



Annexe 4 :

LES SOLUTIONS DE JARDINAGE AU NATUREL

1- DESHERBER ET EVITER LES PLANTES INDESIRABLES

OBJECTIF	TYPE	TRONC COMMUN DES SIGNATAIRES	AUTRES SOLUTIONS POSSIBLES A DEVELOPPER
Solutions préventives	Paillis végétaux et minéraux	§ Écorces de pin	§ Écorces et broyat de feuillus § Paillette de chanvre § Paillette de lin § Cosses de fèves de cacao § Pouzzolane § Ardoises pilées § Copeaux de bois
	Film papier et végétal	§ Paillage papier Terrabio (Intermas) § Paillage à base de farine de céréales Biofilia (Cultisol) ou Terrafilm bio (Intermas)	§ Feutre végétal
	Paillis plastiques	§ Film plastique 80 microns (spécial haies ou spécial vignes) § Bâche plastique	§ Géotextile à placer sous les allées gravillonnées
	Plantes couvre-sol	Les trois meilleures § Consoude à grandes fleurs (naine tapissante) (Symphytum grandiflorum ou Symphytum ibericum) § Géranium à grosses racines (Geranium macrorhizum) § Géranium d'Endress ou oxonianum Les autres § Lamier maculé nain (éviter le lamier jaune galeobdolon, trop envahissant) § Céraiste tomenteuse (soleil), § Népéta mussinii et 'Six Hills Giant'	§ Alchémille mollis § Bruyère d'hiver § Cotoneaster Skogolm § Epimédium § Fusain de Fortune § Lierre § Marjolaine naine dorée § Pachysandra torminalis § Petite pervenche (éviter la grande pervenche, trop envahissante) § Phlomis de Russel (site chaud et sec) § Symphorine chenaultii 'Hancock'
	Outils pour semer en rang étroit et sarcler facilement	§ Cordeau § Serfouette § Rayonneur § Boîte à semis	

Solutions curatives	Outils de désherbage mécanique	<ul style="list-style-type: none"> § Couteau grattoir à désherber les pavés § Couteau désherbant § Sarcoir-grattoir à lame fixe ou oscillant § Binette <p>Pour le travail du sol et extirper les racines des herbes indésirables :</p> <ul style="list-style-type: none"> § Fourche à bêcher § Croc 	<ul style="list-style-type: none"> § Désherbeur écologique Fiskars § Rotofil
	Outils de désherbage thermique		<ul style="list-style-type: none"> § Désherbeur thermique à gaz (montée sur grosse bouteille de gaz, pas ceux avec cartouches jetables) § Arrosoir galvanisé avec pomme métallique (pour désherbage à l'eau chaude)
	Pour supprimer	§ Bâche plastique	§ Nettoyeur à haute pression
Solution préventive et curative pour la pelouse	Produits contre les mousses de la pelouse	<ul style="list-style-type: none"> § Gazon haut de gamme (Label Rouge) et variétés adaptées à l'ombre § Amendement calcaire et magnésien (Calcaire naturel, Dolomie... sauf Lithothamne) § Scarificateur manuel et/ou à moteur § Engrais antimousse (Croc'mousse, Raidmouss) § Couteau désherbant 	<ul style="list-style-type: none"> § Scarificateur à moteur § Tondeuse à gazon à réglage rapide de la hauteur de coupe (6-8 cm) § Désherbeur écologique Fiskars

2- PREVENIR LES MALADIES ET ENTRETENIR LA CROISSANCE SAINES DES PLANTES

S'abonner aux avertissements agricoles de la FEREDC et du SRPV (ornement, cultures légumières)

