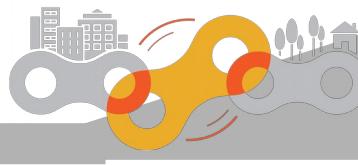


# L'ATTACHE RAPIDE

Groupe de travail  
« Réemploi du verre et fûts inox en Dordogne»

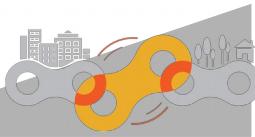
2ème réunion – 17.11.20



## Ordre du jour

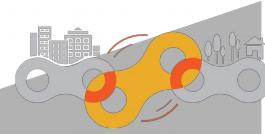
0. Point technique
1. Tour de table rapide - 10 mn
2. Présentation porteur de projet l'Attache Rapide – 2 mn
3. Point d'avancement - 5mn
4. Présentation pré-étude de faisabilité sur le réemploi du verre - 5mn + 15mn échanges
5. Rentabilité économique du réemploi verre - 5mn + 10min échanges
6. Le réemploi des fûts : beaucoup de demandes – 5mn + 5min échanges
7. Laveuses à bouteilles - 5 mn + 5 mn échanges
8. Appels à projets + incubateur - 5mn + échanges
9. Expérimentation - 5mn + 10 mn échanges
10. Échanges généraux - 15 mn
11. Bilan - perspectives - prochaine réunion - 10mn

## Ajouts ?

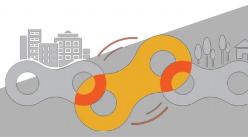
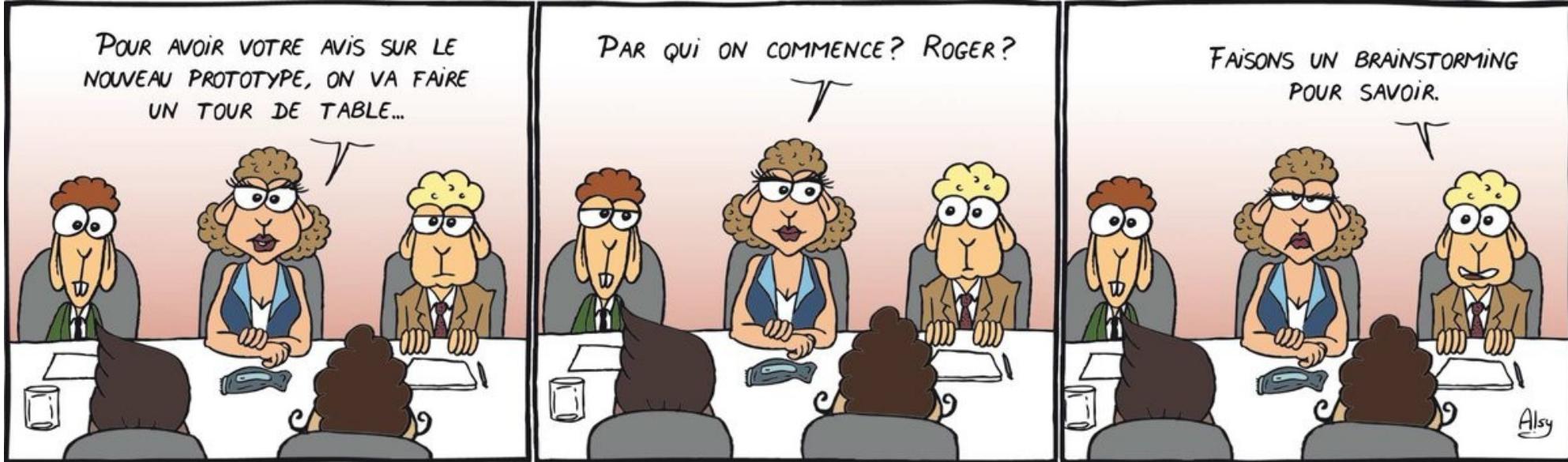


