

DES ESSAIS VARIÉTAUX EN «CONDUITE AGRICULTEUR» A VÈNÈS

Témoignage > Nicolas Boutié, agriculteur à Vènès, consacre près de la moitié de ses surfaces au blé, tendre et dur. Le choix variétal est une étape à laquelle il apporte beaucoup de soin, notamment en s'appuyant sur les résultats de sa vitrine variétale.

Sur les 156 ha de l'exploitation, Nicolas Boutié cultive en moyenne 25 ha de blé tendre et 45 ha de blé dur. Pour faire ses choix variétaux, il se base depuis plusieurs années sur les résultats de sa vitrine de semences RAGT en blé tendre, blé dur et blé tendre de force. «Cela me permet de mieux connaître les différentes variétés, de voir leur comportement dans mes sols argilo-calcaires. Lorsqu'en 2012 j'ai intégré les fermes Dephy Ecophyto grandes cultures / ail sur mon secteur, j'ai proposé à la Chambre d'agriculture du Tarn de se servir de ces essais comme support technique et d'échanges avec les autres membres du réseau. C'est pour moi l'intérêt principal de cette démarche autour de la réduction des produits phytos : partager les expériences de chacun, bonnes ou mauvaises, sur de nombreux sujets, afin qu'elles servent à tout le monde !»

Ghislain Perdrieux, conseiller grandes cultures à la Chambre d'agriculture, a tout de suite



Nicolas Boutié, agriculteur à Vènès et Ghislain Perdrieux, conseiller grandes cultures à la Chambre d'agriculture du Tarn.

accepté la proposition de l'agriculteur. «Nous avons pu collaborer avec la RAGT pour élargir cette vitrine à d'autres variétés proposées par les agriculteurs. Certes, il ne s'agit pas d'expérimentation, mais Nicolas Boutié conduit très

rigoureusement cette vitrine : pour chaque variété, c'est le réglage du semoir adapté au PMG, la conservation d'un témoin non traité et la récolte pesée. Pour compléter le tout, une variété "référence" (Arezzo en blé tendre, Anvergur en blé dur) est intercalée régulièrement dans la vitrine pour gommer si besoin les hétérogénéités de la parcelle lors de l'analyse des résultats à la récolte effectuée par la RAGT et la Chambre d'agriculture. Cette vitrine nous amène donc de précieuses informations, très complémentaires à celles amenées par Arvalis, et chaque année elle est reconduite avec succès.»

Une précieuse aide à la décision Cette vitrine sert régulièrement de support à des réunions "bout de champ" proposées par la Chambre d'agriculture. «En général, nous organisons des visites en cours de campagne» explique Nicolas Boutié. «C'est l'occasion par exemple d'échanger sur les traitements fongicides à enclencher ou non. Et puis, avec la RAGT et mon groupe Dephy ferme Ecophyto piloté par Anne-Laure Fuscien de la Chambre d'agriculture, on se réunit en fin de campagne pour voir comment se sont comportées les différentes variétés. De nombreux agriculteurs peuvent ainsi venir faire leur présélection en attendant les rendements. Cette année encore, ils étaient une cin-



La parcelle d'essai en culture.

quantaine. Des fois, les agriculteurs me contactent aussi de manière plus informelle s'ils ont des questions sur tel ou tel blé.»

Nicolas Boutié s'aide beaucoup des résultats de cette vitrine pour élaborer ses choix variétaux. «Je ne me base jamais sur les résultats d'une année. Je regarde toujours ce que la variété donne sur plusieurs campagnes. Pour tous mes blés, tendres ou durs, je cherche le meilleur compromis entre résistance aux maladies, productivité et qualité. Après, j'applique toujours le même principe : je ne mets jamais tous les œufs dans le même panier. Pour les blés tendres, je choisis un mélange de 3 variétés pour la quasi totalité de mes parcelles : une variété phare, une productive et un peu sensible aux maladies. L'idée est de créer un effet barrière aux maladies avec la variété tolérante et de sécuriser le rendement avec les deux autres. En complément, je sème 5 ha de semences certifiées en pures qui me serviront de base pour le mélange 2017 / 2018 que je cherche à améliorer chaque année. Actuellement, mon mélange en semence de ferme est constitué d'Arezzo, Pakito et Soleiho. L'année prochaine, je vais remplacer Pakito par Rubisko. C'est une variété assez récente, régulière, qui ressort vraiment des essais et qui est assez tolérante aux maladies.

