

Le triticale

Une céréale aux atouts multiples

Le triticale est une céréale dont la sole progresse régulièrement ces dernières années dans l'hexagone pour dépasser la barre des 300.000 hectares. 336.000 ha ont été semés en 2021. Une performance qui devrait être rééditée pour les semis 2022. Sa mise en culture est de mieux en mieux maîtrisée y compris dans les sols difficiles de type humide, sableux, salé ou riche en bore. Car, en présence de ces nombreux facteurs limitants, le triticale tire d'avantage son épingle du jeu qu'avec des assolements réalisés en blés. "Avec un potentiel de rendement en grain qui s'approche de celui du blé tendre pour une production de paille supérieure de 50 %, le triticale a de quoi séduire les éleveurs" fait-on remarquer du côté d'Arvalis. Issu du croisement entre le blé et le seigle, le triticale est une espèce jeune, créée il y a 150 ans pour associer justement la productivité du blé et la rusticité du seigle. Les premières recherches ont débuté en 1876 (Wilson) et la première variété de triticale a été inscrite en 1983.

En France, la culture du triticale est concentrée majoritairement sur 4 grandes régions à savoir : la Bretagne, les Pays de la Loire, le Centre-Val-de-Loire et Auvergne-Rhône-Alpes.

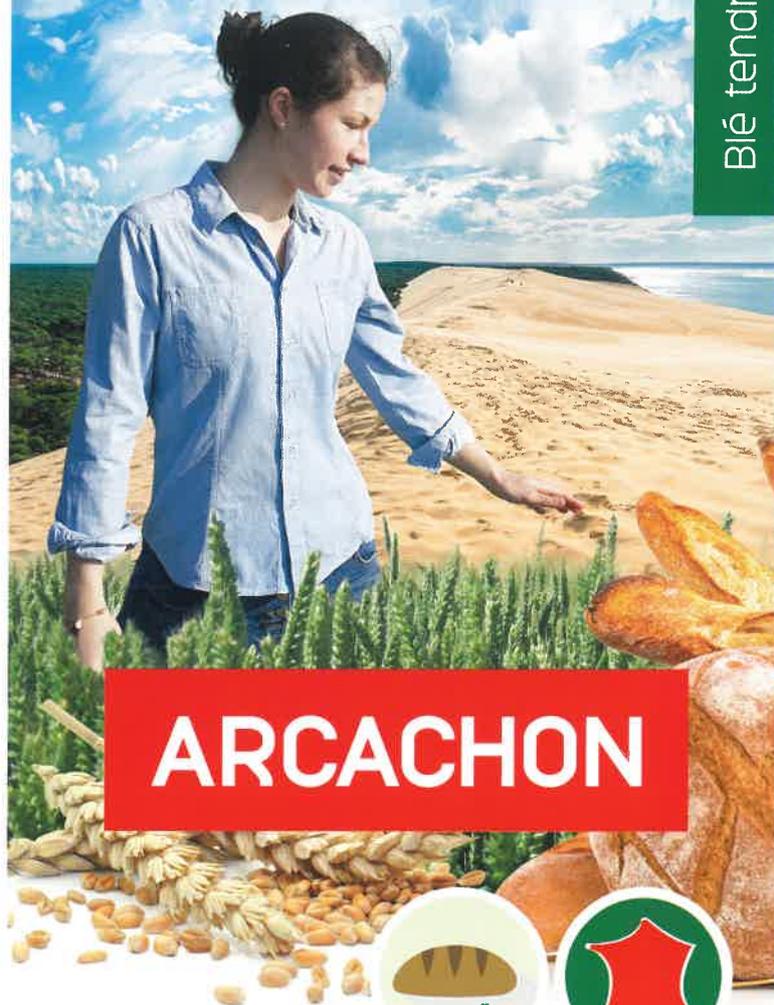
L'espèce est en très grande partie utilisée sous forme grainière pour l'alimentation animale, mais aussi de plus en plus, pour ses qualités en pâturage et ensilage. Le triticale est donc naturellement apprécié des éleveurs.

Des caractéristiques uniques

Sa grande souplesse dans l'élaboration du rendement lui permet de pouvoir compenser un manque de densité grâce à sa capacité à produire des épis avec un nombre de grains important compris entre 70-80 par épi. C'est l'une des espèces céréalières qui montre le meilleur rendement paille, devant celui du blé, tout en conservant une productivité grainière élevée....

