

**I** NNOVATION  
**P** LASTURGIE  
**C** OMPOSITES



# Certification d'usage de Matières Plastiques Recyclés

*3 Juin 2021*

Gilles DENNLER

[gilles.dennler@ct-ipc.com](mailto:gilles.dennler@ct-ipc.com)

[www.ct-ipc.com](http://www.ct-ipc.com)

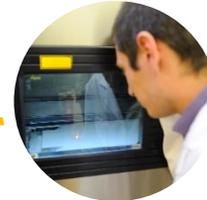
# IPC: Le Centre Technique Industriel de la Plasturgie et des Composites



## Recherche

*38 Projets  
collaboratifs  
dont 22 H2020*

**30% du CA**



## Prestations

*R&D  
privée*

**25% du CA**



## Bénéficiaires

*Actions  
collectives*

**45% du CA**  
*≈ 2,000 entreprises  
TFA*

**Veille / Intelligence économique / Normes**



Un Chiffre  
d'Affaires  
2019 de **15 M€**



**135 collaborateurs**

# BNPP: Bureau de Normalisations des Plastiques et de la Plasturgie

## *Secteurs d'activités*

- **Canalisations plastiques** couvertes par les comités techniques CEN/TC 155 et ISO/TC 138
- **Applications** (liste non exhaustive), couvertes par le CEN/TC 249 « Plastiques »
  - Profilés PVC pour fenêtres, volets, clôtures, etc.
  - Films pour l'agriculture et l'horticulture
  - Matériaux et produits en composites thermoplastiques et fibres naturelles (WPC)
  - Réservoirs thermoplastiques et plastiques renforcés de verre
  - Membranes et liners pour piscines
- **Matériaux plastiques et composites**, couverts par le comité technique ISO/TC 61 « Plastiques »
  - **Plastiques et Environnement:** Recyclage des matières plastiques, biodégradabilité, méthodes d'essai des bioplastiques, analyse des microplastiques

# NF EN 15342 - 15348

FA124923

ISSN 0335-3931

**norme européenne****NF EN 15343**

norme française

Février 2008

Indice de classement : T 50-802

## Plastiques recyclés

**Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation  
de la conformité et de la teneur en produits recyclés**

- *EN 15342, Plastiques — Plastiques recyclés — Caractérisation des recyclats de polystyrène (PS)*
- *EN 15343, Plastiques — Plastiques recyclés — Traçabilité du recyclage des plastiques, évaluation de la conformité et teneur en matières recyclées*
- *EN 15344, Plastiques — Plastiques recyclés — Caractérisation de recyclats de polyéthylène (PE)*
- *EN 15345, Plastiques — Plastiques recyclés — Caractérisation de recyclats de polypropylène (PP)*
- *EN 15346, Plastiques — Plastiques recyclés — Caractérisation de recyclats de poly(chlorure de vinyle) (PVC)*
- *EN 15347, Plastiques — Plastiques recyclés — Caractérisation de déchets plastiques*
- *EN 15348, Plastiques — Plastiques recyclés — Caractérisation de recyclats de poly(éthylène téréphtalate) (PET)*
- *CEN/TR 15353, Plastiques — Plastiques recyclés — Lignes directrices pour l'élaboration de normes relatives aux plastiques recyclés.*

# MOTIVATIONS: Loi AGECE

11 février 2020

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 1 sur 65

## LOIS

LOI n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire (1)

Article 58

10 mars 2021

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 4 sur 172

## Décrets, arrêtés, circulaires

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Décret n° 2021-254 du 9 mars 2021 relatif à l'obligation d'acquisition par la commande publique de biens issus du réemploi ou de la réutilisation ou intégrant des matières recyclées

Ligne	Code CPV Règlement (CE) 213/2008	Produits ou catégories de produits	% issu du réemploi ou de la réutilisation ou intégrant des matières recyclées	dont % issu du réemploi ou de la réutilisation
12	37300000-1	Jeux, jouets	20	5
13	39110000-6 39120000-9	Sièges, chaises et articles assimilés, et pièces connexes Tables, armoires, bureaux et bibliothèques	20	20
14	34928400-2	Mobilier urbain	20	5

