

Un congrès écoresponsable ? C'est possible !

Le 21^{ème} congrès annuel de la SFHI (Société Francophone d'Histocompatibilité et d'Immunogénétique) qui s'est tenu à Bordeaux en octobre 2022, a été l'occasion de challenger le laboratoire d'Immunologie-Immunogénétique du CHU de Bordeaux, responsable de l'organisation, sur ses engagements écoresponsables.

Chiffres clefs :

1. 180 participants Français + 35 fournisseurs de réactifs (US et UE)
2. 2,5 jours de congrès
3. 4 pauses, 2 cocktails déjeunatoires et un repas de Gala
4. 175 tickets TBM offerts !
5. seulement 5 kg de biodéchets pour les 7 temps conviviaux



La démarche du congrès écoresponsable

1- Avant l'évènement

- a. **Lieu événementiel**: bâtiment sobre avec charte RSE cohérente, et d'accès facile via les transports en commun
- b. **Sensibilisation des participants** : flyer d'invitation/inscription et livret d'accueil¹ en insistant sur les déplacements et l'hébergement
- c. **Déplacements** : inciter les participants et fournisseurs¹ à la mobilité douce
- d. **Hébergement** : liste d'hébergements ecolabellisés²
- e. **Aide** : contacter Bordeaux Convention Bureau² pour organiser l'évènement (pass TBM, bonnes adresses de fournisseurs de produits locaux, aide sur les devis, etc.).

2- Pendant

- a. **Ce qu'on mange**³ : produits locaux, de saison, éviter la viande (surtout rouge) et le foie gras, cocktail déjeunatoire végétarien
- b. **Ce qu'on boit** : fontaines à eau sur réseau, carafes et verres en verre pour les modérateurs et lors des repas
- c. **Sensibilisation**⁴ :
 - i. Fresque du Climat Quizz dans Hall exposants
 - ii. Conférence plénière sur l'écoresponsabilité des professionnels de santé (avec captation vidéo et mise en ligne)
 - iii. Programme social : dégustation de vin et repas de Gala avec quizz axé sur le changement climatique

3- Après

- a. **Communication** : service de communication du CHU pour relayer l'évènement sur le site du CHU et sur les réseaux sociaux
- b. **Lien vers la conférence plénière pour diffusion** large ou réservée aux participants⁵
- c. **Cadeaux aux participants/orateurs** issus de filières locales et responsables⁴

La boîte à outils du « congrès écoresponsable »

1. Pages de l'éco-sensibilisation du **livret d'accueil** (Annexe 1)
2. **Bordeaux Convention Bureau**/ Liste des hébergements ecolabellisés (Annexe 2)
3. Trucs et astuces pour réduire et **valoriser les déchets !** (Annexe 3)
4. Comment **sensibiliser aux enjeux climatiques** pendant et après le congrès (Annexe 4)
5. Les **supports informatiques** [Laboécolo : en route vers l'éco-soin - Marine Kernec, Marine Cargou et Céline Dard - YouTube](#)

(https://www.youtube.com/watch?v=T7-s_FYa4MI&list=PLDIwamX784EAI4OYAi5qt_bFh2d_laBE9z&index=25)

En route vers la labélisation !

- jusqu'à 6 points à gagner
- Rubrique :Gouvernance/mobilisation

Retours d'expériences

*- Un cocktail végé super !
D'habitude je ne mange rien en congrès !! Liêm Huynh-Van (Ingénieur AST-Innovations)
- Bravo pour l'Atelier Laboécolo, ça donne envie d'agir au niveau professionnel !
Nicolas Congy (MCU-PH Toulouse)*

POUR LE CLIMAT



Mieux comprendre pour mieux agir ! Tel est le slogan de la **Fresque du Climat**. En 3 ans, la Fresque du Climat est devenue l'outil référence pour permettre aux individus et organisations de s'approprier les défis du changement climatique

L'association la Fresque du Climat a été créée en 2018 par Cédric Ringenbach, pour accélérer la diffusion de cet outil et former des animateurs.

Nous avons la chance d'accueillir des bénévoles de la Fresque du Climat lors de nos Journées Educationnelles. N'hésitez pas à aller les rencontrer sur leur stand.



The Shift Project est un think tank à dimension européenne qui œuvre en faveur d'une économie libérée de la dépendance aux énergies fossiles (et donc aux émissions de gaz à effet de serre).