OBJECTIF	TYPE	TRONC COMMUN DES SIGNATAIRES	AUTRES SOLUTIONS POSSIBLES A DEVELOPPER
Entretien la fertilité du sol	Amendement organique	<ul style="list-style-type: none"> § Compost végétal § Fumier composté de bovin, de cheval, à base d'algues... 	<ul style="list-style-type: none"> § Régénérateur de sol Azet (à base de lignite et de microorganismes) § Lombricompost
	Amendement calcaire	<ul style="list-style-type: none"> § Amendement calcaire et magnésien (Calcaire naturel, Dolomie... sauf Lithothamne) § Test de pH du sol 	<ul style="list-style-type: none"> § Chaux Azet Neudorff (carbonate de calcium et de magnésium)
	Engrais organiques solides ou liquides	<ul style="list-style-type: none"> § Engrais organo-minéraux avec la mention AB (agriculture biologique) § Engrais foliaires § Macération d'ortie 	<ul style="list-style-type: none"> § Macération de consoude § Jus d'algue et biostimulants aux algues § Megagreen (engrais foliaire et stimulant à base de calcite)
	Engrais verts	<ul style="list-style-type: none"> § Moutarde § Phacélie § Colza d'hiver 	<ul style="list-style-type: none"> § Navette § Sarrasin § Vesce § Seigle § Trèfle violet, incarnat, luzerne
	Autres produits	<ul style="list-style-type: none"> § Mycorhizes (Mycor ou similaire) 	
	Outils pour le travail doux du sol	<ul style="list-style-type: none"> § Fourche à bêcher § Croc § Griffes de jardin 	<ul style="list-style-type: none"> § Fourche écologique (type grelinette)
Créer son propre amendement	Outils pour le compostage et le paillage	<ul style="list-style-type: none"> § Balai à feuilles § Tondeuse à gazon (pour broyer les déchets végétaux tendres) § Sac de ramassage des déchets (sac réutilisable) § Composteur 	<ul style="list-style-type: none"> § Broyeur à végétaux (Bosch AXT 2500..., Viking GE 345..., Saalen Eliet Chrono, Primo...) § Brouette
Renforcer la résistance des plantes	Engrais foliaires Phytostimulants *	<ul style="list-style-type: none"> § Macération d'ortie § Orties sèches § Macération de préle § Biostimulant aux algues § Biostimulant au cuivre 	

<p>Eviter le développement des maladies</p>	<p>Fongicides préventifs *</p>	<p>Produits cupriques : § Bouillie bordelaise § Hydroxyde de cuivre § Oxychlorure de cuivre § Biostimulant au cuivre</p> <p>Produit soufré : § Soufre micronisé et soufre liquide</p> <p>Mouillant (pour réduire les doses d'emploi des produits) : § Terpène de pin</p>	
<p>Installer des plantes moins sensibles aux maladies</p>	<p>Fruits et légumes moins sensibles aux maladies</p>	<p>§ Pommes de terre peu sensibles au mildiou (Éden, Naturella, Apollo, Allians, Timate, Spartaan, Bernadette) ou assez peu sensibles (Juliette, Bondeville, Nicola, Carlita, Émeraude, Monalisa...) § Tomates les moins sensibles au mildiou : Fandango, Pyros, Ferline, Fantasio, Maestria § aux virus et autres maladies : Carmello, Boa... § Laitues solides (résistance au brémia, à la chaleur...) : Canasta, Camaro, Marsala... § Haricots résistants à l'anthracnose (selon catalogue) § Épinards résistants au mildiou (selon catalogue)</p>	
	<p>Arbres fruitiers moins sensibles aux maladies</p>	<p>§ Selon les fournisseurs et les catalogues</p>	<p>§ Pommiers (tavelure) § Pécher (cloque) § Cassissier et groseillier (oidium) § Cerisier et prunier (moniliose...)</p>
	<p>Rosiers moins sensibles aux maladies (Marsonina, rouille...)</p>	<p>§ Nombreuses variétés ayant obtenu le Label de résistance et de qualité ADR chez Meilland, Guillot, Kordes, Décorosier, NIRP ...</p>	<p>Se renseigner auprès des fournisseurs</p>
<p>Arroser sans gaspiller</p>	<p>Récupération d'eau de pluie</p>	<p>§ Récupérateur d'eau de pluie</p>	
	<p>Arroser sans gaspiller</p>		<p>§ Tuyau microporeux § Tuyau avec goutteurs</p>
	<p>Economiser l'eau</p>	<p>§ Paillis végétaux (écorces de pin...)</p>	

