



Mejores Prácticas de Gestión Ambiental para el sector de la **gestión de residuos**

Sesión '**Producir mejor, consumir menos, reciclar más: un círculo de oportunidades**'
Ciclo de coloquios '**Objetivo 2020: Sevilla Ecosaludable**'
organizado por la Asociación **Iniciativa Sevilla Abierta**

Sevilla, 19 Marzo 2018

Paolo Canfora
Comisión Europea – Joint Research Centre



El Centro Común de Investigación de la Comisión Europea

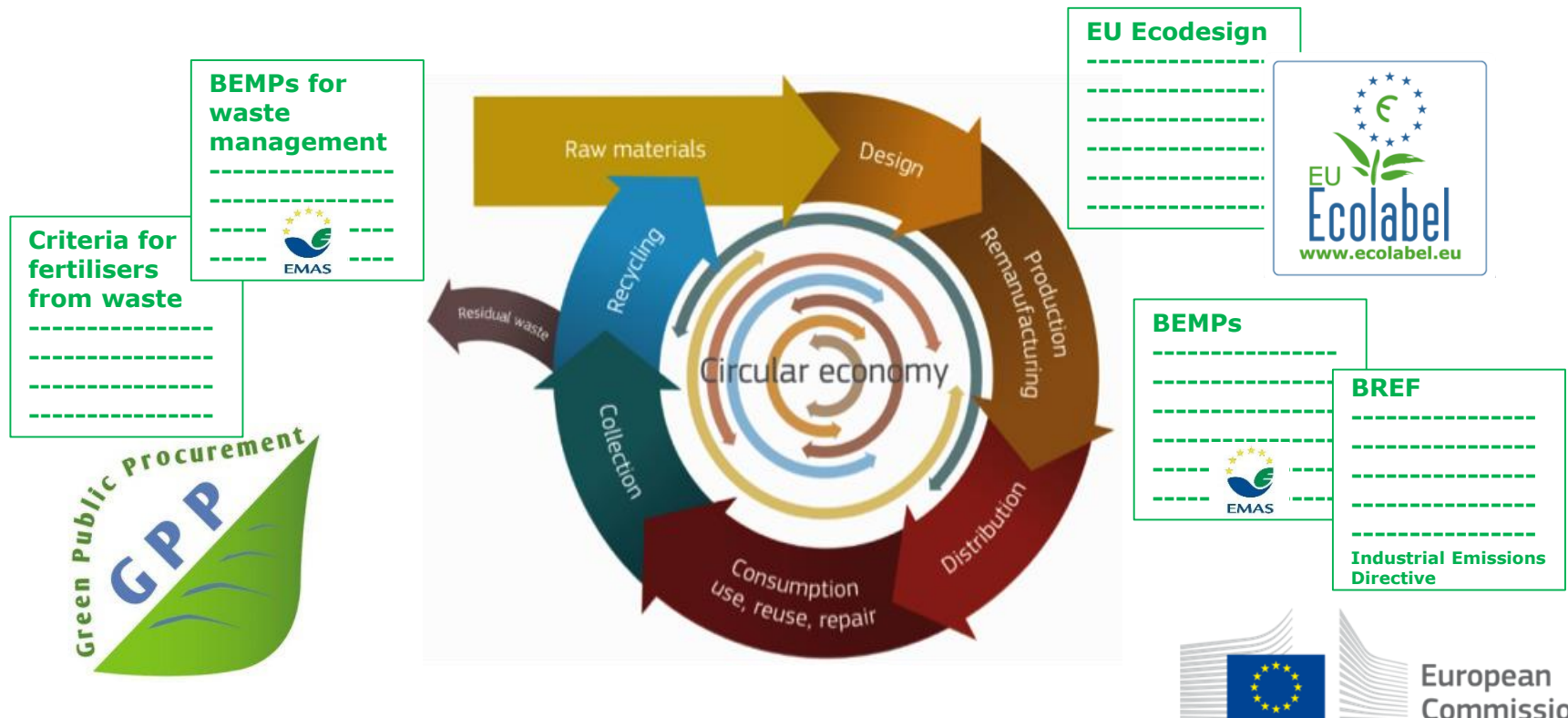
Joint Research Centre (JRC):