Guidée par l'exigence de la rigueur scientifique, leur mission est d'éclairer et influencer le débat sur la transition énergétique. Il se veut une force de proposition, avant tout focalisée sur les moyens.

Venez écouter Marie Kernec sur pourquoi et comment « décarbonner » la santé jeudi à 14h.

Pour aller plus loin, vous pouvez :

Calculer votre empreinte carbone et réfléchir à consommer autrement

nos
GEStes
climat



DÉFI RIEN DE
NEUF



Nos Fournisseurs

Démarche Écoresponsable



Les Détritivores

Gestion des biodéchets,
Valorisation de tous les restes
alimentaires.... et donc ceux de notre
congrès..... pour en faire un **compost**
nutritif et local



Palais de la Bourse

Engagé dans
une démarche RSE



GO VELO

Pour faire appel à un coursier en vélo



Les Bonnes choses

Les petites verrines que vous
emporterez chez vous
Participe à la lutte contre le
gaspillage alimentaire des fruits et
légumes jugés « imparfaits » ou issus
du surplus de production



Le pressoir des Chartrons

Des jus de fruits frais ou pasteurisés
issus exclusivement de produits
régionaux

*Le Pressoir des
Chartrons*

ET :



AYNEL

Notre traiteur par son choix de produits locaux ...
et qui va bientôt travailler avec les
Détritivores....

Annexe 2 : Bordeaux Convention Bureau (BCB)

<https://congres.bordeaux-tourisme.com>

C'est quoi ?

Service gratuit d'information et de conseil, le Bordeaux Convention Bureau facilite l'organisation des événements professionnels à Bordeaux (idéalement durables)). Point d'entrée unique, il donne accès à l'ensemble des lieux et prestataires qui garantiront la réussite des manifestations, quelles qu'en soient la nature et la taille.

- **INFORMATION ET CONSEIL** Nous vous conseillons sur les lieux et prestataires adaptés à vos besoins.
- **MONTAGE DE PROJET** Nous recherchons les disponibilités et coordonnons les devis afin de garantir la faisabilité de votre projet.
- **RÉALISATION DE DOSSIERS DE CANDIDATURE** Nous élaborons le dossier en fonction de votre cahier des charges et organisons des visites d'inspection.

BCB a rédigé un guide des GUIDE DES BONNES PRATIQUES POUR UN ÉVÉNEMENT ÉCO-POSITIF. Il met en relation les professionnels souhaitant organiser un événement avec des établissements durables : norme ISO 20121 (management responsable des événements), ISO 14001 (management environnemental), ISO 9001 (management de qualité), le label HQE (Haute Qualité Environnementale) et des labels professionnels tels que Imprim'vert pour les imprimeurs.

Comment ça marche ?

Un simple mail décrivant l'événement que vous avez à organiser servira à l'équipe de l'Office du Tourisme pour vous orienter et vous aider dans la réalisation de votre événement.

Contact

Bordeaux Convention Bureau
12, cours du 30 juillet,
CS31366, 33080 Bordeaux cedex
Tél. +33 (0)5 56 52 53 11
conventionbureau@bordeaux-tourisme.com

En pratique qu'est-ce que ça apporte ?

- Lieu : Mise en relation vers des lieux de réception appropriés
- Transport : Pass TBM offert par l'office du Tourisme pour l'ensemble des participants toute la durée du congrès + WE inclus (5 jours)
- Hébergement : Lien vers des hébergements écoresponsables
 - <https://congres.bordeaux-tourisme.com/bordeaux-destination-internationale-durable.html> cliquez sur « Où dormir ? » puis « VOIR TOUS LES HEBERGEMENTS »
 - Ou bien allez directement sur le lien ci-dessous :
<https://congres.bordeaux-tourisme.com/hebergements.html?environmentally-friendly=1>
- Alimentation : Devis demandés par le service auprès des traiteurs
- Visites guidées : Mise en relation auprès des responsables de l'organisation de visites guidées personnalisées de la ville de Bordeaux pour les participants.

Annexe 3 : Trucs et astuces pour réduire et valoriser les déchets du congrès

1- Le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas

Alimentation :

- Quantités commandées : En congrès, les participants déjeunent moins (en quantité) car ils parlent plus entre eux et avec les exposants. Aussi, il est recommandé de commander 25% de nourriture en moins => Un geste économique et écologique !
- Temps de pause : L'allongement de la durée des pauses repas (ex : 1h30 au lieu de 1h) donne le temps aux participants de manger mieux.
- Tables de traiteurs accessibles : Ne pas hésiter, dans la mesure du possible, à allonger les tables traiteurs afin de faciliter l'accès au buffet.

