



La Plume de l'épervier

Publication interne mensuelle de l'Association Nature Nord-Isère – Lo Parvi -

Lo Parvi

Association nature
Nord-Isère

1981-2021

40 ANS

d'engagement pour la protection de la nature

JUILLET / AOÛT 2021 - Circulaire n°414 - 40^{ème} année -

Lo Parvi Contact :

Tél. 04-74-92-48-62

Secrétariat-Accueil :

1a rue de la gare, Trept

Courriel : contact@loparvi.fr

SITE : www.loparvi.fr

La Trace du déchet

Sommaire

**2. Produits d'aujourd'hui,
déchets de demain (édito)**

3. Rendre compte.

4. 5. Sur la trace du déchet

**6. L'Espèce du mois, naturelle et
sensible.**

7. Petite récréation.

8.

Agenda de Septembre

Directrice de publication

Murielle Gentaz

Membres de la commission

Marc Bourrely, Murielle Gentaz

Lucien Moly

Comité de relecture

Marie Moly, Pascale Nallet,

Christophe Grangier.

Maquette et mise en page :

Marc Bourrely

Crédit photos :

Christian Ruillat,

Marc Bourrely, Pascale Nallet.

ISSN 2607-7256



'Produits' d'aujourd'hui, déchets de demain !

On produit toujours plus que ce que l'on croit. Produire de l'énergie oui, mais aussi en parallèle, une quantité énorme de résidus et de substances plus ou moins désirables, plus ou moins tenaces, plus ou moins visibles.

C'est aussi vrai dans l'industrie que dans l'agriculture. C'est vrai pour l'énergie, c'est encore vrai, dans une mesure variable, pour l'électricité.

Pour l'automobile, on s'est avisé après bien des années, que les gaz d'échappement étaient éminemment nocifs. Les particules fines certes, mais aussi le CO₂ lui-même. Largué en grande quantité dans l'atmosphère¹, il fait retour aujourd'hui, sous forme d'effet de serre et de réchauffement climatique ! Rien ne se perd ! Rien ne disparaît vraiment sur notre terre. On pourrait ajouter, « *tout se paye* », même ce qui paraissait gratuit !

Outre les produits non voulus, il y a les destructions. Produire c'est toujours détruire, peu ou prou. Ce qui était soutenable dans des sociétés restreintes, devient massif et sans remède dans une société mondialisée constituée de milliards d'individus.

Faudra-t-il un jour changer les formules : Le Produit Intérieur Brut (PIB) devenant le Détruit Intérieur Brut (DIB)? Le fameux outil de production devenant 'outil de destruction' ?

Ça, ce serait une sacrée révolution. Mais pour l'heure revenons à notre quotidien et à nous-mêmes.

En Isle Crémieu le Sictom mène une action louable et de long terme pour réduire la 'production' de déchets ménagers. Ceci est présenté plus en détail dans le dossier que nous lui consacrons. Il faut soutenir cette volonté d'agir et de faire prendre conscience du problème.

En parallèle, certains projets doivent nous alerter et nous garder mobilisés ; la CNR vit (sévit) encore ; un projet de barrage sur le Rhône, à proximité de St Romain de Jalionas, refait surface ; l'écluse de Brégnier-Cordon, dont l'inutilité est manifeste, n'a pas encore été enterrée. Du côté du nucléaire, on peut se demander si le site du Bugey ne va pas accueillir de nouveaux réacteurs. Ce qui ferait une belle concentration de neutrons dans le coin. Encore des déchets, extrêmement durables et dangereux, en perspective.

1. La combustion d'un litre d'essence (E10) produit 2,28 kg de CO₂ (soit en volume : 1150 litres)

Pour les férus de multiplication :

Petit aperçu des effets des vols suborbitaux proposés par la société Virgin :

D'après le rapport d'évaluation environnementale du SpaceShip Two, on peut estimer que l'émission de CO₂ d'un vol complet est de l'ordre de 27,2 tonnes. À raison de 6 passagers par vol, cela fait 4,5 tonnes de CO₂ par passager. Cela équivaut à faire le tour de la Terre, seul dans une voiture moyenne.