- Prestamos apoyo técnico, científico y de gestión de conocimientos a los otros departamentos de la Comisión Europea
- A lo largo de todo el ciclo de las políticas y en múltiples ámbitos (entre ellos: la economía circular)
- 3000 personas, 30+ nacionalidades, 6 sedes



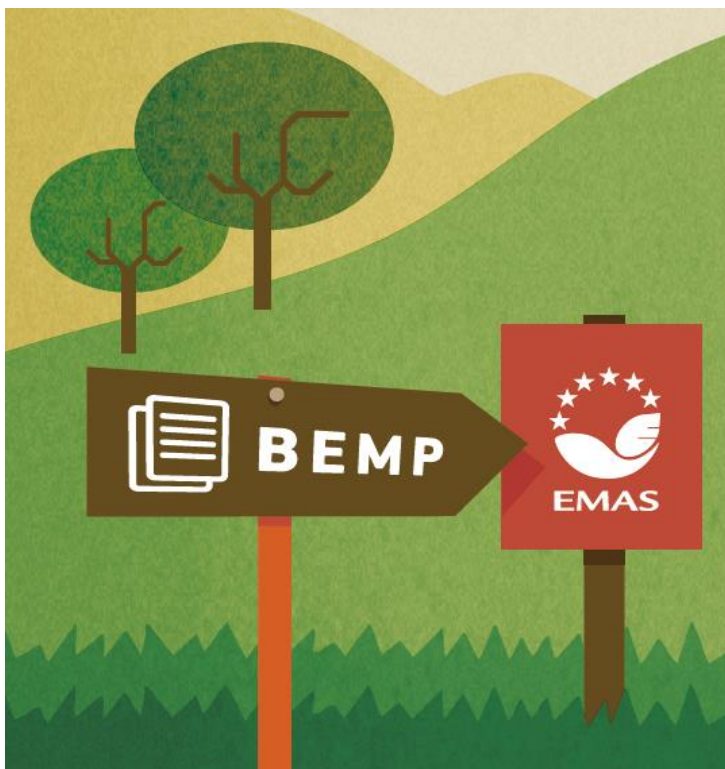


El JRC y la economía circular: algunos ejemplos





Mejores Prácticas de Gestión Ambiental



**Best
Environmental
Management
Practices**

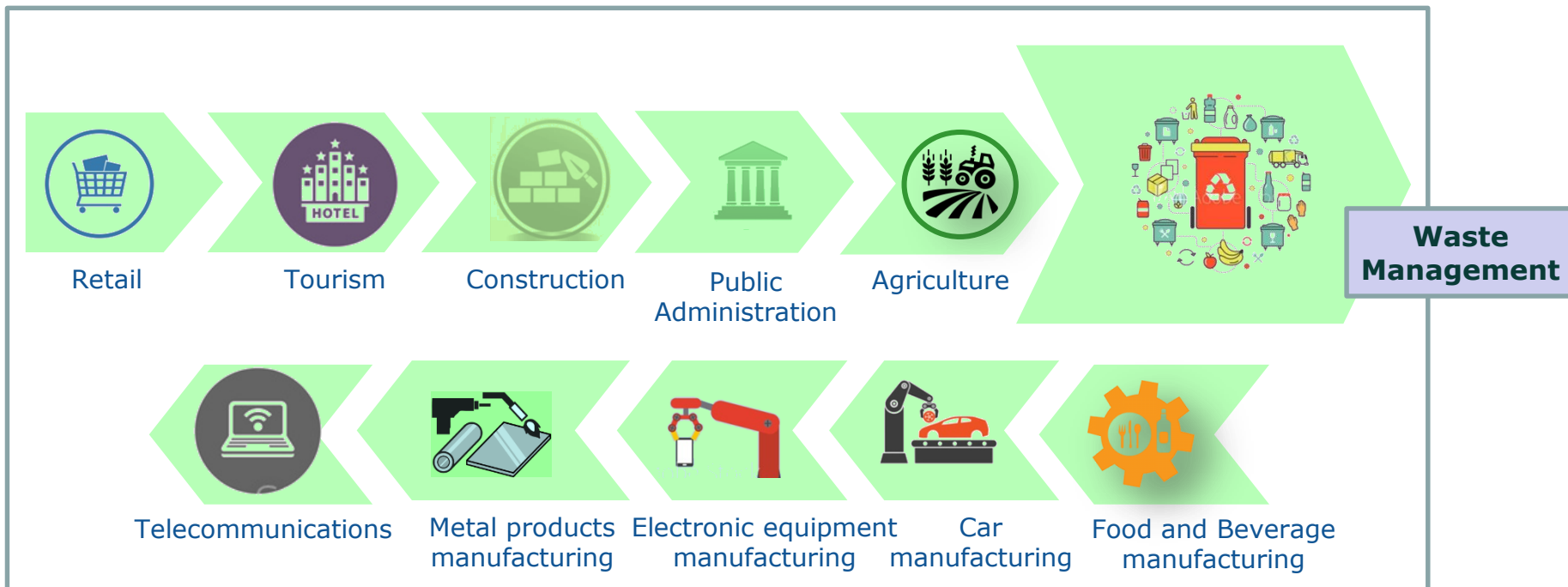
BEMP

**Best practices to reduce
environmental impacts**

Already in Use by Best Environmental Performers



11 sectors





The 'frontrunners approach'



European
Commission



BEMPs para el sector de la gestión de residuos

Ámbito de aplicación y ejemplos

Municipal solid waste

Construction and demolition waste

Healthcare waste

Waste management companies

Waste authorities (local)

Waste management strategy

Waste prevention

Waste collection

Waste re-use

Waste treatment

Material recycling, energy recovery, waste disposal

- **Uso de instrumentos económicos**
- **Campañas de sensibilización**

- **Programas de prevención de residuos a escala local**

- **Optimización logística de la recogida de residuos**

- **Centros para reparación y reutilización de productos**

- **Tratamientos para el reciclaje de:**
 - **colchones**
 - **pañales**



BEMP: Uso de instrumentos económicos

- **Pago por generación (Pay-As-You-Throw)**
 - Pago por peso de residuo mixto