Plastiques :

- Une fontaine à eau sur réseau sur le lieu de l'événement permet de disposer des carafes d'eau et des verres en verre sur les tables des modérateurs et durant les repas et d'éviter ainsi l'achat de bouteilles plastiques.
- Location de verres à vin en verre auprès du traiteur pour la dégustation de vin prévue dans les Salons de la Mairie de Bordeaux (programme social). Nous avons eu recours à GO VELO <https://govel.fr/> pour les transporter de façon douce entre le lieu du congrès et la Mairie de Bordeaux!

2- Valoriser les déchets

Alimentation :

- a) Compostage des denrées non consommées par les Détritivores.
De nombreux restaurateurs et traiteurs bordelais travaillent déjà avec cette coopérative. De plus, le 1^{er} janvier 2024 (Loi anti-gaspillage alimentaire), il sera interdit de jeter de la nourriture dans les poubelles d'ordures ménagères.

Les Détritivores, <https://www.les-detritivores.co/>, est une coopérative d'insertion reconnue par l'Etat, accompagnant des parcours professionnels accessibles, utiles et durables, au cœur des territoires urbains et ruraux... « Pionnier de la gestion des biodéchets depuis 2015, nous vous aidons à trier, collecter et valoriser tous vos restes alimentaires... pour en faire un compost nutritif et local. ». La collecte est réalisée idéalement en vélo cargo (ou en camion selon les quantités). Le compost produit localement est ensuite vendu. Il est compatible avec une agriculture biologique.

La collecte se fait sur les lieux de la prestation via une poubelle supplémentaire taggée « Les Détritivores » accueillant tous les restes alimentaires : viandes, œufs, coquilles de mollusques etc. Le personnel des traiteurs sélectionnés (AYNEL pour le congrès et LA GRANDE POSTE pour le repas de Gala) a été informé par Les Détritivores par téléphone de la conduite à tenir et des horaires des livraisons et retraits des poubelles dédiées. Les détritivores nous ont remerciés en nous offrant 20 boîtes de compost de 1kg que nous avons distribuées aux participants volontaires.

Pour l'anecdote, notre congrès a généré tellement peu de déchets (seulement 5 kg pour les 7 temps conviviaux distincts organisés pour 200 participants : 2 kg sur les 2,5 jours au Palais

de la Bourse et 3 kg pour le repas de Gala) que la Coopérative Les Détritivores a cru un instant que les traiteurs n'avaient pas joué le jeu !

- b) Edition et signature d'une décharge de responsabilité auprès du traiteur pour la récupération et la consommation des denrées alimentaires dites « non sensibles »

Exemple de document :

Je soussigné....., demeurant....., déclare par la présente décharger la sociétéTRAITEUR, ayant son siège social, de toute responsabilité en cas d'incident de toute nature que ce soit ayant lieu les jours de ma prestation de Congrès du auet qui serait relatif à la fourniture des produits suivants :

- canelés
- macarons

Par ailleurs, je confirme par la présente ma volonté de récupérer lors du Congrès les denrées non sensibles et non compostés par le Traiteur.

Notamment, le traiteur ne pourra être tenu pour responsable d'une quelconque intoxication qui serait due aux produits que j'ai fournis ou aux produits qu'il m'a laissés et qui seraient consommés en dehors du Congrès.

Enfin, je m'engage à ce que les produits fournis par mes soins ou qui ont été laissés par le Traiteur, soient transportés sans aucune rupture de froid et dans des conditions normales d'hygiène.

Fait à :

Le :

Signature

Poubelles de tri :

L'installation des poubelles de tri plastiques versus Papier/Carton et ordures ménagères par Le Palais de La Bourse à notre demande a été très utile pour réduire le volume des poubelles d'ordures ménagères.

Il est également possible de travailler avec la coopérative ELISE qui se décline en Nouvelle Aquitaine sous le nom ELISE ATLANTIQUE <https://www.elise.com.fr/les-sites-elise/bordeaux.html> pour installer des filières de tri valorisables sur le site de l'événement.

