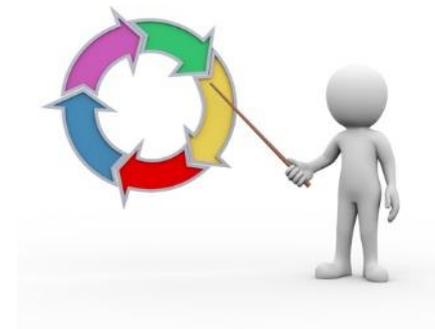


CAID - Club des aînés en informatique de Delémont et environs

Conférence du 28 février 2022

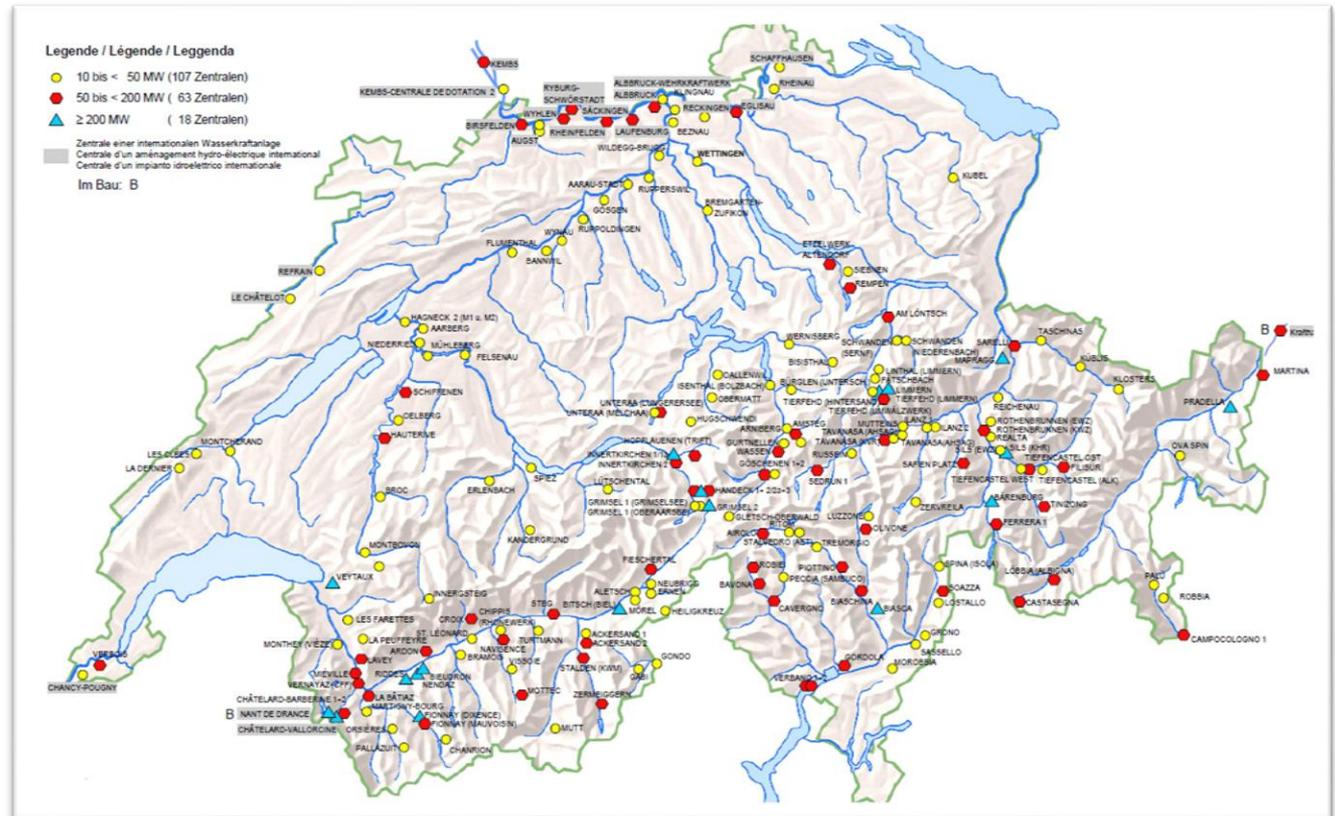
Développer l'économie circulaire en Suisse... et dans le Jura !



Fil rouge

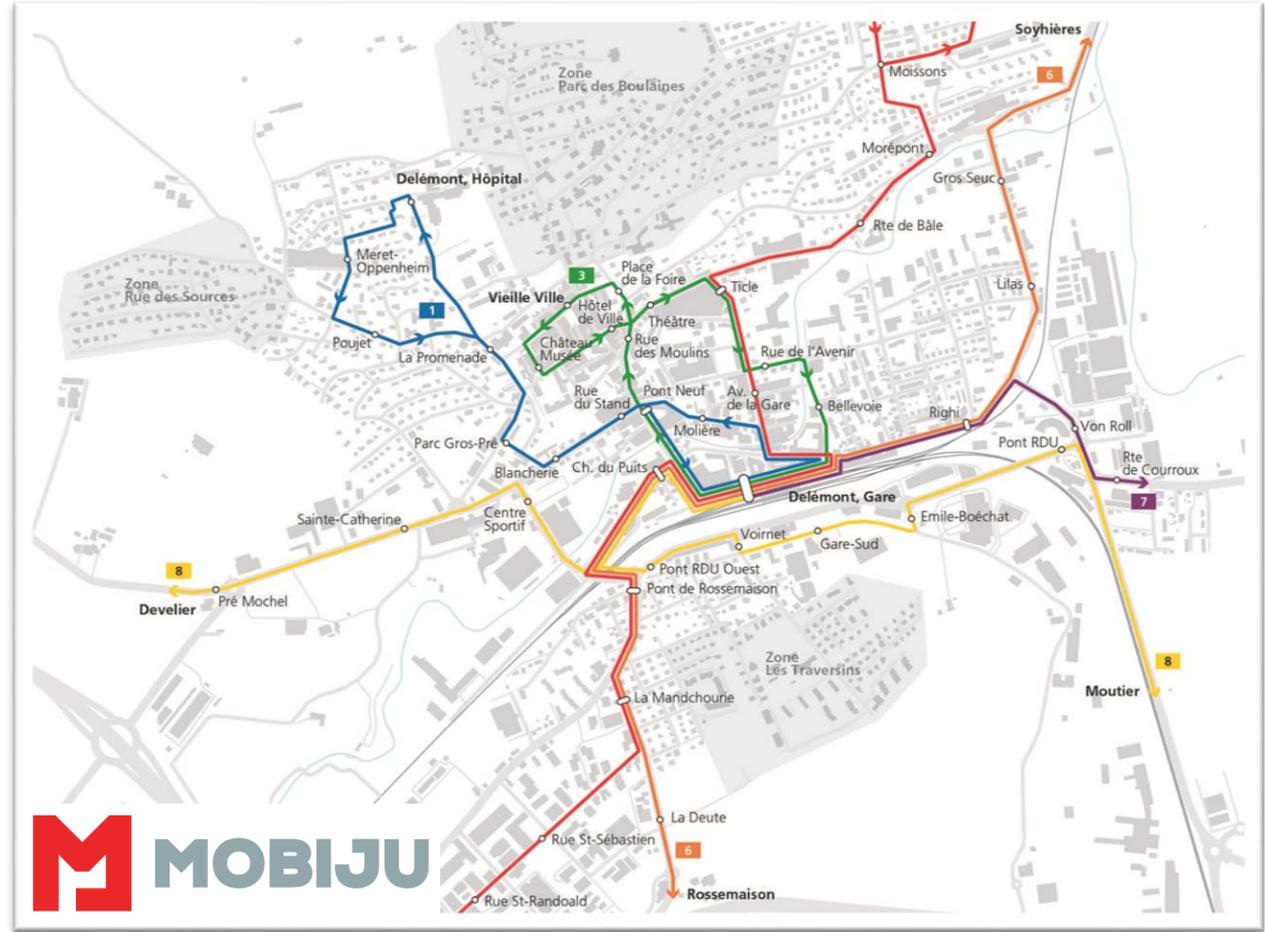
- La Suisse, modèle écologique ?
- L'homme descend-il de l'autruche ?
- L'économie circulaire: définition et domaines d'action
- L'économie circulaire actuelle en Suisse et dans le Jura
- Ce qui devrait se développer !
- Synthèse

