



Association « Mieux trier à Nantes »

Des outils au service de la réduction des déchets

Au menu



- Présentation de l'association « Mieux trier à Nantes » : présentation, historique
- L'application « Mieux trier à Nantes »
- Création de jeux de données Open-Data
- Les sites internet CartoVrac et CoReparation44
- Développer l'open-data : cartes et calendriers

Préambule sémantique



L'open-data c'est quoi ?

- Des informations publiées car des collectivités, entreprises, associations, particuliers...
- **Libres d'usage** (sans demander d'autorisation) et éventuellement libres de modification
- Seule obligation : mentionner la paternité (l'origine des données)
- Mettre les données sur des portails pour les faire connaître.

Au menu



- Présentation de l'association « Mieux trier à Nantes » : présentation, historique



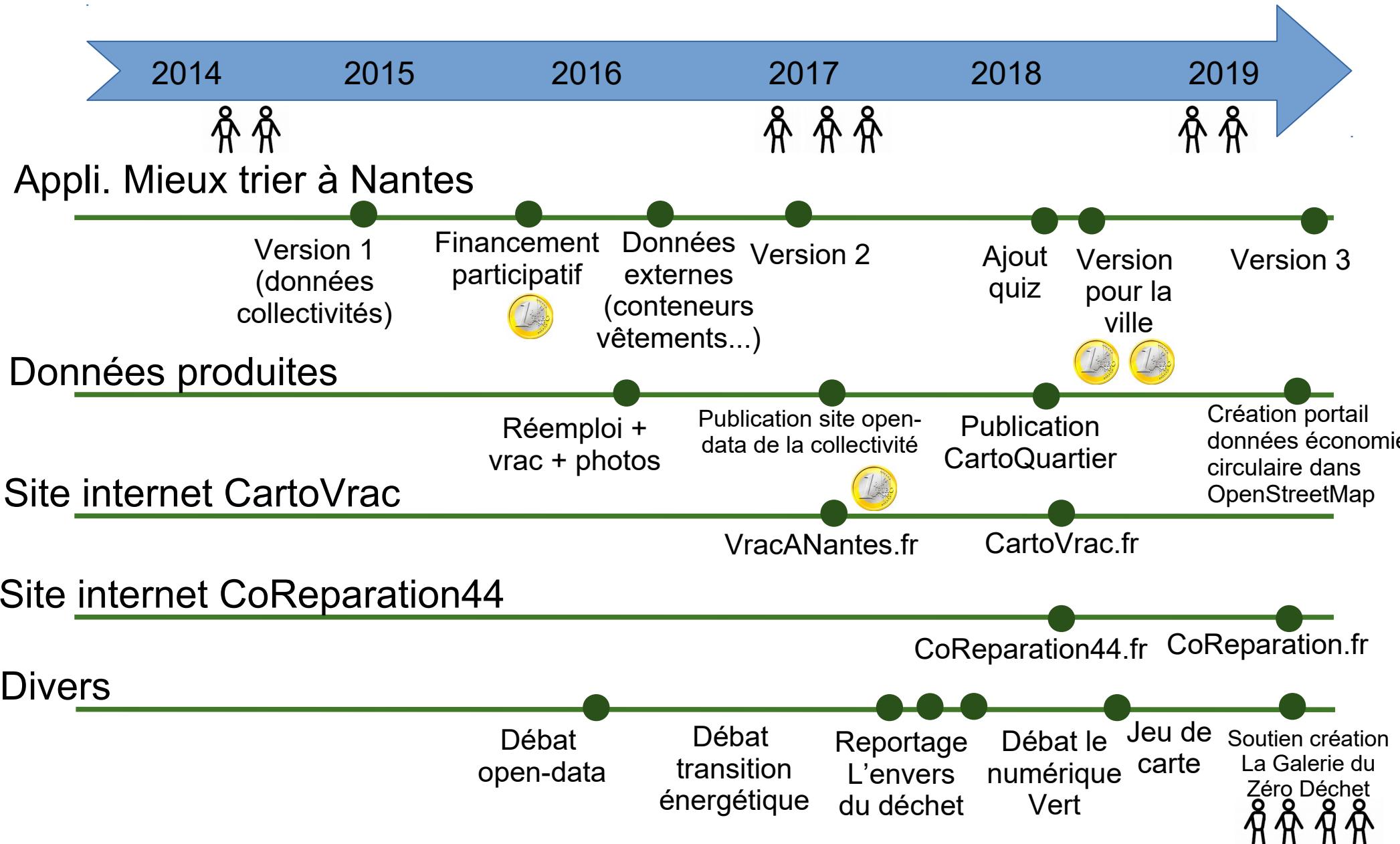
L'association Présentation



- **Objectif** : créer des outils autour de la réduction des déchets.
- **Événements déclencheur** :
Nantes lance un appel à projet sur l'Open-Data.
Ça n'existe pas !
- **Membres** : de 5 à 8 bénévoles
- **Trésorerie** : de 1000 à 4000 euros
- **Évolutions** :
recyclage → économie circulaire
Nantes → départements → région → France
stockage des informations vers des sites externes.



L'association Historique



Au menu



