



Mag'

Trimestriel // Septembre 2016 // N°1

MILLE ET UNE ASTUCES POUR METTRE VOS DÉCHETS AU RÉGIME !



4

Dossier

Pour une école plus verte et conviviale !

5

Valtris

Bienvenue dans le monde de l'économie circulaire !

6

Le fabuleux destin de Joe

Le camion de collecte des déchets de l'ICDI

Édito

Encore plus proche de vous !

On ne change pas une formule qui gagne, on l'améliore ! Voilà pourquoi l'ICDI a décidé de revisiter votre magazine « Infos Pratiques » pour en faire un support encore plus pratique et proche de vous.

Avec l'IDMag, vous découvrirez non seulement toute l'actualité de l'ICDI, mais vous bénéficierez aussi d'une rubrique « Dossier pratique » conçue pour vous aider à réduire et trier vos déchets. La rubrique « Métiers » vous permettra d'explorer les coulisses de l'ICDI tandis que celle réservée aux « Animations » vous présentera les outils pédagogiques proposés par notre équipe « Prévention des déchets ».

Nul doute enfin que l'agenda et les recettes de cuisine anti-gaspi finiront par vous convaincre que « déchets » peut aussi rimer avec « bonnes idées ».

Bonne lecture.

La rédaction

P2 # ÉDITO

Encore plus proche de vous !

P2&3 # NEWS

L'actualité de l'ICDI

P4&5 # DOSSIER PRATIQUE

Une rentrée plus verte et conviviale

P6 # MÉTIERS

Centre Valtris : de la bouteille au pull polar ...

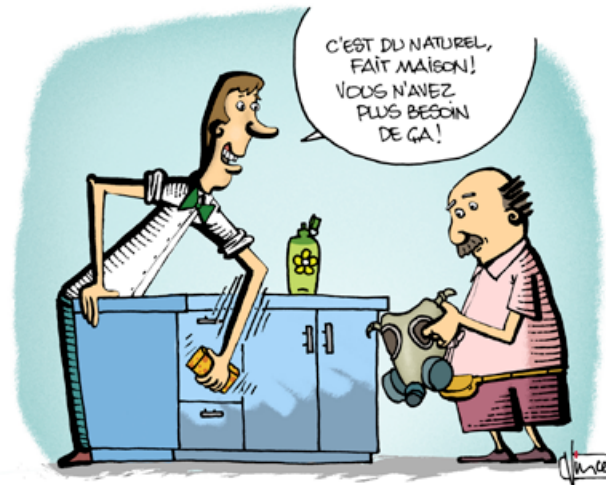
P7 # ÉCOLES

Le fabuleux destin de Joe, le camion de collecte de déchets de l'ICDI

P8 # AGENDA - RECETTE



ID Mag' est une publication de l'intercommunale ICDI - rue du Déversoir 1 - 6010 Couillet - info@icdi.be www.icdi.be - Editeur responsable : Olivier Bouchat Rédacteur en chef: Françoise Lardenoey - Equipe de rédaction: Saâd Kettani, Françoise Lardenoey, Pierrine Meessens, Romina Serra - Conception et réalisation: www.4sales.be. Les photos n'illustrent pas nécessairement les personnes citées © ICDI - Imprimé avec encre végétale sur papier recyclé.



Le naturel revient au galop !

Nature en Ville, c'est «la» fête de l'environnement à Charleroi

Le samedi 24 septembre (de 10 à 18h00), l'ICDI et la Ville de Charleroi vous proposent « Nature en Ville » au centre de Loisirs de Marcinelle. Une fête de l'environnement entièrement gratuite!



Allier civisme et joie de vivre ! C'est ce que vous propose cette journée exceptionnelle organisée dans l'un des plus beaux poumons verts de Charleroi. Car si vous êtes de plus en plus nombreux à intégrer des préoccupations environnementales dans votre quotidien, nous savons également que vous êtes toujours partant pour passer de bons moments en famille. Le thème cette année: le naturel revient au galop!

La fête au naturel

Pour fêter la « Nature en Ville », l'ICDI et la Ville de Charleroi vous invitent à participer à des activités aussi amusantes qu'inédites : découvrir la nature, apprendre les bons gestes pour réduire nos déchets, **déguster des produits gourmands**, apprécier les **œuvres d'artisans** talentueux, **découvrir les plantes étonnantes** de pépiniéristes locaux... Les aventuriers en herbe pourront également profiter d'une **balade à dos d'âne** dans les bois ou faire de l'**Accrobranche**.