La protection de l'environnement en Suisse



- ✓ **75% de l'électricité consommée en Suisse provient des énergies renouvelables**
- 66% grande hydraulique + 10 % photovoltaïque / éolien / petite hydraulique / biomasse

La protection de l'environnement en Suisse



✓ Une offre en transports publics parmi les meilleures au monde

La protection de l'environnement en Suisse



vetro  **SWISS**



Association Recyclage
Papier + Carton



INOBAT Batterierecycling Schweiz
INOBAT recyclage des piles en Suisse
INOBAT riciclaggio delle pile in Svizzera

S  **NS** eRecycling



ferrorecycling

SW/CO

- ✓ Un taux de recyclage «global» de 53%, qualifié d'exemple européen par Swiss Recycling.

Alors, la Suisse en passe de remporter le Grand Concours du développement durable ?



Pas vraiment...

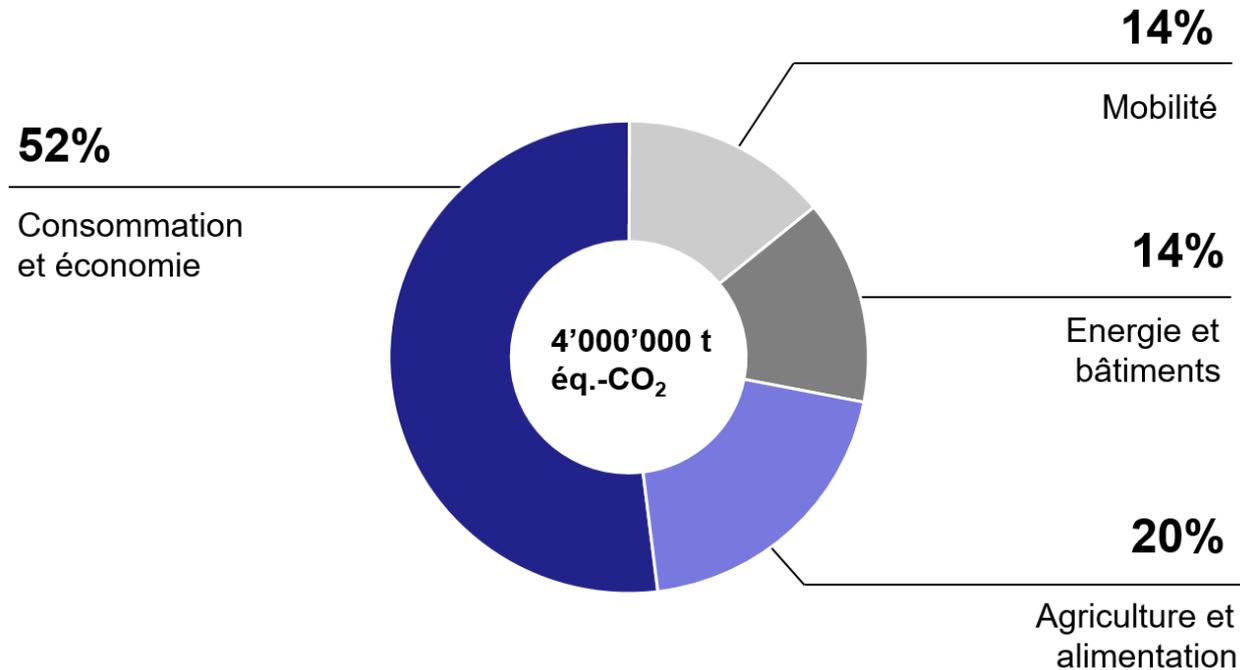
- La Suisse est **15^{ème}** plus mauvais élève au monde en protection du climat.

Consumption Per capita (tCO₂/person)

Rank	Country	tCO ₂ /person
1	Luxembourg	38
2	Qatar	25
3	United Arab Emirates	23
4	Kuwait	23
5	Brunei Darussalam	23
6	Singapore	19
7	Trinidad and Tobago	18
8	Saudi Arabia	18
9	United States of America	18
10	Mongolia	17
11	Canada	16
12	Belgium	15
13	Australia	15
14	Hong Kong	15
15	Switzerland	14

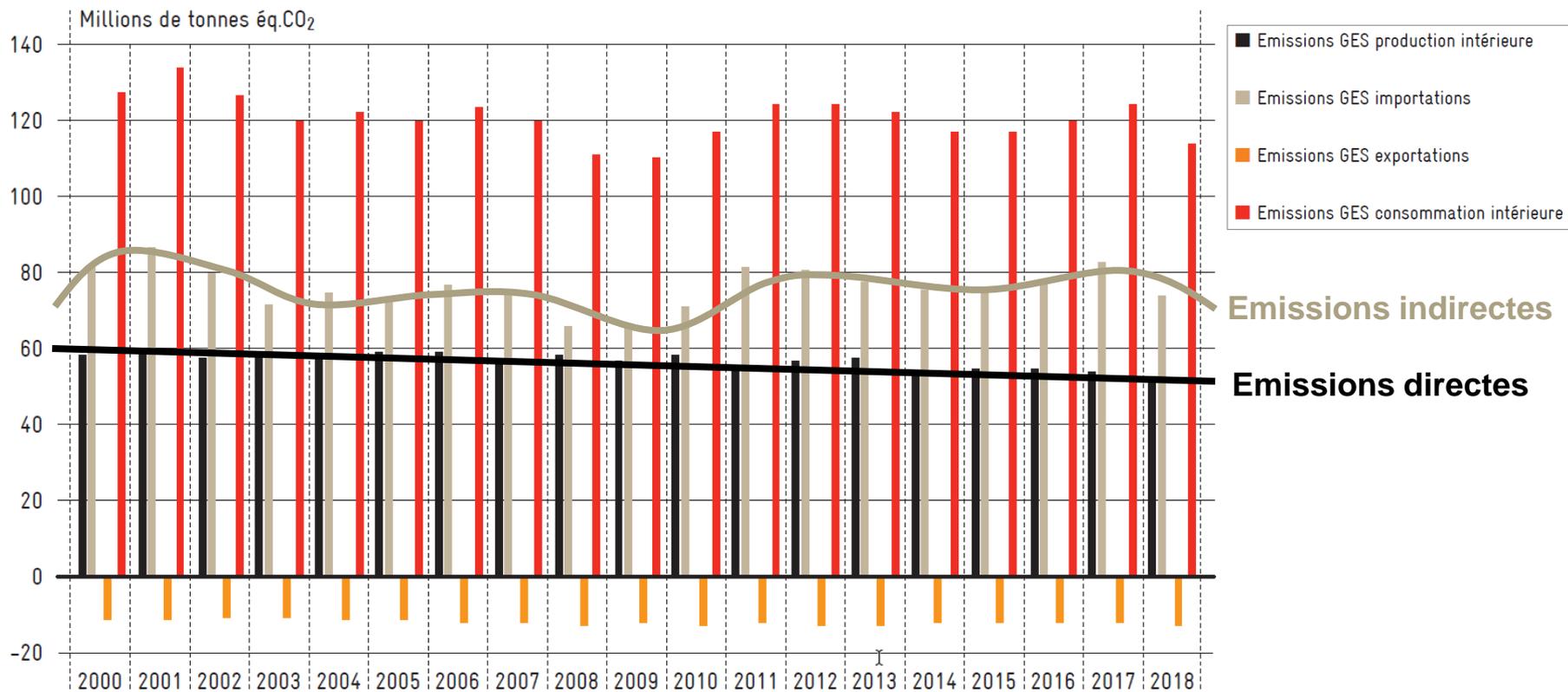
Comment cela est-il possible ?

