

MACHINISME AGRICOLE

i

QUELQUES TYPES DE BUSES POUR LUTTER CONTRE LA DÉRIVE

LES BUSES SONT RECONNUES POUR LIMITER LA DÉRIVE
LEUR UTILISATION PERMET DE RÉDUIRE LES ZNT

LES PRINCIPAUX TYPES DE BUSES	FORME DU JET	TAILLE DES GOUTELETTES
LA BUSE À FENTE CLASSIQUE : <ul style="list-style-type: none">• Très polyvalente, la plus utilisée (80 à 110° notamment)• Précision et qualité d'épandage• Pression de 2 à 3,5 bars		
LA BUSE À MIROIR : <ul style="list-style-type: none">• Crée des gouttes plus grosses donc diminue la dérive• Jet large et plat• Répartition peu uniforme : préférer un recouvrement de 100 %• Pression de 1 à 3 bars pour un angle de 110 à 150°• Angle large qui permet d'abaisser la rampe		
LA BUSE À TURBULENCE : <ul style="list-style-type: none">• Jet conique• Préférée pour les fongicides et insecticides		
LA BUSE À INJECTION D'AIR : <ul style="list-style-type: none">• Gouttes chargées en bulles d'air donc moins sensibles à la dérive• Pression minimum 1,5 bars• Angle 100 à 120°• Éclatement de la goutte sur la cible qui crée un impact multiple		