Village de l'environnement

De nombreuses animations vous apprendront les trucs et astuces pour éviter les produits dangereux à la maison : fabrication de produits ménagers naturels, engrais verts, insecticides naturels... Vous pourrez également jouer au jeu du tri des PMC, peaufiner vos techniques de compostage, participer à des animations sur le réemploi et le gaspillage alimentaire, découvrir les techniques de recyclage...

Une belle journée à ne manquer sous aucun prétexte !

Samedi 24/09 de 10h à 18h. Gratuit. Av. des Muguets, 1 à 6001 Marcinelle (anciennement Centre de détachement de Marcinelle).



Le saviez-vous ?



La Ressourcerie du Val de Sambre est un service gratuit de collecte à domicile des objets et encombrants. Actuellement disponible pour les particuliers des entités d'Aiseau-Prezles, Anderlues, Charleroi, Courcelles, Farciennes, Gerpinnes, Ham-sur-Heure/Nalinnes et Les Bons Villers, ce service vise un triple objectif : participer au développement durable en renforçant le réemploi et le recyclage, favoriser l'insertion professionnelle de personnes fragilisées sur le marché de l'emploi et développer une activité économique pérenne. Une belle manière de donner une seconde vie à vos encombrants !

 www.revalsambre.be
071 47 57 57

Nouveau Collecte des plastiques durs !



À partir du 1^{er} octobre prochain, les parcs de recyclage de **Ransart** et de **Montigny-le-Tilleul** mettent en place un test de collecte sélective des plastiques durs (mobilier de jardin, caisses, seaux, mannes, jouets extérieurs, châssis de fenêtre, tuyaux,...). Les plastiques ainsi collectés via un conteneur dédié seront confiés à une filière de recyclage pour être transformés en granulés utilisables dans la production de différents matériaux (gaines, tuyaux, isolants,...). L'ICDI, qui récupère déjà les plastiques durs via les encombrants (± 60 tonnes de matière récupérées par an) depuis 2013, compte ainsi booster la collecte de ce type de déchets. Si le bilan de cette nouvelle expérience pilote devait s'avérer concluant, l'opération sera étendue aux autres parcs de recyclage.

Economie circulaire

Nous sommes tous concernés !

On ne cesse de le répéter: notre belle Planète bleue s'essouffle! Le 13 août de cette année, nous avons déjà consommé toutes les ressources naturelles renouvelables qu'elle peut produire en un an.

Toujours plus précoce, cette date avance de trois jours par an, en moyenne, depuis 1970. Pourquoi? Parce que depuis la révolution industrielle, nos économies reposent essentiellement sur un schéma de croissance du type «prendre-faire-consommer et jeter». Ce modèle présuppose que les ressources sont abondantes, disponibles, faciles d'accès et éliminables à peu de frais. Ce schéma linéaire engendre énormément de gaspillage de matières premières.

Aujourd'hui, de plus en plus de citoyens sont convaincus qu'il faut faire évoluer ce modèle linéaire vers ce que l'on nomme «l'économie circulaire». Un modèle où l'accent est mis sur l'utilisation efficace des ressources pour une croissance intelligente et durable. Cette nouvelle approche de l'économie nécessite des changements tout au long des chaînes de valeur, de la conception des produits à de nouveaux modèles d'entreprises et de marchés. Elle nécessite également de nouveaux modes de comportement des consommateurs et une nouvelle approche des déchets: les déchets des uns deviennent, selon ce modèle, les « ressources » des autres. D'où l'intérêt de favoriser le réemploi des objets et le recyclage des déchets (lire également notre article en page 6).

Guide du réemploi

Une mine de bons plans pour ne plus jeter !



Parce qu'ils sont jugés inutiles, démodés, cassés ou tout simplement sans intérêt, beaucoup de nos objets finissent leur vie à la poubelle et augmentent ainsi la masse de déchets à traiter. C'est dommage! Car nombre d'entre eux pourraient encore servir et faire des heureux. Alors, avant de jeter vos objets « encombrants » ou « hors d'usage », posez-vous les bonnes questions: Pourraient-ils intéresser quelqu'un

d'autre? Sont-ils réparables? S'ils sont démodés aujourd'hui, ne redeviendront-ils pas « tendance » demain? Pour vous aider à prolonger la vie des objets, l'ICDI met à votre disposition un nouveau « Guide du réemploi ». Pratique et informatif, il vous propose une multitude de trucs et astuces qui vont vous encourager à recycler, donner, réutiliser, réparer, échanger, vendre en seconde main, acheter...

