BIEN TRAITER, SE PROTÉGER ET PRÉSERVER SON ENVIRONNEMENT

LES BONNES PRATIQUES D'USAGE DES HERBICIDES EN CANNE À SUCRE

Île de La Réunion | 2018

eRcane – Valoriser la ressource canne
Agricultures & Territoires – Chambre d'Agriculture Réunion
Écophyto – Réduire et améliorer l'utilisation des phytos
Tereos
ARTAS
Agence Française pour la Biodiversité – Ministère de l'Environnement
RITA Canne Réunion – Réseau d'innovation et de transfert agricole
Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Ministère de la Transition Écologique et Solidaire
l'Europe s'engage à La Réunion – avec le FEADER
ODEADOM

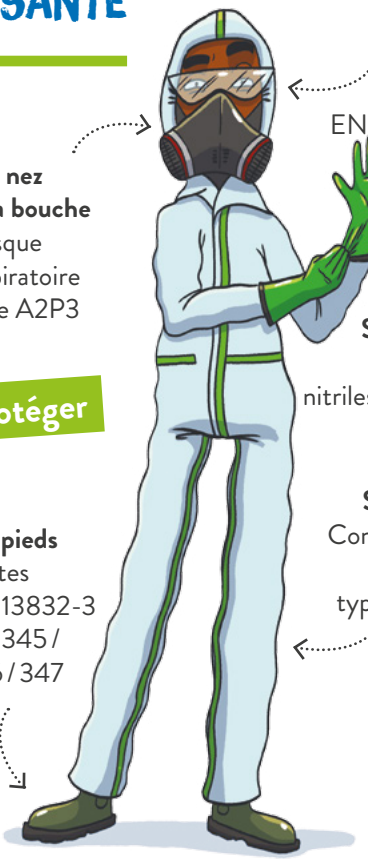
PRÉSERVER SA SANTÉ

Toxicité aigüe | Nocif ou irritant | Inflammable

Polluant pour l'environnement | Corrosif | Comburant

Danger pour la santé, cancérigène, mutagène et reprotoxique | Risque d'explosion | Bouteille pressurisée

> Protéger



Une fois le traitement fini, Bien enlever ses EPI* !

* EPI : Équipement de Protection Individuelle

Un EPI souillé doit suivre la filière d'élimination des déchets dangereux

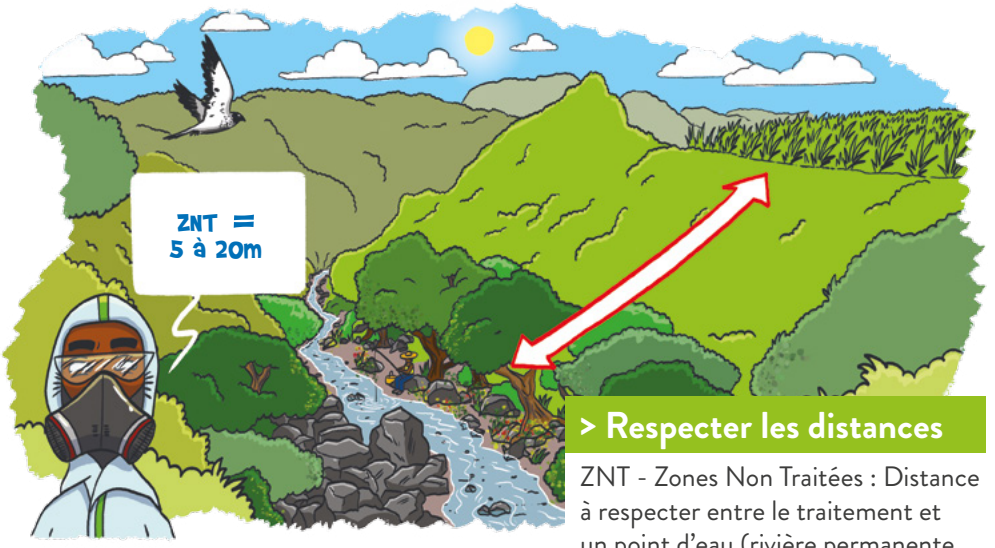
BIEN TRAITER
POUR RESPECTER SON ENVIRONNEMENT

> Conditions météo idéales

- Tôt le matin ou en fin d'après-midi aux heures les moins chaudes
- Ne pas traiter en cas de pluie ou de vent

> Traiter au bon moment

- Prélevée : dans les 10 jours (avoir un sol humide est un +)
- Postlevée : **avant** stade 4-6 feuilles ou floraison des mauvaises herbes.