Exemple de bilan carbone (canton de Fribourg - année 2017)



- Nos points forts (production hydroélectrique, offre de transports publics, filières de recyclage) ne compensent pas notre **surconsommation de biens, services et loisirs.**

Evolution des émissions de gaz à effets de serres (GES) en Suisse depuis 2000



Source: BFS (2020a)

- Malgré les développements technologiques, nous n'avons que **très peu réduit nos nuisances depuis 20 ans.**

**Pourquoi avons-nous aussi peu
progressé ces dernières décennies ?**

... principalement en raison de :

- Notre **richesse** (on achète que ce que l'on peut). 
- L'aspect «systémique» du problème (**modèle économique** nécessitant la croissance, organisé pour produire toujours plus vite et moins cher). 
- La prise en compte encore très partielle des **coûts indirects** de nos achats (ex: la taxe CO2 ne couvre pas les coûts du dérèglement climatique). 
- Jusqu'à peu, des **doutes sur la réalité et les enjeux du dérèglement climatique** (idem pour l'effondrement de la biodiversité...). 
- La croissance exponentielle du **greenwashing**. 
- Notre **cerveau**. 

Quelques exemples de greenwashing



- En réalité, boire «pour le climat», c'est évidemment boire l'eau du robinet (100 fois plus écologique et 100 fois moins cher).

DÉCOUVREZ LE RX

LA SOPHISTICATION À CHAQUE VIRAGE

Posant de nouveaux jalons dans le domaine des SUV Lexus, le nouveau RX est le véhicule le plus agréable à conduire à ce jour et offre un niveau de luxe inégalé.

CONFIGUREZ VOTRE RX →



Données techniques Dimensions **Motorisation hybride**



HYBRID SERVICE CHECK GRATUIT

Contrôle gratuit des moteurs électriques et du générateur dans n'importe quel atelier Lexus.



AUCUNE RECHARGE NÉCESSAIRE

Nul besoin de brancher le nouveau modèle Lexus RX Hybrid à une prise, puisque sa batterie se recharge toute seule grâce à la technologie hybride Lexus.



ZÉRO ÉMISSION

Aucune émission pendant la conduite en mode électrique.

Données techniques Dimensions **Motorisation hybride**

7.6

Consommation cycle mixte WLTP

173

CO2, cycle mixte WLTP

2x la valeur limite demandée aux importateurs !



...le site internet.



[Home](#) > [Thèmes sur le développement durable](#) > [Environnement et climat](#)

Environnement et climat

Protéger l'environnement, ça vaut la peine. En coopération avec nos partenaires, nous mettons en œuvre une gestion durable des déchets, une consommation énergétique respectueuse des ressources et un transport durable des marchandises.

Déchets et recyclage



Des concepts de recyclage pour préserver les ressources.

Emballages



Moins de matériaux d'emballage afin de réduire les déchets.

Energie et protection du climat



Notre vision: être neutres en CO₂ d'ici à 2023. Pour atteindre cet objectif, nous misons sur une utilisation durable de l'énergie, de la production aux points de vente, en passant par le transport. Ainsi, nous réduisons sans cesse notre consommation d'énergie et utilisons de plus en plus d'énergies renouvelables.

[En savoir plus en matière d'énergie et de protection du climat](#)



...la réalité.



www.jura.ch/DEN/ENV/Dechets/Suremballage.html



➤ De nombreux produits ultra-transformés, suremballés, dans des frigos ouverts.

QoQa

QoQa, c'est quoi?

Depuis près de quinze ans, QoQa.ch rythme le quotidien de sa Communauté d'environ 700 000 membres à grand renfort d'offres incroyables.

Une équipe de 120 «loutres » toujours prêtes à surprendre avec des bons plans, mais aussi des offres caritatives et des projets hors du commun, comme l'achat communautaire d'une œuvre de Pablo Picasso en 2017 par 25 000 personnes ou DireQt, plateforme de soutien au commerce local montée au début de la crise sanitaire liée à la COVID-19.

La grande forêt QoQa

Vous avez battu le record QoQa pour une levée de fonds avec plus de CHF 112'000.- récoltés = 22'400 arbres, soit 1 arbre vendu toutes les 4 secondes! Une grande forêt de milliers d'arbres va voir le jour grâce à vous, avec autant de vies qui seront changées...

Suivez avec nous le projet de reboisement financés par les QoQasiens lors de l'anniversaire des 10 ans de QoQa.ch et de la magnifique journée du 20 décembre 2015



The screenshot shows the QoQa website interface. At the top left is the QoQa logo with a '10' anniversary badge. Navigation links include 'HISTORIQUE DES OFFRES', 'CONCEPT', 'AIDE ET CONTACT', and a 'Mon compte' button. The main content area features a background image of a young child holding a sapling. On the left, a graphic shows '5.- = ' followed by a tree icon. On the right, text reads 'SOUTENEZ L'ASSOCIATION "OFFRIR UN TOIT" UN DON DE 5.- = 1 ARBRE REPLANTÉ'. Below this is a '5.- CHF' price tag, a green '100% stock' bar, and a timer showing '00:36:12' with the text 'AVANT LE DÉBUT DE CETTE OFFRE'. Social media icons for Facebook and Twitter are at the bottom right. At the bottom left, there are buttons for 'MOT DU JOUR' and 'DÉTAILS DU PRODUIT'. A white box at the bottom center contains the text 'Association Offrir un toit'.