(voir sur le site de France info, le dossier sur le coût environnemental du futur tourisme spatial).

MarcB

Extraits du compte-rendu du CA du 7 juin 2021

1. La première partie du CA était consacrée à une sortie sur le terrain, pour aller observer une zone humide créée par le castor à la suite de ses barrages.

De nombreuses espèces patrimoniales sont présentes sur cette zone après seulement un an de mise en eau du site. On peut noter la présence de la Rainette verte, du Pélodyte ponctué et de Crapaud calamite pour la faune. Pour la flore, on note la présence de la Renoncule scélérate.

Les membres du CA sont ensuite partis voir un de ces barrages ainsi qu'une autre prairie remise en eau depuis près de 10 ans dont la dynamique démontre sa transition vers la prairie humide avec des espèces caractéristiques qui apparaissent. À la suite de cette sortie, les membres du CA sont retournés au sein des locaux de l'association pour suivre une présentation du Castor réalisée par Raphaël QUESADA.

2. Il a ensuite été abordé le sujet de la préparation de l'anniversaire des 40 ans de Lo Parvi et des 20 ans de la Réserve de Mépieu. Après échange, il est conclu que cet événement s'étalerait sur au moins 3 jours (du 11 Novembre au 13 Novembre).

- Le 11 Novembre serait une journée dite « Portes ouvertes » avec une inauguration du local l'après-midi.
- Le 12 Novembre serait une journée avec le cinéma ou la conférence sur le climat.
- Le 13 Novembre avec une journée rétrospective des 40 ans de Lo Parvi. Dans cette journée du 13 Novembre, une sortie sera prévue l'après-midi.

Le groupe de travail doit se réunir au cours du mois de Juin pour définir de manière plus précise le déroulé de l'évènement.

Du côté des commissions...

Jardins et biodiversité,

Aperçus de la sortie du 4 juillet :
visite du Jardin des simples» d'Amblagnieu.

Ce Jardin est géré par la Commission du même nom de l'Association « Patrimoine de Porcieu » Il est installé sur un terrain communal sur le Plâtre.

Pourquoi simples ? Elles étaient utilisées dans la pharmacopée populaire au quotidien, leur usage se transmettait de génération en génération.

La flore sauvage de Porcieu est très riche, car les milieux sont très variés, depuis la pelouse sèche, les débris lithiques, les dalles qui ont fait suite aux travaux d'extraction et qui au fil du temps se sont recouvertes d'humus, jusqu'aux sources et aux eaux de ruissellement, aux carrières de « choïn », et aux terrains marécageux.

il n'a pas été très compliqué de rassembler plus de 100 plantes qui ont dû toutes être utilisées comme plantes médicinales. Nous avons rajouté quelques plantes comme les artichauts qui étaient cultivés au 18^{ème} siècle ; la **rue** qui était présente dans les monastères.

Les plantes sont classées selon leurs propriétés :

- Maux féminins – Toniques - Digestives
- Soins externes – Fébrifuges - Pectorales
- Dépuratives

Des fiches sont proposées pour chaque espèce.

Au fil du temps nous avons installé :

- Des pieds de vignes comme le «Baco noir», et le « Noah ».
- Un petit verger en espalier composés de 3 Poiriers et 4 Pommiers qui ont été greffés et installés sous la conduite plusieurs « Croqueurs de Pommes ».
- Une haie d'osiers tressés derrière les arbres fruitiers.
- Un jardin d'aromatiques et de courges.

Ce jardin est principalement entretenu par des bénévoles.



Sur la trace du déchet ...

"Le meilleur déchet est celui qui ne se produit pas"

Source : rapport d'activité 2019 du Sictom

REDUCTION DES VOLUMES

En amont de la collecte et du tri, le Sictom favorise, depuis de nombreuses années, les actions qui permettent d'en réduire le volume, avec des résultats que l'on peut aujourd'hui mesurer, et qui montrent qu'il est possible de réduire l'étroite dépendance envers nos déchets.

