

reWINE

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



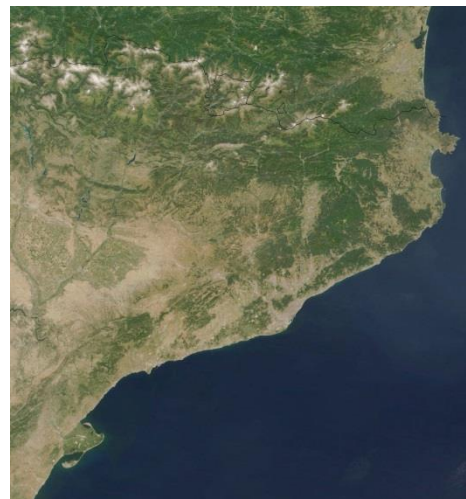
Projecte per estudiar la viabilitat d'un sistema de reutilització d'ampolles en el sector del vi que redueixi la generació de residus, els gasos d'efecte hivernacle, i estalviï costos



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.



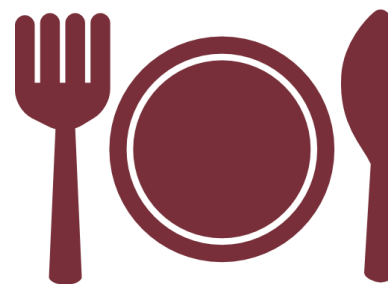
AGENTS INVOLUCRATS



Consumidors



Cellers



Bars i restaurants



Planta de rentat



Deixalleries



**Botigues i
distribuidores**

ACTIVITATS

El projecte involucra consumidors, cellers, bars, restaurants, empreses distribuïdores, deixalleries 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 **embotellat, etiquetatge, distribució al mercat, recol·lecció i rentat** 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

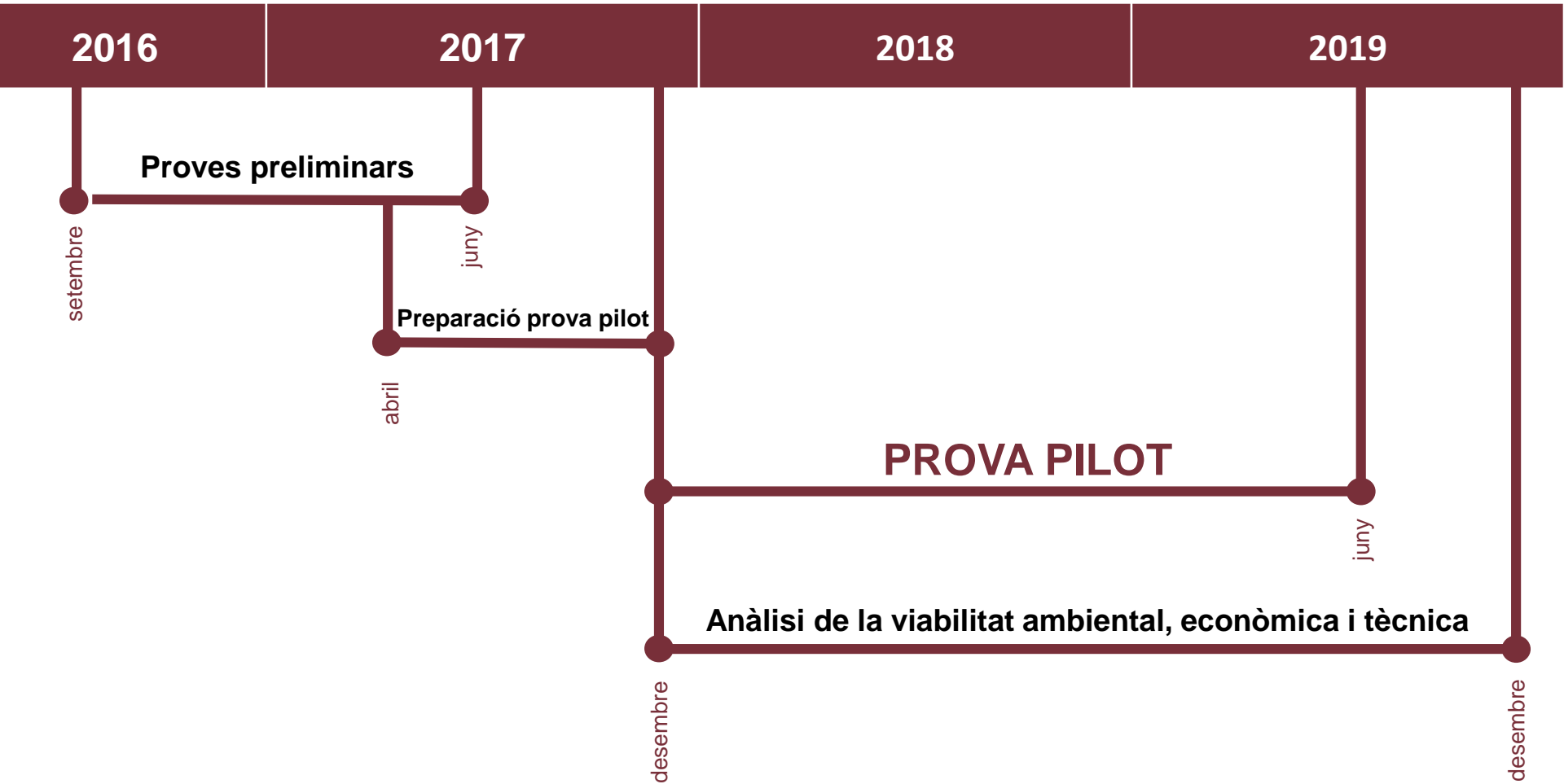
- 6** **Preparació** de la prova pilot:
 - Acords amb altres cellers, botigues i restaurants.
 - Disseny de la logística i la metodologia per supervisar la prova pilot.
 - Disseny de la campanya per als consumidors i els incentius per promoure el retorn de les ampolles de vi.

- 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.



CALENDARI



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 CO₂.
- ▶ 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 m³** 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 CO₂eq 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

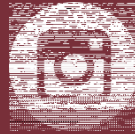
evitades de residus
d'envasos de vidre

MOLTES GRÀCIES *per la vostra atenció*

www.rewine.cat
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

