

# reWINE

Reutilització d'ampolles de vidre al sector vitivinícola del sud d'Europa



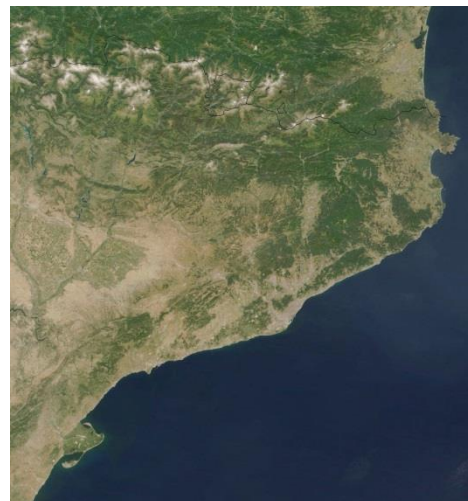
**Projecte per estudiar la viabilitat d'un sistema de reutilització d'ampolles en el sector del vi que redueixi la generació de residus, els gasos d'efecte hivernacle, i estalviï costos**



## PRESSUPOST

Import total:  
991.309 €

Co-finançament:  
60%



**UBICACIÓ**  
Catalunya

## DURADA

Inici:  
01.09.2016

Finalització:  
31.12.2019



## REFERÈNCIA

LIFE15 ENV/ES/  
000437



## SOCIS





**9 milions**

Consum diari  
de begudes  
embotellades  
a Catalunya



**6%**

de les begudes  
envasades  
consumides a  
Catalunya són  
ampolles de vi



**147.000**

tones d'ampolles  
de vi consumides  
per any a  
Catalunya. El 43%  
de les ampolles no  
es reciclen

# CONTEXT

- ▶ La reutilització, tot i ser una prioritat en la jerarquia europea de residus es troba en clar retrocés a Catalunya, així segons dades d'ADISCAT, **els envasos retornables només representen un 19%** del total d'envasos del mercat i limitat al sector de l'hostaleria.
- ▶ Actualment **els envasos de vi no es reutilitzen** en cap dels seus canals de distribució.
- ▶ La indústria del vi és una de les més afectades pel canvi climàtic, ja que la vinya i **la qualitat del vi depèn en gran mesura de les condicions atmosfèriques.**

# OBJECTIUS

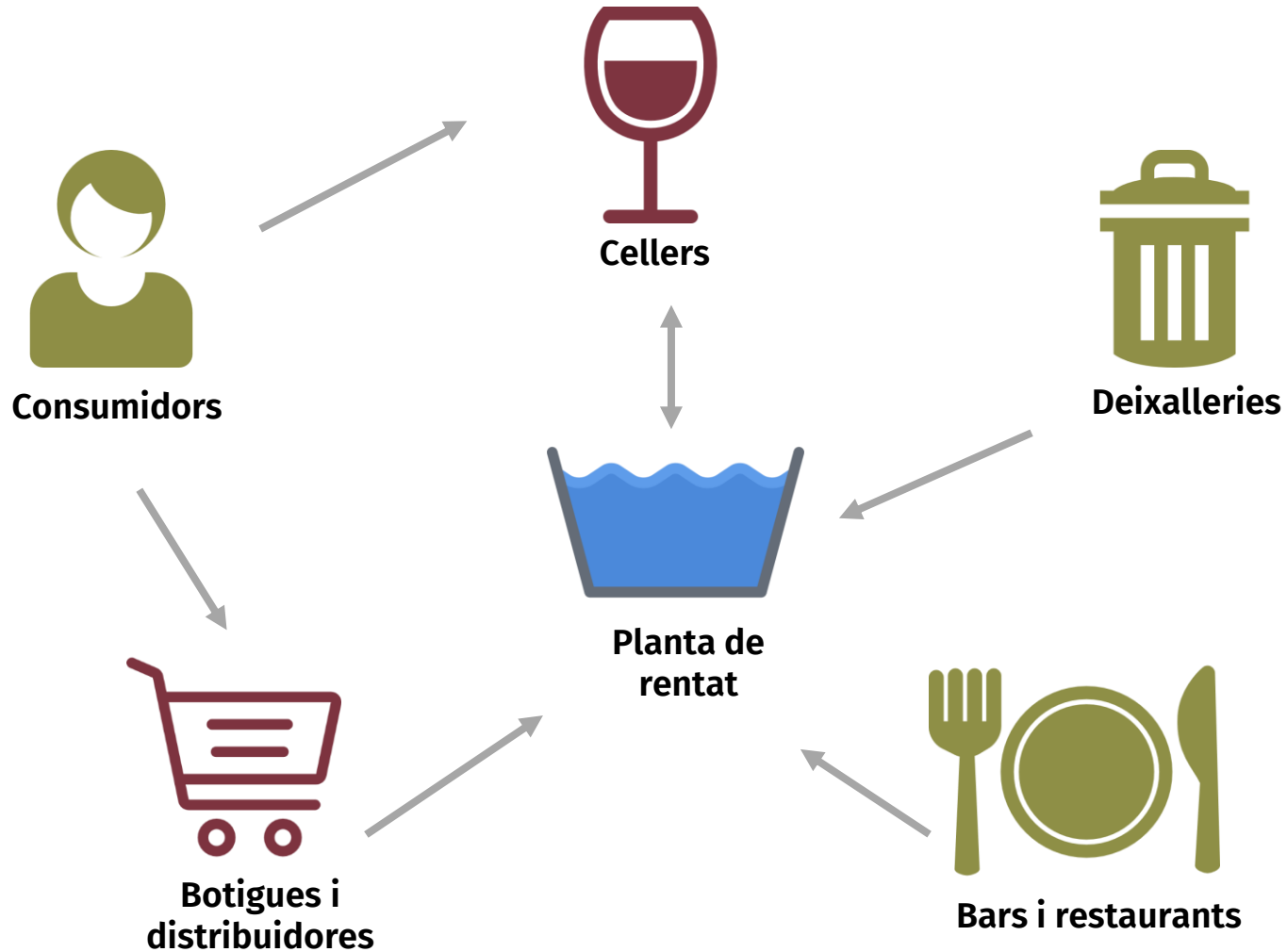
**L'objectiu principal del projecte reWINE és dissenyar i implementar un projecte pilot per demostrar la viabilitat d'un sistema sostenible de reutilització d'ampolles de vidre en el sector vitivinícola de Catalunya.**

