

18 mars 2021 – Lycée Agricole Fonlabour
14^{ème} semaine de l'eau – Journée des métiers de l'eau

Traitement des effluents phytosanitaires : Présentation du dispositif ECOBANG™



Contact: Nicola Vento



+33 (0) 5 63 35 55 14
+33 (0) 6 33 72 80 12



contact@vento-sol.fr
www.vento-sol.com



Vento-Sol - 55 chemin de Las Tinos
81100 Castres - France

Que sont les effluents phytosanitaires?



Les effluents phytosanitaires: responsable de 50% de la présence de pesticides dans les eaux douces et nappes phréatiques

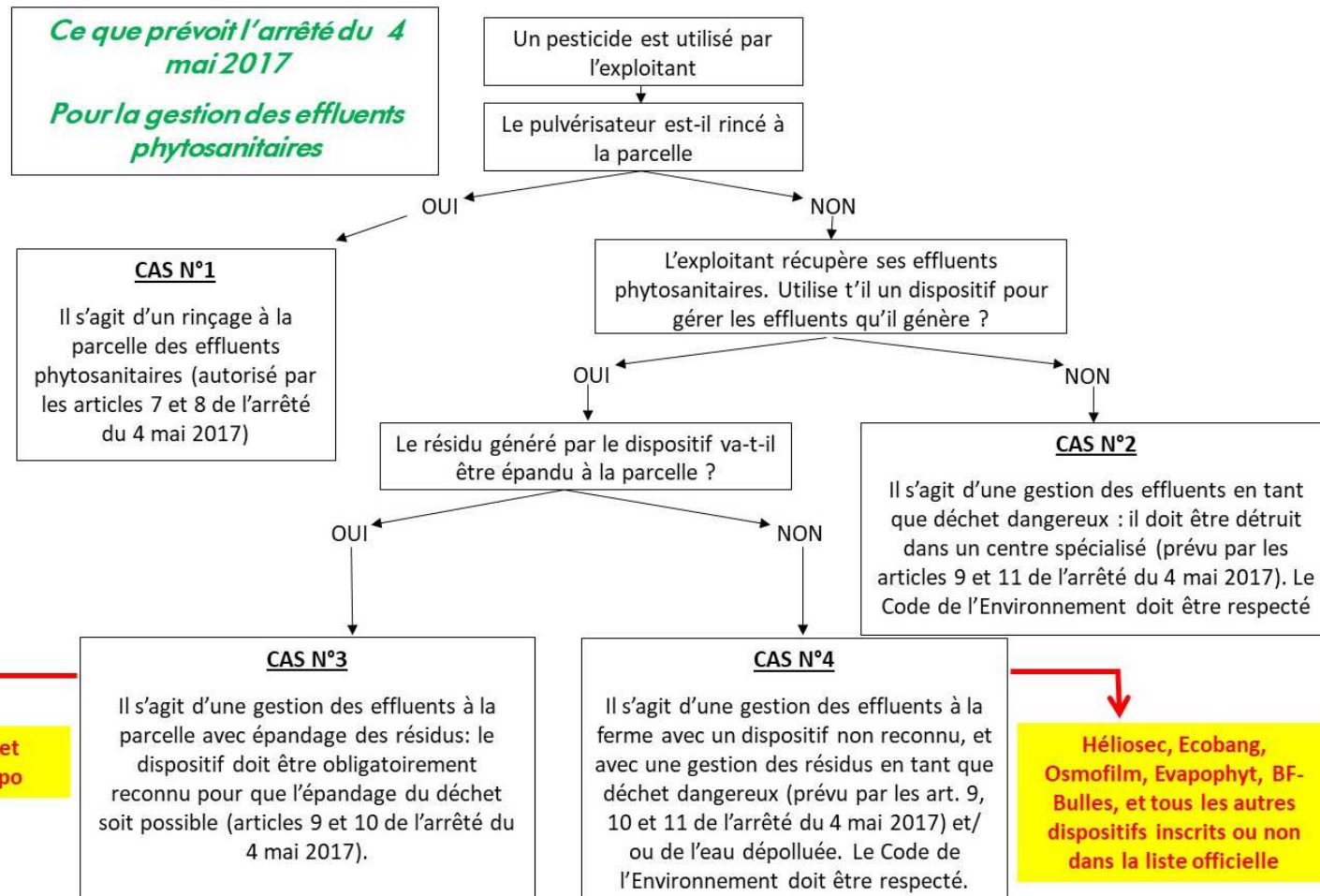
Réglementation en France

L'arrêté impose aux agriculteurs de mieux gérer leurs effluents:

