



# L'ART D'ÉCO... CONSOMMER !

la newsletter d'écoconso

n°123 - mars 2016 | [www.ecoconso.be](http://www.ecoconso.be) | Une question ? 081 730 730 | [info@ecoconso.be](mailto:info@ecoconso.be)

## SOMMAIRE

- Edito
- L'actu d'écoconso
- Dossier
- Et vous, vous en pensez quoi?
- En bref, ce mois-ci
- Agenda
- Dans le prochain numéro

Retrouvez-nous sur



## EDITO

### Civilisation du plastique

Le plastique s'est taillé une place de rêve dans le monde d'aujourd'hui. Il s'est imposé comme une évidence dans l'inconscient collectif, dans l'économie mondiale, dans notre consommation quotidienne. De la tétine aux fleurs des tombes, en passant par notre brosse à dent, smartphone, matelas, vaisselle, etc. Partout ! On peut désormais parler d'une « civilisation du plastique ».

Mais au fond, est-ce une évidence ? Est-ce durable ?

Sans même parler des impacts environnementaux et sanitaires, on peut se demander s'il est raisonnable pour une société de développer tant de produits à partir d'une ressource fossile et donc non-renouvelable. D'après la Fondation Ellen McArthur, d'ici 2050, 20% de la consommation mondiale de pétrole devrait servir à la fabrication des plastiques. Faut-il à terme s'attendre à devoir s'en passer ? Les progrès de la chimie et de la technologie seront-ils suffisants pour compenser la raréfaction progressive de la ressource ? Réduiront-ils aussi les risques pour la santé humaine, actuellement inhérents aux composants toxiques plastiques et à leur dégradation dans l'environnement ? Pas sûr... On fait le point dans notre dossier spécial sur les « bioplastiques », pas si « bio » que ça.

À l'instar du mouvement de la transition qui prépare le passage d'une civilisation basée sur les énergies fossiles à une civilisation basée sur les énergies renouvelables, certains se mettent à rêver une transition vers une société moins plastique. En témoignent notamment la future interdiction de l'utilisation des sacs plastiques, l'existence de commerces en ligne « sans plastique » et la multiplication des magasins sans emballage, ne vendant qu'en vrac. Visionnaires ? Doux rêveurs ? Réalistes ? Pragmatiques ? Probablement tout cela à la fois. Le temps nous donnera la réponse.

Dans tous les cas, vous connaissez écoconso : nous surveillons d'un œil attentif toute solution potentielle... mais pas question d'attendre que la technologie nous sauve ! Voici donc le coup d'envoi

de notre [campagne 2016 sur les plastiques](#), à l'occasion de la journée internationale des droits des consommateurs.

Vous trouverez dans cette newsletter la présentation de la campagne et de ses outils pour « voir, comprendre et agir » dès aujourd'hui ! Vous vous demandez si les plastiques biosourcés sont LA solution ? Le dossier de ce mois va vous intéresser. Envie de réagir, de nous faire part de vos initiatives de réduction du plastique dans votre vie, de vos astuces alternatives, de vos difficultés ? Faites-nous en part !

Jean-François Rixen,  
Secrétaire général.

---

## L'ACTU D'ÉCOCONSO

### Le plastique, c'est pas automatique

Campagne 2016, c'est parti !



écoconso lance sa nouvelle campagne, consacrée au plastique. Face à leurs effets nocifs sur la santé et à la masse grandissante des déchets qu'ils alimentent, chacun peut faire des choix plus sains et respectueux de l'environnement. Pour vous y aider, écoconso proposera, tout au long de l'année, des infos et idées sur ce double enjeu de prévention : d'une part en matière de santé, particulièrement auprès des publics plus sensibles que sont les enfants, et, d'autre part, en matière de déchets.

Une nouvelle brochure « Le plastique, c'est pas automatique ! », sous-titrée « Guide pour un usage raisonné des plastiques et le choix d'alternatives saines et écologiques » est déjà disponible. Elle offre infos et conseils dans trois secteurs particulièrement liés à la santé : l'alimentation, les jouets et l'aménagement intérieur.

Également au menu : des fiches-conseils et articles réguliers, une animation « C'est quoi le hic avec le plastique ? », le dossier de ce mois-ci, consacré aux bioplastiques... Et toujours le service-conseil que vous pouvez contacter tous les matins, du lundi au vendredi, pour obtenir une réponse personnalisée et gratuite à vos questions !

À découvrir sur <http://www.ecoconso.be/fr/campagne-plastique>.

---

## DOSSIER

# Les bioplastiques sont-ils vraiment écologiques ?



Des plastiques bio ?

**Les bioplastiques sont souvent présentés comme alternative au plastique conventionnel et polluant. Ils ne sont pourtant pas aussi écologiques qu'il y paraît...**

Bioplastique ne veut pas dire « plastique meilleur pour l'environnement ». Il peut poser tous les problèmes environnementaux liés aux plastiques et même susciter de nouvelles questions.

### Sommaire :

- [Bien ou pas bien les bioplastiques ?](#)
  - [Les plastiques biosourcés](#)
  - [Les plastiques biodégradables](#)
  - [Comment se dégrade un plastique ?](#)
  - [Quels sont les labels des bioplastiques ?](#)
- 

Bioplastique est un terme général. En réalité, il y a deux types de bioplastiques :

- **les plastiques « biosourcés ».**<sup>[1]</sup> Leur matière première vient de la biomasse (végétaux, déchets de végétaux...) au lieu du pétrole.<sup>[2]</sup> Le terme « bio » dans « bioplastique » ne veut pas du tout dire qu'ils sont issus de l'agriculture bio.
- **les plastiques biodégradables**, qui sont censés se dégrader en éléments simples (carbone, hydrogène, oxygène...) dans des conditions données (en général en compostage industriel).

Seuls les plastiques biodégradables sont réglementés afin d'éviter de diffuser des substances dangereuses dans l'environnement lors du processus de biodégradation. Par exemple, la législation interdit certains additifs qui ralentissent le processus de dégradation et peuvent être toxiques (phtalates, encres, colorants, agent de protection contre les UV, antioxydants ou retardateurs de flammes...).

> Lire aussi : [C'est quoi le problème avec le plastique ?](#)

# Bien ou pas bien les bioplastiques ?

Les bioplastiques ne sont pas la panacée. Voici pourquoi :

- Un bioplastique **peut être biodégradable mais fabriqué à partir de pétrole**. À l'inverse, il **peut être d'origine végétale mais non biodégradable**. En fait, un bioplastique, qu'il soit synthétisé à partir de la biomasse ou du pétrole, reste une résine plastique.<sup>[3]</sup> On peut très bien synthétiser, à base de végétaux, un plastique identique à celui fabriqué à partir de pétrole.<sup>[4]</sup>
- **Les plastiques biosourcés ne règlent pas vraiment les problèmes** de toxicité ou de gestion de déchets posés par les plastiques conventionnels.
- **Les plastiques biodégradables le sont à certaines conditions seulement**. Souvent, ils se dégradent moins bien en conditions réelles qu'en laboratoire. Particulièrement quand ils se retrouvent dans la mer, un milieu où les conditions ne sont pas réunies pour une bonne dégradation.
- On a l'illusion que ce n'est pas un souci de jeter des bioplastiques dans l'environnement. Or, dans tous les cas, **il ne faut jamais abandonner dans la nature** un plastique biodégradable, compostable ou biosourcé.
- On tend à oublier **qu'utiliser des produits jetables c'est un énorme gaspillage, même quand ils sont en bioplastique**. Par exemple, on a vite fait de penser que la vaisselle jetable, c'est OK tant qu'on la choisit compostable. Or, il faut pas mal de matières premières et d'énergie pour la fabrication et le transport d'un objet qui ne servira qu'une fois. Et encore, il faut trier cette vaisselle pour qu'elle puisse effectivement être compostée. Si c'est pour la jeter à la poubelle, où est l'intérêt ?