 **Téléchargez gratuitement la brochure sur le site www.icdi.be/publications**

Consommation

Pour une école plus verte et conviviale !



Vous le savez, les bons gestes pour protéger la Planète s'apprennent

dès le plus jeune âge à l'école et à la maison : utilisation de fournitures écologiques, réduction et tri des déchets, économie

d'énergie, réemploi des objets usagés,

collations saines et gourmandes... Les idées pour une école plus verte ne manquent pas !

Collation et repas : éviter les emballages inutiles



Lorsque votre enfant apporte son repas ou de petites collations à grignoter à l'école, il est préférable d'éviter les emballages composés de feuilles d'aluminium, films, coques et autres rapiers en plastique qui ne sont pas repris par la collecte sélective (PMC). Les biscuits maison, tartines, sandwiches, wraps, salades de pâte maison...

pourront être hermétiquement protégés dans des boîtes de conservation réutilisables. Les boissons « maison » transportées dans des gourdes trendy remplaceront avantageusement les canettes et autres bouteilles de boissons sucrées. Découvrez nos recettes de cuisine antigaspi en page 8.

Participez à notre animation « Antigaspi alimen'terre »
Public : 5^e et 6^e primaires, 1^e et 2^e secondaires
icdi.be/ecoles-associations/antigaspi-alimen-terre

Boire à la fontaine



Pour boire quand on a soif et éviter de consommer des boissons sucrées, les fontaines à eau dans les écoles sont une solution pratique, hygiénique et écologique (pas de contact direct avec la bouche et pas de déchets d'emballage). Elles peuvent être placées aux endroits

où les élèves en ont le plus besoin : les lieux de passages fréquents, la cour de récréation, ou encore la cantine et la salle de sport.

Si votre école ne dispose pas de fontaine, pensez à inciter les élèves à utiliser une gourde et à la remplir au robinet d'eau potable de l'école.

Participez à notre animation « L'eau du robinet »
Public : adultes
icdi.be/associations/l-eau-du-robinet

Économiser et récupérer le papier



Entant qu'enseignant, vous entretenez une relation privilégiée avec le papier. En d'autres mots : vous appartenez à la catégorie des gros consommateurs. Lorsque vous imprimez des feuilles de cours, veillez dès lors à choisir la fonction recto/verso de l'imprimante ou de la photocopieuse. Pensez également à disposer un bac de récupération du papier encore utilisable dans la classe pour en faciliter la réutilisation comme papier brouillon. Et n'oubliez pas de placer un bac pour récupérer le papier à recycler via les collectes sélectives de l'ICDI.

—

Les **6** étapes du tri des déchets à l'école



La plupart des écoles situées dans la zone ICDI ont mis en œuvre le tri des déchets. Direction, équipe pédagogique, élèves, personnel de nettoyage et d'entretien, parents ... tout le monde est impliqué pour un tri de qualité à l'école. Pour « Visez juste », il est indispensable de respecter les règles de tri et de l'orchestrer selon 6 étapes.

1 Impliquer le plus de gens possible
Prévenez tout le monde (élèves, parents, professeurs, personnel d'entretien) via le site internet et/ou le journal de l'école et expliquez pourquoi vous estimez qu'il est important de trier.

2 Sensibiliser et informer
Prévoyez une leçon sur le tri des déchets. Apposez des affiches aux endroits les plus fréquentés, ainsi que dans tous les espaces où l'on mange et où l'on boit. Prévoyez également des affiches avec les instructions de tri près des différentes poubelles. Ainsi, chacun pourra apprendre à trier convenablement.

3 Placer les différentes poubelles à portée de main
Placez des poubelles sélectives (déchets résiduels, déchets organiques, PMC, papiers-cartons ...) aux endroits stratégiques et n'hésitez pas à créer des îlots de tri (placer par exemple un binôme poubelles PMC et déchets rési-

duels dans la cours de récréation). Veillez également à ce que ces bacs et poubelles soient vidés régulièrement.

4 Contrôler régulièrement et corriger si nécessaire

Si vous remarquez que le tri n'est pas correctement effectué, recherchez la cause et corrigez le tir là où c'est nécessaire.

