



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE, DE L'ÉLEVAGE  
ET DE L'ÉGALITÉ ET DU DÉVELOPPEMENT DES ARCHIPELS  
SERVICE DU DÉVELOPPEMENT RURAL

<b>Nom</b>	<b>Recette</b>	<b>Actions</b>
Ail	*Macérer 80g d'ail dans 5L d'eau pendant 12 heures. Filtrer et ajouter 4mL d'alcool puis vaporiser. Macérer 100g d'ail dans 20 mL d'huile pendant 24 heures. Ajouter 1L d'eau et 10 mL de savon. Filtrer. Diluer 20 fois avant d'appliquer. Peut aussi se combiner à une macération de piment fort. *Infuser 150g d'ail frais grossièrement broyé dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	INSECTICIDE - FONGICIDE: Contre les aphydés, chenilles, asticots, acariens, escargots et la rouille.
Ail et oignon	Hacher 50g d'ail et 650g d'oignon avec leurs peaux, Verser ce hachis dans 10L d'eau bouillante et laisser infuser 12 heures. Pulvériser sans diluer.	FONGICIDE: Contre les maladies cryptogamiques
Basilic	Infuser 150g de basilic frais grossièrement broyé dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. Laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	INSECTICIDE: Contre les aphidés et la mouche de l'asperge.
Bière	Remplir des recipients de bière et enterrer les proche des zones infestées, protéger de la pluie	MOLLUSCICIDE
Camomille	En infusion ou décoction (50 g de fleurs séchées pour 1 litre), la Camomille a un effet renforçateur sur les graines au moment des semis.	Préventif et curatif; contre les pucerons pour renforcer la résistance des plantes.
Cendre	entourer les plants de cendre	MOLLUSCICIDE

Nom	Recette	Actions
Chou	Faire fermenter 300g/L de feuilles externes fraîches. Pulvérisation du purin, non dilué contre les maladiesPulvérisation, dilué à 5% en insecticide	FONGICIDE: contre la hernie du chou INSECTICIDE: contre les altises Favorise la croissance des plantes exigeantes car contient l'azote et des oligo-éléments
Ciboulette	Macérer 60g de ciboulette dans 1L d'eau pendant 24 heures puis filtrer..	FONGICIDE: Contre la tavelure des pommes, mildiou des concombres, groseilles et courges.
Citronnelle	Infuser 150g de citronnelle grossièrement broyée dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	INSECTICIDE : Contre le ver des choux.
Coriandre	Infuser 150g de coriandre fraîche grossièrement broyée dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. Laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	INSECTICIDE: Contre les aphydés et les acariens.
Eucalyptus	Infuser 150g d'eucalyptus grossièrement broyé dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	INSECTICIDE TOTAL: Contre tous les insectes.
Fougère	*Hacher puis macérer à raison de 1kg pour 10L d'eau. Couvrir le récipient et remuer tous les 2 jours. Au bout de 8 jours, filtrer. Diluer à 10% avec de l'eau *Faire macérer 850g de feuilles dans 10L d'eau de pluie pendant 1 semaine et pulvériser dilué à 10% ou non dilué.	INSECTICIDE: Contre les pucerons, les escargots et les limaces.
Géranium	Infuser 150g de feuilles fraîches grossièrement broyée dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	INSECTICIDE: Contre la mouche des choux et le ver du maïs.
Graines de corossol ou pomme cannelle	Broyer 500 g de graines sechées, mélanger à l'eau et laisser macerer 1 à 2 jours puis filtrer, Pulveriser sur les plants infestés	INSECTICIDE fourmis et pucerons

<b>Nom</b>	<b>Recette</b>	<b>Actions</b>
Hora PAPUA (Derris)	Ecraser la racine et extraire le liquide blanc. Attention, toxique pour l'homme et l'environnement	INSECTICIDE
Hotu (Barringtonia asiatica) ;	Raper 100 g d'amande ou réduire la en pulpe pour provoquer la libération de la toxine. Macerer une heure dans 1/2 L d'eau tiède. Après refroidissement, filtrer puis diluer à 4L d'eau. Pulverisez sur les parties infestées. Attention, toxique pour l'homme et l'environnement	INSECTICIDE
Lait	Diluer 1L de lait pour 9L d'eau. Utiliser de préférence un lait écrémé afin d'éviter les mauvaises odeurs. Pulvériser sur le feuillage.	FONGICIDE: Contre l'oidium
Lantana camara	Mélanger 1kg de feuilles fraîches broyées dans 4 L d'eau avec un peu de savon (taille d'une boîte d'allumette) Peut rajouter 1kg de feuilles de papayer dans la mixture. Filtrer avec un tissu après 30 min. Pulvériser tel quel sur les plantes.	bonne plante compagnes et très intéressantes en macérations répulsives pour insectes ravageurs, attractives pour les abeilles, riches en nutriments divers (stimulation de la floraison et nouaison)
Laurier Jaune et rose	Attention toxique pour l'homme.	INSECTICIDE ET RATICIDE
Lavande	Faire fermenter 100g/L de toute la plante fraîchePulvérisation préventive, dilution: 10%	INSECTICIDE: prévention, contre les pucerons et fourmis
Menthe	Infuser 150g de menthe frais grossièrement broyée dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. Laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	INSECTICIDE: Contre le doryphore et les fourmis.
Menthe poivrée	Faire fermenter 100g/L d'eau de feuilles. Pulvérisation, dilution : 10%	INSECTICIDE: contre les pucerons verts, noirs, cendrés INSECTIFUGE
Moutardes	Planter a coter des choux puis enterrer avant l'autre plantation	Engrais vert, plants sont attaqués par lepidoptère