- Présentation de l'association « Mieux trier à Nantes » : présentation, historique
- L'application « Mieux trier à Nantes »



Application « Mieux trier à Nantes » Présentation

Objectifs :

- trier plus régulièrement, plus soigneusement
- regrouper tout ce qui concerne le tri sur *Nantes Métropole*

Utilise les données Open Data

Logiciel libre « Mieux trier » : code, sources, photos





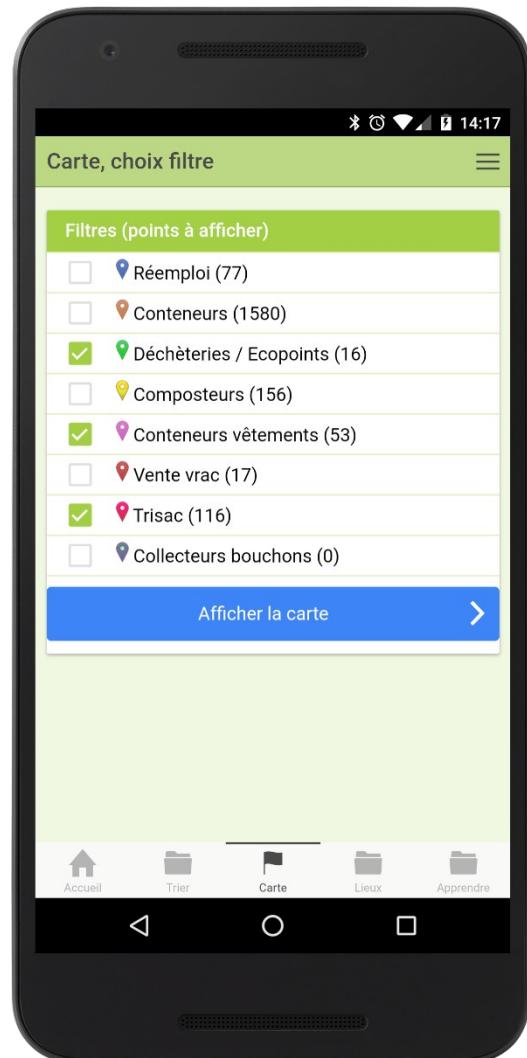
Application « Mieux trier à Nantes » Présentation

- Pour chaque déchet ou objet usagé, comment le trier.
- Jours de collecte à domicile et jours de distribution des sacs
- Les emplacements des conteneurs et déchèteries/écopoints.
- Les emplacements des magasins réalisant du vrac.
- Les emplacements des conteneurs de vêtements et collecteurs de bouchons.
- Emplacement des conteneurs collectifs.
- Description précise des structures de réemploi
- Les solutions d'accompagnement des entreprises qui veulent réduire leurs déchets.
- Découvrir le mode de vie zéro déchet
- Des quizzes
- ...

Origine de la donnée :
Collectivité
Notre association
Structures complémentaires



Logiciel « Mieux trier à Nantes » Carte





Logiciel « Mieux trier à Nantes »

Trouver les structures de réemploi

The image shows two smartphones side-by-side, both displaying the 'Mieux trier à Nantes' mobile application.

