N° 14 - OCTOBRE 2015

SYNDICAT DES CRAMADES
Traitement des déchets Nord-Est Cantal

Le journal des Cramades

www.syndicatdescramades.fr

LETTRE D'INFORMATION SUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS NORD EST CANTAL

EDITO /

Chaque jour, vous agissez, avec les équipes du syndicat des Cramades pour protéger notre environnement en réduisant et valorisant vos déchets, et en privilégiant les méthodes naturelles qui contribuent à préserver notre ressource en eau douce. Ces efforts portent leurs fruits : en 5 ans, la quantité et la toxicité des déchets que nous produisons ont diminué.
Cette baisse est significative ! Nous devons poursuivre nos efforts sans relâchement parce que nous produisons encore trop de déchets.

Dans ce journal, vous trouverez un dossier spécial biodiversité : comment agir pour respecter au mieux la biodiversité, et accueillir le vivant dans son jardin. Vous y découvrirez des gestes simples pour faire de la nature notre véritable alliée et pour maintenir les grands équilibres écologiques qui conditionnent l'avenir des futures générations.

La population mondiale augmente fortement et notre planète fait les frais d'une société de consommation qui a gagné aussi les pays en développement. Tout cela peut sembler lointain pour des territoires ruraux comme les nôtres qui semblent encore préservés. Pourtant, plusieurs indicateurs nous interpellent et appellent une particulière vigilance de notre part : changements climatiques, extinction de certaines espèces, mauvaise qualité des eaux de nos rivières...
La biodiversité est essentielle pour la survie de notre planète. Elle nous offre les éléments essentiels à la vie sur terre. Et nous le savons aujourd'hui, la disparition de plus en plus rapide de certaines espèces peut remettre en cause ces grands équilibres dans un avenir proche.

C'est pourquoi, notre Syndicat des Cramades se mobilise à vos côtés et nous comptons sur votre implication personnelle face à ces enjeux majeurs pour l'avenir.

Le Président,
Pierre Jarlier

DANS CE NUMÉRO : Préservons la biodiversité, Préservons-nous !

L'ACTUALITÉ du programme de prévention

Le programme de prévention du syndicat des Cramades arrive dans sa dernière année. En 5 ans, sur le territoire du syndicat des Cramades, la quantité de déchets produits est passé de 381 kg/an et par habitant à 359 kg/an. C'est encore presque 1kg de déchets produits par jour et par personne !

Avec un tri de meilleure qualité, le développement du compostage, une utilisation plus régulière des déchetteries, et un mode de consommation raisonnable, nous contribuerons à transmettre aux générations futures un environnement préservé. **Continuons d'agir ensemble !**

TROQUER c'est moins DE DÉCHETS !

TROC T'TRUCS

Troquer au lieu de jeter ! C'est consommer avec la notion d'échange et de partage. C'est possible pour chacun d'entre nous, au quotidien.

À Neussargues Moissac

Nous remercions nos partenaires pour leur implication quotidienne et innovante, lors de ces trocs.

À Allanche

À Saint-Flour

RÉUTILISER c'est moins DE DÉCHETS !

LES GOBELETS RÉUTILISABLES

Utiliser des gobelets réutilisables : c'est facile, c'est économique, c'est plus propre et surtout c'est moins de déchets pour notre planète !

Remise de gobelets aux Coms Coms des Pays de Massiac et de Pierrefort-Neuvéglise.

Les communautés de communes du Pays de Massiac, Pierrefort-Neuvéglise, Saint-Flour – Margeride et du Cézallier prêtent à leurs associations des gobelets réutilisables. Contactez votre communauté de communes !

Vous voulez en faire fabriquer pour votre association, votre club sportif, votre a.p.e., votre commune ?
Contactez-nous (pour la conception et les demandes de devis) Pierre-Jean Miral au 04 71 60 62 85 !

COMPOSTER c'est moins DE DÉCHETS !

Le COMPOSTAGE, et nos déchets deviennent engrais !

Un geste majeur pour réduire le volume de sa poubelle quotidienne et produire un engrais de qualité et gratuit.

Ségur-les-Villas

Distribution de compost aux habitants. Compostage depuis mai 2012.

Sophie Aïchaoui à la crèche de Saint-Flour

Compostage depuis mars 2012.

Partenariat avec un nouveau bailleur social : Polygone

Installation à St Flour, Neussargues, Riom-ès-Montagnes, Condat, Murat, Valuejols, Ruynes.

Merci aux 271 foyers des 12 résidences LOGISENS équipées de composteurs pour leur geste citoyen.

À Murat, cité Massebuau, avec Hervé Gémarin.