Compostage et lombri-composteurs :

Le compostage individuel ou collectif, permet un traitement des déchets organiques de cuisine et de jardin. Ces déchets organiques représentent environ un tiers de notre poubelle, et sont constitués de 80% d'eau : les composter évite ainsi d'acheminer ces déchets vers des usines de traitement, dans lesquelles leur incinération n'a pas beaucoup de sens. L'accompagnement au compostage par le Sictom, depuis une dizaine d'année, a porté des fruits.

Gain : - 1 650 tonnes de déchets détournés par an



Le lombri-compostage permet le compostage individuel en appartement. Un nombre de seulement 25 lombri-compostants a permis un

Gain de - 2 tonnes de déchets détournés

Le développement de sites de compostages collectifs, que ce soit en jardin partagé, en bas d'immeuble, ou de quartier, collège, école, résidence pour personnes âgées, camping, administration :

Gain de - 32 tonnes de déchets détournés

Broyage des végétaux.

Lo parvi a été précurseur de cette action, puisque notre association a fait l'acquisition, dans les années 2010, d'un broyeur, dans le cadre d'une action de notre projet associatif qui visait à promouvoir la diminution du volume des déchets verts et le compostage. Ce broyeur était mis gratuitement à disposition de nos adhérents, et utilisé entre 150 et 200 h par an.

En 2015, il a été donné au Sictom, qui a poursuivi et amplifié le broyage de manière volontariste, en se portant acquéreur d'autres broyeurs pour mettre ces moyens à disposition des particuliers, ce qui a permis d'avoir avec presque 500 h d'utilisation dès la première année.

En 2019, le résultat est de 560 tonnes détournées.

Un groupe de travail réunissant la chambre d'agriculture, les comités de territoire, l'association Lo Parvi, des élus et le SICTOM a créé une plaquette intitulée « *Gestion locale des déchets verts, Synthèse à usage des décideurs locaux – Comment mener un partenariat efficace entre communes, agriculteurs et paysagistes en créant des mini-plateformes de stockage et broyage* », dans le cadre d'une orientation vers une gestion communale des végétaux.

Qu'est-ce qu'un déchet ? Le philosophe de la médecine Georges Canguilhem en donne l'indice dans *Le Normal et le pathologique* (1966), lorsqu'il écrit que « le plus simple appareil biologique de nutrition, d'assimilation et d'excrétion traduit une polarité. » Produire des déchets est le propre de la vie : la vie est en effet un geste d'appropriation du monde extérieur par l'organisme ; mais tout n'est pas assimilé. Quelque chose résiste, et n'est pas consommé : un résidu, un reste. L'appropriation du monde implique une certaine expropriation – et la mort de l'organisme est, au fond, la forme ultime de cette expropriation, le signe le plus net que, même lorsqu'elle est assimilée pour construire des cellules, des organes, la matière continue de résister de l'intérieur.

Quand les déchets de l'assimilation ne sont plus excrétés par un organisme et encomrent ou empoisonnent le milieu intérieur, cet organisme entre en crise, précise Canguilhem. Il peut s'agir, bien entendu, d'un dysfonctionnement interne du métabolisme individuel. Mais la crise imminente des déchets à la surface de la planète nous montre, incontestablement, que le milieu des vivants peut lui aussi être saturé de déchets, au point de devenir invivable.

(extrait de Philomag de mars 2021)

Sur la trace du déchet ...

COLLECTE ET TRI

La collecte et le tri des déchets permettent aujourd'hui d'en revaloriser une partie significative.

Les actions du Sictom ont permis une amélioration des tonnages triés par l'apport volontaire, à travers notamment la facilitation de l'acte de tri : densification des points d'apport volontaire, mise en place de colonnes de tri enterrées. Les résultats sont particulièrement importants pour le tri des emballages. Entre 2004 et 2019, le nombre total de kg triés par habitant et par an est passé de 57 à 73 kg, soit +16 kg.

Répartition par nature :

Sur ces 73 kg collectés en 2019, 67 ont pu être valorisés, soit un taux de refus de 8%, dont 21% sur la partie emballages.

Les déchèteries

Elles contribuent de manière importante à la collecte des déchets et des matériaux, à la fois par les tonnages traités et une valorisation qui atteint en 2019 un taux de 93%, pour un poids collecté de 247 kg par habitant et par an.