## 0. Point technique

- Lien de la réunion : [cliquez ici](#)
- Micro & caméra coupés sauf pour temps échanges 
- Réunion enregistrée
- Compte rendu envoyé cet après midi
- Mis en ligne sur [www.lattacherapide.fr](http://www.lattacherapide.fr)



## 1. Tour de table - 10mn



## 2. Présentation L'Attache Rapide - 2mn

### Les projets



Réemploi verre  
et fûts inox

### L'équipe



**Sylvie LAVAGNE**

En reconversion - 23 ans de logistique de production – bâtiment et métallurgie alimentaire



**Pierre MANCHOT**

Ingénieur en gestion des déchets, anciennement prof de musique



Collecte des  
biodéchets



**Hélène BROMBLET**

Ingénierie en gestion des déchets depuis 10 ans



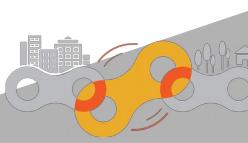
**Christophe LEVIEUX**

En reconversion - 22 ans dans les assurances et la sécurité incendie

- Installés depuis 1<sup>er</sup> septembre 2020 à Bergerac
- Incubateur Émergence Périgord en janvier ? (déjà pré-incubation pour Christophe et Sylvie)
- Locaux ESCAT et 1<sup>er</sup> emploi en mars 2021 ?
- Préfiguration de SCOP / SCIC

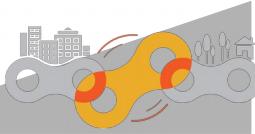
**Merci pour votre accueil  
et votre énergie**

Groupe de travail « Réemploi du verre et fûts inox en Dordogne » - 2ème réunion - 17.11.20



## 3. Point d'avancement - 5mn

- 1ère réunion du groupe de travail le 7 octobre dernier
- L'Attaché Rapide a rencontré Sylvie puis Christophe
- Producteurs contactés : 27 brasseurs, 3 viticulteurs, 1 conserverie, 1 cidriculteur
- Distributeurs et restaurateurs
- Budget Participatif Dordogne
- Collectivités et monde asso au courant du projet
- Etat des lieux incubation et AAP
- Expérimentation au printemps 2021 ?
- Réseau Consigne : 9 vidéos de 2h + plus 1 journée d'ateliers + biblio (études...)
- Idée du lavage/location de futs (pré-étude de faisabilité en cours de rédaction)
- Pré-étude de faisabilité et plan d'affaire 5 ans
- Contacts avec autres filières de réemploi (dans la salle?)



## 4. Pré-étude de faisabilité réemploi verre - 5mn

Merci pour la relecture à Sylvie, Loïc, Philippe, Emmanuel, Kamel

- Pré-étude : document synthétique de 15 pages qui rassemble nos avancées
- Business plan sur 5 ans : réemploi verre et fûts inox
- Etat des lieux de 1<sup>er</sup> intérêt des producteurs au réemploi verre et fûts

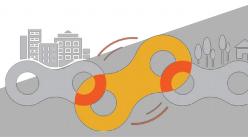
Quelques points de la pré-étude :

- Impact environnemental avéré ! Voir [étude ADEME sur 10 dispositifs de réemploi](#)
- Freins : économiques (prix de la bouteille neuve, taxe ADELPH...), logistiques (logistique inversée), esthétiques (usure des bouteilles...), techniques (étiquettes, colles, casse...), hygiéniques
- Leviers : écologique, technologiques, législatif, création d'emploi locaux
- Points techniques : machines de lavages adaptées, homogénéiser le parc de contenants, colles hydrosolubles, optimiser la logistique, signalétique + consigne, taux de retour.

⇒ TO DO : Diagnostic + Étude de faisabilité complète + ACV : financement existent



Groupe de travail « Réemploi du verre et fûts inox en Dordogne » - 2ème réunion - 17.11.20



## 5. Rentabilité économique du réemploi verre- 5mn

Rentabilité financière à perte si prix contenant lavé = prix contenant neuf.