LES CONTACTS

Sophie Aïchaoui - 04 71 60 62 86
Maître composteur accompagne, gratuitement, tous les publics qui souhaitent composter : particuliers, communes, bailleurs sociaux, collectivités, professionnels.

Emilie Vilfroy - 04 71 60 62 88
Éducatrice à l'environnement.
Accompagnement pour les écoles.

Des gestes simples pour préserver notre environnement !

L'EAU, C'EST LA VIE !

Nous avons accès à l'eau potable très facilement. Elle est une ressource précieuse et très fragile. Nous la polluons sans le vouloir, avec nos lessives, nos savons, nos peintures… Son traitement dans les fosses septiques individuelles et dans les stations d'épuration est rendu difficile par la présence de cette pollution, invisible. Nous pouvons agir pour ne pas polluer cette ressource vitale.

Médiathèque de Chaudes-Aigues

CANTAL'EAU

la malle ludique

Présente dans 9 médiathèques du territoire : découvrez à travers elle pourquoi l'eau est fragile et comment nous pouvons en prendre soin. Contact Emilie 04 71 60 62 88.

JOURNÉE DE L'EAU

du 22 mars

Séance de courts métrages au cinéma de Saint-Flour.

ANIMATIONS

avec Emilie dans les écoles

Visite de la station d'épuration de Ruynes-en-Margeride.

PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

Jardiner au naturel, accueillir les pollinisateurs et autres auxiliaires au jardin, ne pas utiliser de pesticides dans nos potagers sont des gestes essentiels pour préserver les équilibres écologiques et la biodiversité.

Fleuris ta ville !

Fabrication de bombes à graines le jour de la Foire aux Fleurs à Saint-Flour.

Sophie au marché Murat (SEDD)

Une matinée sur le jardinage au naturel.

Le respect de la terre

Ouverture au public du jardin de Michel Decroix à Luc d'Ussel.

NETTOYONS LA NATURE !

Les déchets n'ont pas leur place dans la nature : ils polluent les sols et l'eau, mettent en danger la faune et la flore locales et détériorent le paysage.

En novembre 2014, les habitants de Neuvéglise se sont mobilisés pour nettoyer la forêt de Charvielh. Ils y ont trouvé 12m³ de déchets : de la ferraille, des bidons d'huile, des bombes aérosols, des ficelles et bâches agricoles, de l'électroménager, des pneus , des batteries… et 250 kg de verre !

De ce nettoyage est né Charvielh le Cerf, fabriqué avec les déchets ramassés ce jour-là.

Charvielh le Cerf

LA DÉCHETTERIE des Pros

Réduire - Valoriser - Sécuriser : 3 axes pour agir concrètement avec les

PROFESSIONNELS

Dans le cadre de son programme de prévention, le Syndicat des Cramades accompagne gratuitement les artisans, les commerçants, les PME du territoire pour les aider à améliorer la gestion de leurs déchets. Les professionnels ont l'obligation de gérer leurs déchets et leur responsabilité pénale peut être recherchée en cas de pollutions. Nous leur proposons d'être à leurs côtés pour éliminer leurs déchets selon la réglementation avec l'objectif quotidien de préserver ce bien commun qu'est notre environnement.

RÉDUIRE les quantités

Pour réduire la quantité de déchets (à collecter et à traiter), des professionnels de la restauration et du tourisme ont mis en place le compostage* et d'autres proposent des boîtes anti-gaspi à leurs clients.

Installation de composteurs supplémentaires au Mas Viera à Chaudes-Aigues.

**Serge Viera à Chaudes-Aigues / L'Ander à Saint-Flour / L'hôtel des Remparts à Chaudes-Aigues / les campings de Neussargues-Moissac, de Riom-ès-Montagnes, de Menet, de Faverolles, Murat.*

VALORISER les déchets

La déchetterie PRO est réservée aux déchets non dangereux des professionnels. Leurs déchets **valorisables** : cartons, tuyaux VPC et PEHD, palettes, films d'emballage, déchets verts... sont repris gratuitement s'ils sont **pré-triés**.

Pour connaître le fonctionnement de la déchetterie PRO et les tarifs sur les autres déchets (non valorisables, plâtre et gravats), contactez Aurélien VIRICEL au 04 71 60 62 87 / 06 46 19 29 97 et/ou Pierre-Jean MIRAL au 04 71 60 62 85.

