programme de certification mondial en faveur d'une économie circulaire et écologique. Cette certification assure la traçabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement

- > ISCC PLUS permet aux acteurs et producteurs du marché de l'agroalimentaire, de la chimie, des produits pharmaceutiques et des bioplastiques d'obtenir des certificats de durabilité. La certification ISCC PLUS garantit aux entreprises que toute la chaîne d'approvisionnement a été auditée, depuis l'étape agricole jusqu'au produit fini. Elle s'applique également aux produits à base de déchets, aux résidus et matériaux recyclables.
- > ISCC encourage la transition vers une économie circulaire et écologique. Elle apporte de nombreux avantages aux entreprises et à l'environnement, p. ex. :
  - Traçabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement
  - Carte d'identité des matières premières
  - Informations claires et contrôlées par un organisme externe
  - Renforcement de la confiance des consommateurs grâce à un système indépendant de certification

Pour plus d'informations : [www.iscc-system.org](http://www.iscc-system.org)



# À propos de la certification « ACT »

## Validation indépendante

**mygreen lab.** En tant qu'organisme tiers, fournit une validation indépendante et la certification « ACT – The Environmental Impact Factor Label » aux produits de laboratoire. À l'heure actuelle, Eppendorf dispose d'une gamme toujours plus vaste de produits Eppendorf validés et certifiés ACT, p. ex. plusieurs pointes, tubes, congélateurs ultra basse température, pipettes. D'autres produits vont venir s'ajouter à cette liste. Pour plus d'informations : <https://actdatabase.mygreenlab.org>

« Le label ACT a été conçu pour répondre aux attentes des scientifiques et des spécialistes de l'approvisionnement qui avaient besoin d'informations claires, indépendantes et vérifiées par un tiers sur l'impact environnemental des produits de laboratoire. En mettant l'accent sur la responsabilité, la cohérence et la transparence (Accountability, Consistency, Transparency (ACT)) pour ce qui est de la fabrication, de la consommation d'énergie et d'eau, des emballages et de la fin de vie, ACT aide à choisir des produits plus durables. »

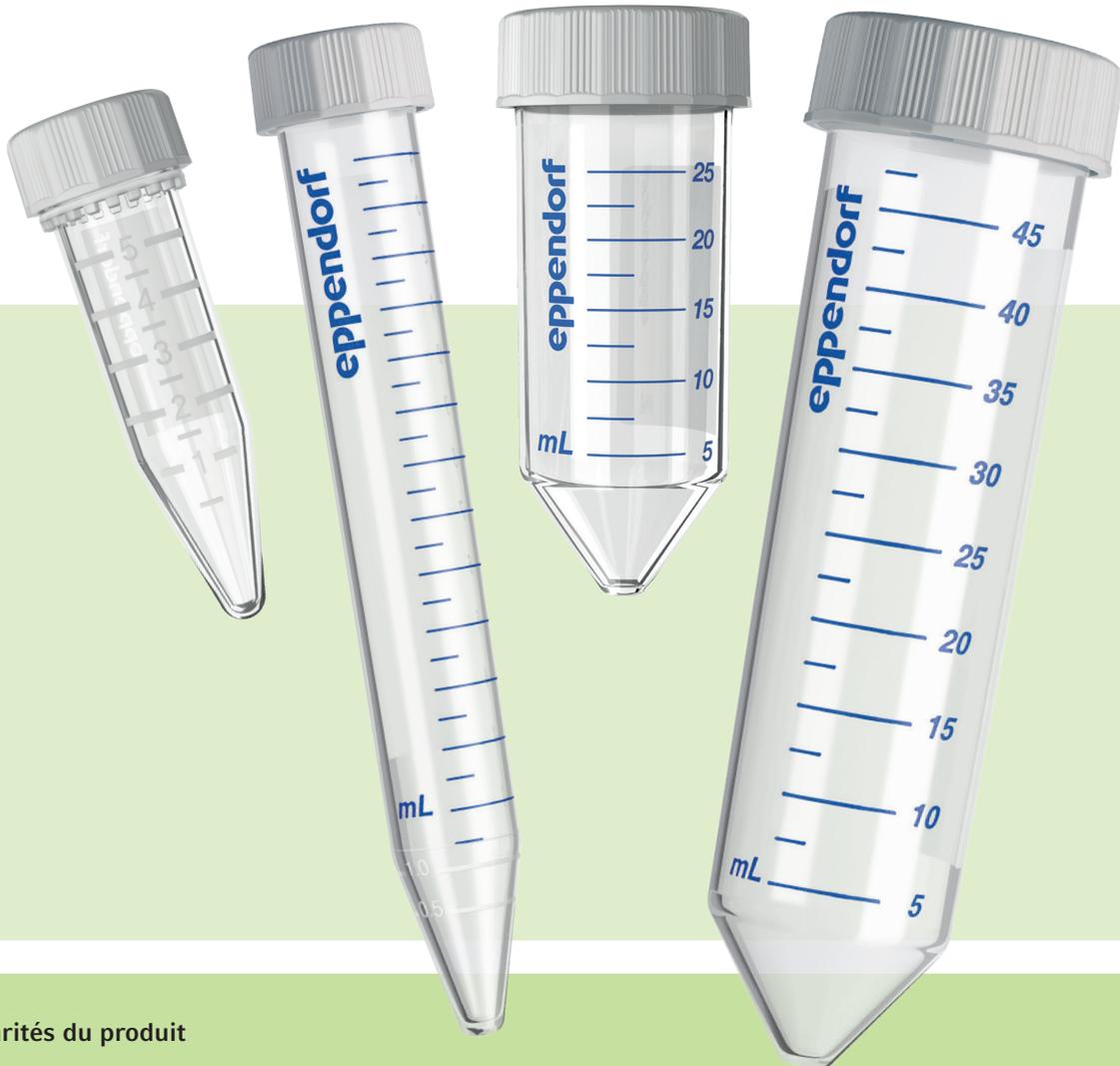
Pour plus d'informations : <https://act.mygreenlab.org>