L'amélioration du tri a permis la réduction significative du poids des ordures ménagères, passé de 234 à 208 kg collectés par an et par habitant entre 2010 et 2019.

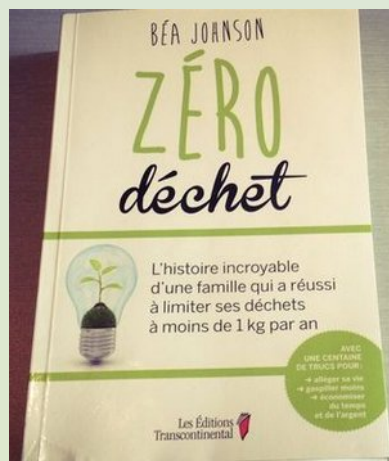
Toutes les actions menées depuis un certain nombre d'années permettent une optimisation du traitement des déchets, et font partie des actions pour une meilleure prise en compte de l'environnement et de sa protection, en réduisant l'impact environnemental des actions humaines. Cependant, la construction d'un monde qui serait zéro déchet nécessitera encore de nombreux efforts, et ne sera possible sans une révolution massive des politiques publiques et des comportements.



Bilan 2018 de la production de déchets en France

Tous les deux ans, la France, conformément à la réglementation européenne, présente un bilan de la production de déchets et de leurs traitements. **En 2018, 343 millions de tonnes de déchets ont été produites**, soit une augmentation de 6,4 % par rapport à 2016. Les déchets minéraux représentent près de 69 % des tonnages, les autres déchets non dangereux, 28 %, et les déchets dangereux, 3 %.

Source : Ministère de la transition écologique



Le zéro déchet désigne un mouvement qui vise à réduire la quantité de déchets produits, en agissant individuellement et collectivement, grâce par exemple à l'achat de produits réutilisables (gourdes, lingettes lavables, protections hygiéniques lavables etc.) ou de nourriture en vrac (sacs à vrac, bocaux, bouteilles consignées, etc.) plutôt que de produits jetables ou obsolètes, mais aussi à travers une stratégie plus générale de réduction de la quantité de déchets produits par la civilisation industrielle.

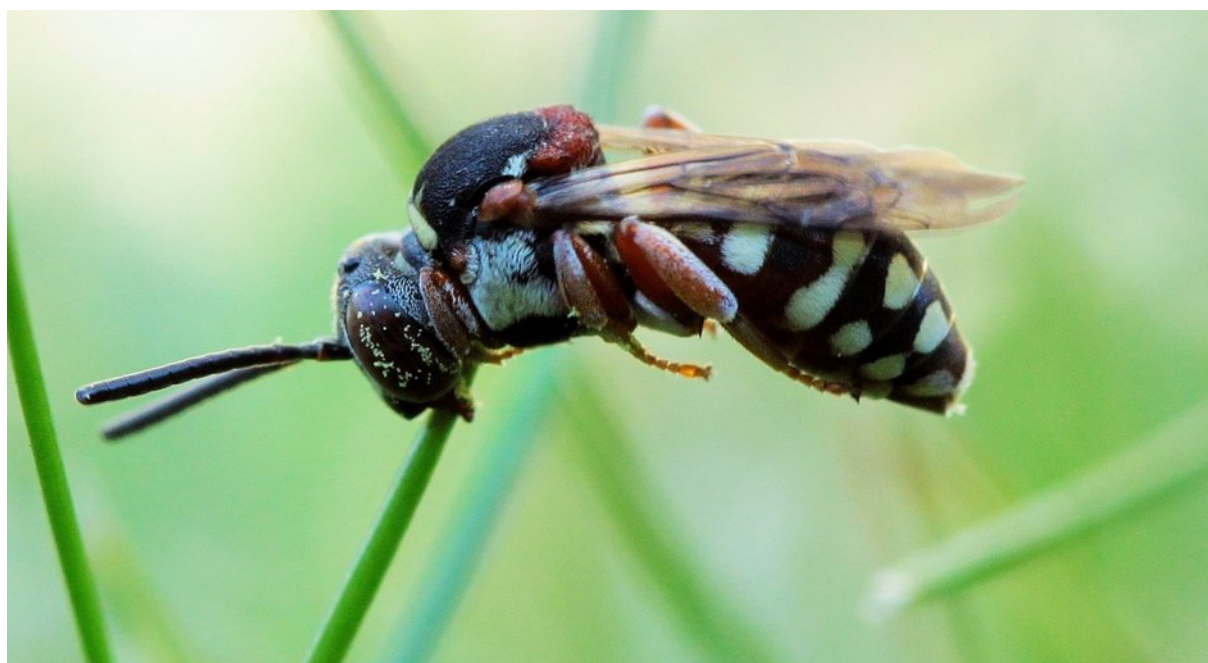
La stratégie globale s'appuie, d'une part, sur la modification des processus de production en encourageant la re-conception des cycles de vie des produits, dans le but de favoriser la réutilisation de tous leurs composants ; d'autre part, sur la modification en profondeur des procédés de valorisation des déchets, avec pour objectif l'élimination totale du stockage en décharge ou de la combustion partielle en incinérateur, et donc de la production de déchets ultimes et de substances toxiques, dangereuses pour la santé et l'environnement, sans oublier la sobriété.