Blé panifiable
supérieur précoce

Blé tendre d'hiver



ARCACHON



BLÉ PANIFIABLE
SUPÉRIEUR



ZONE DE CULTURE
CONSEILLÉE

- Blé panifiable supérieur précoce
- Variété en observation par la Meunerie Française
- Très bon potentiel de rendement : 103,1% des témoins à l'inscription
- Excellente fertilité d'épis
- Variété assez résistante à la verse
- Bon profil de tolérance aux maladies
- Bon poids spécifique


SEMENCES
Lemaire Deffontaines
SÉLECTIONNEUR OBTENTEUR DEPUIS 1868

59310 Auchy-lez-Orchies

Tél. : 03 20 61 81 30 - Fax : 03 20 71 68 09

www.lemaire-deffontaines.com

Ces capacités s'inscrivent dans une gestion agronomique moins gourmande en intrants avec, par exemple, une densité de semis et des apports azotés 20 à 25% plus faibles qu'un blé.

Le triticale permet également une plus grande valorisation de l'apport nutritionnel. Son taux de lysine plus élevé, sa viscosité, la composition de son amidon et sa valeur énergétique en font un aliment permettant une plus grande digestibilité pour les élevages avicoles ou porcins. Sa rapidité de développement foliaire en fait également une espèce très intéressante pour de nombreuses filières. Sa capacité à produire une importante biomasse est attrayante pour la filière de la biométhanisation et de la production d'énergie verte.

Une espèce qui nécessite peu de protection fongicide...

Sa résistance vis-à-vis des maladies du feuillage permet une utilisation moindre de fongicides et en fait une culture à la fois moins coûteuse et plus respectueuse de l'environnement. Des difficultés peuvent néanmoins apparaître lors de fortes infestations d'oïdium. La sensibilité du triticale à cette maladie fongique est apparue au début des années 2000 avec le contournement de nombreuses variétés. Cette problématique a été prise en compte par les sélectionneurs et le panel variétal présent aujourd'hui est globalement moins sensible. La nécessité de raisonner les densités de semis sur triticale pour limiter les risques est toujours de mise.



Arvalis rappelle aussi que les attaques de rouille brune doivent être suivies avec vigilance sur les variétés sensibles car elles restent préjudiciables sur le rendement. Depuis plusieurs campagnes, la rouille jaune est fortement présente sur triticale et devient difficile à maîtriser sur les variétés les plus sensibles. "Il faut rester prudent car les races de rouille jaune sont très évolutives" relève l'Institut. Les dernières années ont montré de fortes attaques de rouille jaune sur des variétés réputées résistantes jusqu'ici. Des problèmes nouveaux de rhynchosporiose font également leur apparition. Aussi, la prise en compte de la lutte contre la fusariose se réalise de la même manière que sur le blé.

... et de désherbages

Grâce à un bon pouvoir couvrant sa capacité à recouvrir rapidement le sol lui permet de concurrencer l'arrivée et le développement des adventices. Une caractéristique qui participe à la diminution des désherbages chimiques et limite les passages mécaniques coûteux.

Des qualités fourragères recherchées

La valeur énergétique du triticale est comparable à celle du blé mais est plus élevée que celle des orges et du seigle. Le triticale peut se substituer en totalité au blé dans la ration des bovins, des ovins et de nombreux monogastriques. Son importante production de paille constitue un atout supplémentaire pour les éleveurs. ■

25 bougies pour le GIE Triticale en 2022

Au printemps 2022 le GIE Triticale a fêté ses 25 ans d'existence. Celui-ci regroupe les acteurs majeurs français de la recherche variétale sur le triticale.



Ses membres, les obtenteurs **Agri-Obtentions, Florimond Desprez, Lemaire Deffontaines RAGT** et **Secobra** unissent leur expertise et leur savoir-faire pour mener des programmes de recherche en commun dans le but de créer des variétés plus performantes, plus rapidement.

Les projets sont entrepris en collaboration avec l'INRAE, partenaire historique du GIE, mais aussi avec ARVALIS ou d'autres instituts français ou étrangers.

Pour Christophe Jeudi (photo ci-dessus) Président du GIE Triticale : "Mutualiser nos moyens de recherche nous permet de mener des actions de recherche ambitieuses que chacun d'entre nous hésiterait à entreprendre seul. Cette collaboration privilégiée de plus de 25 ans est une force pour faire avancer et progresser cette espèce."