Travelin Chaussures en cuir Assens ou Odense
27 février 2022 26 commentaires



Magimix Appareils de cuisine
27 février 2022 38 commentaires



PINGO Couches jetables
27 février 2022 121 commentaires



Seven Brothers Grande-Bretagne
26 février 2022 2 commentaires



Home Design by Record Lits et coussins pour vos amis à quatre pattes
25 février 2022 83 commentaires



Château Cantemerle Haut-Médoc 5ème Grand Cru Classé
25 février 2022 6 commentaires



Kinn Bryggeri Norvège
25 février 2022 9 commentaires



ManyMornings Trio pack de chaussettes dépareillées
25 février 2022 60 commentaires



KOENIG Machine à café automatique Finessa Milk
25 février 2022 131 commentaires



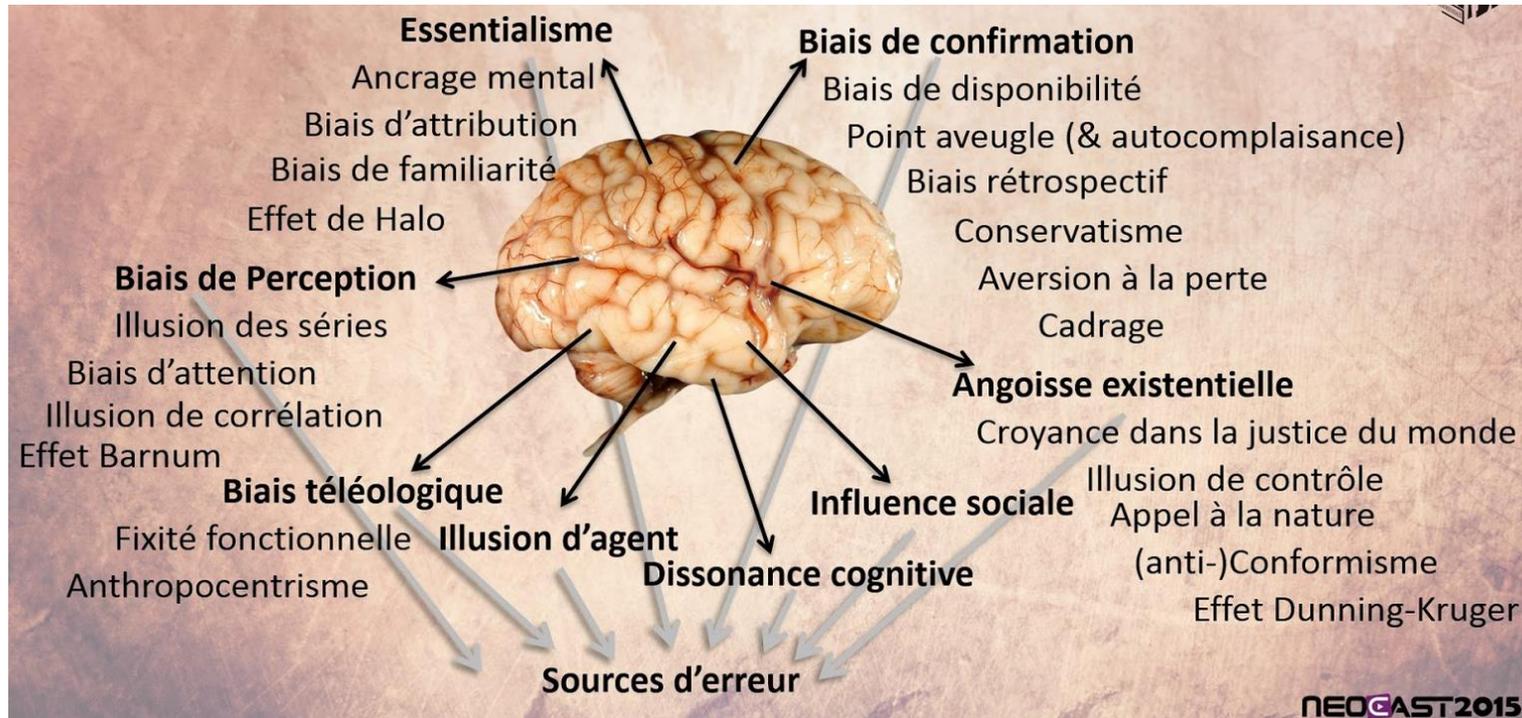
BLN Kids chambre à coucher bébé Nuage
25 février 2022 35 commentaires

QoQa

➤ La création de besoins, bon pour la planète ?

Notre cerveau...



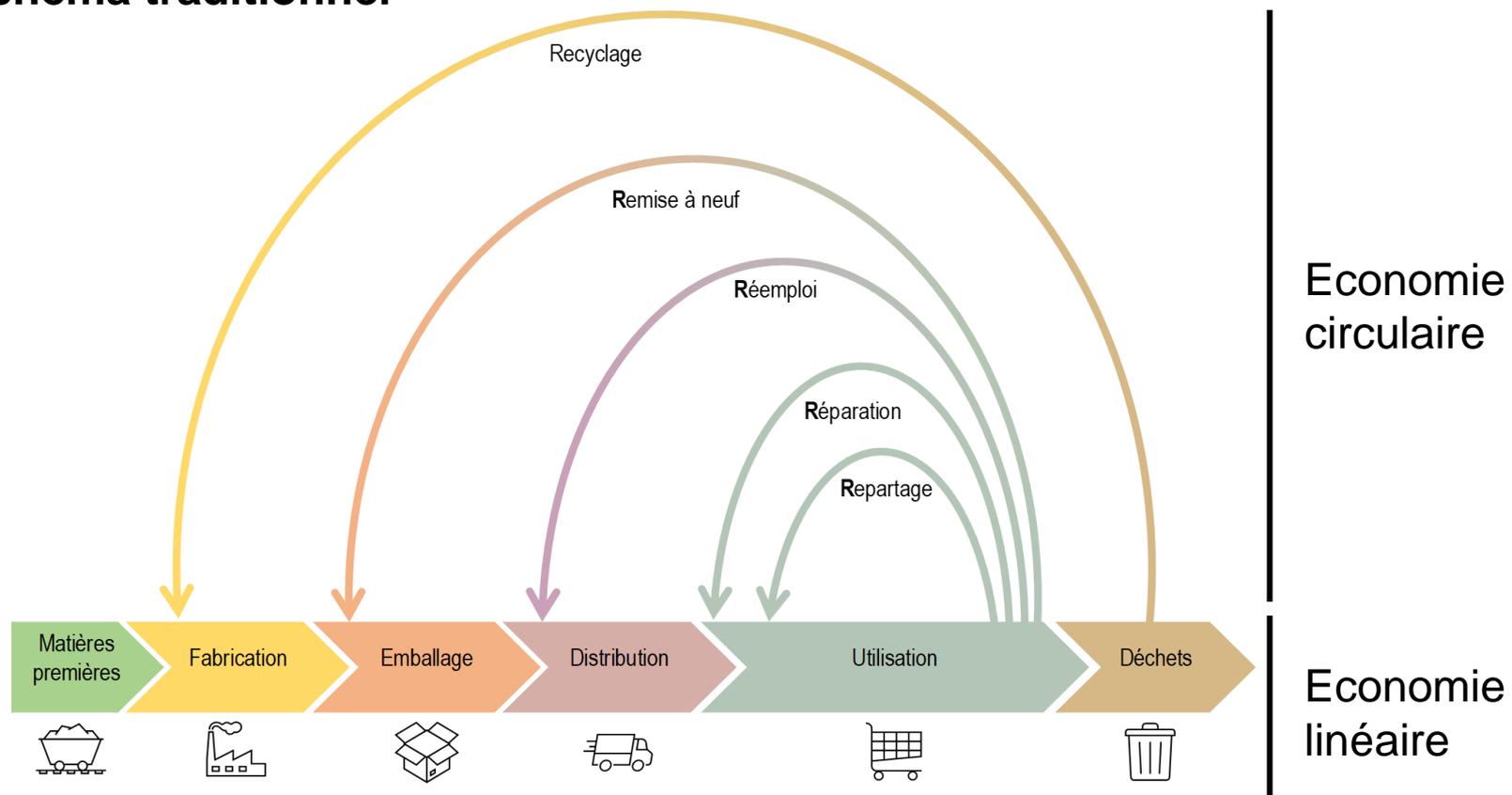


- **Notre cerveau nous ment pour faire taire des dissonances cognitives.**
- Avec le soutien du greenwashing, le cerveau nous trouve des excuses pour éviter d'affronter la réalité, à savoir notre responsabilité dans la destruction de la planète.