Smartphone on the left (Screenshot 1):

- Top Bar:** Shows the title "Lieux".
- Search Bar:** Contains fields for "Objet / nom" (Vélo, Meuble, Emmaüs) and "Type de lieu" (Tous les lieux).
- Results Section:** Title "Résultats (110)".
 - Oser forêt vivante:** Réemploi : divers, Ouvert aujourd'hui, 708 mètres.
 - Biocoop Nantes République:** Vente au vrac, Ouvert aujourd'hui et demain, 886 mètres.
 - La Boîte Utile (Pilote – île de Nantes, Nantes):** Réemploi : divers, 1104 mètres.
- Bottom Navigation:** Icons for Accueil, Trier, Carte, Lieux (selected), and Apprendre.

Smartphone on the right (Screenshot 2):

- Top Bar:** Shows the time as 22:30.
- Title:** Solidari'meubles (Secours Populaire Français Nantes)
- Logo:** SECOURS POPULAIRE FRANÇAIS (with a stylized hand logo).
- Description:** Association de réemploi, Ouvert demain- mardi au jeudi - 09h30-12h00, 13h30
- Text:** Vous ne savez que faire de vos meubles, vos appareils, de vos nécessaires ménager ou de vos livres qui méritent une seconde vie, pensez à en faire don, et ainsi vous pourrez apporter une aide précieuse aux plus déshérités.
Dépot des dons : Les mardi et jeudi de 9h30 à 12h et de 13h30 à 17h, Le vendredi de 9h30 à 12h et 13h30 à 15h30
- Contact Information:** 1 rue des Granits 44100 NANTES, 02 40 95 10 61, <http://typo.spf-idf.org/granits.0.html>
- Bottom Navigation:** Icons for Accueil, Trier, Carte, Lieux (selected), and Apprendre.



Logiciel « Mieux trier à Nantes »

Fiches

Apprendre

- Bacs jaunes et bleus
- Bouchons d'amour
- Collecte des encombrants
- Compostage
- Compostri
- Cont. embal. journ. mag.
- Conteneurs vêtements
- Couches lavables

← Apprendre

Le compostage

Le compostage est un processus de décomposition. En première phase, la température peut atteindre jusqu'à 70°, et une bonne aération est nécessaire (pour les bactéries 'aérobies'). En seconde phase, champignons, lombrics et autres petits animaux sont à l'œuvre. Il faut 6 mois-1 an pour un bon compost.

Le compost peut contenir :

- les restes de la cuisine : céréales, épluchures, fruits, légumes, marc de café, sachets de thé,
- les restes du jardin : fleurs fanées, feuilles mortes, foin, gazon séché, mauvaises herbes, paille, plantes de jardin, sciure de bois en petite quantité,
- les restes de la maison : cendres (en petite quantité), cheveux, essuie-tout, filtres à café, mouchoirs en papier, papier, poussière.

De préférence, éviter :

- le pain en grosse quantité,
- les coquilles d'œufs (non biodégradable),
- les écorces d'agrumes non traités.

Ne surtout pas mettre

- branches en grosse quantité,
- coquilles de noix et noisettes,
- écorces d'agrumes traités,
- feuilles de noyer ou rhubarbe,
- fromage (attire rats, souris...),



Logiciel « Mieux trier à Nantes » Distribution sacs / jours de collecte

The image shows two smartphones side-by-side, both displaying the 'Mieux trier à Nantes' mobile application. The left phone displays the 'Trisac' section, which lists collection points for the Malakoff - Saint-Donatien quartier. The right phone displays the 'Collecte à domicile' section, which allows users to search for collection days by street name.