« Fondée en 1997, ELISE (acronyme d'Entreprise Locale d'Initiative au Service de l'Environnement) est née de la double idée d'assurer la collecte et le recyclage des papiers de bureau et de créer une activité visant à assurer un emploi stable à des personnes en difficultés d'insertion, notamment pour cause de handicap. »

Cadeaux des participants :

- Les Bonnes Choses : « gamme antigaspi »
« La marque Les Bonnes Choses propose des produits alimentaires gourmands, de qualité, fabriqués à proximité de Bordeaux. Elle est composée de deux gammes, Antigaspi et Gourmand et distribuée exclusivement dans les boutiques de La Toque Cuivrée. »
« La gamme ANTIGASPI propose des recettes gourmandes à base de fruits et légumes issus de la surproduction ou ne correspondant pas aux critères de vente. »
- Résurrection : <https://resurrection-food.com/>
« Découvrez tous nos plaisirs 100% non-coupables ! Chez RESURRECTION, notre mission est de changer la donne et de proposer des meilleures alternatives. Pour cela, nous fabriquons

artisanalement à Bordeaux des produits apéritifs uniques en leur genre : à la fois, bons, sains et vertueux. Et la boucle est bouclée ! »

L'idée est de valoriser notamment l'okara de soja Français issu de l'agriculture biologique ». Nous avons par exemple offert aux congressistes « L'incroyable Gwa-ka-mole sans avocat »

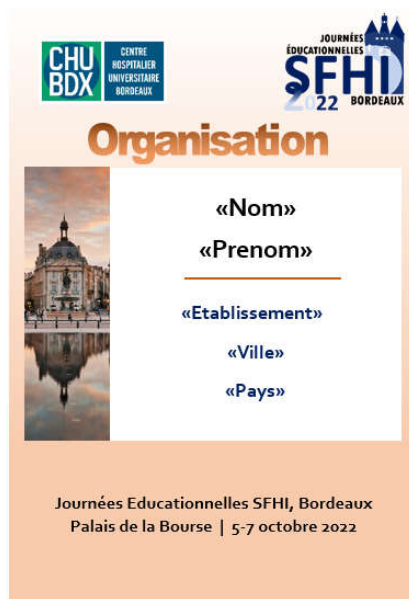
<https://resurrection-food.com/produit/lincroyable-gwa-ka-mole-sans-avocat/>

Badges des participants : idéalement prévoir des badges en carton.

Un de nos fournisseurs de réactifs a l'habitude d'imprimer les badges (mis en forme par l'équipe organisatrice) sur des feuilles A5 cartonnées. Celles-ci ont été pliées en 2 (dans le sens de la longueur) pour offrir plus de solidité et s'affranchir de la protection plastique. Le fournisseur a ensuite perforé ces badges et fourni un tour de cou pour tous les participants et exposants. A l'issue du congrès, les badges ont été recyclés (jetés en poubelle carton, circuit général) et les cordons renvoyés au fournisseur qui nous les avait prêtés pour les laver et les remettre à disposition pour le congrès de l'année suivante.

Ci-dessous des exemples de badges réalisés par l'équipe organisatrice. Le Publipostage a aussi été réalisé par l'équipe organisatrice.

Badges Organisateur



Badge Participant



CHU BDX CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX

JOURNÉES ÉDUCATIONNELLES SFHI 22 BORDEAUX

Participant



«Nom»
«Prenom»
«Etablissement»
«Ville»
«Pays»

Journées Educationnelles SFHI, Bordeaux
Palais de la Bourse | 5-7 octobre 2022



Cloud JE SFHI 2022



Plan de Bordeaux

Palais de la Bourse
JESFHI2022
SFHI2022

Soirée (jeudi 6/10) : «soirée»
La Grande Poste

«equip»

Badge Sponsor



CHU BDX CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX

JOURNÉES ÉDUCATIONNELLES SFHI 22 BORDEAUX

Sponsor



«Nom»
«Prenom»
«Etablissement»

Journées Educationnelles SFHI, Bordeaux
Palais de la Bourse | 5-7 octobre 2022



Cloud JE SFHI 2022



Plan de Bordeaux

Palais de la Bourse
JESFHI2022
SFHI2022

Soirée (jeudi 6/10) : «soirée»
La Grande Poste

«equip»

Badge Bénévole



Annexe 4 : Comment sensibiliser les participants aux enjeux climatiques et de biodiversité pendant et après le congrès

1) Organiser une séance plénière sur les enjeux écologique et le domaine d'activité concerné (ici domaine médical)

Collaboration avec le SHIFT PROJECT par exemple pour organiser et donner du poids à la conférence.