Autrement dit, le mieux est :

- d'utiliser **le moins de plastique possible, même « bio »** ;
- d'utiliser des **objets réutilisables plutôt que jetables** (même si ces objets jetables sont biodégradables).

C'est seulement après cela que l'on peut recourir aux bioplastiques, de préférence non issus de cultures alimentaires. À ces conditions, les bioplastiques peuvent être intéressants pour diversifier les matières premières, limiter la dépendance au pétrole (en utilisant des matières renouvelables) et permettre un « recyclage » naturel (si biodégradable).

À privilégier, donc, mais sans penser que c'est la solution aux problèmes posés par les matières plastiques.

> Voir : [Comment réduire la pollution due au plastique ?](#)

## Les plastiques biosourcés

La plupart des plastiques biosourcés proviennent du blé, du maïs, de la betterave, de la canne à sucre ou de la pomme de terre. <sup>[5]</sup> Les plus communs sont le bio PE (polyéthylène), le bio PET (polyéthylène téréphtalate) et le PLA (polylactide). <sup>[6]</sup>



## Comment se dégrade un plastique ?

La dégradation des polymères est un processus lent (on parle de plusieurs dizaines voire centaines d'années <sup>[17]</sup>). Le plastique est d'abord abîmé par la chaleur, l'humidité, les chocs avant d'être vraiment attaqué par les micro-organismes (qui ont plus de mal à attaquer une bouteille entière que des morceaux de bouteille).

Plus précisément, on distingue :

- La fragmentation. Elle est fortement favorisée par les UV. C'est le phénomène que l'on observe sur les plages et à la surface des océans où les plastiques deviennent des micro-fragments. Par contre, une fois qu'ils se retrouvent dans le fond des océans, recouverts par des sédiments, ils ne se dégradent quasiment plus (cas des PE, PET, PVC...). Par ailleurs, certains additifs ajoutés aux plastiques limitent la fragmentation.
- La biodégradation : sous l'action des micro-organismes, le polymère devient au final du carbone, de l'hydrogène et de l'oxygène. La biodégradation dépend fortement du plastique et du milieu où il se décompose.

**La plupart des plastiques, même biodégradables ou biosourcés, ne sont pas biodégradables en milieu naturel** (ou beaucoup trop lentement). La biodégradation est souvent partielle, aboutissant à la production de microplastiques. [\[18\]](#)

Attention aux plastiques oxo-dégradables. Ce sont des plastiques classiques auxquels on a ajouté un métal agissant comme catalyseur pour augmenter la fragmentation. Dans les faits, des fragments sont encore visibles après 2 à 5 ans et ne sont pas biodégradables. Ils ont un impact environnemental équivalent à celui des plastiques et doivent suivre les mêmes filières de tri. Ils seront d'ailleurs interdits en 2021 au niveau européen. [\[19\]](#)

## Quels sont les labels des bioplastiques ?

En Belgique, TÜV Austria Belgium <sup>[20]</sup> labellise les bioplastiques et la diversité des marquages atteste de ces difficultés.

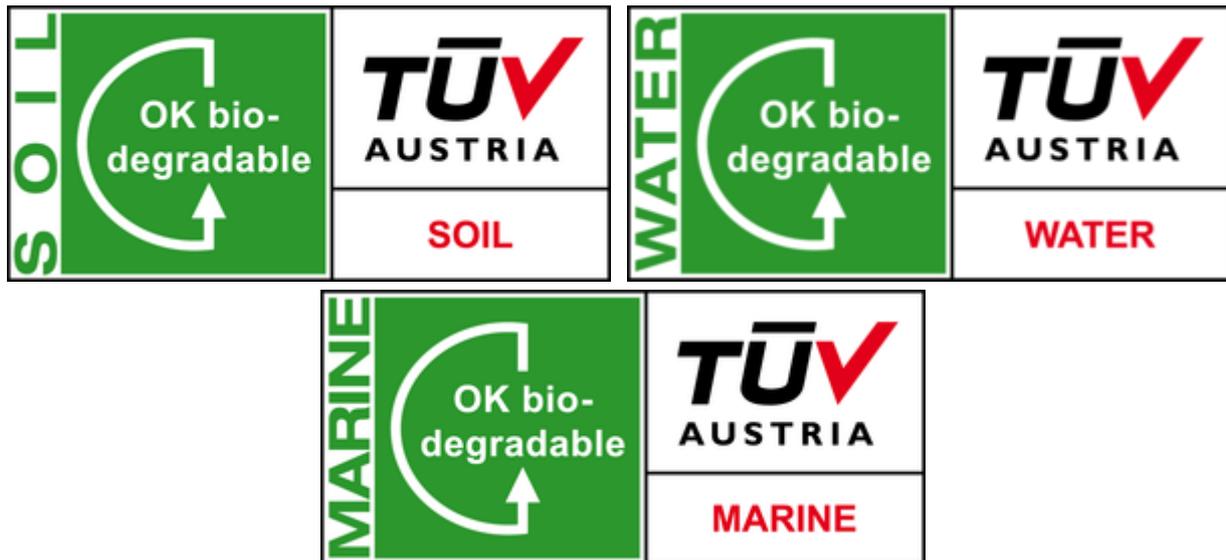
Il y a en effet plusieurs labels :

- OK Compost (compost industriel) et OK Compost Home (compost ménager)
- OK Biosourcé (une à quatre étoiles, en fonction du pourcentage de plastique biosourcé)
- OK Biodégradable (sol, eau ou milieu marin)





De gauche à droite : Label OKCompost [industriel] - Label OK Compost Home - Label OK Biobased (= biosourcé)



De gauche à droite : Label OK biodégradable Soil, Water ou Marine, soit sol, eau ou milieu marin

[1] On parle aussi de polymères biosourcés.

[2] Les polymères existent dans la nature. Ce sont de grandes molécules produites en quantité par les êtres vivants : la cellulose des cellules végétales, la lignine du bois, la chitine des crustacés... (qui sont, du coup, à la fois biosourcés ET biodégradables).

[3] Un plastique est, selon la législation européenne « un matériau constitué d'un polymère tel que défini à l'article 3, point 5), du règlement (CE) n° 1907/2006, auquel des additifs ou d'autres substances peuvent

avoir été ajoutés, et qui peut jouer le rôle de composant structurel principal de produits finaux, à l'exception des polymères naturels qui n'ont pas été chimiquement modifiés; ». Un polymère est une chaîne de monomères. Par exemple, le polyéthylène (PE) est un assemblage de molécules d'éthylène (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>).

[4] Comme précisé ici par exemple ([natureplast.eu](http://natureplast.eu)).