 <span style="float: right;">US</span>	
<b>Eppendorf Tubes® BioBased 25 mL with screw cap, sterile</b>	
SKU 0030122534	
Environmental Impact Scale Decreasing Environmental Impact	
1	10
<b>Manufacturing</b>	
Manufacturing Impact Reduction	1.0
Renewable Energy Use	Yes
Responsible Chemical Management	1.0
Shipping Impact	8.7
Product Content	1.0
Packaging Content	1.0

# Transformer les huiles de cuisson usagées en produits de haute valeur

Les Eppendorf Tubes® BioBased, Sterile, avec capuchon à vis, sont disponibles dans des volumes de 5 mL, 15 mL, 25 mL et 50 mL



## Particularités du produit

- > L'Eppendorf Production Center situé à Oldenbourg en Allemagne respecte les exigences du système de certification ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification)
- > Label ACT (Accountability, Consistency, Transparency) – Certification Environmental Impact Factor lancée par My Green Lab®
- > Les tubes\* sont fabriqués à 90 % à partir de matières premières et à base renouvelable (recyclage p. ex. d'huile alimentaire usagée et autres résidus) et à 10 % de ressources issues de matières fossiles (en respectant le principe du bilan massique de l'ISCC)
- > Les certificats de qualité généraux/de conformité avec les normes sont disponibles séparément pour les Eppendorf Tubes® BioBased
- > Certificats de pureté liés au produit et au lot, ainsi que déclaration de durabilité ISCC pour les Eppendorf Tubes® BioBased



\* Les capuchons à vis sont fabriqués à partir d'un matériau à base de matière fossile. Le changement de matériau pour les produits BioBased sera effectif en 2023.

## Description

Description	Réf.
Eppendorf Tubes® BioBased 5.0 mL avec capuchon à vis, Sterile, pièces par unité 200 tubes (2 sachets de 100)	0030 122 518
Eppendorf Tubes® BioBased 15 mL avec capuchon à vis, Sterile, pièces par unité 500 tubes (10 sachets de 50)	0030 122 526
Eppendorf Tubes® BioBased 25 mL avec capuchon à vis, Sterile, pièces par unité 200 tubes (8 sachets de 25)	0030 122 534
Eppendorf Tubes® BioBased 50 mL avec capuchon à vis, Sterile, pièces par unité 500 tubes (20 sachets de 25)	0030 122 542

## Comment reconnaître les Eppendorf Tubes® BioBased

### Emballage

- > Les tubes sont conditionnés dans des sachets refermables
- > Meilleure identification : des explications figurent sur une étiquette supplémentaire placée sous celle du produit



Ces tubes\* sont fabriqués à 90 % à partir de plastique biosourcé. La traçabilité des matières plastiques permet de retrouver les déchets biologiques qui ont été attribués à ces tubes grâce au principe du bilan massique de l'ISCC.

\* Les capuchons à vis sont fabriqués à partir d'un matériau à base de matière fossile. Le changement de matériau pour les produits BioBased sera effectif en 2023.

En choisissant ces tubes, nos clients aident à réduire considérablement la quantité de ressources fossiles nécessaires à leur fabrication.



**Votre distributeur local :** [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)  
 Eppendorf France SAS · 2/6 rue du Château d'Eau · 78360 Montesson · France  
[eppendorf@eppendorf.fr](mailto:eppendorf@eppendorf.fr) · [www.eppendorf.fr](http://www.eppendorf.fr)

[www.eppendorf.com/BioBased](http://www.eppendorf.com/BioBased)