Le décor étant posé, passons à l'un des moyens de
tendre vers une société plus durable...

l'économie circulaire

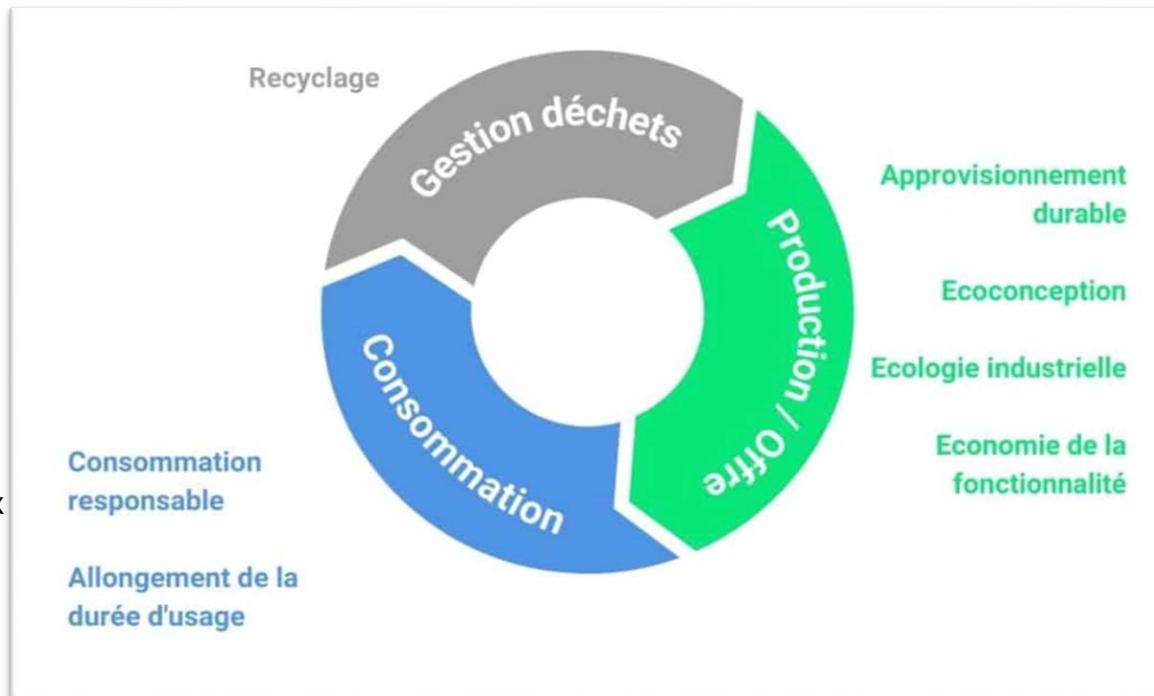
Le schéma traditionnel



- **Plus la boucle est grande, plus les impacts sont élevés** (énergie nécessaire pour refabriquer, réemballer, redistribuer).
- Le (re)partage et la réparation sont à privilégier par rapport au recyclage.

Le schéma des 3 domaines d'action et des 7 piliers

Réutiliser les
matières



Avoir une politique d'achat responsable. Ex: bois FSC.

Construire «durable et réparable».

Transformer les zones industrielles en écosystème.

Fournir un service et non un objet à soi. Ex: Mobility, bibliothèques d'objets, etc.

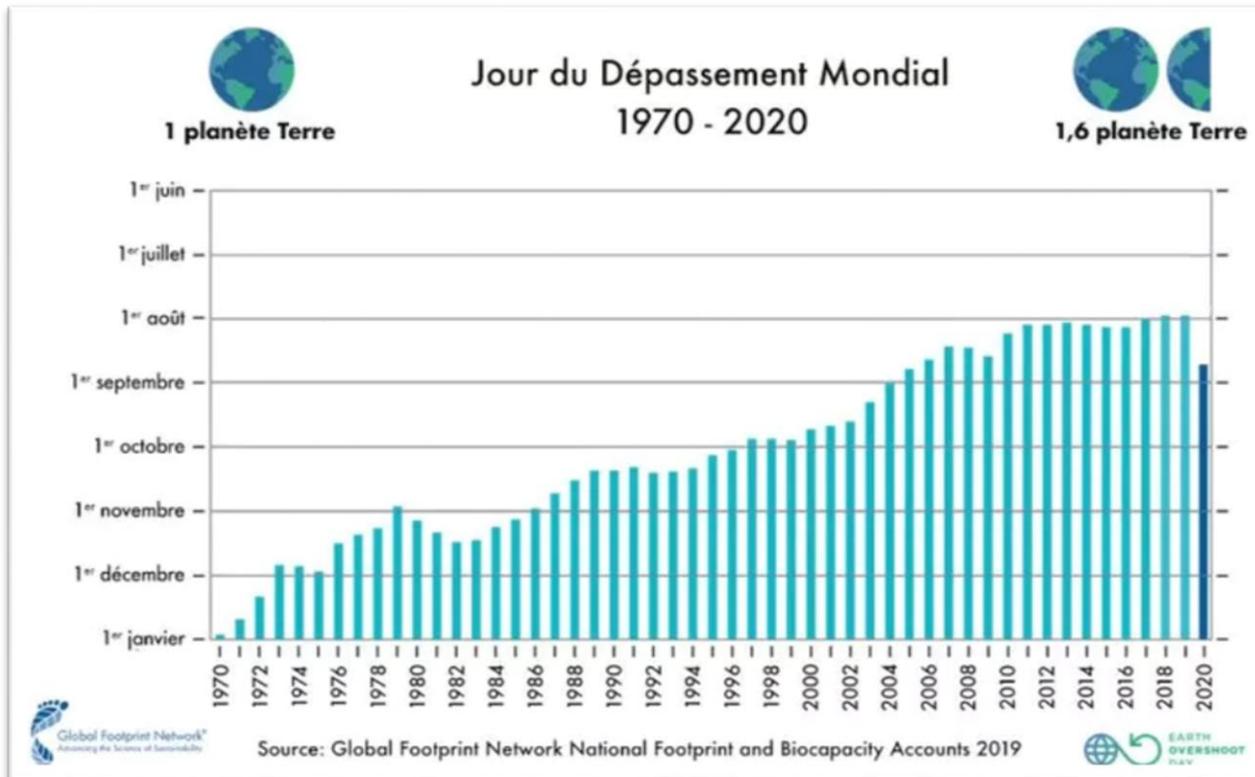
Consommer
moins et mieux

Réparer,
réemployer

<https://urbyn.co/2021/04/28/piliers-economie-circulaire>

Les vertus «directes» de l'économie circulaire

- Préserver les ressources naturelles (forêts, minerais, etc.).
- Réduire les émissions de gaz à effet de serre.



L'économie circulaire: qu'est-ce qui existe en Suisse et dans le Jura ?

Du fait de la **législation fédérale**, on recycle, on recycle, on recycle, et...