Left Phone (Trisac section):

- quartier : Malakoff - Saint-Donatien
- Rendez-vous Trisac
Place des enfants nantais
- Magasin Trisac
Super U Dalby
Ouvert aujourd'hui et demain
- Relais Trisac
Super U
Ouvert aujourd'hui et demain
- Rendez-vous Trisac
Boulevard Ernest Dalby - parking Super U
- Rendez-vous Trisac
Rue Gaston Turpin/ Rue Gambetta

Right Phone (Collecte à domicile section):

Pour les habitants de la ville de Nantes,
trouver les jours de collecte et le mode de
collecte, selon le nom de votre rue

Recherche (Nantes)

holland

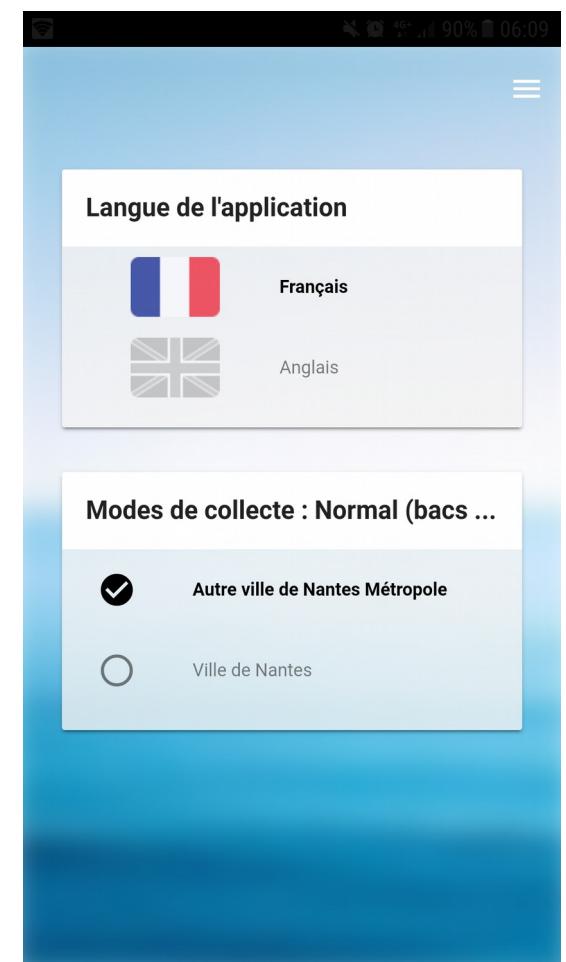
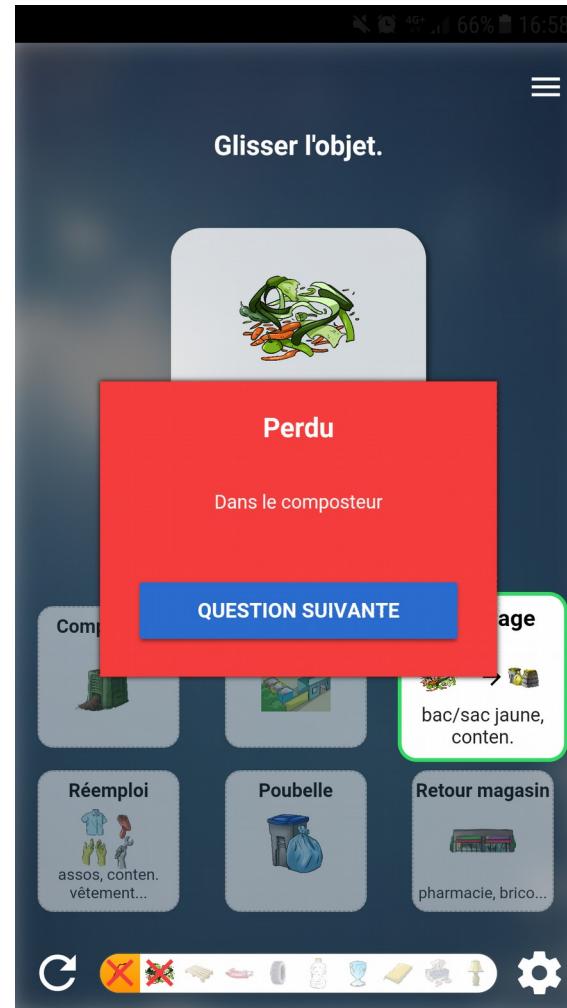
Accueil Trier Carte Lieux Apprendre

Accueil Trier Carte Lieux Apprendre



Application « Mieux trier à Nantes »

La version 3 (à venir)



Au menu



- Présentation de l'association « Mieux trier à Nantes » : présentation, historique
- L'application « Mieux trier à Nantes »
- Création de jeux de données Open-Data



Création de jeux de données Open-Data

Les structures de réemploi

Comment les données sont récupérées ? : des visites sur place !