 - Pago por volumen (bolsa/contenedor) de residuo mixto
- **Incentivos al reciclaje**
 - Cupones/vales para los ciudadanos al entregar residuos reciclables
 - Reembolso de una parte de la tarifa/tasa para la gestión de residuos
- **Regímenes de depósito-reembolso a escala local (Deposit-refund scheme)**
 - Uso de vasos/vajilla reutilizable (en régimen de depósito-reembolso) durante fiestas locales



Caso pionero: Liubliana, Eslovenia

- **Instrumento económico** (Reembolso de una parte de la tarifa para la gestión de residuos)
- **Campañas de sensibilización**
- **Recogida domiciliaria (door-to-door), menos frecuente para residuo mixto [contenedores en el centro]**

Resultados:

Aumento de la recogida selectiva
de 16 a 145 kg/habitante/año (65% del total)

Nuevo objetivo:

Reducir residuo mixto a menos de **60 kg/habitante/año**





BEMP: Campañas de sensibilización

- Campañas de información puerta a puerta y contratación de asesores ciudadanos en gestión de residuos (Waste advisors / Recycling officers)
- Fomentar el compromiso público a través de la cooperación con otros agentes
- Apps y nuevos canales (por ejemplo: diseño/moda)

recyclenow



CHEZ VOUS, TOUS
LES EMBALLAGES
SE TRIENT



NOUVEAU



LES PAPIERS ET CARTONS



LES BOUTEILLES ET FLAONS
EN PLASTIQUE

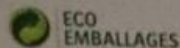



TOUS LES AUTRES EMBALLAGES
EN PLASTIQUE




LES EMBALLAGES MÉTALLIQUES
MÊME LES PETITS

À RECYCLER



 www.sigidurs.fr

Un doute, une question ?

