



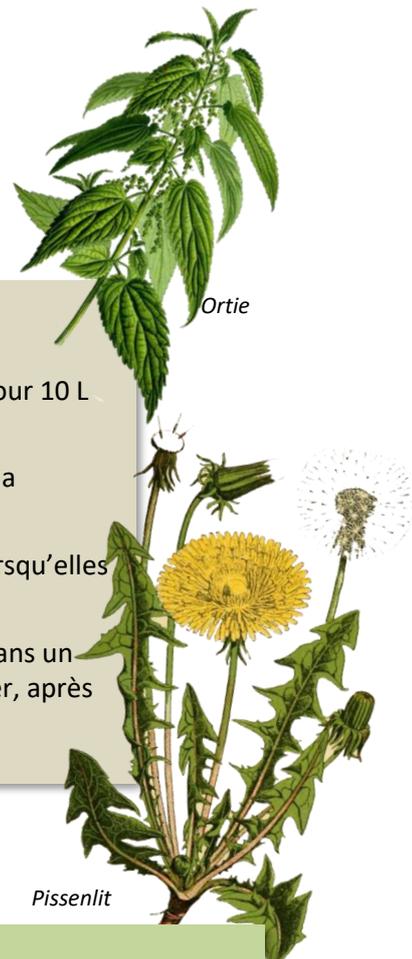
## Les extraits fermentés

### Le principe

- 1) Mettre 1 kg de végétaux préalablement fragmentés pour 10 L d'eau et couvrez le récipient.
- 2) Brasser chaque jour plusieurs minutes pour contrôler la fermentation.
- 3) Observer les fines bulles (hors temps de brassage) : lorsqu'elles disparaissent, la fermentation est terminée.
- 4) Il est temps de filtrer pour conserver la préparation dans un récipient fermé en plastique ou en inox ou la pulvériser, après dilution.



Tanaisie

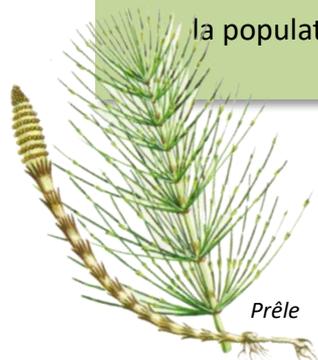


Ortie

Pissenlit

### Pourquoi utiliser les extraits végétaux ?

- **Renforcer les plantes** avec les substances actives contenues dans les extraits végétaux (oligoéléments, vitamines, ...), en stimulant la croissance ou le système immunitaire des végétaux.
- **Lutter contre les ravageurs** en évitant les phénomènes de rémanence des produits dans le sol et de résistances. Avec les pesticides, on favorise la prolifération des « ravageurs » les plus résistants.
- **Avoir un écosystème équilibré** dans son jardin : il n'est pas nécessaire « d'anéantir les ravageurs » si la plante est suffisamment « forte » pour lutter d'elle-même. De plus, les auxiliaires du jardin peuvent apporter leur concours en se nourrissant des « ravageurs ». Les pesticides (qui ne sont pas sélectifs) détruisent, également, ces auxiliaires de jardin dont l'un des rôles est de limiter la population de « ravageurs » dans des limites raisonnables.



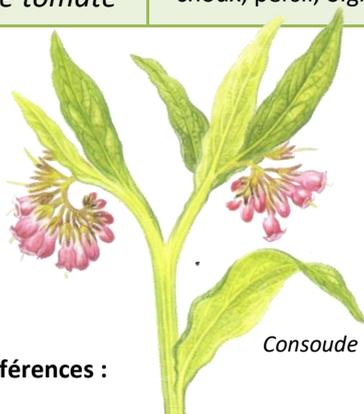
Prêle



## Actions principales de différents extraits végétaux

Absinthe

Extrait	Actions			
	stimulantes	fongicides (efficace contre)	répulsives (éloigne)	insecticides (lutte contre)
Ortie	Accélère le compostage. Renforce les plantes. Lutte contre la chlorose. Favorise la photosynthèse.		pucerons, acariens et vers de pomme.	acariens jaunes et rouge.
Consoude	Favorise la germination, la maturation des tomates, céleris et chou. Stimule le compost.			mouches blanches et pucerons.
Prêle		rouille, moniliose, oïdium, tavelure, cloque du pêcher, mildiou et certaines viroses.	ver du poireau l'araignée rouge et les limaces.	
Fougère-aigle	Excellente en couverture du tas de compost et en paillage au pied des tomates.		mouches mineuses du poireau, limaces	pucerons, mouches blanches, taupins, et acariens.
Tanaisie		mildiou des pommes de terre et rouille de la tomate		
Absinthe		rouille du groseillier.	piérides du chou, limaces, pucerons et vers des fruits.	teignes du poireau, altises, chenilles et fourmis
Pissenlit	Améliore la structure du sol. Régularise la croissance des plantes.			
Gourmands de tomate	Stimule la croissance des haricots, chou, persil, oignons, tomates.		teignes du poireau, altises et piérides du chou	pucerons



Consoude

Références :

- Bernard Bertrand, Jean-Paul Collaert et Éric Petiot - « Purin d'ortie & compagnie » édition de Terran
- Noémie Vialard - « Comment faire son compost et ses engrais » - édition Rustica
- Site internet : <http://jardinage.comprendrechoisir.com>

### Quelques conseils

- Employer de préférence de l'**eau de pluie** (entre 15 et 25 °C).
- Utiliser des **réipients en plastique ou en inox**.
- **Ne pas mélanger différentes plantes** pour réaliser un extrait (temps de fermentation différents).
- **Filter les préparations** pour les stabiliser et pouvoir les pulvériser.
- Utiliser **le plus rapidement possible** les préparations
- **Eviter de traiter en plein soleil** (pulvériser tôt le matin ou tard le soir).
- **Attendre 2 à 3 jours avant de consommer** les plantes traitées.



Fougère-aigle

Site Internet de l'opération régionale :

<http://limousin.zeropesticides.fr>