Les infos recueillies :

Acceptez-vous que ces informations soient publiques ? * Oui Non
Type (Association / Entreprise / Autre)

Nom *

Email

Téléphone

Site Internet

Facebook

Google+

Twiter

Fax

Logo : emplacement de l'image

Logo : vos conditions pour la réutilisation de l'image

Adresse : rue/route / complément / code postal / ville / cedex

Latitude (exemple : 47.197236)

Longitude (exemple : -1.624346)

Nantes : quartier administratif

Horaires

Plage horaires (exemple "0101-3112_lu+ma+me+je+ve_10h00-12h30")

Objets usagés * (lister tous les objets usagés récupérés au singulier)

Catégories d'objets usagés : cartouches encre/tuners / Bibelots / Divers / Electroménager / Informatique /

Jouet / Livres/BD/CD/DVD / Meuble / Vélo / Vêtements / Bibelot

Description (tout ce qui n'a pas pu être indiqué dans les autres sections)





Création de jeux de données Open-Data Publications

**Nous publions les « structures de ré-emploi » sur le portail Open Data Nantes.
Elles sont ainsi reprises dans l'application de la ville « Nantes dans ma poche »**

The screenshot shows the Nantes Open Data portal (data.nantes.fr/donnees/detail/structures-de-re-emploi-de-loire-atlantique) displaying a map of Loire-Atlantique. The map highlights numerous recycling structures across the region, including locations like Nantes, Rezé, and Saint-Sébastien-sur-Loire. Each marked location has a blue circle with a number indicating its type or category. The portal includes a header with the Nantes Open Data logo, navigation links for Accueil, Données, Applications, Actualités, Démarche, Licence, Appel à projets, Forum, and Mon compte. Below the map, there are social sharing options (Twitter, Facebook, etc.) and a 'J'aime' button.





Création de jeux de données Open-Data Publications

Nous saisissons/vérifions les structures de ré-emploi, les lieux de vrac, les lieux « zéro déchet » sur le site de la ville CartoQuartiers

VILLE DE Nantes | Nantes Métropole

CartoQuartiers

Une mine d'informations de proximité

A propos

Contribution récente

Enrichir la carte +

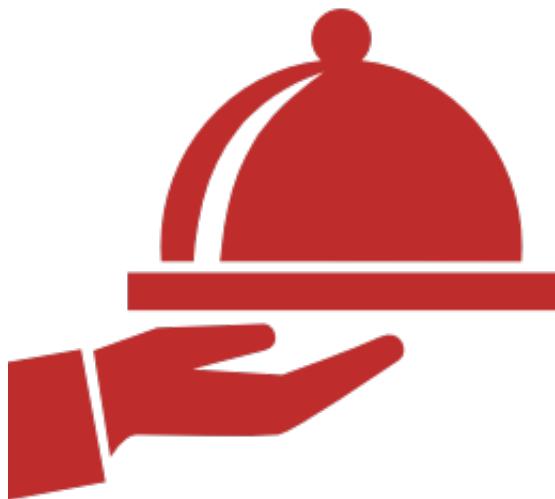
Carte participative des services de proximité et de transition écologique.

Nantes
Dervallières Zola

Tout effacer

Tout voir

Au menu



- Présentation de l'association « Mieux trier à Nantes » : présentation, historique
- L'application « Mieux trier à Nantes »
- Création de jeux de données Open-Data
- Les sites internet CartoVrac et CoReparation44