<b>Nom</b>	<b>Recette</b>	<b>Actions</b>
Neem	10L de solution à vaporiser : Broyez ou écrasez 10 poignées doubles de graines jusqu'à obtenir une poudre grossière. Mélangez cette poudre avec 10L d'eau. Remuez bien le mélange. Laissez-le bien couvert toute la nuit. Le jour suivant, filtrez le mélange à travers un tissu fin, ou plusieurs épaisseurs de tissu grossier. Si vous avez l'intention d'utiliser un vaporisateur, assurez-vous de bien filtrer le mélange pour qu'il ne bouche pas le bec du vaporisateur. Une fois que le mélange est prêt, il est important de l'appliquer tout de suite. Même un seul jour après la préparation, cette solution n'éliminera plus les insectes avec autant d'efficacité.	INSECTICIDE
Œillet d'inde	Enfour les plants avant de planter	NEMATICIDE
Oignon	Faire fermenter 80g/L de bulbe haché. Pulvérisation, dilution : 10% en fongicide Pulvérisation, dilution : 20% en insecticide Arrosage, non dilué en fertilisant	FONGICIDE: contre le Botrytis INSECTICIDE: contre les mouches de la carotte FERTILISANT
Ortie blanche	Engrais => 1 kg d'orties pour 10L d'eau Répulsif => 1 kg d'orties pour 20L d'eau Laisser macérer 1 à 2 semaines en remuant tous les deux jours environ, Filtrer et se débarrasser des résidus d'orties, Inutile de le diluer plus que ça.	REPULSIF / FERTILISANT
Papaye (feuille)	Déchiqueter 1 kg de feuilles de papaye, mélanger dans 1L d'eau puis presser dans un torchon pour en extraire le jus. Dosage d'utilisation : Diluer-le tout dans 4L d'eau avec quelques gouttes de savon. Application du produit : sur les parties infestées.	insecticide

<b>Nom</b>	<b>Recette</b>	<b>Actions</b>
Papaye (graine)		FONGICIDE
Persil	Infuser 150g de persil frais grossièrement broyé dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. Laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	INSECTICIDE: Contre la mouche des asperges.
Piment	Macérer 250mL de piment fort dans 500mL d'eau pendant 24 heures. Diluer 15mL de la préparation dans 4L d'eau avant d'appliquer. Ne pas pulvériser sur de jeunes plants.	RÉPULSIF TOTAL: Répulsif pour tous les insectes.
Pissenlit	Faire macérer 1,5 à 2kg de plantes entières avec la racine dans 10L d'eau. Arroser le sol au printemps et à l'automne de ce purin dilué à 1/5.	FERTILISANT Stimule la croissance et améliore la qualité des légumes
Poivre	Infuser 150g de poivre grossièrement broyé dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	RÉPULSIF TOTAL: Répulsif pour tous les insectes.
Pomme de terre /riz	recuperer l'eau de cuisson, mélanger avec quelques gouttes de savon et verser sur les mauvaises herbes	HERBICIDE
Ricin	0.5kg de graines sans coque ou 0.75kg de graines fraîches avec coques écrasées puis bouillies pendant 10 minutes dans 2 litres d'eau. On ajoute un peu de savon. La solution est filtrée (avec du tissu) puis diluée dans 10 litres d'eau froide. La préparation est alors prête à être pulvérisée sur les feuilles pour contrôler les chenilles phyllophages, les pucerons et les punaises dans les cultures de légumes. L'huile de ricin est toxique pour l'Homme autant que pour les ennemis naturels des nuisibles.	INSECTICIDE à très large spectre mais d'utilisation délicate car très toxique, à rémanence cependant faible.
Sauge	Faire fermenter 100g/L de toute la plante fraîchePulvérisation préventive, dilution: 10%	FONGICIDE: contre le mildiou de la pomme de terre
Sauge	Infuser 150g de sauge grossièrement broyée dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	INSECTICIDE : Contre le ver des choux.
SEL	Dissoudre 2 c à café de sel dans 4 L d'eau, pulvériser sur les plants	INSECTICIDE contre chenille du chou

