



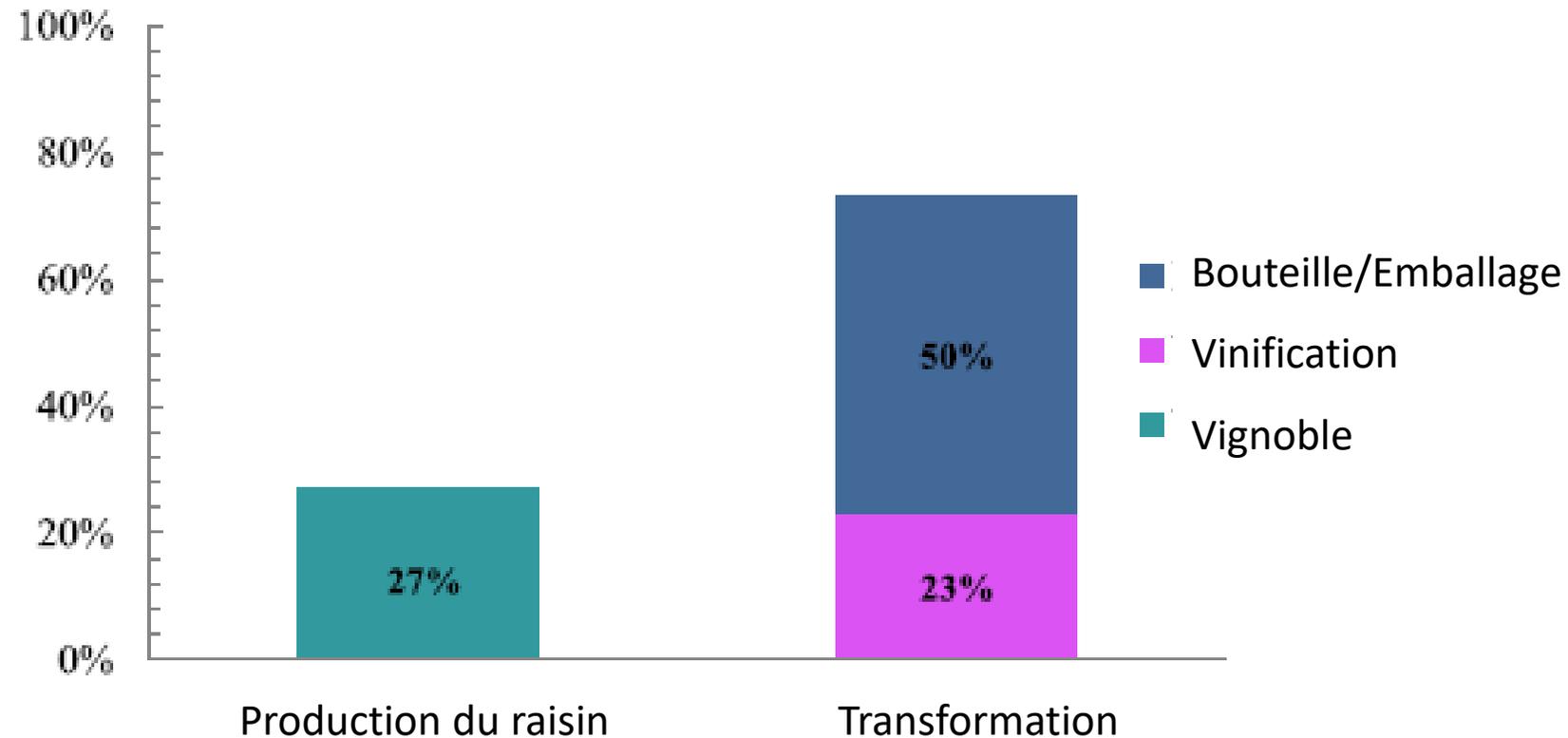
Pourquoi et comment consigner ses bouteilles ?