[5] <http://natureplast.eu/le-marche-des-bioplastiques/origine-des-plastiques-biosources/>

[6] *Marché des bioplastiques :*

<http://natureplast.eu/le-marche-des-bioplastiques/production-des-bioplastiques/>

[7] *Potentiellement venant de pays peu regardants sur la déforestation.*

[8] *Source :* <https://www.european-bioplastics.org/market/>

[9] *Source :* <https://www.european-bioplastics.org/market/>

[10] *Selon European Bioplastics ->*

<https://www.european-bioplastics.org/how-much-land-do-we-really-need-to-produce-bio-based-plastics/>

[11] *Par exemple la peau des tomates :*

<https://valbiomag.labiomasseenwallonie.be/news/projet-de-bioplastique-base-de-tomate>

[12] *Diverses sources de biomasse :* <http://natureplast.eu/plastiques-biosources-biomasse-marche/>

[13] *Norme européenne EN 13432, relative à la directive « emballages et déchets d'emballages (94/62/CE). En droit belge, l'AR «biomatériaux » est repris ici :*

<https://www.health.belgium.be/fr/environnement/mise-sur-le-marche-des-produits/materiaux-biodegradables-et-compostables>

[14] *Certification ok compost et respect de la norme EN 13432 ->*

<http://www.tuv-at.be/fr/certifications/ok-compost-seedling/>

[15] *Rapport de l'Onu sur le sujet :*

[https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/7468/-Biodegradable\\_Plastics\\_and\\_Marine\\_Litter\\_Misconceptions,\\_concerns\\_and\\_impacts\\_on\\_marine\\_environments-2015BiodegradablePlasticsAndMarineLitter.pdf.pdf?sequence=3](https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/7468/-Biodegradable_Plastics_and_Marine_Litter_Misconceptions,_concerns_and_impacts_on_marine_environments-2015BiodegradablePlasticsAndMarineLitter.pdf.pdf?sequence=3)

[16] *Ceci pour éviter de faire croire qu'on peut le jeter dans l'environnement sans problème. Infos sur*

<https://www.health.belgium.be/fr/environnement/mise-sur-le-marche-des-produits/materiaux-biodegradables-et-compostables>

[17] *Par exemple, en mer :*

<https://www.sfecologie.org/regard/r63-plastiques-en-mer-dussud-et-ghiglione/>

[18] *La biodégradabilité des plastiques biodégradables, souvent moins bonne qu'espéré :*

[http://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/biodegradable\\_plastics\\_appropri](http://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/biodegradable_plastics_appropri)

[19] [Directive « SUP » \(Single Use Plastics\), votée le 12 juin 2019.](#)

[20] [Précédemment, c'était AIB Vinçotte qui gérait ces labels.](#)

---

## ET VOUS, VOUS EN PENSEZ QUOI?

### Le petit déjeuner plein de vide



Un pot... plein de vide.

Dans notre monde où la concurrence, la rapidité et la multiconnexion se disputent le trophée de plus grande plaie de l'humanité, le temps semble souvent nous échapper. Alors on est à l'affût de toute solution permettant de gagner quelques précieuses secondes. N'en déplaise aux adeptes de la contemplation et de la pleine conscience.

C'est là que le marketing et la société de consommation montrent toute l'étendue de leur génie.

Sisi, de génie, parfaitement. Avant de nous envoyer des mails déchaînés, voyez plutôt.

Nous manquons de temps ? Qu'à cela ne tienne : un supermarché est prêt à nous soulager d'une tâche extrêmement chronophage. En personnes sensées, vous vous dites que l'on a enfin trouvé une solution rapide au repassage, à la vaisselle ou, soyons fous, aux problèmes de transport (chic : un frigo qui servirait de téléporteur, voilà de quoi renvoyer le RER aux calendes grecques - comment ça il y est déjà ?).

On peut rêver mais non : pour nous faire gagner du temps, on nous a inventé le petit-déjeuner sain à emporter. (Parce que le petit déjeuner pas sain, on avait déjà.)

Point d'orange prépelée ou de [pomme prédécoupée ici \\*](#) mais bien une portion de 55g de muesli (ou de flocons d'avoine) à emporter.

C'est le concept : un pot en plastique, recouvert de carton dans lequel traîne une poignée de muesli, qui se demande sans doute un peu ce qu'il fait là, dans cet espace immense. Car le pot est grand : près d'un demi-litre de contenance pour 55g de céréales. Et donc, beaucoup d'air.

Ah-aaah ! Voilà la clé du concept : nous vendre un grand pot plein de vide dans lequel on doit mettre

du lait, qui n'est pas fourni.

(...)

Car oui, le lait n'est pas fourni, d'où le vide immense.

Là, je vous avoue avoir du mal à saisir l'intérêt de la chose. Au moins, dans le [yaourt « petit-déjeuner »](#), tout est compris. C'est pas mieux, loin de là, mais, quelque part, on comprend l'idée d'avoir tout sous la main rapidement.

Ici, non, il faut amener nous-même le lait.

Deux possibilités à ce stade.

**Vous prenez votre pot plein de vide et une bouteille de lait avec vous.** Pour préparer le machin quand vous êtes en route. Certes c'est mauvais esprit, je vous l'accorde, mais imaginer quelqu'un en train de transporter sa bouteille de lait - qui ferme en général aussi bien qu'une centrale nucléaire belge - et verser ledit lait dans le pot en marchant, en voiture ou dans le bus, je rigole. Vous pouvez aussi le préparer une fois arrivé au bureau, avec le lait, éventuellement non périmé, qui se trouverait dans le frigo de votre entreprise. Si du moins vous travaillez dans un bureau.

**Ou alors, plus plausible, vous mettez le lait quand vous êtes encore chez vous.** D'autant que le machin existe aussi avec des flocons d'avoine à réchauffer au micro-ondes une fois le lait versé (là ça devient chaud pour le transport : dites, chauffeur, c'est où encore la prise de courant ? C'est pour mon micro-ondes. Mais non je ne me moque pas de vous, voyons).

C'est un peu la seule utilisation utile du machin : le manger en route, avec du lait dedans. Personnellement je ne me baladera pas avec ce pot rempli de lait, quand je vois le couvercle fourni. Faut être joueur. Et puis manger en marchant ou devant son ordinateur n'est pas la meilleure façon de petit-déjeuner.

Allez, soyons de bon compte et admettons que ça puisse éventuellement être utile pour prendre un bol de céréales tout en marchant.

Reste le prix et les déchets.

Parce qu'en plus c'est cher ? Ah, c'est ça le génie, ça se paie. 18 € du kilo, ou un moins impressionnant 0,99 € le pot (pour 55g, donc). Les flocons d'avoine au prix du jambon cuit de qualité, il fallait oser. Je ne vous trouve même pas de légume aussi cher au kilo pour faire une comparaison plus végétarienne. Le prix s'explique peut-être aussi parce que ça contient des myrtilles glycinées édulcorées séchées. Je ne sais pas ce que c'est, mais ça a l'air sérieux.

Ou bien c'est parce qu'il faut payer tout l'emballage, qui représente à lui seul 24 % du poids total du machin (vide compris). Ou encore le carburant des camions qui vont transporter les milliers de pots plein de vide. Le vide, c'est léger, mais quand c'est en pot, ça prend de la place.

Pour la version à mettre au micro-ondes, je vous parlerais bien aussi de la migration potentielle de composés du revêtement intérieur en plastique (alors que l'extérieur du pot est en carton, seule bonne idée de la chose), mais ça on le fait déjà dans [notre nouvelle brochure](#).

C'est ce que je disais : c'est génial. Arriver à nous vendre cher un truc pas pratique et produisant plein de déchets, il fallait le faire. C'est presque beau dites-le.