Altres objectius específics:

- 1 Fomentar la reutilització d'ampolles de vidre en el sector vitivinícola de Catalunya.
- 2 Contribuir a crear consciència i assolir els objectius qualitatius i quantitatius de prevenció de residus, tant en la legislació catalana i europea.
- 3 Identificar les barreres i les oportunitats de reutilització de vidre d'ampolla, així com avaluar els aspectes ambientals, econòmics i tècnics involucrats.
- 4 Fomentar la transferència de l'experiència a altres contextos geogràfics i econòmics.
- 5 Construir una xarxa de reutilització entre els diferents grups d'interès.



# AGENTS INVOLUCRATS



# ACTIVITATS

El projecte involucra consumidors, cellers, bars, restaurants, empreses distribuïdores i botigues per fer una **prova pilot de la reutilització d'ampolles de vi.**

La prova pilot tindrà en compte tot el procés de l'ampolla des del seu **etiquetatge, rentat, distribució al mercat i recol·lecció** de les ampolles buides a través de les mateixes bodegues, deixalleries, restaurants i botigues involucrats per tal de demostrar la seva viabilitat i avantatges ambientals, socials i econòmics.



# ACTIVITATS

- ① Estudis de mercat de **cellers, plantes de tractament de residus, restaurants i distribuïdores**.
- ② Identificació dels **obstacles i solucions** de la reutilització d'ampolles de vi
- ③ Estudi de mercat del **potencial** de la reutilització d'ampolles de vi al mercat català.
- ④ Disseny i funcionament de proves del **procés de rentat** d'ampolles de vi.
- ⑤ **Percepció** de cellers i consumidors.



# ACTIVITATS

- 6** **Preparació** de la prova pilot:
  - Acords amb altres cellers, botigues i restaurants.
  - Disseny de la logística i la metodologia per supervisar la prova pilot.
  - Disseny de la campanya per als consumidors i els incentius per promoure el retorn de les ampolles de vi.
  
- 7** **Prova pilot amb cellers**, plantes de tractament de residus, restaurants i botigues.
  
- 8** **Validació de la viabilitat** del projecte en criteris ambientals, econòmics i tècnics.



# EL SISTEMA DE REUTILITZACIÓ

ETIQUETATGE I  
INTRODUCCIÓ AL MERCAT



TRANSPORT A LA  
PLANTA DE RENTAT



1



2

RECOL·LECCIÓ



3

4

RENTAT I REUTILITZACIÓ

# AVANTATGES

La reutilització d'ampolles de vidre comporta uns beneficis, tant ambientals com econòmics:

- ▶ Disminueix la generació de residus.
- ▶ Redueix la contaminació que genera el procés de producció de noves ampolles.
- ▶ Redueix l'emissió de CO<sub>2</sub>.
- ▶ Contribueix a disminuir el cost de la gestió de residus.
- ▶ Contribueix a l'estalvi de matèries primeres.
- ▶ Suposa un estalvi econòmic per als cellers.
- ▶ Promou l'economia circular.
- ▶ Promou la creació de nous llocs de treball.

# RESULTATS

## Impacte ambiental

- 87,95 m<sup>3</sup>** d'aigua/any estalviats.
- 100.000 ampolles** de vi reutilitzades.
- 45 tones** evitades de residus d'envasos de vidre.
- 10 empreses** on s'implementen les pràctiques d'economia circular.
- 40 pràctiques** d'economia circular implementades.
- 30 tones** de CO<sub>2</sub>eq a l'any any evitades.

## Conscienciació

- 20 stakeholders** involucrats (cellers, associacions industrials, deixalleries, etc).
- 20 organismes** nacionals, regionals, departamentals, municipals
- 550.000 consumidors** informats.
- 375 enquestes** a actors clau.
- 50 articles** i notes de premsa.
- 750 professionals** informats (cellers, hostaleria, associacions, polítics).
- Transferència a **7 regions** europees.



**100.000**

ampolles recuperades  
per juny 2019



**45 TONES**

evitades de residus  
d'envasos de vidre

# MOLTES GRÀCIES *per la vostra atenció*

[www.rewine.cat](http://www.rewine.cat)  
[info@rewine.cat](mailto:info@rewine.cat)



#reWINE



@rewine\_project



LIFE reWINE

El projecte reWINE (LIFE 15 ENV/ES/000437) compta amb el suport de la UE a través del Programa LIFE.

**reWINE** 

Reutilització d'ampolles de vidre al  
sector vitivinícola del sud d'Europa