SÉCURISER en stoppant les pratiques dangereuses

Grâce à cette déchetterie, le syndicat souhaite donner les moyens aux professionnels de stopper certaines pratiques dangereuses :

Pollution de l'air
Dégagement de gaz toxiques Mise en danger du personnel, risque d'incendie

Pollution des sols
Contamination des sols par les métaux lourds et les hydrocarbures

Pollution de l'eau
Pollution des cours d'eau et nappes phréatiques, dysfonctionnement du traitement en station d'épuration.

Pour qui ?

Ont accès à la déchetterie PRO :
- **Artisans,**
- **Commerçants,**
- **PME,**
- **Collectivités du territoire du syndicat des Cramades**

(8 communautés de communes cf carte)

Notre équipe

pour vous accueillir, du lundi au vendredi, 7h-17h30
Z.A. La Florizane - Saint-Flour

Jonas Chassagnol | *Matthieu Prat* | *Djamaldine Madi*

Tél. 07 76 04 63 68

Votre maison est en travaux ?

Parlez-en aux artisans qui travaillent sur votre chantier !

Nos partenaires

La FFBTP CANTAL a rejoint le syndicat des Cramades pour agir auprès de ses adhérents sur la question de la gestion des déchets de chantier.

CCI CANTAL
FFB BTP CANTAL
CAPEB
Chambres de Métiers et de l'Artisanat Cantal

NOUVEAU SUR NOTRE SITE !!!

PROGRAMME DE RÉDUCTION des déchets

www.syndicatdescramades.fr

Retrouvez sur notre site internet Marion et Olivier, et trouvez des moyens d'agir, tous les jours, simplement pour réduire vos déchets !

Nous produisons aujourd'hui beaucoup trop de déchets, et nous le savons. De la même façon, nous polluons parfois sans le savoir et sans le vouloir notre environnement et notre ressource en eau, avec nos gestes à la maison, au jardin, au travail, en vacances… Il est nécessaire de réduire notre quantité de déchets et nos gestes polluants. Il existe des moyens simples et efficaces pour réduire notre impact sur notre espace naturel. Découvrez les sur notre site internet !

Pourquoi réduire nos déchets ?

Parce que le traitement de nos déchets nous coûte cher, et prend de plus en plus de place sur notre espace naturel. Et parce que nous ne pouvons pas transmettre à nos enfants un environnement chargé de déchets et de pollutions.

Comment agir ?

Tous les jours, nous pouvons agir concrètement à la maison, au travail, pendant nos congés, nos loisirs, quand nous organisons des fêtes… En compostant, en jardinant au naturel, en fabriquant sa lessive, en troquant, en utilisant de la vaisselle lavable...
Retrouvez tous ces gestes sur notre site !

Des astuces à découvrir, des économies à faire !

Nous vous invitons à entrer dans la maison de Marion et Olivier pour découvrir leurs gestes quotidiens, simples à réaliser pour réduire notre quantité de déchets et nos pollutions.
Rendez-vous sur www.syndicatdescramades.fr !

Le site internet, c'est aussi...

- Les consignes de tri,
- Le jeu du tri,
- Le parcours et la deuxième vie des déchets,
- Les conseils sur le compostage et le lombricompostage,
- Les missions du syndicat des Cramades,
- Le cocompostage,
- Les autres déchets,
- Nos actus…

Et rejoignez-nous sur facebook

Sur la page d'accueil, cliquez sur la pancarte en bois à gauche de l'écran. Vous voici devant la maison de Marion et Olivier !

Vous pouvez naviguer dans la maison en cliquant sur les puces de couleur et sur les pancartes.

Par exemple la puce rose vous amène dans la salle de bain. Vous y découvrez sous l'illustration les astuces et des documents téléchargeables gratuitement.

LE COCOMPOSTAGE des Cramades

POUR QUI ?

AGRICULTEURS PROFESSIONNELS
maraîchers, pépiniériste, horticulteurs...

COLLECTIVITÉS
communautés de communes, établissements publics, mairies...

UN COMPOST DE QUALITÉ POUR NOS TERRES

La plateforme de cocompostage des Cramades est en fonctionnement depuis novembre 2014. Avec deux déchets, des déchets verts et des boues hygiénisées, il y est fabriqué un produit stabilisé, semblable à un terreau riche en composés humiques, le compost. Les analyses attestent d'un produit de qualité, aux valeurs agronomiques très intéressantes pour nos sols. Les premiers lots ont été vendus au mois de juillet.
Une gestion des boues de station contrôlée et locale et la valorisation de deux déchets : un vrai projet de développement durable.

Premières ventes au mois de juillet à la commune de Massiac et à Thierry Amarger, agriculteur.