Et vous, vous en pensez quoi ?

\* BONUS : retrouvez la [pomme prédécoupée](#), un des premiers objets inutiles écornés par écoconso en 2005. Avec de [vrais morceaux de mandarine et d'orange dedans](#).

---

## EN BREF, CE MOIS-CI

# Glyphosate, stop ou encore ? L'Europe décide ... de postposer sa décision.



Glyphosate\_danger

Ce 8 mars, le comité d'experts des Etats membres de l'UE a différé son vote sur l'autorisation pour quinze années de plus du glyphosate en Europe. Prochaine échéance, sans doute en avril ou mai prochain.

Pour mémoire, de nombreux scientifiques, l'OMS et des ONG des secteurs santé et environnement s'insurgent contre la prolongation de son utilisation. En effet, le glyphosate est suspecté d'être un cancérigène. La Commission européenne était pourtant prête à autoriser à nouveau le pesticide. Une bataille d'experts et d'agences gouvernementales est engagée depuis longtemps à propos de substances à risque et, en particulier, du glyphosate. Ainsi, l'EFSA, Agence européenne pour la sécurité alimentaire, et l'IARC, Agence internationale de recherche contre le cancer, ont des avis divergents en matière d'évaluation du risque cancérigène lié au glyphosate. Se fiant aux déclarations de Monsanto et sans doute travaillé au corps par un lobbying efficace, le BfR (Institut fédéral allemand pour l'évaluation du risque, rapporteur de la Commission européenne) rejette comme non probants les résultats de plusieurs études scientifiques attestant du développement de cancers chez des souris exposées à la molécule. En conséquence, l'EFSA considère que les preuves de lien entre glyphosate et cancer ne sont pas suffisantes pour justifier une suppression de la substance. Jugez-en par vous-même : [Differences in the carcinogenic evaluation of glyphosate between the International Agency for Research on Cancer \(IARC\) and the European Food Safety Authority \(EFSA\)](#).

En date du 2 mars, 6 ONG environnementales issues de 5 pays européens (Global 2000, PAN Europe, PAN UK, Generations Futures, Nature et Progrès Belgique et Wemove.EU) avaient déposé [plainte](#) contre les responsables de l'évaluation du glyphosate en Europe, accusés de dénier ses effets cancérigènes en vue de renouveler son autorisation de commercialisation. Sur le banc des accusés : l'EFSA, le BfR et Monsanto. Depuis 2009, la législation européenne interdit en effet dans les pesticides toute substance susceptible de causer le cancer. D'après l'avocat qui a déposé la plainte au nom des ONG, ce ne serait pas la première fois que Monsanto transgresse la loi et fournit de fausses informations sur le glyphosate. En outre, la plainte révèle des violations des règlements statutaires et des standards scientifiques utilisés pour nier les aspects cancérigènes du glyphosate. Des

investigations complémentaires ont été exigées.

Dernièrement la France, l'Italie, les Pays-Bas et la Suède avaient annoncé leur intention de voter « non » au renouvellement. On notera le mécontentement des Eurodéputés et la forte mobilisation citoyenne. Ainsi, la [pétition](#) lancée fin février par Foodwatch, la Ligue contre le Cancer et Générations Futures a recueilli plus de 130.000 signatures.

En Belgique, alors que le Ministre fédéral MR de l'Agriculture Willy BORSUS a indiqué qu'il soutiendrait la proposition de la Commission européenne de renouveler l'approbation du glyphosate, les Ministres régionaux de l'environnement Carlo DI ANTONIO (Wallonie) et Céline FREMAULT (Bruxelles) [s'insurgent](#) contre ce qu'ils qualifient de lâcheté environnementale et demandent instamment que cette position soit revue. Ils estiment tous deux que "les pesticides, dont le glyphosate, représenteraient un réel risque pour la santé humaine et pour l'environnement". Le vote étant reporté, on ne peut qu'espérer que les ministres régionaux parviendront à convaincre le ministre fédéral de ne pas céder aux sirènes du lobby et à tenir compte, à tout le moins, du principe de précaution.

Avec Greenpeace vous pouvez demander à Willy BORSUS de dire NON à une nouvelle autorisation du glyphosate !

<http://www.greenpeace.org/belgium/fr/nos-campagnes/agriculture-durable/defis/pesticides>  
/

## Stop au démarchage des fournisseurs d'énergie !



Stop au démarchage !

Vous en avez assez de ces démarcheurs agissant pour le compte de fournisseurs d'énergie qui essaient de vous faire signer n'importe quoi? Alors, réagissez ! Apposez un autocollant sur votre boîte aux lettres ou près de votre sonnette et faites-leur barrage.

Il arrive que des personnes sonnent à votre porte pour vous faire signer des contrats avec un fournisseur de gaz et/ou d'électricité. On les appelle des démarcheurs. Certains, peu scrupuleux, n'hésitent pas à inventer de faux avantages ou tentent de vous effrayer pour vous inciter à changer de fournisseur. Ne vous laissez pas bernier! Prenez le temps de comparer les différentes offres présentes sur le marché pour être certain de profiter du tarif le plus avantageux.

Pour la Wallonie : [www.compacwape.be](http://www.compacwape.be)

Pour Bruxelles : [www.brusim.be](http://www.brusim.be) ou chez Infor GazElec (tel 02/209.21.90)

Apposez l'autocollant «Pas de démarchage !» à l'entrée de votre logement ou sur votre boîte aux lettres à côté de votre sonnette pour faire savoir aux démarcheurs que vous n'êtes pas intéressé(e)

par leurs offres. Cet autocollant doit être apposé de manière bien visible pour l'éventuel démarcheur. Vous pouvez le commander au 081/39 06 26 ou via [info@energieinfowallonie.be](mailto:info@energieinfowallonie.be).

En cas de démarchage,

- ne signez rien directement, même pas une preuve du passage du démarcheur,
- ne communiquez pas d'information personnelle.

Une campagne menée par Test-Achats, Energie info Wallonie, le RWADE, la Fédération des Services Sociaux, Infor GazElec, et Samenlevingsopbouw.

Plus d'infos sur <http://www.energieinfowallonie.be>

## Bâtiment public en paille : une première à Harchies!



Murs préfabriqués en paille

Le [Centre régional d'initiation à l'environnement \(CRIE\) d'Harchies](#) a entrepris de réaliser une extension de 150m<sup>2</sup>, "exemplaire" sur le plan écologique.

Au delà de la "simple" éco-construction, l'exigence du maître d'ouvrage était, notamment, que les murs et la toiture soient réalisés en paille. Si ce procédé est employé par le particulier, notamment les auto-constructeurs, pour la construction de la maison familiale, c'est la première fois en Wallonie qu'un bâtiment public y recourt. C'est la coopérative wallonne [Paille-Tech](#) qui a assuré la mise en oeuvre, selon la technique qu'elle a développée.

## Écologique, sain, fiable, durable

Selon Paille-Tech, "Les murs sont à ossature bois dans lesquels on place des ballots de paille comprimés. On les recouvre ensuite de plusieurs couches d'enduits à base d'argile et de sable. Le secret, c'est le séchage. Il faut réaliser une couche après l'autre et nous avons mis au point des machines particulières qui nous permettent de n'utiliser que ces matériaux naturels, sans adjuvants toxiques. Il faut vingt jours pour préfabriquer ces murs dans nos ateliers mais nous les montons en trois à quatre jours à peine." On est bien loin de la maison des Trois petits Cochons même si d'aucuns ne peuvent s'empêcher d'y penser. Le vent ne risque pas de l'emporter et il n'y a pas de risque d'incendie. Des normes anti-feu sont d'ailleurs prévues pour les bâtiments publics et la présente construction les rencontre. Enfin, en cas de déconstruction, les matériaux, tous naturels, sont recyclables.

