

TOP 3 DES CONSEILS DE L'AGRI :

AVANCER PROGRESSIVEMENT POUR AVOIR DU RECU
SUR SES PRATIQUES

ATTENTION À LA TOLÉRANCE DES DÉGÂTS SUR
FEUILLES POUR NE PAS ÊTRE ATTAQUÉ SUR GRAPPES

ATTENTION AUX SORTIES DE BLACK ROT

REGARD EXTÉRIEUR

point de vue du technicien sur l'ensemble
des pratiques BasIC

« L'année 2020 a été « facile » pour nos producteurs au niveau de la climatologie (pluie en dehors des périodes à risque pour la vigne). Thierry a décidé pour 2021 de réduire drastiquement le cuivre et en diminuant aussi les passages de cuivres. Malheureusement il y a eu beaucoup de pluie en mai, juin et juillet, périodes critiques pour la vigne. Au final il s'en est bien sorti car il a eu des dégâts sur feuilles mais sur grappes cela a été minime. Pour conclure, l'utilisation du talc en tant que barrière physique permet d'améliorer la maîtrise du mildiou même en forte pression et l'utilisation du vinaigre, permet de maîtriser le Ph de la bouillie ce qui est important pour la qualité de pulvérisation et l'optimisation des effets des produits. »

Marc Miette, animateur Technique Fruits et Légumes à Bio Occitanie
marc.miette@bio-occitanie.org | 06 22 78 17 09

CONCLUSION

du vigneron sur les campagnes 2020 et 2021

2020 2021

>> IFT TOTAL



1,41



3,39

La réduction de l'IFT et du cuivre est forte depuis 2017. Concernant 2021 et au vue du gel et de la pression mildiou Thierry a pu limiter les pertes. De plus, une parcelle a été détruite par des perdreaux.

>> DOSE DE CUIVRE



1,15 kg/ha



0,91 kg/ha

Thierry n'a pas dépassé les 2 kg/ha de cuivre métal ce qui reste faible.

>> RENDEMENTS



3,83 T/ha



5,87 T/ha

Le rendement évolue positivement. Cette tendance reste à confirmer pour 2022 car Thierry à mis en place de nouvelles méthodes.

>> PROPHYLAXIE



La prophylaxie est primordiale en production de raisin de table.

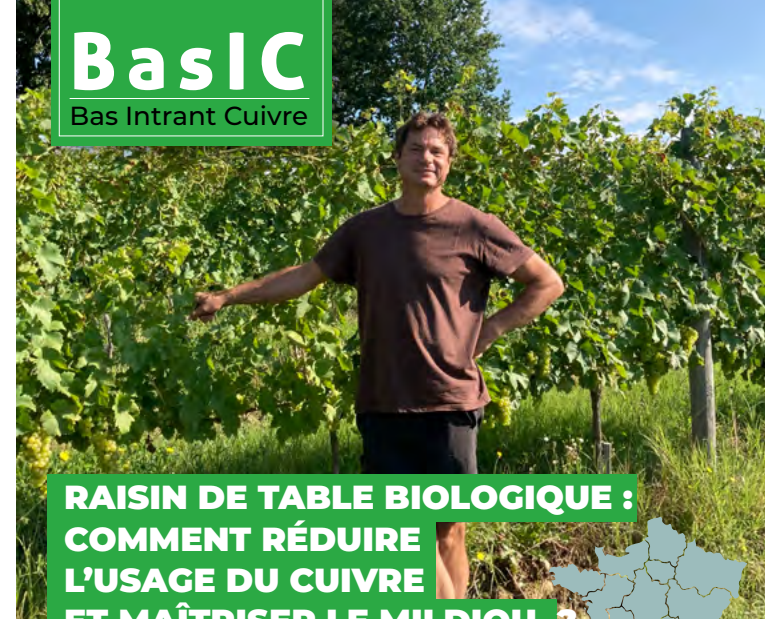
>> MAITRISE MILDIOU



Concernant la maîtrise du mildiou, Thierry à une tolérance de perte assez importante, c'est pourquoi pour 2021 il a perdu 5 à 10 % de son raisin. Il y a également eu des dégâts de gel et les bourgeons secondaires n'ont pas permis d'avoir un bon rendement à l'hectare.

BasIC

Bas Intrait Cuivre



RAISIN DE TABLE BIOLOGIQUE : COMMENT RÉDUIRE L'USAGE DU CUIVRE ET MAÎTRISER LE MILDIOU

Témoignage de Thierry Serre
Tarn et Garonne



APPELLATION

AOP Chasselas de Moissac

SAU*

12 ha (dont 2 ha de vigne)

INSTALLATION / CONVERSION AB

En 1998 Thierry reprend l'exploitation de son père qui était déjà en AB

MAIN D'ŒUVRE

1.5 UTH**

MODE DE CONDUITE / DENSITÉ

Guyot simple, 3000 à 4000 pieds/ha

MODE DE COMMERCIALISATION

Professionnel, vente directe et transformation

OBJECTIF ET RENDEMENT

6 à 8 t/ha

TYPE DE SOL

argilo calcaire

*SAU : Surface Agricole Utile | **UTH : Unité de Travail Humain

Merci à nos partenaires et financeurs



Ce travail s'inscrit dans le cadre du projet BasIC (Bas Intrait Cuivre), piloté par la FNAB et financé par le plan Ecophyto II. Il rassemble des techniciens, des viticulteurs et producteurs de raisins de table des différentes régions viticoles françaises du réseau FNAB.