Lien général : <https://theshiftproject.org/>

Lien en santé : <https://theshiftproject.org/tag/sante/>

Contact : <https://theshiftproject.org/nous-contacter/> plus particulièrement pour un événement en santé il faut contacter sante@theshiftproject.org

Pour notre congrès, Marie Kerneç (Consultante Santé Indépendante, Shift Project Santé, Collectif CAUSE) est intervenue pendant 30 minutes puis 2 biologistes ont décliné les actions pendant 30 min dans leurs laboratoires. La finalité est de créer un groupe de travail « Ecolo » au sein de la Société Savante et de faire adhérer la Société savante au Collectif CAUSE (Collectif d'action face à l'urgence en santé et environnement <https://cause.mystrikingly.com/>)

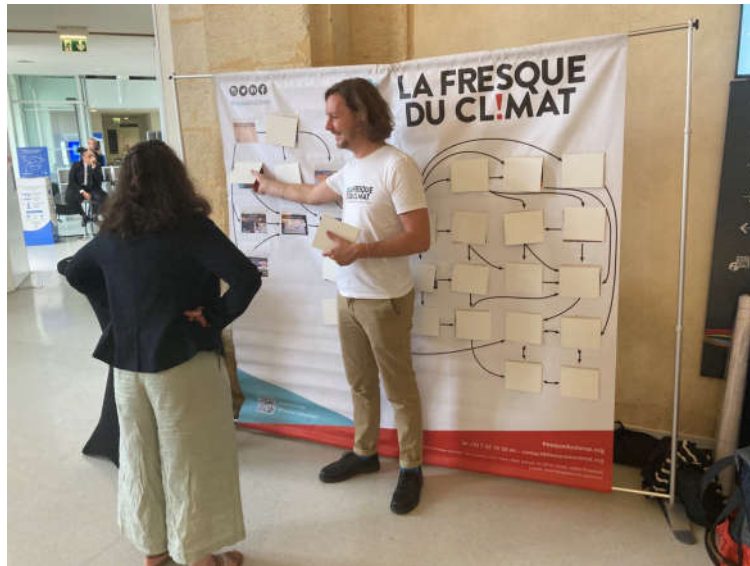
2) Organiser une Fresque du Climat Quiz

La fresque du climat (<https://fresqueduclimat.org/>) est un atelier ludique de prise de conscience du rôle de l'homme dans les changements climatiques. Il est établi à partir des données validées par le Groupe International d'Experts du Climat (GIEC) et dure en général 3h. Il se déroule en petit groupe avec un animateur et un jeu de cartes spécifiques. La version Quiz est le format court (20 minutes maximum) pour donner un avant-goût de l'atelier complet et amorcer une réflexion/discussion autour des enjeux climat.

En contactant la Fresque du Climat, des bénévoles de l'association peuvent se relayer sur le site aux jours et horaires indiqués pour animer la Fresque Quiz et challenger les participants.

Contact : <https://fresqueduclimat.org/espace-animateurs/location-achat-fresque-quiz/> L'idéal est de disposer au sein de votre organisation d'un animateur ou de contacter la communauté pour réfléchir à son installation.

A noter que la Fresque Quiz prend la place d'un stand d'un exposant et que l'introduire aux Journées Educationnelles de la SFHI a été un message de communication fort.



Un bénévole (Declan Owens) animant la Fresque du climat Quiz lors de l'événement (JE SFHI Bordeaux 2022).

3) Choisir un traiteur à l'écoute de l'engagement

Exemple de questionnaire de choix des traiteurs :

Qui ?	Traiteur 1
Date de contact ?	
Combien de personnes ?	
Matériel supplémentaire apporté par le traiteur : tables chaises et mange debout ? Si non : prix des locations à prévoir.	
Travail de produits locaux, régionaux, de saison, avec labels ? quels labels ? Origine des protéines animales ?	
Cocktail déjeunatoire végétarien possible ?	
Exemple de composition du cocktail déjeunatoire végétarien	
Prix repas végétarien moins cher que celui avec viande/poisson ?	
Possibilité d'obtenir produits issus de l'agriculture biologique ? Si oui % d'augmentation du tarif par repas ?	
Composition du cocktail déjeunatoire non végétarien ? Absence de viande rouge et de foie gras.	
Possibilité d'éditer des affichettes à disposer sur tables pour préciser origine/labels des produits ?	
Vaisselle en porcelaine ou jetable ? Si jetable possibilité de faire autrement ? supplément ? Comment est recyclée la vaisselle non jetable ? Recyclage des serviettes ?	
Devenir surplus nourriture non sorti du camion ? Possibilité de signer une décharge de responsabilité ?	

