

# Lutter contre le mildiou avec le cuivre

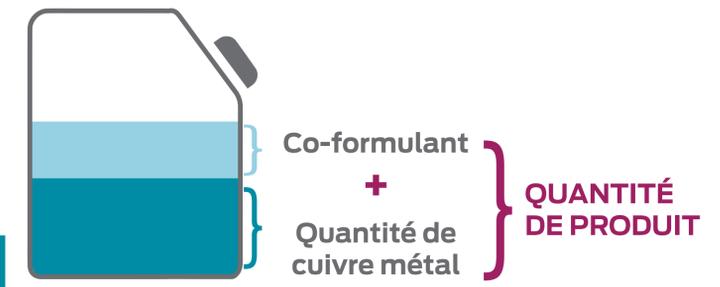
## ANALYSER ET DÉCIDER



## LE MILDIOU



2019 à 2025 : 28 kg cuivre métal/ha  
**EN MOYENNE : 4 KG CUIVRE MÉTAL/HA/AN**



*NB: Ce tableau récapitule les principales correspondances entre la quantité de cuivre métal/ha et la quantité de produit formulé/ha pour les spécialités commerciales les plus courantes. Il est non exhaustif et purement indicatif, seules les données disponibles sur <https://ephy.anses.fr> font foi.*

### SE FAIRE ACCOMPAGNER

- ✓ Conseillers viticoles
- ✓ Outils d'Aide à la Décision
- ✓ Groupes de viticulteurs
- ✓ Bulletins et messages d'informations

### OPTIMISER LES DOSES

- ✓ Optimiser sa qualité de pulvérisation
- ✓ Préparations Naturelles Peu Préoccupantes
- ✓ Prophylaxie
- ✓ Lutte physique
- ✓ Outils d'Aide à la Décision
- ✓ Variétés résistantes
- ✓ Biocontrôle

## LA RÉGLEMENTATION ET LES RESTRICTIONS D'APPLICATION

Consulter [ephy.anses.fr](https://ephy.anses.fr) ou l'étiquette produit

- ✓ Dose Max
- ✓ Durées : DRE, DAR...
- ✓ Nombre d'applications
- ✓ Autres : fractionnement, Spe01...
- ✓ Distances de protection : ZNT, DVP, DSR ...

EN SAVOIR PLUS  
 Consulter le mémo cuivre sur [www.vinopole.com](http://www.vinopole.com)



Forme de cuivre	Nom du produit (non exhaustif)	État	Concentration	Quantité de Cu métal (g/ha)								
				50	75	100	150	200	250	300	400	500
Sulfate de cuivre tribasique	Cuproxtat SC*	Liquide	190 g/L	0,263	0,395	0,526	0,789	1,053	1,316	1,579	2,105	2,632
	Evo tribasic*	Solide	30 %	0,167	0,250	0,333	0,500	0,667	0,833	1,000	1,333	1,667
	Novicure*	Solide	40 %	0,125	0,188	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	1,000	1,250
Bouillie bordelaise (Sulfate de cuivre)	BB Caffaro WG*, BB Macclesfield 80, BB Manica, BB RSR Dispers, Bordo 20 micro, Cuperval, Cuprussul, Egal DG, Molya*	Solide	20 %	0,250	0,375	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	2,000	2,500
	Maniflow*	Liquide	124 g/L	0,403	0,605	0,806	1,210	1,613	2,016	2,419	3,226	4,032
Hydroxyde de cuivre	Blue Shield Hibio	Solide	22 %	0,227	0,341	0,455	0,682	0,909	1,136	1,364	1,818	2,273
	Champ Flo Ampli	Liquide	360 g/L	0,139	0,208	0,278	0,417	0,556	0,694	0,833	1,111	1,389
	Copernico Hibio	Solide	25 %	0,200	0,300	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,600	2,000
	Copless	Solide	37,5 %	0,133	0,200	0,267	0,400	0,533	0,667	0,800	1,067	1,333
	Copren Hibio	Solide	20 %	0,250	0,375	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	2,000	2,500
	Cuproxyde 50	Solide	50 %	0,100	0,150	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,800	1,000
	Funguran OH	Solide	50 %	0,100	0,150	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,800	1,000
	Heliocuire	Liquide	400 g/L	0,125	0,188	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	1,000	1,250
	Kentan 40 WG	Solide	40 %	0,125	0,188	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	1,000	1,250
	Kocide 2000	Solide	35 %	0,143	0,214	0,286	0,429	0,571	0,714	0,857	1,143	1,429
	Kocide Flow	Liquide	300 g/L	0,167	0,250	0,333	0,500	0,667	0,833	1,000	1,333	1,667
	Kocide Opti	Solide	30 %	0,167	0,250	0,333	0,500	0,667	0,833	1,000	1,333	1,667
Oxyde de cuivre	Kobber*	Solide	45 %	0,111	0,167	0,222	0,333	0,444	0,556	0,667	0,889	1,111
	Nordox 75 WG	Solide	75 %	0,667	0,100	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,533	0,667
Oxychlorure de cuivre	Yucca	Liquide	357 g/L	0,140	0,210	0,280	0,420	0,560	0,700	0,840	1,120	1,401
Hydroxyde / Oxychlorure de cuivre	Airone SC*	Liquide	136 g/L	0,368	0,551	0,735	1,103	1,471	1,838	2,206	2,941	3,676
	Cuprocol Duo*	Solide	28 %	0,179	0,268	0,357	0,536	0,714	0,893	1,071	1,429	1,786

\* Produit avec la mention Spe01 = 4 kg/ha/an maximum