(source : Wikipédia)

Epeolus cruciger (Panzer, 1799)

L'Épéole croisé est une abeille coucou de la famille des Apidae qui est très semblable à *Epeolus variegatus*. Sa répartition s'étend du Sud au Centre de l'Europe. Elle parasite les nids d'autres abeilles : *Colletes succinctus*, *marginatus* et *hederae*. Cette espèce se raréfie du fait de la régression des landes de Callunes (habitat de son hôte). Taille de 4 à 7 mm. Présence de vol de juillet à septembre en même temps que la période d'activité de ses hôtes. Sa nourriture est du nectar de diverses plantes : Bruyère (*Calluna vulgaris*), Trèfle de lièvre (*Trifolium arvense*), Tanaisie (*Tanacetum vulgare*), Jasione des montagnes (*Jasione montana*)... je la vois chez moi à St Savin sur mes *Sedum spectabilis*.

Christian Ruillat



Pour prolonger,
voir le dernier numéro de
la Salamandre



Récréation ...

En prélude au dernier C.A.
Sortie en canoë sur le Rhône, entre le
barrage de Champagnieux et l'usine
hydroélectrique de Brégnier-Cordon.



Nous suivons le vieux Rhône mais nous empruntons aussi des Lônes très calmes et très sauvages. Ici, le débit du fleuve n'est que de 80 m³/s, il paie un lourd tribut aux turbines de la CNR mais il a encore de beaux restes... La météo est parfaite. Seul petit bémol, l'eau est turpide et on ne voit pas bien les fonds. Nous trouvons 2 espèces de potamots.

Derrière la renouée du Japon, la ripisylve est magnifique : saules, trembles, aulnes, peupliers, frênes, chênes... (et quelques érables négundo aussi...) forment une forêt "vierge" où s'enchevêtrent la clématite et la vigne.

Nous longeons de belles roselières et nous apercevons des cygnes, des goélands, des hérons cendrés -dont un perché dans un arbre-, un harle

bièvre, une rousserole effarvate... et nous entendons chanter le loriot.

Le Guiers nous rejoint par un petit seuil avec échelle à poissons. Les îles sont colonisées par les castors, leurs nombreux toboggans débouchent sur la rive. Des indices de présence de loutre ont été découverts dans le secteur. Nous longeons l'île des Noyés qui est en libre évolution depuis 1990 et interdite au débarquement.

Dans les bordures herbacées, nous trouvons la menthe aquatique, l'épiaire des marais, le mélilot blanc au goût de vanille, le cresson sauvage, un myosotis, une véronique, la balsamine de l'Himalaya ...

Lorsque nous entendons au loin le grondement du saut des Molottes, c'est que notre promenade régénérante de 8 km se termine déjà...