18/05 : Visite de Ferme

Héloïse Roblin
Bastien Vigneron



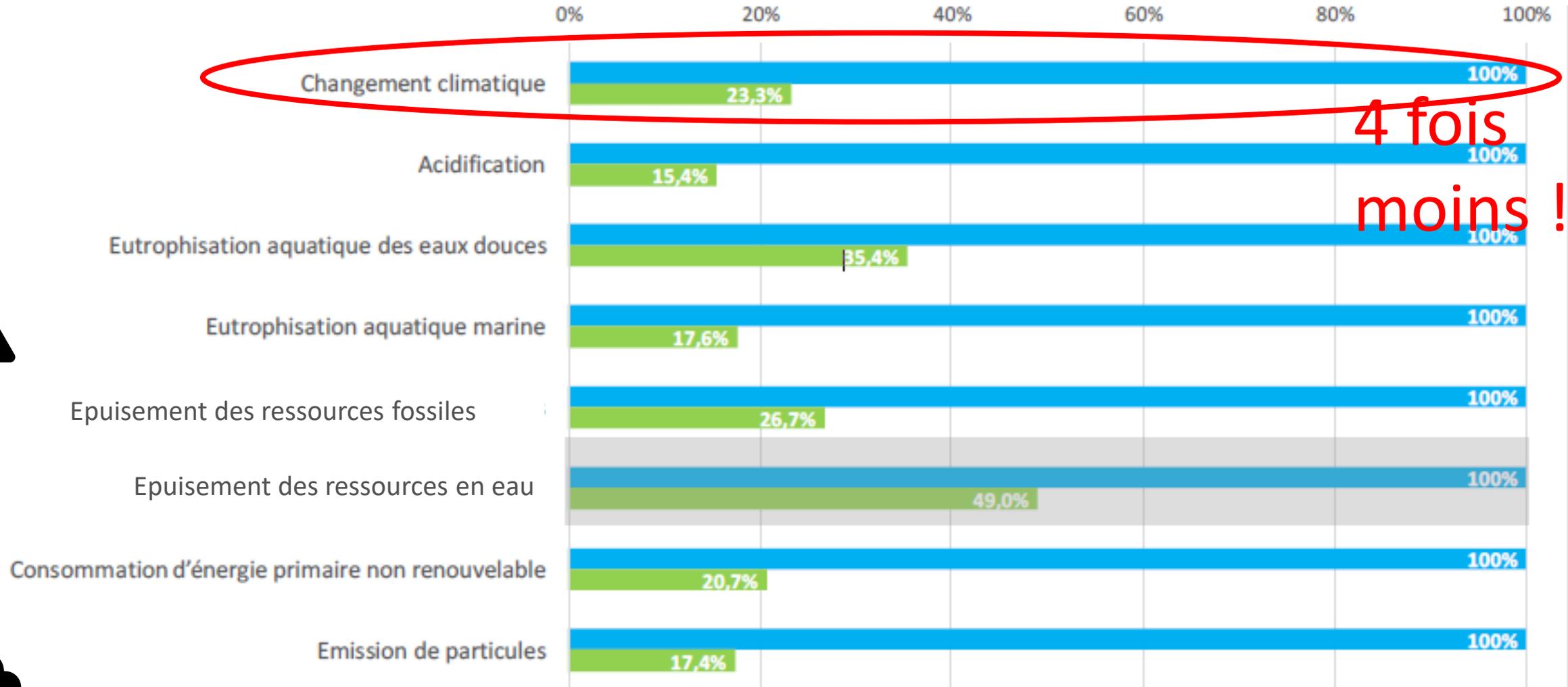
Empreinte carbone d'une bouteille de vin



*Contributions relatives des différentes étapes aux émissions de gaz à effet de serre.
(100% = bilan carbone d'une bouteille pleine en carton, avant commercialisation)*

Source : Données moyennes sur 18 exploitations franco-espagnoles

Recyclage (100%) VS Réemploi (x %) du verre : Analyse de cycle de vie comparative sur 8 critères écologiques



4 fois
moins !



Une solution de choix pour ralentir le changement climatique

Comparaison du réemploi avec 2 leviers améliorant l'empreinte des bouteilles en verre :

- Le recyclage :

Une bouteille qui serait produite avec 100% de verre recyclée émettrait 33% de CO₂ en moins qu'un verre issu de matière première vierge. *(le taux d'incorporation de verre recyclé dans les bouteilles blanches est de 40% en France !)*

- L'allègement des bouteilles :

Enlever 100 gr au poids d'une bouteille de 500gr → 15% d'émissions en moins.

→ Le réemploi dans un contexte régional : 75 % de CO₂ par rapport à la bouteille recyclée

De plus, les bouteilles « provençales » sont parmi les plus énergivores (et donc chères!) :

- *Distance d'acheminement jusqu'au vignoble importante*
 - *Bouteilles majoritairement lourdes*
- *Principalement en verre extra-blanc (faible part de matière recyclée)*



Une solution demandée par les consommateurs :

- 88 % des français interrogés sont favorables à la consigne pour réemploi ! (*sondage ADEME 2018 sur 336 consommateurs*)

Parmi ces 88% : 96 % des consommateurs des deux Biocoop de l'étude VS 81% pour des hypermarchés Leclerc et Cora alsaciens (pratiquant la consigne depuis toujours).

- ➔ **Si vous mettez en avant que votre produit est respectueux de l'environnement : la consigne est un élément renforçant votre image et différenciant.**
- La consigne fidélise ➔ c'est un échange supplémentaire avec vos consommateurs.
- C'est un marché en développement ➔ *Exemple des épiceries "vrac" : 2 premières ouvertures en France en 2013 contre près de 500 en 2020. Aujourd'hui ces épiceries sont "contraintes" de vendre des boissons majoritairement non consignées dû à l'absence de l'offre...*
➔ **la consigne est un critère clé d'accès à ce marché.**

La Consigne en France :

- Un objectif national de 10% des emballages réemployés pour 2027 a été fixé dans la loi *Anti-gaspillage et Economie Circulaire (2020)*
- Se pratique sur de nombreux emballages (bouteilles, bocaux, plat à emporter, éco-cup...)
- Se développe dans toute la France et est encore largement pratiqué en Alsace et dans la restauration
- Se développe sur tout type de produits : boissons, plats préparés, cosmétique ou même produit d'entretien ménager