## Presque 100% local

Les matériaux utilisés sont garantis peu polluants; ils ont demandé peu d'énergie pour leur fabrication

et sont pour la plupart d'origine locale. Ainsi, la paille provient d'Hélocine, en Brabant Wallon, l'argile de Wanlin, le bois du bardage extérieur de Chevetogne. "Seul le bois de l'ossature est partiellement Autrichien", regrette le responsable de Paille-Tech, qui ne désespère pas d'un jour pouvoir proposer un produit 100% wallon.

On peut espérer que cette première expérience réussie ne restera pas unique !

Source et plus d'info : [RTBF](#) (16-17/02/2016) et [Le Soir](#) (26/02/2016).

---

## AGENDA

### Brabant Wallon

Projections : "La vérité du sol"

Jusqu'au 24 mai

Belgique

### Organisateur :

Permavenir

La vérité du sol nous invite à retisser du lien avec ce qui se cache sous nos pieds et dont nos vies dépendent. Quelles relations allons-nous entretenir avec nos terres à l'avenir ? Au-delà de l'invitation à ne plus être hors sol, mais à être avec le sol, ce film encourage à repenser notre rapport au monde, à la nature, aux autres... À défier l'inertie, à surmonter nos peurs et à comprendre ce qui nous relie.

Documentaire de Permavenir, réalisé par François Legrand.

> [Découvrir la bande-annonce.](#)

Projections prévues :

- **Louvain-la-Neuve, le 20 janvier** à 18h30 chez Zelle (Maison des Jeunes LLN). Projection à 20h15.
- **Verviers, le 21 février** à 19h30 au Centre Culturel de Verviers, en collaboration avec la Bibliothèque de Verviers.
- **Chevetogne** (Ciney), **le 10 mars** à 14h au Domaine Provincial (Rue des Pîrchamps, 5590 Ciney) avec le MAP (Mouvement d'Actions Paysanne). Prix libre. Réservation obligatoire : [permavenirasbl@gmail.com](mailto:permavenirasbl@gmail.com)
- **Perwez, le 14 mars** à 14h au Centre Culturel de Perwez avec Crabe asbl dans le cadre du festival Vivre Debout.
- **Ixelles, le 15 mars** à 20h à l'Espace Bouge. Gratuit.

- **Tellin, le 16 mars** à 20h à l'Office du Tourisme dans le cadre du Festival A Travers Champ.
- **Liège, le 17 mars** à 19h30 au Beau Mur dans le cadre du festival Nourrir Liège.
- **Welkenraedt, le 20 mars** à 20h au Centre Culturel de Welkenraedt. Organisé par l'ADL "Lontzen Plombières Welkenraedt".
- **Bruxelles, le 2 avril** à 19h au Cinéma Aventure avec Rencontre des Continents.
- **Saint-Gilles, le 22 avril** à 18h : deux projections à l'Altitude76.
- **Spa, le 23 avril** à 20h au Centre Culturel de Spa-Jalhay-Stoumont.
- **Jandrain (Orp-Jauche), le 19 mai** à 13h30 à la salle de la Tannerie.
- **Perwez, le 21 mai** à 19h30 au Centre Culturel de Perwez dans le cadre des apéros débats du festival L'Improbable Potager.
- **Enghien, le 24 mai** à 20h à l'Épicerie bio AUTREMENT.

Plus d'infos [sur le site de Permavenir](#).

## Digital CleanUp Day 2024

Du 11 au 16 mars 2024

Chez vous et sur votre lieu de travail  
Belgique

## Organisateur :

Relayé par l'INR Belge

## Prix :

0

Le Digital Cleanup Day a lieu chaque année, le 3ème samedi de mars. Citoyens, entreprises, associations, écoles, tout le monde peut organiser son propre Cleanup. Il s'agit de déployer la sensibilisation au numérique responsable, en engageant des actions concrètes : d'une part **en nettoyant les données** et d'autre part **en offrant une seconde vie aux équipements numériques**.

Le Digital Cleanup Day est une [action internationale](#), qui s'inscrit dans le mouvement mondial [« World CleanUp Day »](#), porté par l'ONG [« Let's do it world »](#).

L'idée est de tout mettre en œuvre pour **prolonger la durée de vie** des équipements numériques en leur **offrant une seconde vie** et de **prendre conscience de l'immense quantité de données qu'on manipule** sans se soucier de la taille de chaque fichier transféré, et de réduire cette production de données.

L'INR Belge propose une série d'[outils utilisés pour la campagne de 2023](#), qui restent très pertinents.

## Bruxelles

## Projections : "La vérité du sol"

Jusqu'au 24 mai

Belgique

## Organisateur :

Permavenir

La vérité du sol nous invite à retisser du lien avec ce qui se cache sous nos pieds et dont nos vies dépendent. Quelles relations allons-nous entretenir avec nos terres à l'avenir ? Au-delà de l'invitation à ne plus être hors sol, mais à être avec le sol, ce film encourage à repenser notre rapport au monde, à la nature, aux autres... À défier l'inertie, à surmonter nos peurs et à comprendre ce qui nous relie.

Documentaire de Permavenir, réalisé par François Legrand.

> [Découvrir la bande-annonce.](#)

Projections prévues :

- **Louvain-la-Neuve, le 20 janvier** à 18h30 chez Zelle (Maison des Jeunes LLN). Projection à 20h15.
- **Verviers, le 21 février** à 19h30 au Centre Culturel de Verviers, en collaboration avec la Bibliothèque de Verviers.
- **Chevetogne (Ciney), le 10 mars** à 14h au Domaine Provincial (Rue des Pîrchamps, 5590 Ciney) avec le MAP (Mouvement d'Actions Paysanne). Prix libre. Réservation obligatoire : [permavenirasbl@gmail.com](mailto:permavenirasbl@gmail.com)
- **Perwez, le 14 mars** à 14h au Centre Culturel de Perwez avec Crabe asbl dans le cadre du festival Vivre Debout.
- **Ixelles, le 15 mars** à 20h à l'Espace Bouge. Gratuit.
- **Tellin, le 16 mars** à 20h à l'Office du Tourisme dans le cadre du Festival A Travers Champ.
- **Liège, le 17 mars** à 19h30 au Beau Mur dans le cadre du festival Nourrir Liège.
- **Welkenraedt, le 20 mars** à 20h au Centre Culturel de Welkenraedt. Organisé par l'ADL "Lontzen Plombières Welkenraedt".
- **Bruxelles, le 2 avril** à 19h au Cinéma Aventure avec Rencontre des Continents.
- **Saint-Gilles, le 22 avril** à 18h : deux projections à l'Altitude76.
- **Spa, le 23 avril** à 20h au Centre Culturel de Spa-Jalhay-Stoumont.
- **Jandrain (Orp-Jauche), le 19 mai** à 13h30 à la salle de la Tannerie.
- **Perwez, le 21 mai** à 19h30 au Centre Culturel de Perwez dans le cadre des apéros débats du festival L'Improbable Potager.
- **Enghien, le 24 mai** à 20h à l'Epicerie bio AUTREMENT.

