

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

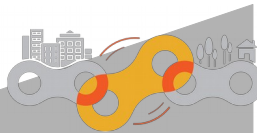
2ème réunion – 17.11.20



Ordre du jour

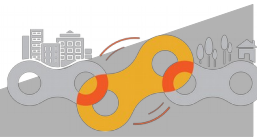
0. Point technique
1. Tour de table rapide - 10 mn
2. Présentation porteur de projet l'Attache Rapide – 2 mn
3. Point d'avancement - 5mn
4. Présentation pré-étude de faisabilité sur le réemploi du verre - 5mn + 15mn échanges
5. Rentabilité économique du réemploi verre - 5mn + 10min échanges
6. Le réemploi 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 ?

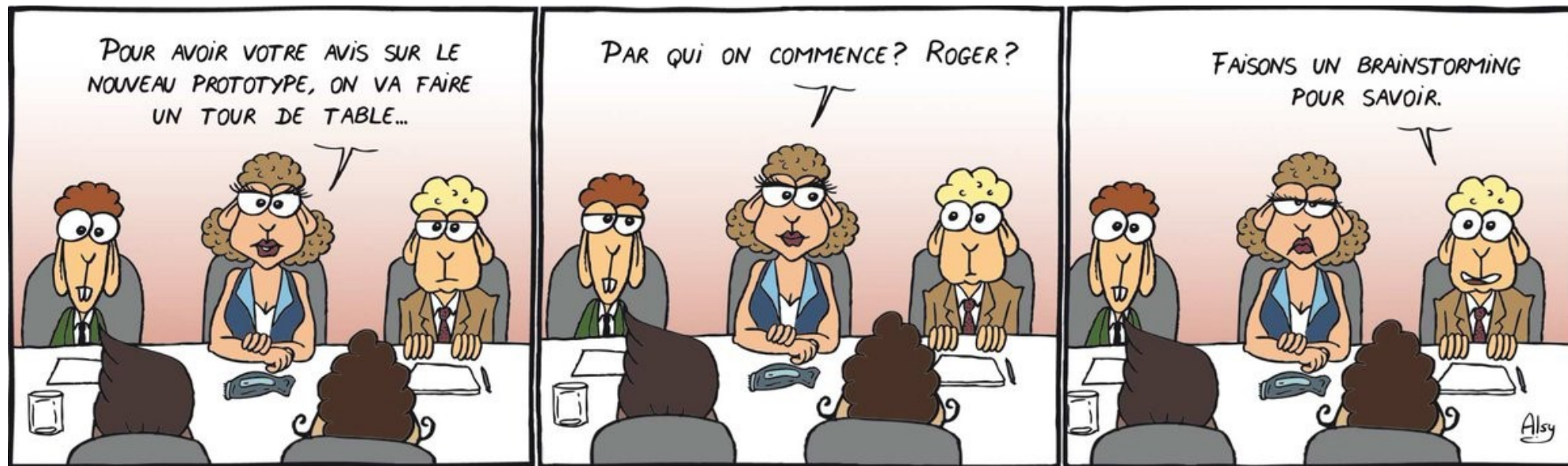


0. Point technique

- 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



1. Tour de table - 10mn



2. Présentation L'Attache Rapide - 2mn

Les projets



Réemploi verre
et fûts inox



Collecte des
biodéchets

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



Hélène BROMBLET

Ingénieure en
gestion des déchets
depuis 10 ans



Christophe LEVIEUX

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

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

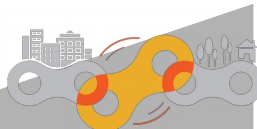
**Merci pour votre accueil
et votre énergie**

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'Attache 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^{er} intérêt des producteurs au réemploi verre et fûts

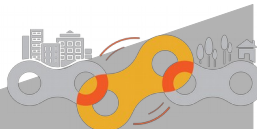
Quelques points de la pré-étude :

- Impact environnemental avéré ! Voir [étude ADEME sur 10 dispositifs de réemploi](#)
- Freins : économiques (prix de la bouteille neuve, taxe ADELPHE...), 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 existant**



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



10 mn échanges

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

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



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

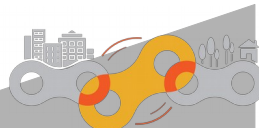
Ils le font déjà/projets :

 **COLLABFUT**

 **soofut**



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

	AAP Réemploi verre - A DEME + CITEO	AAP Réemploi – Dpm t Dordogne	Budget participatif Dordogne	Fonds AMPLI
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 ?



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

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



**VOTEZ POUR NOTRE PROJET
DU 16 NOVEMBRE AU 6 DÉCEMBRE**
www.budgetparticipatif.dordogne.fr

PROJET N°213

Les porteurs
de projets



Relançons
**la consigne du verre
en Dordogne !**

Un projet de

**L'ATTACHE
RAPIDE**

Tous ces brasseurs,
viticulteurs & cidriculteurs
nous soutiennent déjà :



**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 !

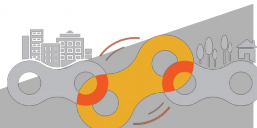
Proposition d'expérimentation

- **Qui ?** initiateurs/partenaires : Coop'Actions, Libellule, 3-4 Producteurs, distribution, 3 points de collecte (Manu pour Céla?), 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 boîte 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

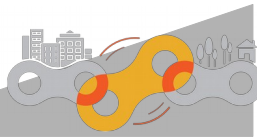


5 mn échanges

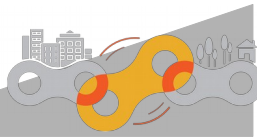
Groupe de travail « Réemploi du verre et fûts inox en Dordogne » – 2ème réunion – 17.11.20

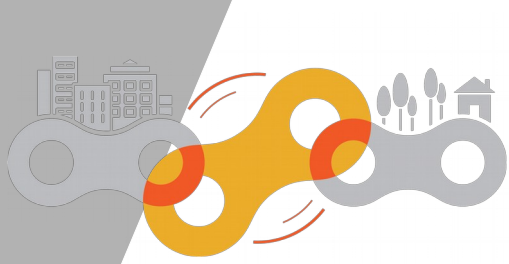


10. Échanges généraux – 15 mn



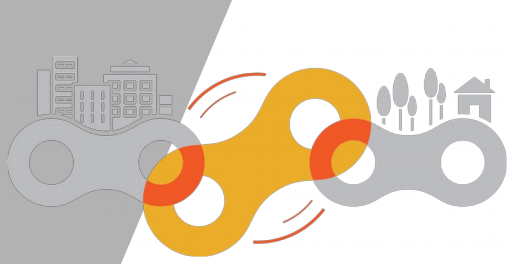
11. Bilan-perspectives-nouvelle réunion - 10 mn





Avec la participation de :





merci
— BEAUCOUP —

POUR VOTRE ATTENTION



Contact :

www.lattacherapide.fr

pierre@lattacherapide.fr 06.33.51.90.51

helene@lattacherapide.fr 06.71.59.62.46