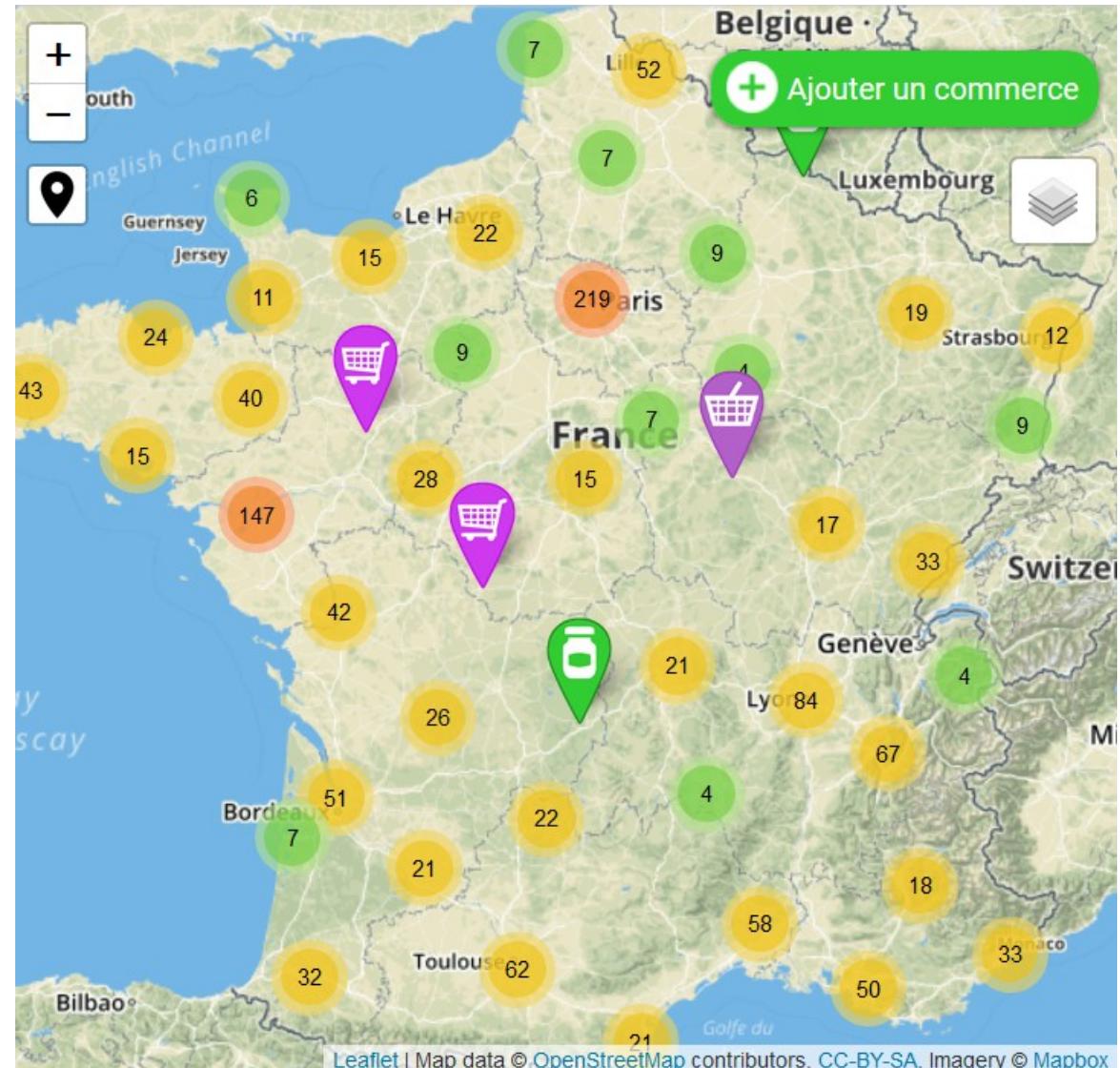


Les sites internet CartoVrac et CoReparation44

CartoVrac : Carte des lieux pour acheter en vrac

Loire-Atlantique : VracANantes

France : CartoVrac



Les sites internet CartoVrac et CoReparation44

CartoVrac: Carte des lieux pour acheter en vrac



Où ?

Les lieux dans OpenStreetMap

Comment cartographier?