Devenir surplus nourriture sorti et disposé sur les tables ? Compostage des denrées non consommées ? Contrat à souscrire avec Les Détritviores en supplément ?	
Possibilité d'apporter gâteaux/cannelés commerciaux ou maison sans supplément financier?	
Charte RSE ? Composition de cette charte ?	
Réponse attendue des devis	
Commentaires	
Prix total	

4) Affiches sur la provenance des produits alimentaires et leur compostage

Nous avons demandé aux traiteurs (AYNEL et LA GRANDE POSTE) de réaliser des affichettes pour y noter la provenance et les labels des produits cuisinés.

La coopérative Les Détritviores a également fourni des affiches pour informer les participants de la démarche de compostage des denrées dites « sensibles ».

5) Quizz lors du repas de Gala

Pour poursuivre la sensibilisation de façon ludique, nous avons organisé un jeu en équipe (de 10-15 personnes, identifiées par leur couleur sur badge du congrès et regroupées par villes de provenance) au début du repas de Gala. Blind test, énigmes, questions sur la ville de Bordeaux et sa région, et questions sur l'écologie ont été au rendez-vous (n=21 questions, 45 min de jeu).

Exemples de questions :

- En moyenne combien de tonnes d'équivalent CO2 un Français émet-il par an ? réponse 10t CO2e/an (23% de bonnes réponses)
- Quelle est la cible à atteindre d'ici 2050 en tonnes de CO2 équivalent/an et par habitant ? réponse 2t CO2e/an (75% de bonnes réponses)
- A propos des émissions de carbone dans le domaine de la santé, quel est le 1er poste émetteur (responsable de 50% des émissions) ? réponse : Les médicaments et dispositifs médicaux (78% de bonnes réponses)
- Le carbone n'est pas la seule unité de mesure, la biodiversité est à regarder de près pour la survie de l'être humain. Savez-vous de combien a diminué la population d'espèces vertébrées en moins de 50 ans ? réponse : 50% (60% de bonnes réponses)

6) Programme social

Nous avons organisé une dégustation de vins de Bordeaux dans les salons de la Mairie de Bordeaux avec l'aide du CIVB (Conseil interprofessionnel du vin de Bordeaux) et de l'Ecole du Vin. Nous avons pu contacter Mr Fabien BOVA, directeur général du CIVB qui a délégué l'organisation du projet à Mr Christophe Chateau, Directeur de la communication du CIVB et Mme Sandra Gallitre – Donolato, Chargée des Opérations.

L'initiation aux Vins de Bordeaux et la dégustation ont été dirigées par Mathieu Huguet, œnologue (Ecole du Vin : <https://www.ecoleduvindebordeaux.com/fr/>), viticulteur et spécialiste des questions

environnementales de l'École du Vin de Bordeaux. Nous avons demandé à ce que son discours soit orienté sur l'adaptation de la viticulture aux changements climatiques.

Contacts :

Téléphone : 05 56 00 22 66

Courriel : civb@vins-bordeaux.fr ; christophe.chateau@vins-bordeaux.fr ;
sandra.gallitre@vins-bordeaux.fr

7) Travailler avec des partenaires locaux et valoriser les produits locaux

- Macarons de Saint-Emilion <https://macarons-saint-emilion.net/>
- Cannelés de Bordeaux
- Jus de fruits bio : Le pressoir des Chartrons <https://www.lepressoirdeschartrons.fr/>
- Noisettines du Médoc : <https://www.noisettines.fr/>
- Bouchons de Bordeaux : <https://www.bouchondebordeaux.com/>

- Exemples d'épicerie locales :
Echoppe de La Lune <https://www.echoppe-delalune-bordeaux.com/>
Les dépanneurs du coin <https://www.facebook.com/ledepanneurducoin/>

- Exemple de fournisseur de Vin mettant en valeur Bordeaux et sa Région :
Planète Bordeaux : <https://www.planete-bordeaux.fr/> (provenance du vin du repas de Gala, crémant, rouge et blanc)