LES AVANTAGES

- **Stabilisation de la matière organique et du sol**
Création et maintien du complexe argilo-humique permettant de retenir les éléments nutritifs.
- **Pas d'odeurs lors de l'épandage.**
- **Augmentation de la porosité du sol**
Augmentation de la rétention en eau grâce à l'action de l'humus et diminution de l'effet de lessivage.
- **Effet phytosanitaire** (amélioration de la résistance des plantes) ;
- **Hygiénisation du déchet**
Réduction des germes pathogènes et des adventices grâce à la fermentation.

Analyses des 1ers lots

Moyennes des 3 premiers lots de compost

Valeur agronomique *en kg/tonne de produit brut*	Compost	Fumier de bovins *compact pailleux*	Fumier de bovins *mou stabulation*	Lisier	Rôle des minéraux *N, P, K...*
Azote (N)	15,2	5 à 6	5	4	Augmente la densité des plantes. Fructification abondante. Apporte une bonne teneur en protéines.
Phosphore (P)	7,4	2 à 3	2	2	Augmente la croissance. Améliore les fonctions reproductrices.
Potassium (K)	9,1	5 à 9	6	5	Plante plus résistante aux maladies et à la sécheresse.
Calcium (Ca)	29,3	3 à 6	4	4	Permet de développer plus de ramifications.
Magnésium (Mg)	8,35	1,5 à 3	2	1	Augmente la croissance de la plante.

COMMENT ON FAIT ?

TARIF 22€ la tonne*

Vente sur le site des Cramades, ZA la Florizane, à St Flour

* Possibilité de transport.

Contacter Aurélien Viricel
Tél. 04.71.60.62.87 - Port. 06.46.19.29.97
preventionagri@syndicatdescramades.fr

Ça, c'était avant !

Avant la mise en place de ce service, les pratiques, sur le territoire des Cramades, concernant la gestion des boues des stations d'épuration étaient les suivantes :

- *Envoi direct dans le milieu naturel (rivière)*
- *Mise en décharge sauvage (parfois à proximité d'un ruisseau).*
- *Épandage des boues brutes sans contrôle règlementaire et sans traitement*
- *Épandage contrôlé de boues brutes avec plan d'épandage suivi par la Chambre d'Agriculture.*
- *Envoi en plateforme de cocompostage hors département.*

LA PRÉSERVER, C'EST NOUS PRÉSERVER...

NOUS VIVONS TOUS LES JOURS, AU CŒUR D'UN SYSTÈME VIVANT, COMPLEXE ET D'UNE GRANDE DIVERSITÉ : LA BIODIVERSITÉ. NOS ACTIVITÉS ONT UN IMPACT SUR CE SYSTÈME. ET ELLES IMPACTERONT DAVANTAGE LE QUOTIDIEN DES PROCHAINES GÉNÉRATIONS. PRÉSERVER LES ÉQUILIBRES ÉCOLOGIQUES C'EST PRÉSERVER LES NÔTRES : ÉCONOMIQUES ET SOCIAUX. C'EST NOUS PRÉSERVER.

La biodiversité qu'est-ce que c'est ?

C'est l'ensemble des milieux naturels et des formes de vie : les plantes, les animaux, les humains, les champignons, les bactéries, les virus… C'est l'ensemble des relations et des interactions qui existent entre les organismes entre eux et avec leurs milieux de vie. C'est le résultat de plus de 3 milliards d'années d'évolution, c'est un patrimoine naturel et **c'est une ressource vitale dont nous dépendons.**

Pourquoi la préserver ? Cela va nous servir à quoi ?

A beaucoup de choses ! Nous ne pensons pas tous les jours à la biodiversité. Mais elle est très présente dans notre quotidien.
Elle nous apporte tous les jours des services vitaux qu'aucune technologie ne pourra remplacer : notre air, notre nourriture, notre eau potable, nos médicaments, nos vêtements, les matériaux que nous utilisons pour travailler et fabriquer les objets de nos loisirs, les endroits où nous aimons nous retrouver pour nous détendre... La biodiversité c'est notre vie tout simplement.

Des actions concrètes dans nos jardins et potagers.

Et si nous commencions par créer dans nos jardins et nos potagers des zones de biodiversité pour constater combien elle est bénéfique à l'ensemble des cultures. Adoptons des méthodes et des traitements naturels pour jardiner avec la nature, et jamais contre elle : le compostage, le paillage, les engrais verts, les purins…

Retrouvez dans les pages suivantes comment jardiner au naturel et ainsi créer de véritables écosystèmes où les équilibres naturels favorisent les cultures.

DU COMPOST ET DU PAILLAGE TOUT SIMPLEMENT !