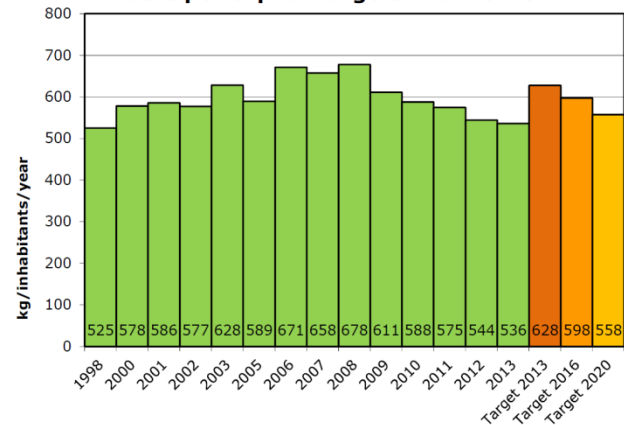
 0 800 735 736

appel gratuit depuis un poste fixe

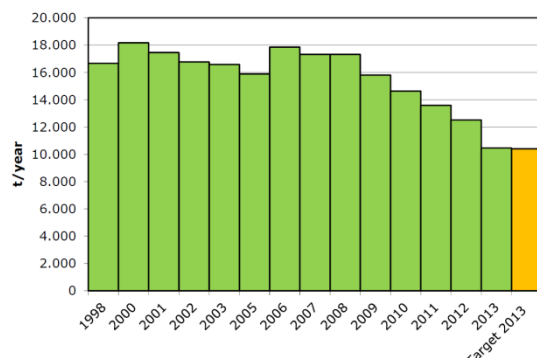


Caso pionero: Región de Chianti, Italia

Waste per capita: targets and trends



Unsorted waste collection: target e trends



**DA OGGI
MENO RIFIUTI**

**CERCA IL MARCHIO
WASTELESS
NELLE ATTIVITÀ
PARTECIPANTI**

Cerca i negozi, i bar, i ristoranti, le strutture ricettive, gli uffici, le scuole, le sagre e le manifestazioni locali che espongono il marchio "Wasteless - Meno rifiuti" nei Comuni di Barberino Val d'Elsa, Greve in Chianti, San Casciano Val di Pesa e Tavarnelle Val di Pesa. Contribuisci alla riduzione dei rifiuti nel Chianti Fiorentino!

Look for shops, bars, restaurants, tourism facilities, hotels and local events, offices, schools that display the "Wasteless" label in the Municipality of Barberino Val d'Elsa, Greve in Chianti, San Casciano Val di Pesa and Tavarnelle Val di Pesa. You'll contribute to reduce waste in the Florentine Chianti!

www.wasteless-in-chianti.it

**CHIANTI WASTE
LESS**
MENO RIFIUTI



Consulta las mejores prácticas y sigue al día



Consulta las mejores prácticas para la gestión de residuos urbanos a:

<http://susproc.jrc.ec.europa.eu/activities/emas/documents/WasteManagementBEMP.pdf>

Contacta con nosotros a jrc-emas-srd@ec.europa.eu para preguntas, sugerencias, comentarios, propuestas de colaboración



Thank you!

*Paolo Canfora
Pierre Gaudillat
Marco Dri
Ioannis Antonopoulos*

European Commission
Joint Research Centre
Circular Economy and Industrial Leadership Unit

Edificio EXPO
C/ Inca Garcilaso, 3; E-41092 Seville

Email: jrc-emas-srd@ec.europa.eu

<http://susproc.jrc.ec.europa.eu/activities/emas/index.html>