5 Communiquer sur les résultats du tri
Affichez les quantités collectées, les erreurs fréquemment commises.

6 Remercier les élèves, les enseignants et le personnel d'entretien pour tous ces bons gestes !
Le tri c'est positif ! Et les encouragements incitent à poursuivre les efforts.

Notre équipe « Prévention des déchets » aide les établissements scolaires à réduire et trier leurs déchets. Les ambassadeurs du tri de l'ICDI effectuent également des contrôles qualité pour vous aider à corriger le tir et vous proposer des animations destinées aux élèves ou au personnel.

Participez à notre animation « Les Experts de la poubelle »
Public : 3^e et 4^e primaires, 5^e et 6^e primaires
icdi.be/ecoles-associations/les-experts-de-la-poubelle

Trucs et astuces Fabriquez une colle 100% naturelle

Comment fabriquer de la colle à papier efficace et vraiment non toxique ? Facile : il suffit de quelques minutes et de deux ingrédients que l'on trouve sans difficulté dans le commerce.

- Versez un ½ verre de farine et un ½ de fécule de pomme de terre dans une casserole.
- Ajoutez un verre d'eau au mélange.
- Mélangez délicatement à feu doux jusqu'à obtenir une pâte consistante et sans grumeaux.
- Ajoutez de l'eau si nécessaire pour obtenir une colle fluide.
- Utilisez un petit pinceau plat pour étendre la colle.

Cette colle peut se conserver dans un pot fermé une petite semaine au réfrigérateur.



Penser « achat groupé » !



Certaines écoles organisent l'achat groupé de fournitures scolaires durables. La solution présente un bon rapport qualité/prix/quantité, favorise les achats durables, réduit l'impact environnemental car moins de transport, etc. Les fournisseurs proposent parfois même une ristourne en liquide sur la commande pour soutenir un projet durable.

+ Pour en savoir plus et organiser votre achat groupé : www.asblrcr.be

Valtris

Bienvenue dans le monde de l'économie circulaire !



Utiliser les déchets pour créer un produit à nouveau consommable, c'est possible : ça fait partie d'un nouveau processus que l'on appelle « l'économie circulaire ». Les déchets PMC valorisés dans l'unité Valtris de l'ICDI participent de ce modèle.

Rien ne se perd car tout peut se transformer, se recycler, se réemployer ou se réparer. Cette phrase résume en partie le principe de l'économie circulaire (lire notre article en page 3). Et lorsque vous placez une bouteille ou un flacon en plastique dans un sac bleu réservé aux déchets PMC, vous participez activement à ce nouveau modèle économique.

Filières de recyclage



Et oui, en procédant de la sorte, vous êtes à la source d'un flux vertueux qui transformera votre bouteille en pull polar, en tapis ou en rembourrage de matelas... après avoir été bien entendu triée, lavée, mise en ballot et expédiée

vers une filière de recyclage par les agents du centre de tri automatisé Valtris. Les autres déchets PMC que sont les flacons HDPE, les canettes, les cartons à boissons et les boîtes de conserve seront également transformés en de nouveaux produits.

Qualité du tri



Le recyclage efficace dépend cependant de la qualité du tri à la source. En dépit des efforts de la majeure partie d'entre vous, une quantité substantielle de déchets indésirables (cartouches de silicone, flacons de produits toxiques, films en plastiques, barquettes en aluminium ...) se retrouve encore dans les sacs bleus PMC collectés. Avec toutes les conséquences que cela implique.

« Les impuretés et les matériaux mal triés peuvent endommager les machines de tri et perturber le processus de recyclage », explique Philippe Teller, Directeur technique de l'ICDI. « Cela affecte également la qualité des matériaux recyclés, ce qui n'est pas sans conséquences pour les produits fabriqués à base de ceux-ci. »

+ **VALTRIS, le centre de tri des PMC de l'ICDI** est situé au Pôle Environnement, rue du Déversoir. **Vous pouvez le visiter en groupe sur rendez-vous.**
Plus d'info : info@icdi.be - 0800 94 234 - icdi.be/valtris

Rien ne se perd, tout se transforme !



Les bouteilles PET sont recyclées en fibres textiles polyester pour des pulls et des T-shirts mais aussi pour des tapis et des rembourrages de matelas.



Les flacons HDPE recyclés sont transformés en bacs de rangement, poubelles, conduites, câbles, palettes et tuyaux.