Plus d'infos [sur le site de Permavenir.](#)

## Pain au levain

Les dimanches de 10h à 16h30 7/04 12/05 16/06

Ferme d'Uccle - Parc Fond'Roy  
Vieille rue du Moulin, 93  
1180  
Uccle  
Belgique

## **Organisateur :**

Tournesol et la FourNilière

## **Prix :**

30 €

*Ateliers animés par la FourNilière.*

Depuis longtemps et dans de nombreux pays, le pain est un aliment clé pour de multiples civilisations.

Envie de retrouver le savoir-faire du pain au levain ? De découvrir les secrets du levain ?

Retrouvons-nous pendant une journée conviviale à la Ferme d'Uccle pour (re)découvrir ces savoirs. Apprenons ensemble toutes les étapes pour faire son pain et profitons des temps de pause pour se replonger dans les origines du pain, découvrir les différences entre levure et levain et entre les farines ainsi que la grande diversité d'applications et de variantes qu'on peut leur apporter.

*La FourNilière est un fournil associatif façonnant du pain bio au levain, distribué en circuits courts. Ce sont 4 boulangers/ères qui ont à cœur de proposer du bon pain, nutritif, artisanal, fait avec passion, en coopérant dans la filière du grain au pain.*

- Vous aurez l'occasion de réaliser 2 pains qui seront cuits au four à bois à la fin de la journée. Vous repartirez autonome et outillé-e pour vous lancer dans l'aventure du pain.
- N'oubliez pas d'amener de quoi emporter les pains (sachet, essuie... pas de plastique), le levain (petit Tupperware ou bocal), un tablier et un essuie de cuisine.
- Des pizzas maisons seront faites pour le repas du midi, chaque participant.e apportera de quoi garnir la pizza à son goût.

## **Flandre**

**Digital CleanUp Day 2024**

Du 11 au 16 mars 2024

Chez vous et sur votre lieu de travail  
Belgique

## Organisateur :

Relayé par l'INR Belge

## Prix :

0

Le Digital Cleanup Day a lieu chaque année, le 3ème samedi de mars. Citoyens, entreprises, associations, écoles, tout le monde peut organiser son propre CleanUp. Il s'agit de déployer la sensibilisation au numérique responsable, en engageant des actions de concrètes : d'une part **en nettoyant les données** et d'autre part **en offrant une seconde vie aux équipements numériques**.

Le Digital CleanUp Day est une [action internationale](#), qui s'inscrit dans le mouvement mondial « [World CleanUp Day](#) », porté par l'ONG « [Let's do it world](#) ».

L'idée est de tout mettre en œuvre pour **prolonger la durée de vie** des équipements numériques en leur **offrant une seconde vie** et de **prendre conscience de l'immense quantité de données qu'on manipule** sans se soucier de la taille de chaque fichier transféré, et de réduire cette production de données.

L'INR Belge propose une série d'[outils utilisés pour la campagne de 2023](#), qui restent très pertinents.

## Hainaut

Projections : "La vérité du sol"

Jusqu'au 24 mai

Belgique

## Organisateur :

Permavenir

La vérité du sol nous invite à retisser du lien avec ce qui se cache sous nos pieds et dont nos vies dépendent. Quelles relations allons-nous entretenir avec nos terres à l'avenir ? Au-delà de l'invitation à ne plus être hors sol, mais à être avec le sol, ce film encourage à repenser notre rapport au monde, à la nature, aux autres... À défier l'inertie, à surmonter nos peurs et à comprendre ce qui nous relie.

Documentaire de Permavenir, réalisé par François Legrand.

> [Découvrir la bande-annonce](#).

Projections prévues :

- **Louvain-la-Neuve, le 20 janvier** à 18h30 chez Zelle (Maison des Jeunes LLN). Projection à

20h15.

- **Verviers, le 21 février** à 19h30 au Centre Culturel de Verviers, en collaboration avec la Bibliothèque de Verviers.
- **Chevetogne** (Ciney), **le 10 mars** à 14h au Domaine Provincial (Rue des Pîrchamps, 5590 Ciney) avec le MAP (Mouvement d'Actions Paysanne). Prix libre. Réservation obligatoire : [permavenirasbl@gmail.com](mailto:permavenirasbl@gmail.com)
- **Perwez, le 14 mars** à 14h au Centre Culturel de Perwez avec Crabe asbl dans le cadre du festival Vivre Debout.
- **Ixelles, le 15 mars** à 20h à l'Espace Bouge. Gratuit.
- **Tellin, le 16 mars** à 20h à l'Office du Tourisme dans le cadre du Festival A Travers Champ.
- **Liège, le 17 mars** à 19h30 au Beau Mur dans le cadre du festival Nourrir Liège.
- **Welkenraedt, le 20 mars** à 20h au Centre Culturel de Welkenraedt. Organisé par l'ADL "Lontzen Plombières Welkenraedt".
- **Bruxelles, le 2 avril** à 19h au Cinéma Aventure avec Rencontre des Continents.
- **Saint-Gilles, le 22 avril** à 18h : deux projections à l'Altitude76.
- **Spa, le 23 avril** à 20h au Centre Culturel de Spa-Jalhay-Stoumont.
- **Jandrain** (Orp-Jauche), **le 19 mai** à 13h30 à la salle de la Tannerie.
- **Perwez, le 21 mai** à 19h30 au Centre Culturel de Perwez dans le cadre des apéros débats du festival L'Improbable Potager.
- **Enghien, le 24 mai** à 20h à l'Epicerie bio AUTREMENT.

Plus d'infos [sur le site de Permavenir](#).

## Digital CleanUp Day 2024

Du 11 au 16 mars 2024

Chez vous et sur votre lieu de travail  
Belgique

## Organisateur :

Relayé par l'INR Belge

## Prix :

0

Le Digital Cleanup Day a lieu chaque année, le 3ème samedi de mars. Citoyens, entreprises, associations, écoles, tout le monde peut organiser son propre CleanUp. Il s'agit de déployer la sensibilisation au numérique responsable, en engageant des actions de concrètes : d'une part **en nettoyant les données** et d'autre part **en offrant une seconde vie aux équipements numériques**.

Le Digital Cleanup Day est une [action internationale](#), qui s'inscrit dans le mouvement mondial « [World CleanUp Day](#) », porté par l'ONG « [Let's do it world](#) ».

L'idée est de tout mettre en œuvre pour **prolonger la durée de vie** des équipements numériques en leur **offrant une seconde vie** et de **prendre conscience de l'immense quantité de données**

**qu'on manipule** sans se soucier de la taille de chaque fichier transféré, et de réduire cette production de données.

L'INR Belge propose une série d'[outils utilisés pour la campagne de 2023](#), qui restent très pertinents.

## Liège

Projections : "La vérité du sol"

Jusqu'au 24 mai

Belgique

### Organisateur :

Permavenir

La vérité du sol nous invite à retisser du lien avec ce qui se cache sous nos pieds et dont nos vies dépendent. Quelles relations allons-nous entretenir avec nos terres à l'avenir ? Au-delà de l'invitation à ne plus être hors sol, mais à être avec le sol, ce film encourage à repenser notre rapport au monde, à la nature, aux autres... À défier l'inertie, à surmonter nos peurs et à comprendre ce qui nous relie.

Documentaire de Permavenir, réalisé par François Legrand.