Je vais donc l'essayer !»

Pour les blés durs, la conduite de l'agriculteur est différente. «Je ne mélange pas les variétés car cela différencie trop le stade début floraison au sein d'une même parcelle avec le risque d'intervenir trop tôt ou trop tard contre la fusariose de l'épi. Je choisis quand-même 3 variétés différentes, toujours pour sécuriser mes récoltes, avec la même stratégie qu'en blé tendre. Cette année, ce sera 60% des surfaces avec Anvergur, variété phare présentant de nombreux atouts, 15% avec Sculptur, une variété précoce qui esquivent bien les stress hydriques de fin de cycle notamment en sols superficiels, et les 25% restant semés avec Casteldoux. C'est la première fois que je l'essaie. Je l'ai choisie parce qu'elle est assez tolérante aux maladies tout en étant assez productive. C'est toujours intéressant de tester ce que les semenciers proposent en matière de progrès génétiques !»

S. LENOBLE

Variétés blé tendre	Rendement (qx/ha)
RUBISKO	109,3
COMPLICE	105,6
SY PIBRAC	105,5
CESARIO	101,5
CELESTO	101,5
OREGRAIN	101,4
CASTELNO	100,3
VENEZIO	100,1
CALUMET	99,7
AREZZO	99,7
CALABRO	98,5
SACRAMENTO	98,3
MONDIO	97,5
ACCROC	94,3
SOLEHIO	94,2
ARKATA	91,4
CELLULE	91,0
DIAMENTO	90,3
LAZARO	89,5
moyenne	98,4

Variétés blé dur	Rendement (qx/ha)
ANVERGUR	90,8
SCULPTUR	90,6
NOBILIS	88,4
RGT VOILUR	87,2
MIRADOUX	83,8
CASTELDOUX	82,2
ATOUDUR	82,0
RGT FIERTIMUR	80,3
BABYLONE	79,5
QUALIDOU	77,3
DAURUR	75,0
FABIONUR	69,5
moyenne	82,2

Variétés blé tendre de force	Rendement (qx/ha)
BOLOGNA	89,3
REBELD	88,2
IZALCO	80,8
KOLO	77,3
moyenne	83,9

Source CA81, RAGT, réseau Dephy Ecophyto

EN CHIFFRES

L'itinéraire technique en bref :

- 23 blés tendres, dont 4 de force ;
- 12 blés durs ;
- bandes de 3 m de large, un passage tracteur, et 80 m de long ;
- densité au semis :
 - 300 gr/m² pour les tendres
 - 350 gr/m² pour les tendres améliorants
 - 320 gr/m² pour les blés durs
- herbicide 12 mars : Harmony M SX (0,8) + Fenova Super (0,6) + 0,1% xchange
- fongicide :
 - 16 avril : Horizon (0,8) car rouille jaune précoce
 - 28 avril : Ceriax (0,6) en réduction de dose en relai d'horizon
 - 15 mai : Prosaro (0,8)
- fertilisation :
 - phosphore au semis 40 U
 - azote 215 U de N en 4 passages (BD 20 U de +)
- récolte 26 juillet (plusieurs passages pluvieux en juillet).



safer
Aveyron-Lot-Tarn
Tarn-et-Garonne

**REPRENDRE, ACHETER,
LOUER UNE EXPLOITATION**

**Commander une expertise
pour évaluer le prix des terres
et bâtiments**

Contactez un conseiller foncier qui connaît
le territoire et les acteurs locaux, vous aide à trouver
le bien qui correspond à votre projet

SAFALT - Service départemental du Tarn

96 rue des Agriculteurs - La Milliassolle 81011 ALBI CEDEX

Tel : 05 63 49 18 70 - Email : service.tarn@safalt.com