→ **Nécessité de garantie d'intégration de recyclé dans les produits**

# Processus en cours



Finance la rédaction  
du référentiel



Réalise les audits



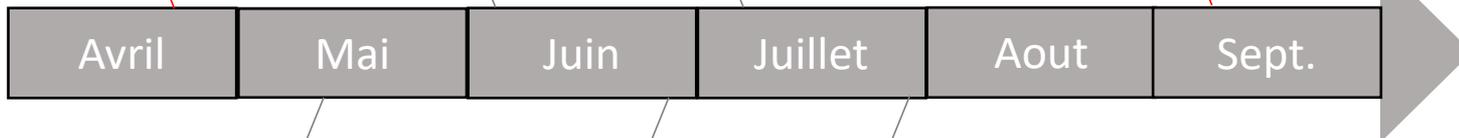
COFRAC ISO 17021  
COFRAC ISO 17065

20.04: Commande passée  
par IPC au LNE

Réunion de  
travail 1

Réunion de  
travail 3

Début des  
audits

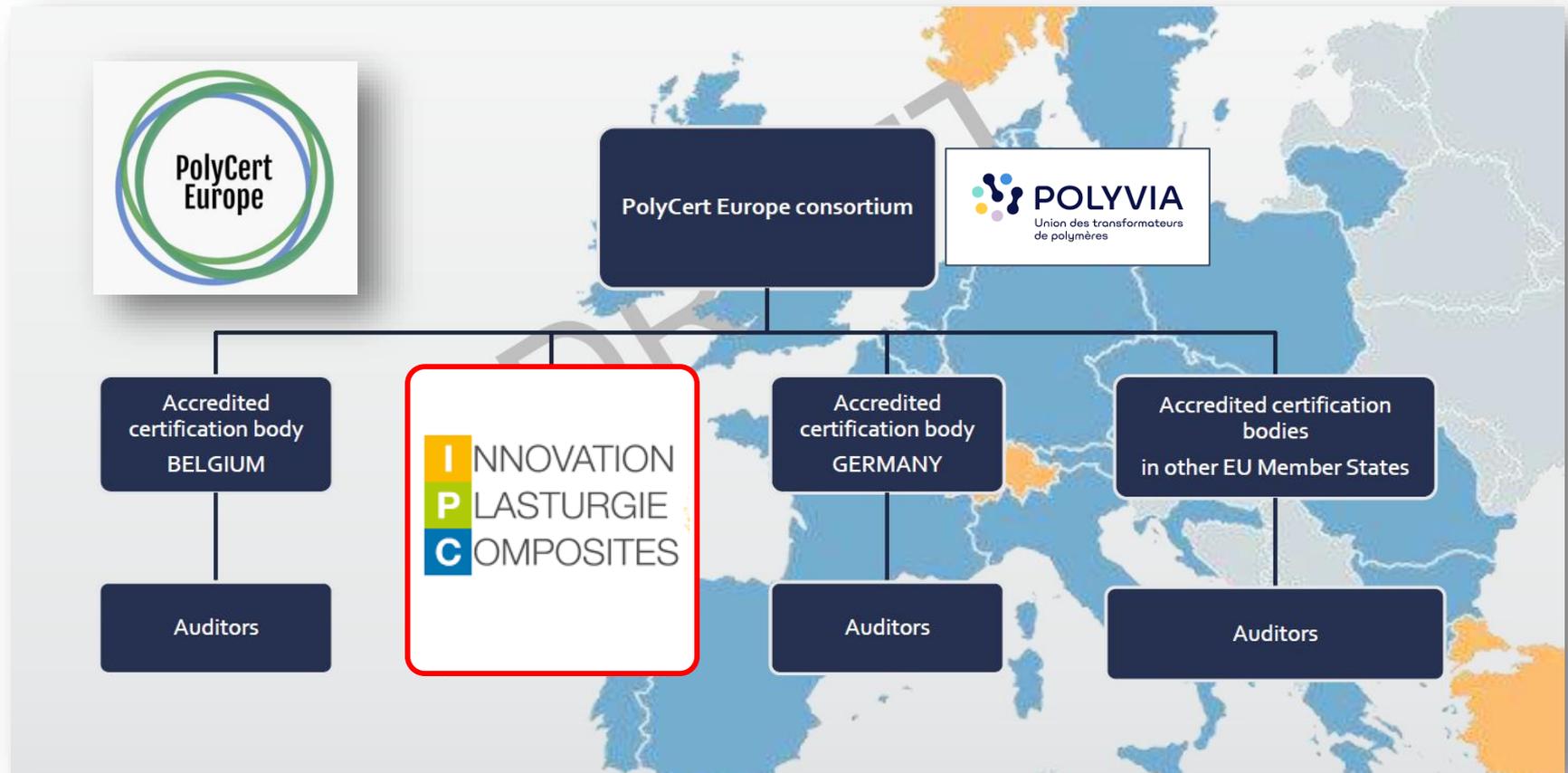


10.05: Communiqué de presse

Réunion de  
travail 2

Réunion de  
travail 4

# POLYCERT porté par European Plastic Converters



# En Espagne : AENOR

## POST-CONSUMER RECYCLED PLASTIC CONTENT UNE-EN 15343



**AENOR**



# Merci pour votre attention

[gilles.dennler@ct-ipc.com](mailto:gilles.dennler@ct-ipc.com)

Tel. : 06-48-58-99-08

## Siège social

125 Aristide Briand  
92300 Levallois Perret

## IPC - Alençon

Pôle Universitaire - CS 10709  
61041 ALENCON Cedex

## IPC - Sainte-Sigolène

Communauté de communes des marchés  
du Velay-Rochebaron Z.A. La Borie  
43120 MONISTROL-SUR-LOIRE

## Siège administratif

### IPC - Oyonnax

2 rue Pierre & Marie Curie - CS70006 Bellignat  
01117 OYONNAX Cedex

### IPC - Laval

Parc universitaire et technologique  
Rue Léonard de Vinci - 53810 CHANGE

## IPC - Chambéry

Savoie Technolac - Modul C  
27 allée du lac d'Aiguebelette - BP 252  
73374 LE BOURGET DU LAC Cedex

## IPC - Clermont

SMO Biopôle Clermont-Limagne  
2 rue Michel Renaud - 63360 SAINT-BEAUZIRE

[info@ct-ipc.com](mailto:info@ct-ipc.com) • [ct-ipc.com](http://ct-ipc.com)