> [Découvrir la bande-annonce.](#)

Projections prévues :

- **Louvain-la-Neuve, le 20 janvier** à 18h30 chez Zelle (Maison des Jeunes LLN). Projection à 20h15.
- **Verviers, le 21 février** à 19h30 au Centre Culturel de Verviers, en collaboration avec la Bibliothèque de Verviers.
- **Chevetogne (Ciney), le 10 mars** à 14h au Domaine Provincial (Rue des Pîrchamps, 5590 Ciney) avec le MAP (Mouvement d'Actions Paysanne). Prix libre. Réservation obligatoire : [permavenirasbl@gmail.com](mailto:permavenirasbl@gmail.com)
- **Perwez, le 14 mars** à 14h au Centre Culturel de Perwez avec Crabe asbl dans le cadre du festival Vivre Debout.
- **Ixelles, le 15 mars** à 20h à l'Espace Bouge. Gratuit.
- **Tellin, le 16 mars** à 20h à l'Office du Tourisme dans le cadre du Festival A Travers Champ.
- **Liège, le 17 mars** à 19h30 au Beau Mur dans le cadre du festival Nourrir Liège.
- **Welkenraedt, le 20 mars** à 20h au Centre Culturel de Welkenraedt. Organisé par l'ADL "Lontzen Plombières Welkenraedt".
- **Bruxelles, le 2 avril** à 19h au Cinéma Aventure avec Rencontre des Continents.
- **Saint-Gilles, le 22 avril** à 18h : deux projections à l'Altitude76.
- **Spa, le 23 avril** à 20h au Centre Culturel de Spa-Jalhay-Stoumont.
- **Jandrain (Orp-Jauche), le 19 mai** à 13h30 à la salle de la Tannerie.
- **Perwez, le 21 mai** à 19h30 au Centre Culturel de Perwez dans le cadre des apéros débats du festival L'Improbable Potager.
- **Enghien, le 24 mai** à 20h à l'Epicerie bio AUTREMENT.

Plus d'infos [sur le site de Permavenir](#).

## **Plantation d'arbres fruitiers et de haies favorables à la biodiversité (formation)**

Visioconférence le 22 octobre de 20h à 21h30 - Visites le 2/11 de 9h à 12h à Wépion et le 9/11 de 9h à 12h à Liège

En ligne puis visites à Wépion ou Liège  
Belgique

### **Organisateur :**

Adalia 2.0

### **Email :**

[info@adalia.be](mailto:info@adalia.be)

### **Téléphone :**

+32(0)81 390 619

### **Prix :**

Visio : participation libre entre 0 et 5€ - Visites : 5€

### **Partie théorique**

Vous planifiez de planter un ou plusieurs arbres fruitiers dans votre jardin ? Vous envisagez d'installer une haie accueillante pour la biodiversité ? Ce module aborde les étapes clé, de la planification du projet aux techniques pratiques de plantation. Bonne nouvelle, la Région Wallonne octroie une subvention à la plantation sous certaines conditions, ce point est abordé dans ce module. Un dernier point porte sur les éléments favorables aux auxiliaires au sein et aux abords des vergers.

Un webinaire traitant l'aspect théorique sera suivi d'une matinée de visite de terrain afin de mettre cela en pratique, à vos bûches !

### **Partie pratique**

Y a-t-il plus bel acte que de planter un arbre ? Toutefois ces dernières années, les multiples épisodes de sécheresse printanière comme estivale ont montré l'importance d'une plantation bien réalisée pour la pérennité de l'arbre. Rejoignez-nous au cœur d'un verger pour mettre en œuvre les bonnes pratiques de plantation d'arbres fruitiers et de plants de haies. Genouillères et gants conseillés !

- Date : Visioconférence le 22 octobre de 20h à 21h30 - Visites le 2/11 de 9h à 12h à Wépion et le 9/11 de 9h à 12h à Liège

- Lieu - Visites le 2/11 : 12 Rue Ry de Flandre, 5100 Wépion et le 9/11 : 142 rue des Pocheteux 4020 Liège
- Visio : participation libre entre 0 et 5€ - Visites : 5€

## Luxembourg

Projections : "La vérité du sol"

Jusqu'au 24 mai

Belgique

## Organisateur :

Permavenir

La vérité du sol nous invite à retisser du lien avec ce qui se cache sous nos pieds et dont nos vies dépendent. Quelles relations allons-nous entretenir avec nos terres à l'avenir ? Au-delà de l'invitation à ne plus être hors sol, mais à être avec le sol, ce film encourage à repenser notre rapport au monde, à la nature, aux autres... À défier l'inertie, à surmonter nos peurs et à comprendre ce qui nous relie.

Documentaire de Permavenir, réalisé par François Legrand.

> [Découvrir la bande-annonce.](#)

Projections prévues :

- **Louvain-la-Neuve, le 20 janvier** à 18h30 chez Zelle (Maison des Jeunes LLN). Projection à 20h15.
- **Verviers, le 21 février** à 19h30 au Centre Culturel de Verviers, en collaboration avec la Bibliothèque de Verviers.
- **Chevetogne (Ciney), le 10 mars** à 14h au Domaine Provincial (Rue des Pîrchamps, 5590 Ciney) avec le MAP (Mouvement d'Actions Paysanne). Prix libre. Réservation obligatoire : [permavenirasbl@gmail.com](mailto:permavenirasbl@gmail.com)
- **Perwez, le 14 mars** à 14h au Centre Culturel de Perwez avec Crabe asbl dans le cadre du festival Vivre Debout.
- **Ixelles, le 15 mars** à 20h à l'Espace Bouge. Gratuit.
- **Tellin, le 16 mars** à 20h à l'Office du Tourisme dans le cadre du Festival A Travers Champ.
- **Liège, le 17 mars** à 19h30 au Beau Mur dans le cadre du festival Nourrir Liège.
- **Welkenraedt, le 20 mars** à 20h au Centre Culturel de Welkenraedt. Organisé par l'ADL "Lontzen Plombières Welkenraedt".
- **Bruxelles, le 2 avril** à 19h au Cinéma Aventure avec Rencontre des Continents.
- **Saint-Gilles, le 22 avril** à 18h : deux projections à l'Altitude76.
- **Spa, le 23 avril** à 20h au Centre Culturel de Spa-Jalhay-Stoumont.
- **Jandrain (Orp-Jauche), le 19 mai** à 13h30 à la salle de la Tannerie.
- **Perwez, le 21 mai** à 19h30 au Centre Culturel de Perwez dans le cadre des apéros débats du festival L'Improbable Potager.
- **Enghien, le 24 mai** à 20h à l'Epicerie bio AUTREMENT.

Plus d'infos [sur le site de Permavenir](#).

## Digital CleanUp Day 2024

Du 11 au 16 mars 2024

Chez vous et sur votre lieu de travail  
Belgique

### Organisateur :

Relayé par l'INR Belge

### Prix :

0

Le Digital Cleanup Day a lieu chaque année, le 3ème samedi de mars. Citoyens, entreprises, associations, écoles, tout le monde peut organiser son propre CleanUp. Il s'agit de déployer la sensibilisation au numérique responsable, en engageant des actions de concrètes : d'une part **en nettoyant les données** et d'autre part **en offrant une seconde vie aux équipements numériques**.

Le Digital CleanUp Day est une [action internationale](#), qui s'inscrit dans le mouvement mondial « [World CleanUp Day](#) », porté par l'ONG « [Let's do it world](#) ».