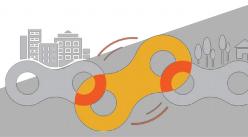
- Si que coûts techniques de collecte/lavage/distribution (RH et process) : il faut vendre 300.000 bouteilles en A5
- Si on inclut cout RH coordination (0,5 ETP en A1, 3 ETP en année 5 + 1 à 2 stagiaires), 500.000 bouteilles en A5
- Si on inclut coûts d'investissement et amortissement compensés à 5 ans : 3 millions de bouteilles vendues **dès l'année 3. Donc passer de 5 % de réemploi à 100 % en 3 ans sur toute Dordogne (mais toutes bouteilles pas réemployables)**

Solutions :

- Bouteille lavée plus chère de 20ct. Surcoût partagé entre producteur/distributeur/consommateur. Ex : Chez Albert
- Les casiers à bouteille en bois fait localement et financés par collectivités (voir Bout à Bout)
- Aide par collectivité (casiers bois fait localement et baisse du tonnage verre collecté)
- L'investissement peut être échelonné (camion notamment) pour faire la preuve du concept
- Outils de coordination logistique, (Bout' à Bout) permettraient de réduire les RH de coordination



Groupe de travail « Réemploi du verre et fûts inox en Dordogne » - 2ème réunion - 17.11.20



## 6. Réemploi des fûts : beaucoup de demandes - 5mn

- Prestation de lavage mobile ou fixe ?
- Prestation de location
- Prestation de stockage
- Prestation de collecte/livraison
- Prestation de démarchage des points de vente



Laveuse de fûts 2 têtes  
25 à 40 fûts/h  
17.000 euros neuf

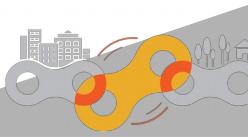
- ⇒ Autoconstruction ou achat ?
- ⇒ Financements plus durs à trouver...
- ⇒ Diagnostic du parc de fûts et des besoins en cours par Sylvie

Ils le font déjà/projets :



5 mn échanges

Groupe de travail « Réemploi du verre et fûts inox en Dordogne » - 2ème réunion - 17.11.20



## 7. Laveuses à bouteilles- 5mn

Plusieurs laveuses = expérimentation + diversification possible

### La Libellule – CMR DC2

Coût remise en état/adaptation ?

Capacité : 1000 bouteilles/heure

Adaptable ?



### Meiko

Prix : autour de 10.000€ HT

Capacité de lavage : 300 bouteilles/heure

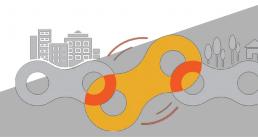
Multi usage, utilisé par Jean Bouteilles : panier spécial bouteilles

Ne pas changer les panier pendant tout process pour cadence : trempage/lavage/rinçage/séchage



5 mn échanges

Groupe de travail « Réemploi du verre et fûts inox en Dordogne » - 2ème réunion - 17.11.20



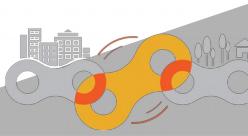
## 8. Appels à projet et incubateur - 5mn

	<a href="#">AAP Réemploi verre - A DEME + CITEO</a>	<a href="#">AAP Réemploi – Dpm t Dordogne</a>	<a href="#">Budget participatif Dordogne</a>	<a href="#">Fonds AMPLI</a>
Etudes	70 %			
Investissement	70 % si ACV, sinon expé	25 %	100 %	
Fonctionnement				100 % ?
Max	Pas de max	Pas de max	12.000 si votes	20.000
Deadline	31 dec 2020	Continu	Déjà passé	Continu ?



**10 mn échanges**

- Précisions sur les AAP ci-dessus
- Autres idées de fonds ? : Collectivités, région, aide ESS, aide insertion, aide entreprises/producteurs, Business angels, prêts ?