> Respecter les distances

ZNT - Zones Non Traitées : Distance à respecter entre le traitement et un point d'eau (rivière permanente, ravine sèche, etc.)

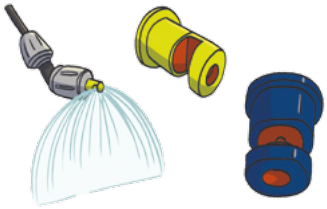
> Respecter les DRE

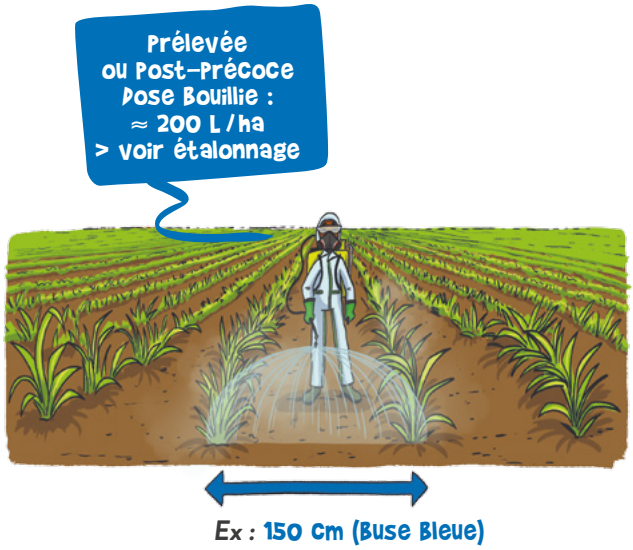
DRE : Délais de Ré-Entrée

CHOISIR SON MATÉRIEL

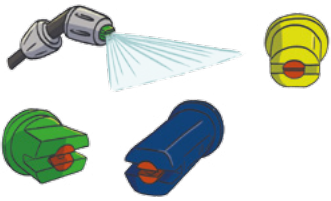
> Pulvérisateur à dos

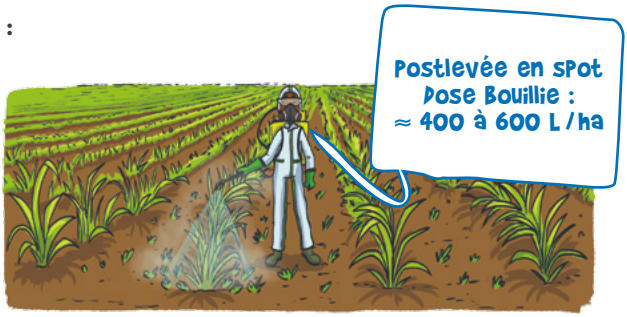
Traiter en plein :
Buses miroir



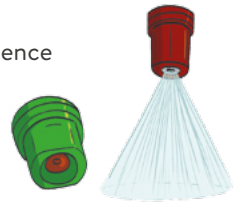


Traiter par tâche ou en localisé :
Buses à fente ou pinceau





Pour les lianes dans la canne :
Buses
à turbulence

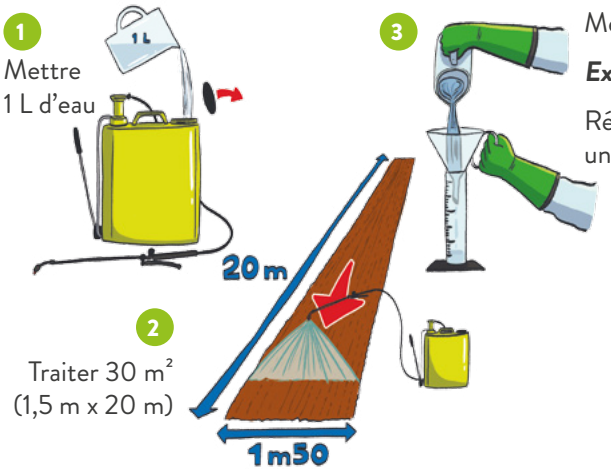


> Rampe

Traiter avec une rampe :
Buses à fentes

ETALONNER
SON PULVÉ À DOS

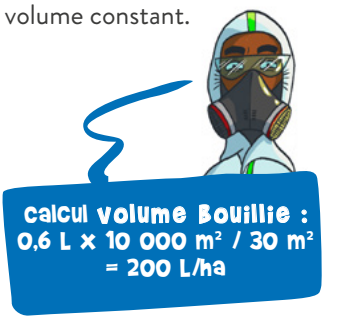
> Etalonner votre pulvérisateur



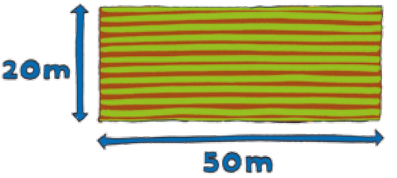
Mesurer la quantité d'eau restante

Ex : *0,4 L soit 0,6 L utilisé*

Répéter l'opération pour obtenir un volume constant.



> Calculer la surface de la parcelle à traiter



Ex : *50 x 20 = 1 000 m²*
ou 0,1 ha
Traitement en plein :
100 % de la surface
sur les rangs
ou interrangs : 50 %

>> Rappel : 1 ha = 10 000 m² = 400 gaulettes²

> Calculer la quantité de bouillie

Dose Bouillie /ha x surface à traiter
Ex : *200 L/ha x 0,1 ha = 20 L*

Il me faut 20 litres pour traiter 0,1 ha en plein

> Calculer la quantité d'herbicide

Dose produit x surface à traiter