L'idée est de tout mettre en œuvre pour **prolonger la durée de vie** des équipements numériques en leur **offrant une seconde vie** et de **prendre conscience de l'immense quantité de données qu'on manipule** sans se soucier de la taille de chaque fichier transféré, et de réduire cette production de données.

L'INR Belge propose une série d'[outils utilisés pour la campagne de 2023](#), qui restent très pertinents.

## Namur

### Plantation d'arbres fruitiers et de haies favorables à la biodiversité (formation)

Visioconférence le 22 octobre de 20h à 21h30 - Visites le 2/11 de 9h à 12h à Wépion et le 9/11 de 9h à 12h à Liège

En ligne puis visites à Wépion ou Liège  
Belgique

### Organisateur :

Adalia 2.0

## **Email :**

[info@adalia.be](mailto:info@adalia.be)

## **Téléphone :**

+32(0)81 390 619

## **Prix :**

Visio : participation libre entre 0 et 5€ - Visites : 5€

### **Partie théorique**

Vous planifiez de planter un ou plusieurs arbres fruitiers dans votre jardin ? Vous envisagez d'installer une haie accueillante pour la biodiversité ? Ce module aborde les étapes clé, de la planification du projet aux techniques pratiques de plantation. Bonne nouvelle, la Région Wallonne octroie une subvention à la plantation sous certaines conditions, ce point est abordé dans ce module. Un dernier point porte sur les éléments favorables aux auxiliaires au sein et aux abords des vergers.

Un webinaire traitant l'aspect théorique sera suivi d'une matinée de visite de terrain afin de mettre cela en pratique, à vos bûches !

### **Partie pratique**

Y a-t-il plus bel acte que de planter un arbre ? Toutefois ces dernières années, les multiples épisodes de sécheresse printanière comme estivale ont montré l'importance d'une plantation bien réalisée pour la pérennité de l'arbre. Rejoignez-nous au cœur d'un verger pour mettre en œuvre les bonnes pratiques de plantation d'arbres fruitiers et de plants de haies. Genouillères et gants conseillés !

- Date : Visioconférence le 22 octobre de 20h à 21h30 - Visites le 2/11 de 9h à 12h à Wépion et le 9/11 de 9h à 12h à Liège
- Lieu - Visites le 2/11 : 12 Rue Ry de Flandre, 5100 Wépion et le 9/11 : 142 rue des Pocheteux 4020 Liège
- Visio : participation libre entre 0 et 5€ - Visites : 5€

### **Projections du documentaire « intensif »**

26 mars - 28 mars - 15 avril - 4 juin

Belgique

## Organisateur :

Nature & Progrès

Nature & Progrès présente "intensif". Le documentaire est sous-titré "Ces agriculteurs allés de la terre".

Bernard, Gwenaël et Christian, trois agriculteurs bio wallons nous ouvrent les portes de leur ferme le temps d'une saison. Tous trois se passent totalement de pesticides chimiques de synthèse depuis des années et arrivent à de bons rendements grâce aux alternatives qu'ils mettent en place. Cette saison encore, ils vont devoir innover pour mener à bien leurs grandes cultures et braver les instabilités climatiques, les ravageurs, les maladies et les plantes indésirables. Malgré tous ces défis, aucun ne ferait marche arrière. Leur bonheur d'agriculteur, ils l'ont (re)trouvé dans la bio.

Plusieurs avant-premières et projections sont déjà prévues :

- 26 mars : Avant-Première au Caméo, à Namur.  
Projection suivie d'une rencontre autour du thème « Une agriculture intensive sans pesticides, est-ce possible ? ».
- 28 mars : Avant-Première au Vendôme, à Bruxelles.  
Projection suivie d'une rencontre autour du thème « Une agriculture intensive sans pesticides, est-ce possible ? ».
- 15 avril : projection au Festival Nourrir Liège.
- 5 juin : projection au théâtre Mercelis à Bruxelles, dans le cadre de la Semaine du BIO.

**Bande annonce, billetterie et infos complémentaires :** [www.natpro.be/intensif](http://www.natpro.be/intensif)

## Hors Belgique

**La gestion écologique des ravageurs et maladies au jardin et au potager (formation)**

le 14/05/2024 de 20:00 à 21:30

En ligne  
Belgique

## Organisateur :

Adalia 2.0

## Email :

[info@adalia.be](mailto:info@adalia.be)

## Téléphone :

+32(0)81 390 619

## Prix :

Participation libre entre 0 et 5€.

Vous découvrez dans votre jardin des pucerons sur les rosiers, des limaces sur les hostas ou des chenilles sur les choux ? Ne passez pas tout de suite à l'action. En jardinier attentif, posez-vous la question de l'origine des symptômes que présente la plante. Car n'oubliez pas le principe de base de tout bon jardinier : la prévention avant tout. La gestion écologique au jardin demande des connaissances, de l'observation et souvent une tolérance vis-à-vis de certains ravageurs qui pourront attirer les prédateurs naturels et limiter les dégâts. Certaines maladies peuvent être évitées en favorisant les bonnes conditions pour vos cultures.

Un conseiller d'Adalia 2.0 asbl vous aidera à trouver les solutions écologiques à toutes vos questions.

## Digital CleanUp Day 2024

Du 11 au 16 mars 2024

Chez vous et sur votre lieu de travail  
Belgique

## Organisateur :

Relayé par l'INR Belge

## Prix :

0

Le Digital Cleanup Day a lieu chaque année, le 3ème samedi de mars. Citoyens, entreprises, associations, écoles, tout le monde peut organiser son propre CleanUp. Il s'agit de déployer la sensibilisation au numérique responsable, en engageant des actions de concrètes : d'une part **en nettoyant les données** et d'autre part **en offrant une seconde vie aux équipements numériques**.

Le Digital CleanUp Day est une [action internationale](#), qui s'inscrit dans le mouvement mondial [« World CleanUp Day »](#), porté par l'ONG [« Let's do it world »](#).

L'idée est de tout mettre en œuvre pour **prolonger la durée de vie** des équipements numériques en leur **offrant une seconde vie** et de **prendre conscience de l'immense quantité de données qu'on manipule** sans se soucier de la taille de chaque fichier transféré, et de réduire cette production de données.

L'INR Belge propose une série d'[outils utilisés pour la campagne de 2023](#), qui restent très pertinents.

## Vous souhaitez annoncer un événement?

Envoyez-nous vos informations à [agenda@ecoconso.be](mailto:agenda@ecoconso.be), en texte et sous une forme résumée.  
Attention : l'annonce des informations dépend de la date de parution de l'Art d'éco-consommer.  
La rédaction se réserve le droit de publier les annonces qui lui parviennent.

---

## DANS LE PROCHAIN NUMÉRO

Un dossier concernant les animaux domestiques.



rue Nanon 98 à 5000 Namur.  
Editeur responsable :  
Jean-François Rixen  
[info@ecoconso.be](mailto:info@ecoconso.be)  
081 730 730



Cette création est mise à disposition sous un contrat Creative Commons CC BY-NC-ND (attribution - pas d'utilisation commerciale - pas de modification)



écoconso est soutenu par la Wallonie et la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Des réponses personnalisées à vos questions : 081 730 730 | [info@ecoconso.be](mailto:info@ecoconso.be) | [www.ecoconso.be](http://www.ecoconso.be)

---