3- CONTROLER ET ELIMINER LES RAVAGEURS

S'abonner aux avertissements agricoles de la FEREDDEC et du SRPV (ornement, cultures légumières)

OBJECTIF	TYPE	TRONC COMMUN DES SIGNATAIRES	AUTRES SOLUTIONS POSSIBLES A DEVELOPPER
Solutions préventives à long terme Accueil des auxiliaires sauvages	Abris et niohirs pour auxiliaires	§ Niohirs à mésanges § Mangeoires à oiseaux (et aliments) § Paillis (voir plus haut)	§ Abris d'hiver pour coccinelle § Abris d'hiver pour les chrysopes § Abris et niohirs à chauve-souris § Abri pour les hérissons § Niohirs à insectes § Niohirs à rouge-gorge, sitelle, grimpeur, hirondelle et chouette § Bains d'oiseaux, abreuvoirs à oiseaux § Pot à perce-oreilles
	Haies champêtres et arbustes favorables aux insectes auxiliaires	§ Buis toujours vert, viorne obier fertile, laurier tin, sureau noir, noisetier commun, cornouiller mâle, charme, houx	
	Fleurs champêtres		§ Mélange de graines de fleurs sauvages <u>indigènes</u>
Solutions préventives court terme	Barrières contre les ravageurs	§ Voile anti-insectes (Climabio Intermas, voile Décamp antiinsecte, Filbio) § Filets anti-oiseaux	§ Sachets papiers de protection des fruits (Fruitsac d'Intermas...)
	Pièges	§ Collier à glu anti-insecte § Pince à taupe § Pince à campagnol Windager § Pièges à mulot et campagnol	§ Piège à limace Décamp § Piège Delta à phéromones (vers de la pomme, mouche de la cerise...) § Collier-piège à carpocapse § Collier antifourmi Fructiplus (Profertyl) § Piège jaune à glu contre les aleurodes, la mouche de la cerise § Piège orange contre la mouche de la carotte § Piège bleu contre les thrips

Solutions curatives court terme	Produits de traitement sélectifs *	<ul style="list-style-type: none"> § Insecticide à base de Bacillus thuringiensis (Bt) sans pyrèthre (uniquement contre chenilles) § Anti-limace à base de phosphate de fer (Ferramol) 	
	Produits non sélectifs *	<ul style="list-style-type: none"> § Insecticide à base de pyrèthre § Huile de colza insecticide § Huile blanche de paraffine § Boite appât anti-fourmi à base de spinosad (les poudres au spinosad ne sont pas acceptables sur le plan environnemental car non sélectives) § Badigeon blanc arboricole 	<ul style="list-style-type: none"> § Purin de fougères (contre puceron dont lanigère et taupins) § Savon noir et savon mou § Boite appât rechargeable antifourmi à base de spinosad (Neudorff)
	Lutte biologique (lâchers d'auxiliaires)		<ul style="list-style-type: none"> § Coccinelles à 2 points (<i>Adalia bipunctata</i>) § Larves de chrysopes § Nématodes contre les limaces § Nématodes contre les vers blancs et les larves d'otiorhynque

Dernière modification, le 29 décembre 2010

*** Attention, ces produits ne sont pas sans dangers !
bien se protéger et respecter les conditions d'emploi.**

Document réalisé par Denis Pépin,
conseil et formateur en jardinage écologique et potager biologique,
avec la Mce dans le cadre de la coordination régionale de la charte
"Jardiner au naturel, ça coule de source !"