L'aluminium recyclé des canettes est utilisé pour fabriquer de nouveaux emballages, des vélos et des matériaux de construction.



L'acier recyclé des boîtes de conserve se retrouve dans tous les objets neufs en acier : boîtes de conserve, pièces automobiles, appareils ménagers, etc.



Le carton des cartons à boissons est recyclé en papier de cuisine, papier absorbant industriel, enveloppes, papier à lettre, boîtes en carton, sacs en papier, etc.

Le fabuleux destin de Joe

Le camion de collecte des déchets



Illustration: Mathieu Lepoutre

En prenant le contre-pied d'un cours magistral qui endormirait un hibou, les animations proposées par l'équipe « Prévention des déchets » de l'ICDI relèvent un défi de taille. Celui d'expliquer aux enfants, de manière ludique et amusante, les bons gestes pour préserver la planète et notre environnement.



Avec l'histoire de Joe, le camion de collecte des déchets de l'ICDI, les animateurs trans-

portent les enfants dans l'univers de la gestion de déchets. D'ordinaire vaillant et sympathique, Joe est devenu triste et fatigué. Pourquoi ? Parce que les charges sont de plus en plus lourdes, les déchets coupants et pointus le blesse, le papier a tendance à gonfler son ventre... Au fur et à mesure de l'histoire, d'autres camions viennent lui prêter main-forte : Vertigo va se charger de collecter le verre, Papyrus le papier, Péhemcé les déchets d'emballage PMC...

Comprendre en s'amusant

Ce conte moderne permet aux enfants de comprendre toutes les subtilités des collectes sélectives organisées par les services de l'ICDI : les déchets résiduels, les déchets

verts, les PMC, le verre, les papiers-cartons... Ils découvrent également les différentes filières de recyclage qui permettent de valoriser les déchets.

Pour tous les âges

L'animation qui se veut interactive s'adapte aux âges des participants (de la 2^e maternelle à la 2^e primaire) et les fait interagir à tout moment. Les enfants peuvent ainsi écouter, regarder les images, raconter leur expérience, interpeller les animateurs, dessiner... L'objectif étant de les faire réfléchir à ce qu'ils vivent, à ce qu'ils voient et à ce qui se cache derrière nos poubelles.

 icdi.be/ecoles-associations.htm
S'inscrire à une animation : icdi.be/ecoles-associations/reserver-une-animation

En livre également



Très prochainement, l'histoire de Joe sera présentée dans un livre pédagogique destiné aux enseignants et aux parents.

 icdi.be/ecoles-associations/l-histoire-de-joe

Jeux

Chasser l'intrus

Un intrus s'est glissé dans le sac bleu destiné aux déchets PMC. Saurais-tu le reconnaître et l'éliminer afin qu'il n'altère pas la filière de recyclage ?

 N'hésite pas à consulter ce site web pour trouver l'intrus : www.trions-mieux.be/fr/pmc/les-fautes-de-tri-les-plus-frequentes



Solution : le pot de yaourt

« Vous avez dit DSM ? »



Les Déchets Spéciaux des Ménages (DSM) sont des petits déchets toxiques produits au sein des ménages. Ces déchets nécessitent une prise en charge spécifique afin de limiter tout risque pour la santé et l'environnement. Ils sont collectés via des conteneurs spéciaux disposés dans les parcs de recyclage. De là, ils sont acheminés vers des sociétés spécialisées pour un traitement adéquat. Si un des pictogrammes ci-dessous est imprimé sur l'étiquette d'un produit ménager ou chimique, ne jetez surtout pas le déchet d'emballage dans votre sac bleu PMC, rappez-le au parc de recyclage !





Salade de pâtes à la saucisse

Vous disposez d'un reste de pâtes et d'une ou deux saucisses cuites de la veille au frigo? Préparez une salade froide de pâtes à la saucisse pour vos enfants: ils vont adorer!

- 500 g de pâtes courtes cuites (type coquillettes, fusilli ou macaroni)
- 1 à 2 saucisses cuites
- 15 ml de pesto (que vous pouvez acheter dans le commerce ou préparer maison et conserver au congélateur)
- 3 cuil. à s. de maïs
- 1 tomate
- 1 petit oignon vert
- 120 g de gouda
- Quelques olives noires (facultatif)
- Un trait d'huile d'olive
- Sel et poivre

Disposez les pâtes dans un saladier. Coupez les saucisses en tronçons de 5mm. Hachez finement le petit oignon vert. Coupez la tomate en dés et le gouda en petits cubes. Mélangez tous les ingrédients avec les pâtes. Assaisonnez d'huile, sel et poivre selon vos goûts.