POUR OBTENIR UNE TERRE SOUPLE ET FERTILE, IL EST NÉCESSAIRE DE STIMULER ET DE PRÉSERVER LA VIE BIOLOGIQUE DU SOL. DEUX GESTES SIMPLES ET RAISONNÉS S'IMPOSENT AUX JARDINIERS : LE NOURRIR EN APPORTANT DU COMPOST AU SOL ET LE PROTÉGER EN LE COUVRANT AU MAXIMUM AVEC LE PAILLIS.
LE RÔLE DU JARDINIER EST DE NOURRIR LE SOL. C'EST LE SOL ENSUITE QUI NOURRIRA NOS CULTURES.

LE COMPOST AU FIL DES SAISONS

SEPTEMBRE
L'épandre en surface sur le potager pour préserver le sol du gel et conserver l'activité de la faune.

NOVEMBRE
En poursuivant sa décomposition, le compost nourrit et protège le sol.

MARS
Tamisé et mélangé à la terre, utilisez-le pour les semis et les plantations des vivaces en pleine terre.

MAI - JUIN
Mélangez-le à la terre de surface lors de la plantation des légumes : tomages, courgettes, potirons...

FIN AOÛT
Épandez-le sur la pelouse, après l'avoir scarifiée, pour stimuler la croissance et revigorer les pelouses veillissantes.

Le compost, un amendement de qualité

Pour obtenir du compost il suffit de composter ses déchets fermentescibles (épluchures de fruits et légumes, coquilles d'œufs pillés, marc de café, thé et tisane, déchets verts, fleurs fanées) et de trouver l'équilibre entre les apports humides et les apports secs.

Un amendement mixte

Le compost (ou fumier) améliore à la fois la structure et la fertilité du sol, en agissant sur la vie microbienne.

Le paillage, une protection pour notre sol

Pourquoi, quand et comment pailler ?

Il est préférable de pailler plutôt que de biner son sol. Sa première couche (de 0 à 20 cm) est remplie de micro-organismes, de champignons et de bactéries très riche en humus. Ce milieu constitue une réserve de nutriments indispensables pour le développement et l'activité des êtres vivants.
Si on bine trop en profondeur, on détruit cet équilibre et notre sol perd en qualité.

Pour les cultures courtes, utilisez un paillis fin comme la tonte de pelouse.

Pour les rosiers, les arbustes, et les vivaces préférez un paillis durable, des feuilles en automne ou du broyat au printemps quand la terre s'est abreuvée des pluies.

Pour les cultures annuelles, paillez après leur plantation ou quand les semis sont bien levés, de préférence après une pluie. Si la terre est sèche, paillez puis arrosez copieusement, l'eau sera filtrée par le paillis sans ruisseler.

Et n'enfouissez pas le paillis !
Les micro-organismes devront le décomposer. Cette décomposition consomme l'azote, qui ne sera plus disponible pour les plantes. C'est ce qu'on appelle une "faim d'azote".

Quel paillis utiliser ?

VOTRE CONTACT
AU SYNDICAT DES CRAMADES
Sophie Aïchaoui
04 71 60 62 86
ambassadeur@syndicatdescramades.fr

LES ENGRAIS VERTS: DANS LA NATURE LE SOL N'EST JAMAIS NU

+ D'INFOS SUR NOTRE SITE !

UN AUTRE MOYEN EFFICACE DE PROTÉGER SON SOL ET DE LE FERTILISER NATURELLEMENT : LES ENGRAIS VERTS. CE SONT DES PLANTES ÉPHÉMÈRES QUI NE SERONT PAS RÉCOLTÉES MAIS INCORPORÉES, AU SOL, AVANT QU'ELLES NE MONTENT EN GRAINES, AFIN D'AUGMENTER SA FERTILITÉ. LES ENGRAIS VERTS SONT DE VÉRITABLES ALLIÉS DANS NOS JARDINS. DÉCOUVRONS ICI POURQUOI.

Ils stimulent l'activité biologique du sol

Une fois fauchés et séchés, les engrais verts seront enfouis dans le sol. Ils vont favoriser la vie microbienne du sol et ainsi permettre le remplacement d'un humus ancien, stable et peu actif par un humus jeune plus actif.

Ils protègent et améliorent la structure du sol

Ils forment une protection physique contre le ruissellement et le dessèchement par le soleil ou le vent. L'action mécanique des racines augmente la perméabilité, la porosité et la cohésion du sol. Ils protègent le sol ainsi de l'érosion, du tassement et du lessivage.