Ex : *je veux appliquer du 2,4-D à une dose de 2 L/ha*
2 L/ha x 0,1 ha = 0,2 L
On versera 0,2 L ou 200 mL de 2,4-D dans 20 L d'eau

Ex : *pour un pulvé de 20 litres*

Dose de bouillie mesurée	200 L/ha	400 L/ha	600 L/ha
2,4-D 2 L/ha	200 ml	100 ml	67 ml
Sencoral® 1 kg/ha	100 g	50 g	33 g

>> RAPPEL : 1 KG = 1 000 G // 1 L = 1 000 ML = 100 CL

PRÉPARER
SA BOUILLIE

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Fiche(s) de Données de Sécurité
www.quickfds.fr

Balance, contenants gradués, calculatrice

ÉQUIVALENCE

Ces contenants alimentaires sont indiqués à titre d'exemple. Leur utilisation est interdite car extrêmement dangereuse.

5 ml

125 ml

330 ml

2 L

> 1. Se protéger (EPI)

> 2. Mettre 1 L d'eau

> 3. Puis les solides (Merlin®, Sencoral®)

> 4. Ensuite les concentrés (Camix®, Callisto®, Prowl®)

> 5. En dernier les liquides (Dicopur®, Starane®, etc.)

> 6. Compléter avec de l'eau selon étalonnage

2 3 4 5 6

Attention au débordement, pensez au bac !

Ne pas stocker des bouillies dans la cuve du pulvé avec Prowl® et/ou Camix®
> risque de dépôts et dysfonctionnement de l'appareil

> Rincer au champ - Stocker - Collecter

Remplir d'eau le pulvé à moitié et épandre sur la parcelle traitée ou bordures

PPNU : Produit Phyto Non Utilisable
EVPP : Emballage Vide Produit Phyto

Pour tout renseignement complémentaire
Alizé MANSUY | mansuy@ercane.re | 02 62 28 21 29
Gilbert ROSSOLIN | gilbert.rossolin@reunion.chambagri.fr | 02 62 96 20 50