<b>Nom</b>	<b>Recette</b>	<b>Actions</b>
Soucis	Hacher grossièrement 100 grammes de feuilles, de tiges et de fleurs de souci. Mettre le hachis de souci dans 1 litre d'eau froide et laisser macérer pendant environ 15 jours. Il faut remuer tous les jours le purin. Filtrer ensuite avant d'utiliser la préparation. Ce purin s'utilise dilué à raison d'environ 15 centilitres de purin pour 1 litre d'eau.	FERTILISANT Fortifie les légumes et améliore les sols fatigués,
Sureau	Faire macérer deux jours minimum 1kg de feuilles, tiges, fleurs, fruits finement hachés dans 10L d'eau de pluie. Pulvériser non dilué	INSECTICIDE : Contre les pucerons, piéride du chou, teigne du poireau, altises, thrips et noctuelles et éviter que les rongeurs n'attaquent les racines des plantes et des arbres
Tabac sauvage	Laisser fermenter le tabac (50g) dans l'eau au moins 10 jours. Pulvériser autant de fois que nécessaires (attention, planter éloigné des cultures)	INSECTICIDE à large spectre, mais inefficace sur aleurode.
Tanaïsie	Faire fermenter 200g/L de toute la plante fraîche. Arrosage, dilution: 10% en préventif	INSECTICIDE INSECTIFUGE FONGICIDE : Contre rouille et mildiou
Tanaïsie	Faire tremper pendant 24 heures 300 à 400g de plantes fraîches dans 10L d'eau. Faire bouillir pendant 15 min.	INSECTICIDE : Contre pucerons, chenilles, altises, mouches des légumes, aleurodes
Tanaïsie	Infuser 150g de tanaïsie fraîche grossièrement broyée dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 10 min. Laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes. Traiter en 3 fois à 10 jours d'intervalle.	INSECTICIDE : Contre les pucerons, fourmis, carpocapse, piéride du chou, noctuelle et ver de la framboise (byture).
Thym	Infuser 150g de thym dans 5L d'eau bouillante. Filtrer après 30 min. Laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.	INSECTICIDE: Contre le ver des choux
Tira (lilas de perse)	Faire un purin de feuilles (ou mieux de graines moulues) qui après avoir marinées 24 heures dans l'eau et avoir ajouter un « mouillant » (type savon noir). La rémanence est de 4 à 7 jours)	insecticide (contre pucerons, chenilles, mouches mineuses, aleurodes, araignées rouges) et antifongique (contre l'oïdium, fusariose, rouille)

<b>Nom</b>	<b>Recette</b>	<b>Actions</b>
Tithonia diversifolia	En pulvérisant un purin (remplir une poubelle plastique avec des branches et feuilles broyées, combler avec de l'eau de pluie, laisser macérer 10 à 15 jours) dilué à 50% sur les cultures (action pesticide, fongicide, engrais, insecticide), les déchets du purin peuvent être utilisés en paillage ou mis dans le compost ;	Plante à potentiel d'engrais vert spontanément très présente sur l'île : (broyat riche en N, P, K mais faible en Mg qui peut être compensé par apport d'algues). Cette plante est capable de mobiliser les nutriments essentiels en constituant un apport, par son broyat, supérieur à la plupart des fumiers animaux.
Tomates	Faire fermenter 100g/L de gourmands et déchets de plante hâchés. Arrosage, non dilué comme fertilisant Pulvérisation, non dilué comme insecticide Faire macérer 1kg de feuilles et tiges de tomate hachées dans 10L d'eau de pluie (ou 15 feuilles dans 1L) de 12 heures à 3 jours. En prévention, pulvériser cette préparation non diluée tous les 4 ou 5 jours.	INSECTICIDE: contre les altises, chenilles, pucerons, teigne du poireau et la tipule ACTIVATEUR DE CROISSANCE/FERTILISANT :En préventif, contre les teignes des poireaux, les altises et les piérides du chou.En curatif contre les pucerons
Valériane	Préparer une solution de 1 kg de Valériane plongé dans 10 L d'eau de pluie chauffée à 50 °c, et macérée après refroidissement pendant 2 semaines.	FERTILISANT Tonique pour les végétaux fait fleurir les plantes à fleurs et rosiers (à éviter sur salade, oignon et carotte)
<b>Wedelia</b>	<b>Attention, plante invasive</b>	<b>FONGICIDE</b>
<b>En rouge les recettes incomplètes</b>		
<b>ATTENTION</b>	Ce document est basé sur des données collectées auprès des agriculteurs locaux, sur des sites et revues spécialisées. Il est en constante évolution, n'hésitez pas à contacter le SDR pour rectifier ou compléter les données ci dessus.	