Ils fertilisent le sol

L'enracinement de certains engrais verts permet de prélever des éléments fertilisants en profondeur et de les restituer ensuite en surface. Lorsqu'ils se décomposent, ils libèrent les éléments qu'ils ont accumulés.

Ils évitent le lessivage des sols

En saison pluvieuse, ils immobilisent l'azote disponible. Ils empêchent l'apparition des herbes spontanées, ou adventices. Ils attirent de nombreux insectes pollinisateurs.

Contact : Sophie Aïchaoui : 04 71 60 62 86

ASSOCIER AVEC LE SEIGLE
(GRAMINÉE FAMILLE DES POACÉES) ENGRAIS VERT AU SYSTÈME RACINAIRE IMPORTANT. DEVRA ÊTRE ARRACHÉ ET NON FAUCHÉ.

A planter à l'automne
CAR ILS RÉSISTENT AU GEL

LA VESCE D'HIVER
(LÉGUMINEUSE, FAMILLE DES FABACÉES) ENRICHIT LE SOL EN AZOTE, À LA FOIS NÉMATICIDE ET DÉSHERBANTE.

A planter au printemps
DE MARS À FIN AOÛT

LA PHACÉLIE
EXCELLENTE PLANTE MELLIFÈRE, ATTIRE LES INSECTES POLLINISATEURS.

ZOOM SUR LA PHACÉLIE

Ses fleurs attirent les auxiliaires prédateurs qui se nourrissent des pucerons présents aux alentours. Elle produit une grosse quantité de matière verte. Son système racinaire important et ramifié empêche la pousse des herbes spontanées.

ET APRÈS ?
Avec le seigle et la vesce...

ARRACHEZ OU FAUCHEZ...

...LA TERRE EST BIEN AMEUBLIE ET AÉRÉE...

...DÉPOSER UN PEU DE COMPOST SUR LE SOL PUIS Y DÉPOSER LES PLANTES COUPÉES...

...ATTENDRE QU'ILS SE DÉCOMPOSENT... LA NATURE TRAVAILLE TOUTE SEULE !

LA BIODIVERSITÉ DANS SON JARDIN: UNE ALLIÉE IRREMPLAÇABLE

LE JARDIN QUI BOURDONNE DE DENISE & JEAN-MARIE HUGON (ROUEYRE - SAINT-FLOUR)

Le refuge à insectes fabriqué par Jean-Marie

Depuis l'installation d'une ruche et grâce, au refuge à insectes, et la présence de nombreuses fleurs, les pollinisateurs sont nombreux dans le jardin de Denise et Jean-Marie Hugon. Tout naturellement, l'ensemble des cultures se portent beaucoup mieux. Et les doryphores ont disparu depuis que le lin bleu pousse dans le potager...

La ruche, un outil précieux pour la biodiversité

UN JARDIN EN «BONNE SANTÉ» EST UN JARDIN VIVANT. C'EST-À-DIRE UN ÉCOSYSTÈME PENSÉ ET CULTIVÉ, MAIS AUSSI DIVERSIFIÉ ET ÉQUILIBRÉ, OÙ LES ÉCHANGES ENTRE LES DIFFÉRENTES FORMES DE VIE DOIVENT S'ÉTABLIR. INSTALLER ET PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ DANS NOS JARDINS EST PROFITABLE À NOS CULTURES. EN OBSERVANT LES BIENFAITS DE CET ÉQUILIBRE, NOUS COMPRENONS POURQUOI IL EST IMPORTANT DE LE PRÉSERVER.

Accueillons les auxiliaires dans notre jardin !

Ce sont tous les êtres vivants qui jouent des rôles primordiaux :

Les Pollinisateurs
QUI JOUENT UN RÔLE ESSENCIEL POUR NOTRE ALIMENTATION

abeilles, papillons, guêpes, mouches, bourdons...

Les Prédateurs
QUI SE RÉGALENT DES «INDÉSIRABLES»
PUCERONS, JEUNES CHENILLES, LARVES, LIMACES...

coccinelles, chrysopes, syrphes, carabes, oiseaux, hérissons…

Construisons nous-mêmes des refuges pour les attirer.

La zone d'herbes folles

Rien de plus facile à réaliser ! Il s'agit de laisser faire la nature. Un coin de jardin au naturel impose un laisser-aller total afin de permettre à la nature de reprendre ses droits. Les plantes locales et adaptées au milieu vont ainsi peu à peu s'y établir, elles n'auront besoin d'aucun soin pour pousser. C'est pour cette raison que l'on évitera de semer des mélanges «tout prêts» censés attirer telles ou telles espèces, qui ne seront pas forcément adaptées à votre jardin et à la faune locale.