Le tag **bulk_purchase=*** peut être ajouté sur un shop=*, en général : un supermarché **shop=supermarket**, ou une épicerie **shop=convenience**

bulk_purchase=yes - si le magasin vend notamment des produits sans emballages

bulk_purchase=only - si le magasin vend uniquement des produits sans emballages (par exemple les magasins de la chaîne daybyday <http://daybyday-shop.com/>)



Les sites internet CartoVrac et CoReparation44

Coreparation44 : Carte et calendrier des ateliers de co-réparation



Le calendrier

Filtres actifs : Tous types réparation | 60 jours | Loire-Atlantique

Ateliers co-réparation ATAO Vélo
L'équipe de l'Atelier Vélo de ATAO anime des diagnostics, des petits réglages et des réparations avec le public.
7 Rue du Lamineur
44800 Saint-Herblain
[Site web](#)

[Modifier ces informations](#)



Repair Bistrot par la Recyclerie Le Grenier

Atelier de réparation encadré de bénévoles réparateurs de l'association le Grenier pour citoyens désireux d'apprendre à réparer.

Pas de date à venir programmée.



Atelier de co-réparation de Nantes
ateliers dans divers lieux de la métropole nantaise
Pas de date à venir programmée.

Cours Saint-Pierre : Cours Saint-Pierre, 44000 Nantes, France
Conditions : L'entrée est libre et gratuite !

[Plus d'infos](#)



Repair Café informatique Nantes

2 auto-entrepreneurs en dépannage informatique animent cet atelier en y proposant des diagnostics gratuits de vos appareils et dans la mesure du possible la réparation sur place.

Pas de date à venir programmée.

Machines de l'Île de Nantes : 5, boulevard Léon Bureau, 44200 Nantes
Conditions : Gratuit

[Plus d'infos](#)



Repair Cafe Chesnay (Saint-Nazaire)

Réparation appareils électriques
Pas de date à venir programmée.

Maison de Quartier de la Chesnay : 1 bis, rue des Ajoncs, Saint-Nazaire
Conditions : Entrée libre

[Plus d'infos](#)



Atelier co-réparation par 60B

Le 60B accueille la boîte à outils de la Ressourcerie de l'île
Pas de date à venir programmée.

60B : 60 rue de la bottière nantes

[Plus d'infos](#)



Les sites internet CartoVrac et CoReparation44

Coreparation44: Carte et calendrier des ateliers de co-réparation

Où ?

Les lieux dans OpenStreetMap, les rendez-vous dans OpenAgenda

Comment cartographier ?

Il faut créer un nouveau point avec la balise repair=assisted_self_service

Balises complémentaires à ajouter au point

addr:city : la ville

addr:housenumber : le numéro

addr:postcode : le code postal

addr:street : le nom de la rue

amenity=workshop : signifie que le lieu est de type atelier

contact:email : l'email public de la structure qui organise l'atelier

contact:facebook : la page facebook public de la structure qui organise l'atelier

contact:phone : public de la structure qui organise l'atelier

contact:calendar : référence à un agenda qui donne les prochains rendez-vous

website : le site internet de la structure qui organise l'atelier

description:fr : la description de l'atelier

image : l'emplacement de l'image

leisure=Repair Café : si la structure qui organise l'atelier signe la charte des repairs café.

office=association : si la structure qui organise l'atelier est une association

service_times : les horaires habituels de l'atelier. Suivre le format opening_hours=*

service:fabrik:repair=yes : réparation de vêtements et tissu

service:furniture:repair=yes : réparation de meubles

service:computer:repair=yes : réparation d'ordinateurs

service:camera:repair=yes : réparation d'appareils photos

service:bicycle:repair=yes : réparation de vélo

service:small_electronics_device=yes : réparation de petits appareils électroniques

Au menu



- Présentation de l'association « Mieux trier à Nantes » : présentation, historique
- L'application « Mieux trier à Nantes »
- Création de jeux de données Open-Data
- Les sites internet CartoVrac et CoReparation44
- Développer l'open-data : cartes et calendriers

Développer l'open-data : cartes et calendriers



Quelques données envisagées :

- Calendrier des ateliers Zéro-Déchet
- Composteurs collectifs,
- Structures de réemploi sur la France entière,
- Boîtes à livres...



Des questions ?