Un magazine proche de vous...

La rédaction de l'ID Mag' souhaite que ce magazine soit agréable à lire, mais surtout qu'il vous soit utile. Pour mieux cerner vos besoins, recueillir vos avis et répondre à vos attentes, nous vous invitons à nous faire part de vos remarques, souhaits et suggestions via notre adresse e-mail: info@icdi.be

24/09

Nature en ville

Une fête de l'environnement à vivre en famille! Centre de Loisirs de Marcinelle - de 10h00 à 18h00 - Entrée gratuite.

Plus d'infos: [lire page 2](#)

Octobre 2016

Asphalte #2 - 2016

Biennale d'art urbain Asphalte: découvrez comment un centre-ville « en friche et parfois délabré » peut devenir le lieu d'interventions artistiques... Dans divers lieux à Charleroi.

Plus d'infos: www.asphalte-charleroi.be

02/10

Journée de la pomme

L'asbl Pays de Geminiacum (communes de Pont-à-Celles et Les Bons Villers) vous invite à participer à un programme d'activités riche et varié autour de la pomme.

Plus d'infos: Pays.de.Geminiacum.Asbl

T: 071840567 - info@geminiacum.be

www.geminiacum.be

01-02/10

Salon artistique de Charleroi

La 3e édition du Salon artistique de Charleroi propose plus de 300 emplacements pour accueillir les professionnels de l'art, mais aussi les acteurs socioculturels, les écoles d'art et académies, etc. Ouvert de 10h00 à 18h00. Entrée gratuite. Charleroi Expo, entrée Géode.

Plus d'infos: 071512100

22/10

Salon du Bien-Être à Farciennes

L'ICDI propose un stand lors de ce salon entièrement dédié au bien-être. Entrée gratuite (de 10h00 à 18h00). Salle des Fêtes, rue Clément Daix 83 à Farciennes.

Plus d'infos: www.farciennes.be

26-27/11

Journées de l'Arbre

Durant le week-end de la Sainte-Catherine, des distributions gratuites d'arbres sont organisées dans nos communes. Les animateurs du service Communication et Prévention de l'ICDI sensibiliseront les citoyens au compostage et à l'éco-jardinage, au gaspillage alimentaire, aux déchets spéciaux des ménages et au réemploi.

Plus d'infos: www.icdi.be

Jusqu'en décembre 2016

Escapades sur les terrils

Chaussez vos bottines, emportez vos appareils photo et partez à l'assaut des terrils du Pays de Charleroi en compagnie d'un guide nature! Jusqu'en décembre 2016.

Plus d'infos:

071861414 - www.paysdecharleroi.be

Exposition Mineur aujourd'hui dans le monde

Dans le cadre de Bois du Cazier 1956-2016, l'exposition permet de se rendre compte si l'univers de la mine a réellement changé entre hier et aujourd'hui, et dans d'autres pays du monde. Rue du Cazier, 80 à 6001 Marcinelle. Jusqu'au 11 décembre 2016.

Plus d'infos: www.leboisducazier.be

Brocantes

Plaques tournantes de la récup et du réemploi, les brocantes participent activement au modèle de l'économie circulaire.

09-16-23/10

Brocante à Fontaine-l'Évêque

Brocante extérieure se déroulant de 07h00 à 17h00. Briko dépôt - 131 route de Charleroi à 6140 Fontaine-l'Évêque.

Plus d'infos: 0486862572

Octobre et novembre

Brocante à Anderlues

Tous les samedis, dimanches et jours fériés de 9h00 à 17h00, brocante intérieure et extérieure. Chée de Mons 56 à 6150 Anderlues.

Plus d'infos: 0475839601

Tous les dimanches

Brocante Pilou à Charleroi

Brocante extérieure organisée de 13h00 à 19h00 sur le parking du Match. Grand Rue n° 1 à 6000 Charleroi.

Plus d'infos: 0475464148

Brocante à Fleurus

Tous les dimanches et jours fériés (jusqu'au 18 décembre), brocante extérieure sur le site du Leader Price (de 13h00 à 18h00). Chée de Charleroi 787 à 6220 Fleurus.

Plus d'infos: 0475464148