- **On ne recycle en fait pas tant que cela:** un seul plastique (PET) recyclé, textiles en grande majorité exportés, meubles en général incinérés, etc.
- **On recycle au lieu de réutiliser:** pratiquement plus de bouteilles en verre consignées, interdiction de réutiliser imposée par des acteurs monopolistiques du recyclage, etc.
- On ne fait **pratiquement aucune campagne de sensibilisation à l'économie circulaire.**
- En résumé, **on fait des affaires (recyclage) mais peu d'économie circulaire).**

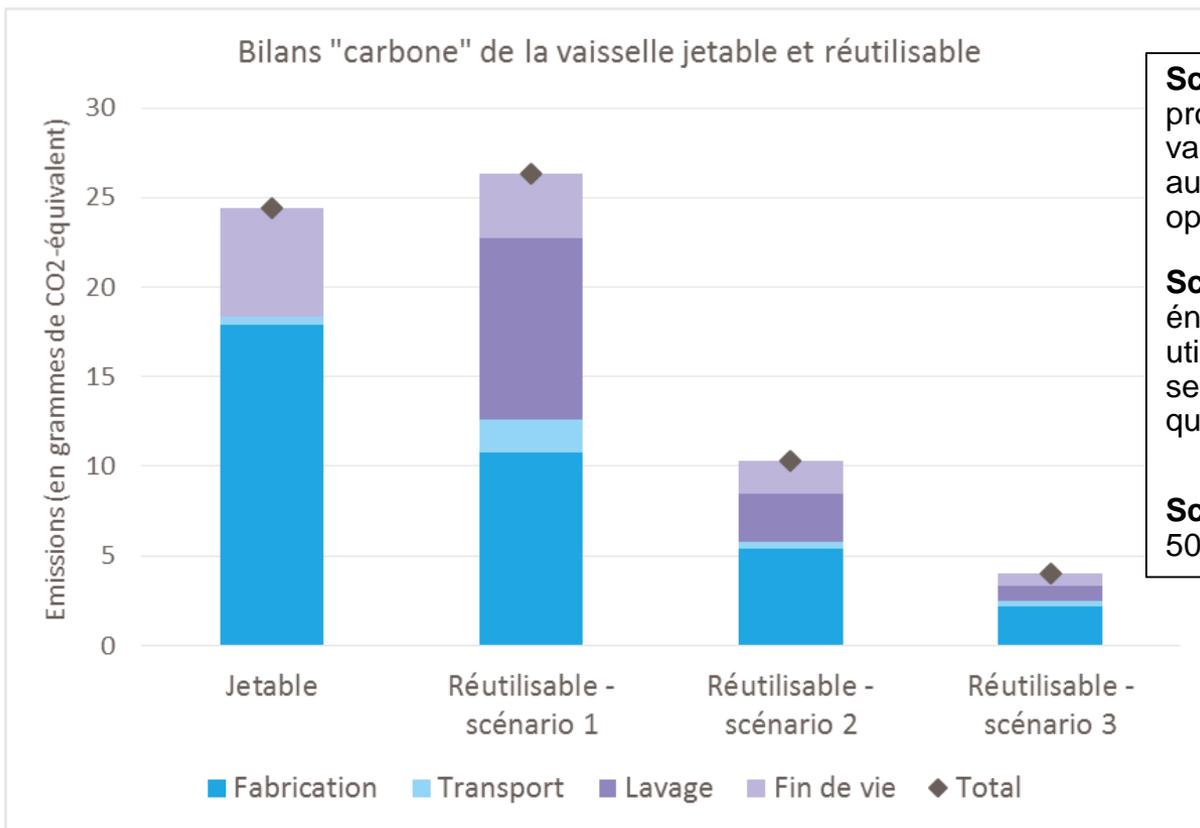
Par exemple, pas d'indice de réparabilité en vue...



Au niveau des entreprises, institutions et population:

- **Quelques acteurs font de l'économie circulaire de longue date.** Dans le Jura : Caritas, Emmaüs, FRC (repair cafés), Régenove, SEL, etc.
- Les ventes de **biens en seconde main se sont développés grâce à internet et aux réseaux sociaux.**
- Les petits **commerces «en vrac»** se développent.
- Certaines entreprises mettent le recyclage au cœur de leur production (acier recyclé **Panatere** par exemple dans le Jura).
- En résumé, l'économie circulaire existe, mais elle reste pour l'heure **l'exception plutôt que la règle.**
- Une jolie exception: l'obligation de la **vaisselle réutilisable** dans les manifestations jurassiennes depuis cette année.

La vaisselle réutilisable dans les manifestations



Scénario 1: machine à laver non professionnelle, énergie non renouvelable, vaisselle utilisée 10 fois (mauvaise odeur liée au mauvais séchage), transports non optimisés.

Scénario 2: machine à laver professionnelle, énergie en partie renouvelable, vaisselle utilisée 20 fois (par exemple parce que seulement une fois par an, ou de mauvaise qualité), transport optimisé.

Scénario 3: idem 2, mais vaisselle utilisée 50 fois et énergie renouvelable.

- Illustre bien l'importance de «faire les choses bien», notamment sur la base de bilans carbone.

Développements attendus en Suisse

- L'Office fédéral de l'environnement (OFEV) met l'économie circulaire dans ses priorités (dans la mesure du possible car son mandat est limité par la législation fédérale).
- Les offices cantonaux de l'environnement échangent de plus en plus sur le sujet.
- Les entreprises «*veulent toutes faire du développement durable*» (planter des arbres ou faire de l'économie circulaire?).
- La Commission de l'environnement du Conseil national a mis en consultation son initiative «20.433 Développer l'économie circulaire en Suisse».

→ Qu'en fera le Parlement ?

- L'Union européenne légifère sur l'économie circulaire. La Suisse devrait suivre, à son rythme.

Développements en cours dans le Jura

- Création de **bibliothèques d'objets**: Le Vilebrequin à Delémont et BiblioRep à Courgenay dès 2022.

DELÉMONT

Une bibliothèque d'objets et d'outils bientôt prête à rendre service à chacun

La bibliothèque d'objets Le Vilebrequin ouvrira ses portes en juin dans une partie des locaux de la SAFED, à Delémont. Depuis le début de la semaine, les membres de son comité s'y activent pour nettoyer les lieux et accueillir les premiers objets et outils qui seront ensuite mis à disposition des abonnés et des privés. Ses initiatrices pensent aussi y proposer une matériauthèque, ainsi que des ateliers et des conférences.

«**J**e bricole beaucoup et c'est une idée qui me trottait depuis longtemps dans la tête», confie Carole Maître, initiatrice et présidente du comité de la bibliothèque d'objets Le Vilebrequin, officiellement constituée depuis l'an dernier.

Cinq mois pour tout mettre en place

C'est après avoir visité une structure similaire à Genève qu'elle a commencé à esquisser son projet et constituer un comité. Un sondage a été lancé et a confirmé qu'une bibliothèque d'objets et d'outils serait bienvenue à Delémont. Une motion allant dans le même sens avait encore été acceptée à la même période, en mars dernier, par le Conseil de ville.



Tiphaine Allemann, Lisa Radda et Carole Maître, de gauche à droite, ont commencé à nettoyer et aménager les locaux de la bibliothèque d'objets Le Vilebrequin qui ouvrira ses portes en juin à Delémont.