La bûche percée

Choisir une bûche (pas d'arbre résineux). Faire des trous de différents diamètres (de 3 à 15 mm) et profonds d'environ 8 à 10 cm sur une face de la bûche.

Le fagot de tiges

COUPER DES TIGES CREUSES (CAROTTE SAUVAGE) OU PLEINES (SUREAU) DE MÊME LONGUEUR.

SI LES TIGES SONT CREUSES, BOUCHER UNE EXTRÉMITÉ AVEC DE L'ARGILE.

LES LIER AVEC UNE FICELLE. SUSPENDRE LE FAGOT À UN ARBRE OU LE FIXER.

D'autres refuges : le pot de paille, le gite pour coccinelle, le tas de sable, le tas de bois morts... et la ruche !!!

_ TRAVAILLER AVEC LA NATURE _

ARRÊTER DE LUTTER CONTRE ELLE, POUR MIEUX TIRER PARTIE DE SA FORCE

Attirons les alliés du jardinier avec des fleurs mellifères...

Elles sont si nombreuses et si jolies !

N'hésitez plus, plantez de : l'aneth, du fenouil, de la coriandre très nectarifères qui attirent à la fois les pollinisateurs et les prédateurs.
La bourrache, la camomille, le coquelicot, le cosmos, la lavande, le tournesol, le zinnia, le souci des jardins... embelliront vos jardins et nourriront pollinisateurs et prédateurs.

Acceptons les «mauvaises» herbes : apprenons à les connaître...

Une autre catégorie végétale devrait être considérée avec autant d'attention. Elles sont appelées les mauvaises herbes. Nous préférons les nommer les herbes spontanées, ou adventices. Elles jouent des rôles très importants et demeurent, quoi qu'il arrive, moins dangereuses que les désherbants.

Pourquoi nous ne les aimons pas ?

Parce qu'elles nous résistent et reviennent de plus en plus nombreuses. Nous considérons qu'elles concurrencent nos plantes cultivées.

Tant de rôles à jouer et de choses à nous dire

Elles nourrissent la faune des auxiliaires en fournissant les fleurs et des graines toute l'année. Elles sont idéales pour attirer les coccinelles, les syrphes, les chrysopes, les abeilles, les papillons et les oiseaux. Nos alliés dans nos jardins !

Mais ce n'est pas tout... **Elles ont toujours quelque chose à dire sur nos sols** : pénurie d'humus, excès ou manque d'humidité, carence minérale, blocage de l'aération. Elles jouent pour eux des rôles essentiels :

- **Elles corrigent les carences du sol.** La prêle, par exemple, indique que le sol est argileux, acide, et mal drainé. Une fois le drainage assuré par ses très longues racines, elle disparaîtra.
- **Elles améliorent sa structure** : les adventices aux longues racines comme le pissenlit, le plantain le tussilage aèrent le sol et facilitent le drainage. Elles le protègent, en amortissant l'impact des fortes pluies et en le protégeant du soleil.
- **Elles embellissent le jardin.**
- **D'autres se mangent** et peuvent être considérées comme de véritables plantes potagères ! L'ortie bien sûr, mais aussi la petite oseille, l'amarante, le pourpier, le chénopode blanc, sans oublier le jeune pissenlit !
- **Et d'autres soignent.** Autrefois, ces plantes étaient appelées «herbes au mal» signifiant herbes qui soignent les maladies. Cette locution s'est transformée en « malesherbes » et son sens a dérivé vers « mauvaises herbes » dans le sens d'indésirables ou de néfastes.

Acceptons-les aussi dans nos communes !

La gestion différenciée des espaces verts : *c'est entretenir les espaces verts autant que nécessaire mais aussi peu que possible. Ainsi, dans les communes, il est possible de gérer les espaces verts en laissant les herbes spontanées se développer dans certaines zones. Cette gestion permet d'enrichir la biodiversité offrant ainsi à la faune nourriture et habitat, et de supprimer l'usage des désherbants.*

UNE ALLIÉE MULTI-SERVICES À EXPLORER

LA HAIE CHAMPÊTRE

POURQUOI INSTALLER UNE HAIE Cchampêtre DANS SON JARDIN ? SON RÔLE DANS L'INSTALLATION ET LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ EST TRÈS IMPORTANT. MAIS CE N'EST PAS TOUT, ELLE PEUT NOUS RENDRE D'AUTRES NOMBREUX SERVICES.