STRATÉGIE DE RÉDUCTION DES INTRANTS DANS LA GESTION DU MILDIOU

MOTIVATIONS DANS LA DÉMARCHE DE RÉDUCTION DES INTRANTS

L'objectif de Thierry est de diminuer les doses de cuivre au maximum tout en gardant l'objectif de rendement.



STRATÉGIE DE RÉDUCTION DES INTRANTS

« Pour réduire les doses de cuivre, j'adapte à la pluviométrie, donc à la pression mildiou. L'utilisation du cuivre est progressive au fil de la saison. La dose appliquée pour le premier traitement est de 80 g/ha de cuivre métal, cela en fonction de la maturité des œufs de mildiou (pour cela je me base sur le bulletin technique raisin de table du département), de la température et de l'humidité. Ensuite, les doses et cadences des traitements sont choisis en fonction du stade phénologique de la vigne et de la météo. J'utilise, en plus du cuivre, du talc (hydrophobe pour l'effet barrière physique), du vinaigre de raisin de chasselas (fait maison) et du soufre pour accompagner la lutte contre les maladies de la vigne (mildiou, black rot, oïdium...).

J'effectue beaucoup de travail de prophylaxie comme l'épamprage, l'effeuillage, l'ébourgeonnage et la mise en place des grappes. Ce qui permet de diminuer les contaminations par le mildiou. »

RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR VOTRE STRATÉGIE DE GESTION DU MILDIOU (2020-2021)

« Ce cumul de technique a fait ses preuves pendant 3 ans mais la stratégie doit être affinée. L'usage du talc en complément des traitements fongiques nécessite une préparation supplémentaire de la bouillie pour s'adapter au pulvérisateur. L'usage du vinaigre nécessite le contrôle régulier du PH de la bouillie et le nombre de traitements reste élevé selon la pluviométrie (9 à 15 passages par an). Pour 2022, j'envisage d'utiliser des préparations d'ail dans ma stratégie de gestion du mildiou. »

AVANTAGES ET LIMITES

de la stratégie de réduction des doses

AVANTAGES

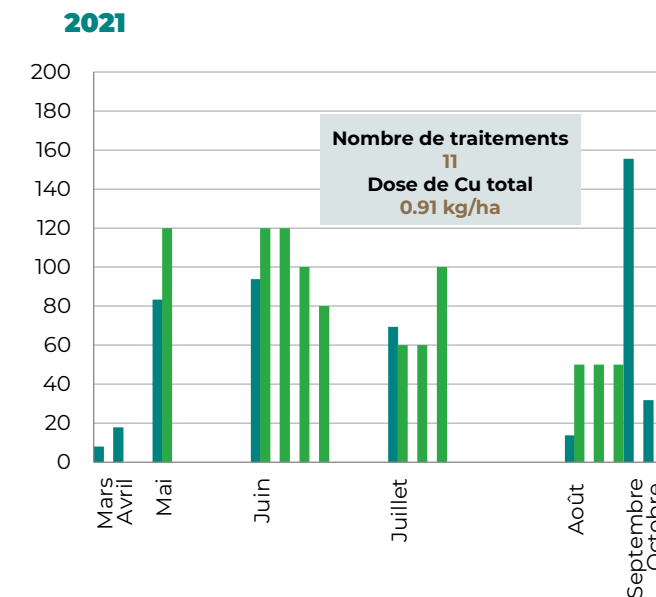
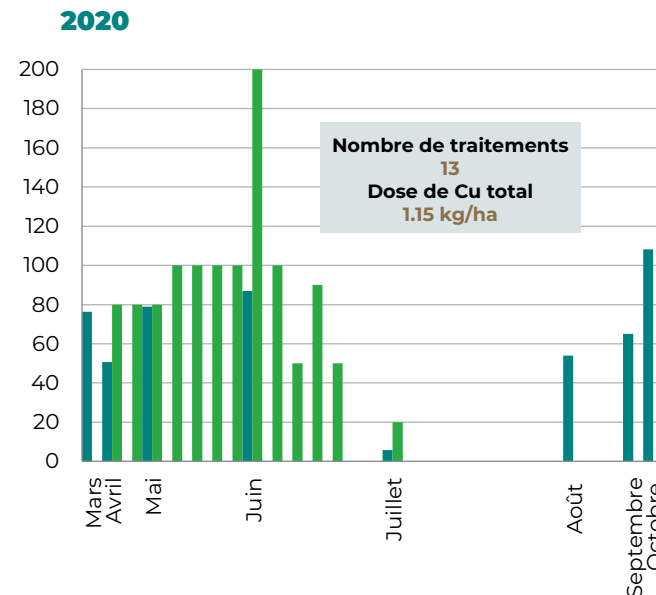
- Transférable facilement aux producteurs pour le moment.
- Le talc a un effet protecteur contre les coups de soleil.

LIMITES

- Grande tolérance des dégâts
- Dégâts sur feuilles difficiles à maîtriser, il faut donc garder une surveillance du feuillage régulière.

DOSE DE CUIVRE APPLIQUÉ EN FONCTION DE LA PLUVIOMÉTRIE

*Thierry utilise un engrais en poudrage contenant du cuivre. Celui-ci est donc intégré dans le calcul des doses de cuivre des graphiques. En 2020 il est passé 10 fois avec un cuivre homologué et en 2021 uniquement 5 fois.



■ Pluviométrie (mm/mois) - ■ Dose de cuivre (g/ha)