

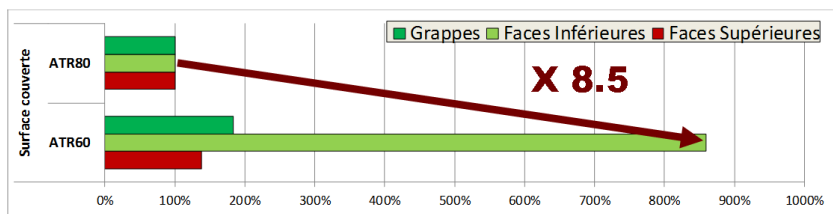
BIEN RÉGLER MON PULVÉRISATEUR

Jet projeté et Albus ATR60

Auteur : Service commun Vigne et Vin Côte d'Or-Yonne
Version mars 2017



Les buses à turbulence ayant un cône de 60° en jet projeté (pendillard) augmentent la pénétration de bouillie dans le feuillage et améliorent significativement la qualité de pulvérisation de ces appareils. Une attention toute particulière doit être cependant portée sur le montage et le réglage des porte buses.



Surface couverte en pourcentage de la référence ATR 80 - Synthèse des essais 2015 - 2016, CA21

Étape 1



Je détermine mon volume/hectare

Code pastille	8 bar	10 bar	12 bar
ATR Blanche	0,34 l/min	0,38 l/min	0,42 l/min
ATR Lilas (80° ou 60°)	0,45 l/min	0,50 l/min	0,55 l/min



Les Albus ATR 60° sont facilement reconnaissables grâce à l'embase verte et le marquage "60"

- Du fait de l'angle de pulvérisation réduit par rapport aux ATR 80°, montez les ATR 60° uniquement sur les diffuseurs **bas** et **centraux** de vos descentes.
- Conservez le même type de buses que celles que vous utilisez classiquement pour le diffuseur **haut**.

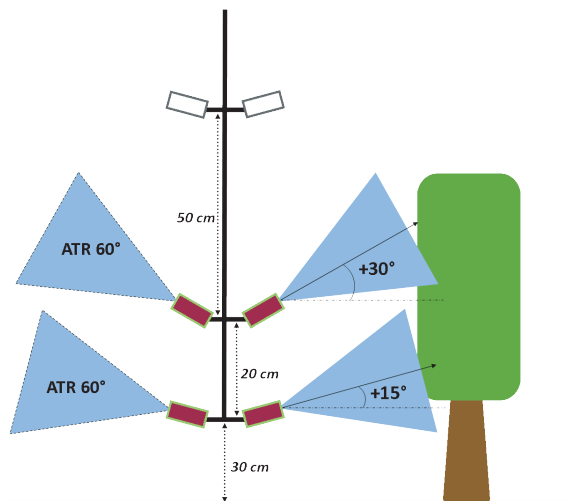


Étape 2

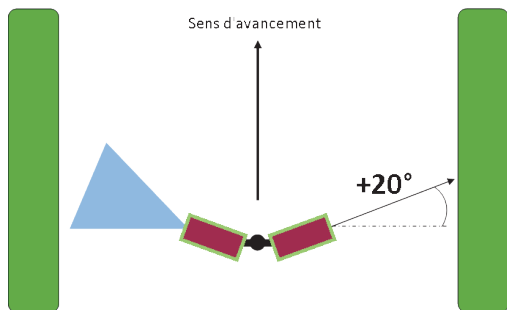
Je règle mes descentes selon les caractéristiques de ma vigne



● Début de végétation



Angle avant/arrière



— Quel que soit le stade de végétation, donnez à vos buses **un angle vers l'avant** afin de favoriser la pénétration du produit dans le feuillage.

— Tant que toute la hauteur de végétation est couverte par les buses basses et centrales, gardez la buse du haut coupée.

Si cela est possible : Réglez **l'angle d'attaque vers l'avant** au niveau du porte buses.

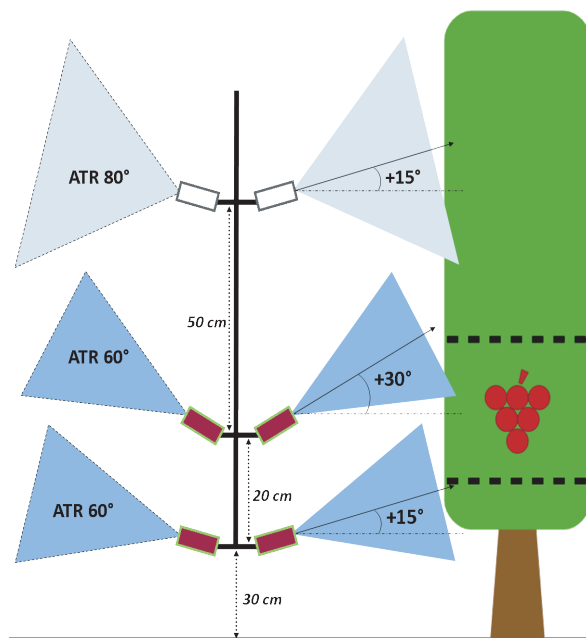


Les réglages conseillés dans cette fiche sont destinés à des vignes ayant un écartement de 1 m à 1m10 et dont la végétation atteint au maximum 125-130 cm de hauteur.

Fiche de réglages du Jet Projété et Albus ATR60 - Version du 09/03/2017 - Utilisation commerciale interdite



● Pleine végétation



- Donnez aux buses du bas un angle de **15° vers le haut**.
- La buse centrale doit être réglée avec **un angle assez prononcé vers le haut** (30° en moyenne) pour ne pas générer de **zones non couvertes**.
- Veillez à ce que la pulvérisation de la buse du haut **rejoigne la pulvérisation de la buse centrale** et couvre les plus hautes feuilles.
- Ces angles peuvent varier légèrement selon les caractéristiques de vos descentes et vos portes buses.

Étape 3

Pour affiner encore les réglages de son pulvérisateur



➤ Un **inclinomètre** vous permettra de régler au mieux vos buses et de manière **identique** sur toutes vos descentes.

➤ Une bande verticale de papiers hydrosensibles permet d'évaluer la **répartition de la bouillie** et de détecter d'éventuelles zones mal ou non couvertes. Vérifiez que les **repiquages soient couverts**, sinon affinez le réglage.

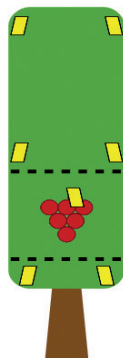
Bande de papiers hydrosensibles



Étape 4

Je confirme mes réglages avec des papiers hydrosensibles

➤ Disposez des papiers hydrosensibles, sur **3 hauteurs** de chaque coté ainsi que la **zone des grappes**, de tous les rangs de la largeur de traitement pour vérifier la qualité de pulvérisation (*voir fiche Utilisation des papiers hydrosensibles*).



Besoin d'une info? d'un conseil?

Contactez votre service Vigne et Vin de la

Chambre Agriculture de Côte d'Or

1 rue des Coulots - CS 70074- 21110 BRETENIÈRE

Pierre PETITOT - 06 08 72 99 80
pierre.petitot@cote-dor.chambagri.fr

Jérémy NOBS - 06 33 90 61 72
jeremie.nobs@cote-dor.chambagri.fr



BOURGOGNES

Bureau Interprofessionnel
des Vins de Bourgogne

Partenaire Officiel



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE

Groupe Pulvé
Bourgogne-Jura