TOUS LES AVANTAGES DE LA HAIE CHAMPÊTRE

Elle est déjà beaucoup plus décorative qu'une haie mono-espèce et ce n'est pas tout :

ELLE EST RÉSISTANTE AUX MALADIES

La haie mélangée craint moins les maladies que la haie mono-espèce. Si un arbuste est touché, la contamination ne se fera pas aussi facilement. L'arbuste malade de la haie mélangée plantée sur deux rangs peut dépérir, la haie n'en souffrira pas. Ces 3 voisins combleront l'espace laissé libre.

ENTRETIEN FACILE ET PEU CONTRAIGNANT

A vous de choisir : cultivez votre haie sous forme libre, semi-libre ou taillée. Même taillée, la haie ne réclame pas autant d'interventions que la haie classique. Elle ne réclame en moyenne qu'une taille par an. Si elle n'est pas taillée, elle restera belle.

ELLE EST UN REFUGE DES AUXILIAIRES, UNE SAUVEGARDE DE LA BIODIVERSITÉ

Dans cette haie riche de plusieurs espèces d'arbustes, les oiseaux y trouvent gîte et couvert, les pollinisateurs (papillons, abeilles...) y trouvent nectar et pollen de leurs fleurs préférées...

LES FICHES PRATIQUES

Elles sont en ligne sur le site internet du syndicat des Cramades www.syndicatdescramades.fr/trucs-et-astuces/le-jardin/

Pour des projets agricoles de plus grande ampleur contacter la Mission Haies Auvergne au 04 73 96 51 88.

Des arbres qui nous protègent.

La haie joue de multiples rôles :

- **Un parapluie et un parasol :** protection des jardins, des habitants et des animaux du vent, du soleil, de la pluie de la neige.
- **Une pompe à eau :** permet la lutte contre l'érosion des sols et favorise leur stabilisation.
- **Une clôture qui embellit la maison.**
- **Un équipement qui fleurit les villes et les villages.**
- **Un refuge pour les prédateurs des ravageurs des cultures** comme les hermines, les rapaces, les hérissons, les musaraignes, les crapauds, les carabes, les coccinelles, mais aussi pour les pollinisateurs et les auxiliaires.
- **Beauté des paysages et qualité du cadre de vie.**

LE FUSAIN D'EUROPE

Une haie pour quoi faire ?

Une haie ne s'installe pas à l'improviste. Il est nécessaire de se poser les bonnes questions et de la concevoir, même si c'est une haie champêtre qui nécessite peu d'entretien.

- **Pour protéger mon jardin du vent, de la pluie, du soleil, de la neige ?**
- **Pour favoriser la faune sauvage ?**
- **Pour lutter contre les mauvaises odeurs ?**
- **Pour améliorer une culture particulière ?**
- **Pour embellir en cachant un élément disgracieux ?**

Une solution pour lutter contre les rats taupiers ?

Beaucoup de jardiniers se demandent comment lutter efficacement contre ce ravageur très gourmand des plants de légumes et qui abîme les terrains ? En accueillant ceux qui les mangent ! Dans une haie, ses prédateurs comme les hermines, les rapaces, les renards peuvent circuler, se cacher, se nourrir, et se reproduire.

Pourquoi une haie champêtre ?

Elle est composée d'arbustes variés (à fleurs, à fruits, à feuillage coloré, à feuillage caduque et persistant) et d'essences locales, adaptés au sol et au climat de la région. La diversité permet de garder la haie dense et bien garnie de bas en haut. Certains arbustes ont tendance à s'étaler, d'autres à monter. La haie mixte remplit alors très bien ses fonctions de brise-vue et de brise-vent.

Posez-vous les bonnes questions :

- **Ma haie, je l'installe où ?**
- **De quelle place je dispose ?**
- **Quelle est l'orientation ?**
- **Sur quel sol je vais la planter ?**

Les haies régulières et denses ne sont pas nécessairement des remparts efficaces contre le vent. Leur forme détourne le vent et crée des mini-tourbillons, de même qu'un mur. Une haie de hauteur variable, moins dense, est par contre un excellent brise-vent.

Syndicat des Cramades - Tél. 04 71 60 72 64 - www.syndicatdescramades.fr

Rejoignez-nous sur notre page sur Facebook!

Syndicat des Cramades - ZA de la Florizane - 15100 Saint-Flour
Tél. 04 71 60 72 64 - Crédits photos / Illustrations : Shutterstock, Syndicat des Cramades, Benoît Parret, Communauté de communes Pays Gentiane, Virginie Stadelmann pour la Com. de communes du Pays de St Flour Margeride - Maquette : Graphic Repro
Imprimé par : La Dépêche d'Auvergne sur du papier recyclé.
Dépôt légal : Octobre 2015 - Tirage : 20143 exemplaires.