Ce bol d'eau et d'air, valait le coup (de pagaie) ! De l'air et de l'eau, mais aussi des lumières, des verdure, des bruits discrets, qui font un grand calme. Le courant qu'on éprouve, le miroir des eaux, les lônes cachées aux immobiles plages aquatiques sous les profondes voûtes végétales.

C'est un ailleurs, qui procure un lent dépaysement et un vrai moment de détente.

Une bonne manière pour aborder en CA, aux rivages des choix et des décisions.





Lo Parvi
Association nature
Nord-Isère
1981-2021
40 ANS
Engagement pour la protection de la nature

Prochain C.A. Lundi 6 septembre à 19 h

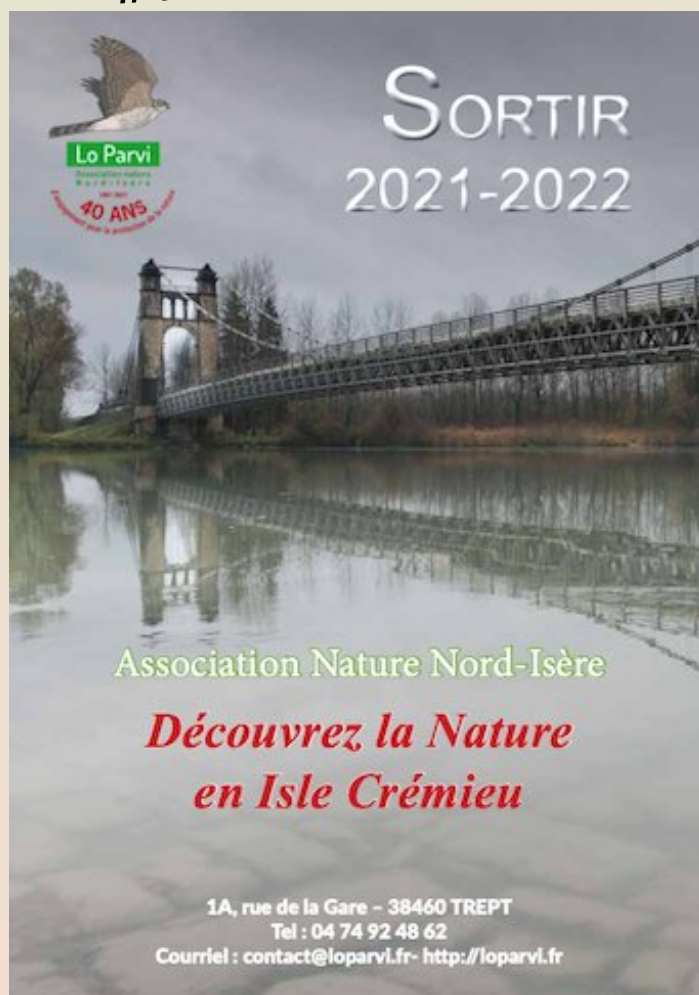
Ordre du jour :

- Visite du méthaniseur à St Victor de Morestel
- Questions diverses.

À cocher, à retenir,
3 journées particulières
pour un évènement particulier :
Les 40 ans de Lo Parvi
& les 20 ans de la réserve de Mèpieu
(programme à venir)

les 11, 12 et 13 novembre 2021

Il vient de Sortir ...



Le SORTIR est à distribuer, dès que possible, dans les mairies, les bibliothèques, chez les producteurs bio. Merci de nous y aider.
Il est nécessaire de s'inscrire au préalable et de bien noter les lieux de distribution.

Sortie & chantier à venir :

- Le 28 août 2021 à 9h (Mèpieu)
Découverte des sauterelles, criquets et grillons.
- Le 9 septembre 2021 à 14 h (Montalieu)
Participer à l'entretien d'une tourbière à Droséras.

(dans les deux cas, il est nécessaire de s'inscrire)

Association Nature Nord-Isère



Lo Parvi
concours photo 2021



Et en parallèle cette année: une version numérique avec un prix « coup de cœur du public »



... en Isle-Crémieu et communes limitrophes

Règlement disponible sur
www.loparvi.fr

... de nombreux prix :
250 € de bons d'achat au total.