Plus d'infos : <http://www.reseauconsigne.com/>



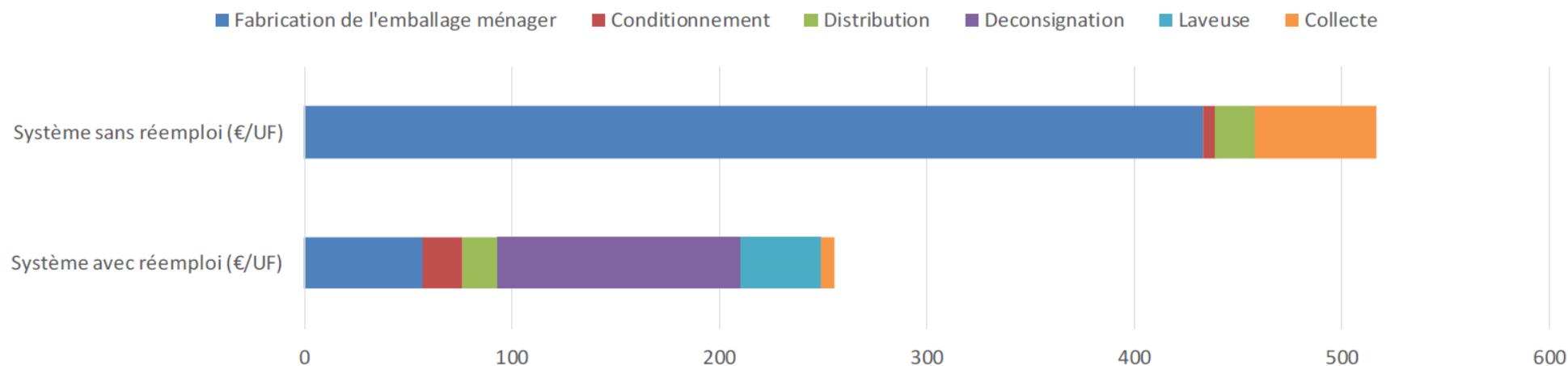
Cas des bouteilles consignées en Alsace

La brasserie Meteor réemploie 5,4 millions de bouteilles 75cL par an

- Une centaine de commerces alimentaires locaux + circuits CHR
- 95% de taux de retour, avec une consigne à 0,2€
- Pas de carton d'emballages, remplacés par des casiers
- Un marché de nouveau en croissance depuis 2019
- 2 fois moins chères! *Comparatif des coûts entre « usage unique » et « réemploi » pour 10 hL (UF) :*



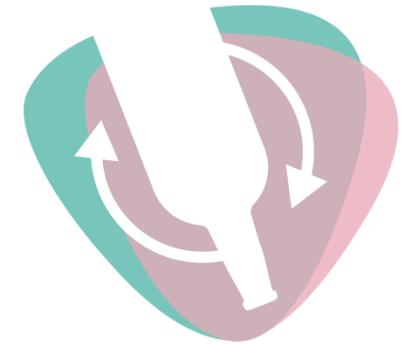
Ensemble des coûts par étape de cycle de vie pour les deux systèmes
Résultats pour une unité fonctionnelle



Source : Dispositif de réemploi ou réutilisation des emballages ménagers en verre en France, ADEME, 2018



Comment consigner?



BOUTEILLE
CONSIGNÉE

La Consigne de Provence vous accompagne à chaque étape :

- Ajustements
- Communication
- Collecte
- Lavage
- Redistribution

Nous équipons désormais aussi vos magasins !



Comment sont lavées et contrôlées mes bouteilles ?

- Capacité de lavage de 2 500 bouteilles/h - Cycle de 30 min environ
- Trempage de quelques minutes/Lavage intérieur et extérieur par jet/ 2 rinçages successifs
- Eau à 70 °C - Concentrée en soude
- Passage dans une insuffleuse
- Contrôles visuels systématiques
- Palettisation des bouteilles - Housse thermo-rétractable étanche

- Analyses microbiologiques & Méthode HACCP

Notre laveur : Ma Bouteille s'appelle Reviens! (26)



Cas général

La mise en place de la consigne dans un caveau de vente

Les bouteilles :

- Bouteilles suffisamment lourdes
- Etiquettes lavables
- Pas de gravure laser

La logistique :

- Enlèvement des bouteilles à partir de 2 palox pleins (environ 1200 bouteilles)
- Entre 0,35 et 0,45 euros HT / bouteille en fonction des volumes

Un **cahier des charges** est mis en place entre chaque producteur et La Consigne de Provence.

La Consigne de Provence **adapte le cas général** en fonction des besoins et des contraintes des producteurs.



par Ecoscience Provence
724 avenue des Berges, 83170 Brignoles

contact@laconsignedeProvence.fr
04 94 69 44 93
www.ecoscienc Provence.com

Etudes source :

p2: Eco-innovation and benchmarking of carbon footprint data for vineyards in Spain and France, 2016, Elsevier
p3,4,5, 7 : Analyse de 10 dispositifs de réemploi-réutilisation d'emballages ménagers en verre, 2016, Ademe