VOTEZ POUR NOTRE PROJET  
DU 16 NOVEMBRE AU 6 DÉCEMBRE  
[www.budgetparticipatif.dordogne.fr](http://www.budgetparticipatif.dordogne.fr)

## PROJET N°213

Les porteurs  
de projets



Relançons  
la consigne du verre  
en Dordogne !

Tous ces brasseurs,  
viticulteurs & cidriculteurs  
nous soutiennent déjà :



Un projet de  
  
L'ATTACHE  
RAPIDE



**Votez pour nous  
et faites passer le message !!**

[https://budgetparticipatif.dordogne.fr/dialog/  
budget-participatif-2020/proposal/relancons  
-la-consigne-du-verre-en-dordogne](https://budgetparticipatif.dordogne.fr/dialog/budget-participatif-2020/proposal/relancons-la-consigne-du-verre-en-dordogne)

## 9. Expérimentation – 10mn

Merci à PrimeVerres  
pour modèle !

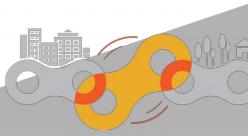
### Proposition d'expérimentation

- **Qui ?** initiateurs/partenaires : Coop'Actions, Libellule, 3-4 Producteurs, distribution, 3 points de collecte (Manu pour Cela?), imprimeur, insertion
- **Quoi ?** Prise en charge de 4000 bouteilles réemployables (financées sur budget participatif et les laver/ revendre 3 fois aux producteurs, pour un total de 12.000 utilisations.
- **Où ?** Bergerac
- **Quand ?** au printemps 2021 pour 6 mois proposés, pour permettre 3 ou 4 rotations (y compris vin)
- **Comment ?** Cahier des charges, temps de réunion...
- **Pourquoi ?**
  - Filières de réemploi ont également fait ce choix (En boite le plat, Ma bouteille s'appelle revient, etc.).
  - Coop technique et R&D sur tous les points : consigne, taux de retour, lavage, étiquettes, formats, logistique,
  - Accès à investissement très facilité



5 mn échanges

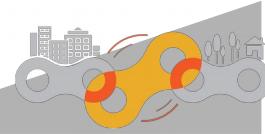
Groupe de travail « Réemploi du verre et fûts inox en Dordogne » – 2ème réunion – 17.11.20



## 10. Échanges généraux – 15 mn



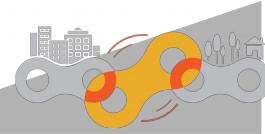
Groupe de travail « Réemploi du verre et fûts inox en Dordogne » – 2ème réunion – 17.11.20

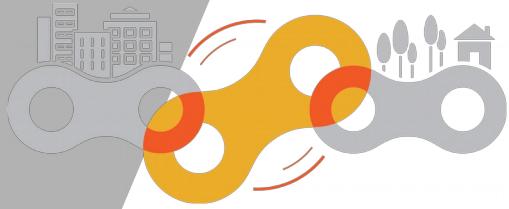


## 11. Bilan-perspectives-nouvelle réunion - 10 mn



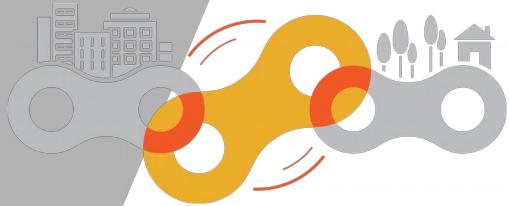
Groupe de travail « Réemploi du verre et fûts inox en Dordogne » - 2ème réunion - 17.11.20





## Avec la participation de :





*merci*  
— BEAUCOUP —

POUR VOTRE ATTENTION



L'ATTACHE  
RAPIDE

Contact :

[www.lattacherapide.fr](http://www.lattacherapide.fr)

[pierre@lattacherapide.fr](mailto:pierre@lattacherapide.fr) 06.33.51.90.51

[helene@lattacherapide.fr](mailto:helene@lattacherapide.fr) 06.71.59.62.46