PHOTO STÉPHANE GERBER

«**Nous allons réceptionner tous les objets apportés. On ne se fixe pas d'autres limites que leur utilité.**»

«Il ne nous manquait plus que le local et le financement», poursuit la présidente qui, avec les trois membres du comité Tiphaine Allemann,

Mylène Maître et Lisa Radda, a pris possession au début de l'année d'un local de 100 m² situé au sud des voies, dans les anciens entrepôts SAFED, à la

rue Emile-Boéchat 34, mis à disposition à titre gracieux jusqu'en mai pour permettre à la bibliothèque d'objets de lancer ses activités.

À l'écoute des attentes

Si certains objets sont déjà arrivés dans les locaux, la collecte débutera officiellement le 15 janvier. «Cela nous permettra également de nouer des contacts avec le public et de voir ses attentes», estiment

Carole Maître, Tiphaine Allemann et Lisa Radda, qui disposent déjà d'un système informatisé de prêts et d'inventaire.

«Nous allons réceptionner tous les objets apportés. On ne se fixe pas d'autres limites que leur utilité. On verra ensuite dans la pratique», poursuivent les trois membres du comité. Elles n'accepteront toutefois ni livres, ni jeux, pour ne pas empiéter sur les activités des ludothèques et des bibliothèques.

«Nous avons aussi prévu une matériauthèque pour récupérer des chutes pour les bricoleurs», souligne Lisa Radda. Elle précise que le comité souhaite encore organiser des ateliers de bricolage et des conférences afin de faciliter les échanges de connaissances et valoriser les savoir-faire de chacun, et plus particulièrement des anciens.

Deux samedis par mois

«Nous bénéficions déjà du soutien de la Ville et allons en rechercher d'autres, notamment auprès des communes voisines, car notre démarche ne se limite pas à Delémont et souhaite s'étendre à tout le district et même au-delà», insiste Carole Maître. Elle espère pouvoir travailler en réseau avec la bibliothèque d'objets qui verra le jour à Courgenay afin de permettre aux Jurausiens d'emprunter facilement objets et outils sans avoir à se déplacer trop loin de leur domicile.

Les personnes souhaitant apporter des objets ou outils peuvent les déposer deux samedis par mois, de 14 h à 16 h, les 15 et 29 janvier, les 12 et 26 février, ainsi que les 12 et 26 mars. Si ces horaires ne conviennent pas et pour toute question, il suffit d'écrire à info@levilebrequin.ch ou d'appeler le 078 889 18 35.

THIÉRY BÉDAT

<https://levilebrequin.ch>



➤ BiblioRep - Courgenay

Emmaüs Jura et ses partenaires vous invite à l'Assemblée constitutive de l'association qui animera la bibliothèque d'objet et l'atelier de réparation ouvert à Courgenay.

Rejoignez-nous **le jeudi 10 mars dès 19h00, Rue Adolphe-Gandon 14, Courgenay** pour créer l'association qui animera et fera vivre ce lieu de partages et d'échanges.



Les locaux sont à disposition : reste à remplir les étagères !



Journal et magazine

Nouveaux projets

Publications

Rapport annuel

Vente aux enchères de
Caritas Jura

Newsletter

Mesures en lien avec
l'épidémie de
Coronavirus

[Nouvel espace de vente](#)

FAIRE UN DON



Nouvel espace de vente

Caritas Jura se dote d'un tout nouveau magasin pour encore mieux mettre en valeur ses trésors de seconde main. Le lieu de vente se trouvera en zone industrielle de la Communance jouxtant les ateliers de l'institution. Il remplacera le magasin de vêtements et de meubles, décorations et bric-à brac qui se trouve actuellement au Marché Montcroix à la route du Vorbourg.

Ce nouvel espace de vente se veut une véritable boutique de seconde main proposant un large assortiment d'articles de qualité à petit prix. Lieu de travail pour personnes en mesures d'insertion et bénévoles, les quelques 1000m² de surface devraient faire le bonheur des chineurs et des amateurs de bonnes affaires.

Différents **projets de communes et syndicats de communes**, en particulier au SEOD:

- Utilisation du Centre de collecte et de valorisation des Prés-Roses à Delémont pour améliorer le tri des déchets encombrants (récupération de meubles, etc.).
- Remplacement du compostage des déchets verts à Boécourt par un biogaz à Courtemelon.



Développements en vue dans le Jura

- Au niveau des **entreprises**: un mandat vient d'être donné au bureau SOFIES pour une **analyse des potentiels de développement de projets d'écologie industrielle**. Ne concerne pas seulement les industriels, mais aussi le domaine de la construction.

→ Résultats attendus pour la fin de l'année, avec l'objectif de **soutenir des projets à partir de 2023**.
- Au niveau de la **population** et des **institutions**: un groupe de travail* nommé **4RJU** a réfléchi durant l'année 2021 au **développement de l'économie circulaire pour les citoyens** (meubles, vêtements, électronique-électroménager, bibliothèques d'objets, etc.).

* Entités représentées: Emmaüs, Caritas, FRC, Service de l'action sociale, Office de l'environnement, association Le Vilebrequin, communes et syndicats de communes.