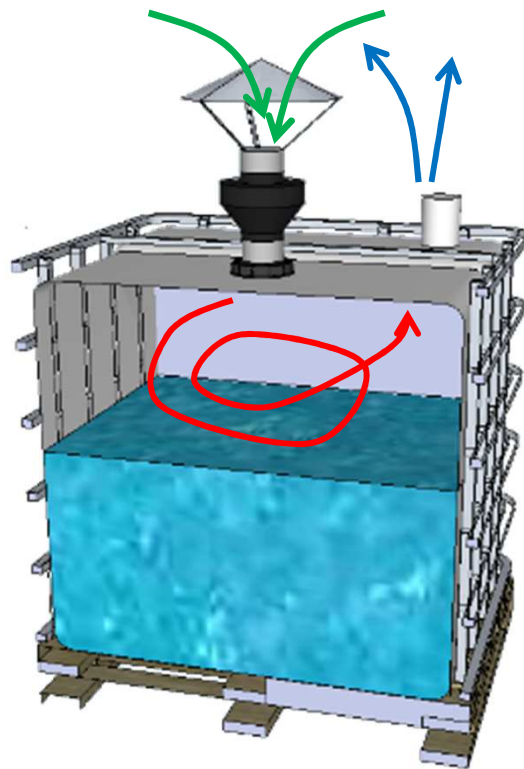
- L'Épandage ou la vidange à la parcelle après dilution,
- Stockage puis la collecte et destruction en tant que déchet dangereux, par un prestataire agréé
- Gestion sur l'exploitation avec un dispositif de traitement des effluents.



Algorithme de la gestion des effluents phytosanitaires



Présentation d'ECOBANG™



- Dispositif adaptable aux cuves et citernes standards,
- Permet l'évaporation de l'eau dans une cuve fermée, jusqu'à obtention d'un résidu sec,
- Technologie simple: ventilation forcée et adaptée à température ambiante,
- Consommation d'énergie réduite, pas d'entretien, pas de réglages,
- L'utilisateur n'a qu'à remplir sa cuve,



Ensemble ventilation

Entrée d'air

Evacuation d'air

Présentation des solutions ECOBANG

- 3 gammes standards
 - ECOBANG IBC/ GRV
 - ECOBANG CP 900
 - ECOBANG 2000 à 6000
- Sur mesure



ECOBANG IBC /GRV à partir de 690€

ECOBANG IBC-GRV

- Contenance 1000L (2000L si couplé)
- Aucune manipulation pendant toute la durée de vie de la cuve.
- Clef en main ou en kit sans la cuve (montage en 15 minutes).
- Résidu sec conditionné dans la cuve pendant toute la durée de vie de la cuve. Matière dangereuse collectée par ADIVALOR.
- Capacité d'évaporation entre 500 et 2500 litres par an pour une cuve.

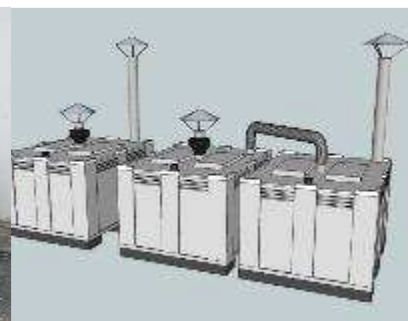




ECOBANG CP 900

ECOBANG™ CP - Caisse palette de 900L – 1690 €

- Contenance de 900L.
- Le résidu sec reste conditionné dans la sache
- Remplacement de la sache une fois par an.
- Vendu clef en main
- Capacité d'évaporation entre 400 et 2000 litres par an
- Prestation de collecte du déchet final par ADIVALOR





ECOBANG™ - Version 2000 à 6000 - breveté

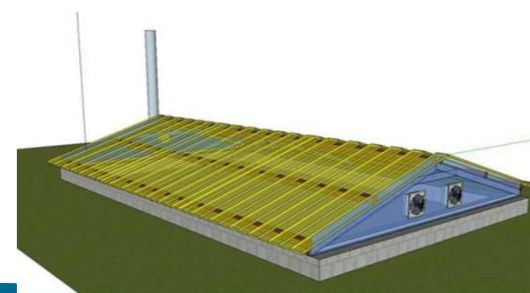
- Cuve à simple ou double paroi, de 2000 à 6000 litres de contenance.
- Capacité d'évaporation jusqu'à 14 000L/ an.
- Couvercle amovible, pour récupérer facilement les résidus secs (conditionnés dans une bâche).
- Cuve à simple ou double paroi
- Collecte du déchet final par ADIVALOR



ECOBANG 2000 - 6000



Les solutions ECOBANG sur mesure





ECOBANG en quelques chiffres:

- >250 dispositifs installés depuis 2015
- Références: Basf Agro, Monsanto, SNCF, Eurofins, Wolfberger, etc.
- 8 distributeurs, en cours d'augmentation
- Prix de l'Innovation Tech&Bio 2016

Tribunal Administratif de Toulouse de mai 2018, confirmé par la cour d'appel en novembre 2020: ECOBANG peut être vendu et utilisé sans reconnaissance



+33 (0) 5 63 35 55 14
+33 (0) 6 33 72 80 12



vento-sol@orange.fr
www.vento-sol.com



Vento-Sol - 55 chemin de Las Tinos
81100 Castres - France