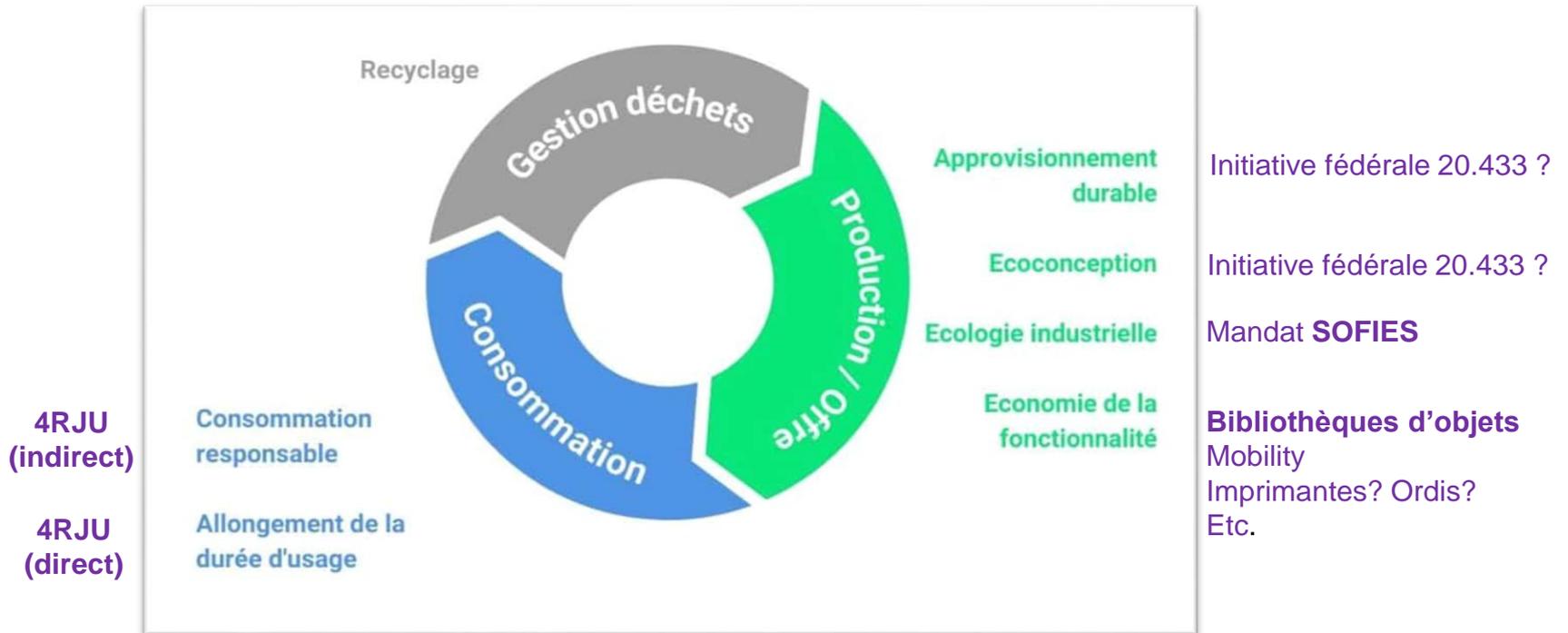
Les conclusions de 4RJU

- De nombreuses initiatives en faveur de l'économie circulaire citoyenne existent: bibliothèques d'objets, ateliers de réparation, etc. La période est idéale pour les développer: prise de conscience de la crise climatique, besoin de créer de nouveaux projets de société plus solidaire, etc.
- Les filières «meubles», «textiles» et «électronique-électroménager» peuvent être développées. Pour cela, il faut notamment trouver des personnes-ressources dans les domaines de la couture / rénovation / réparation et améliorer l'offre et les points de vente (par ex. nouveau magasin Caritas).
- **Un réseau cantonal doit être créé pour offrir la possibilité à toutes les communes de participer à leur échelle.**
- Il manque un «**centre de compétences**» pour coordonner les projets, soutenir les bonnes volontés, discuter avec les autorités communales, etc.
- La création du centre de compétences et la phase de développement du réseau cantonal nécessitent des moyens financiers.

Les principaux projets par pilier de l'économie circulaire

Confédération: phosphore, mâchefers.

Canton / communes: **centres de tri communaux, 4RJU, etc.**



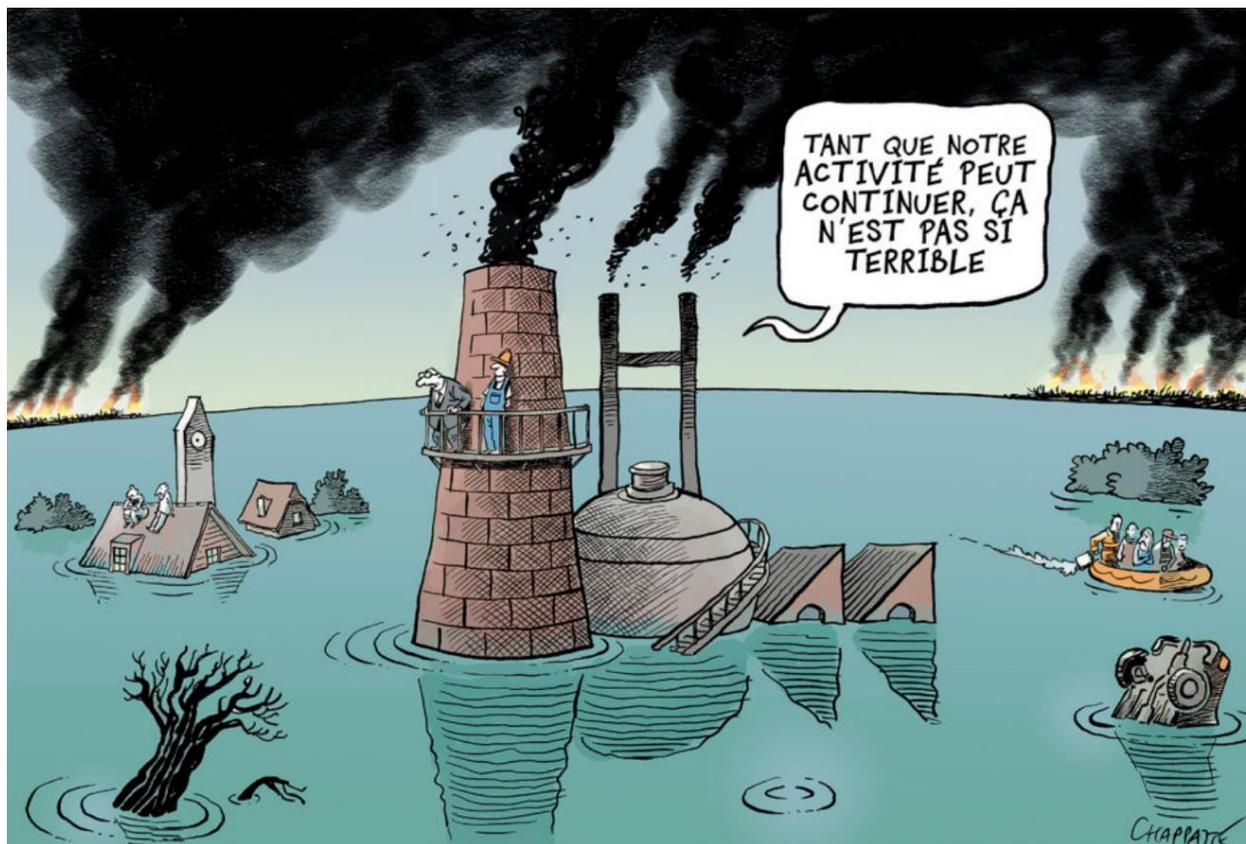
Remarque: 4RJU est un nom provisoire. Le réseau jurassien de l'économie circulaire citoyenne doit encore, en plus de se créer, se trouver un nom !

Synthèse

- **L'économie linéaire** n'est pas compatible avec la préservation des ressources et la lutte contre le dérèglement climatique. Elle **doit être remplacée autant que possible et aussi vite que possible par l'économie circulaire.**
- L'économie circulaire est **un des leviers importants de transition vers une société durable et non plus de surconsommation** (les autres grands domaines: développement d'énergies renouvelables, efficacité énergétique, nouvelle mobilité et nouvelle alimentation).
- L'économie circulaire n'est **pas seulement écologique**: elle peut agir favorablement sur les **aspects sociaux** en créant de l'emploi, du lien, des perspectives.
- Au niveau économique, l'économie circulaire est également bénéfique au consommateur (apprendre à moins consommer). Le modèle économique pour les producteurs (entreprises) est moins évident (mandat SOFIES pour identifier les meilleurs projets).
- S'intéresser et contribuer à plus d'économie circulaire génère une meilleure compréhension des enjeux environnementaux et sociaux. C'est certainement un **excellent moyen de lever les freins au changement que sont le greenwashing et les biais cognitifs.**

Et les TIC alors ?

- Les technologies de l'information et de la communication offrent de **nouveaux moyens d'organiser l'économie circulaire**.
- Par exemple, des logiciels (Applications) existent pour organiser le prêt des objets des bibliothèques.
- La **création d'un réseau cantonal nécessitera également des TIC** bien pensés et efficaces. Par exemple: organiser les transports d'une localité à l'autre de vêtements (d'un point de collecte vers un couturier puis vers un point de vente), de meubles, etc.
- **L'offre en économie circulaire doit être visible dans son entier** sur une plateforme internet et/ou une application. Actuellement, l'offre est très dispersée et au final méconnue du grand public.



Merci pour votre écoute !