



## CULTURE DU SARRASIN

## L'IMPACT DE LA PRÉPARATION DU SOL

Le Parc Naturel Régional de Millevaches souhaite réintroduire sur son territoire la culture de sarrasin en agriculture biologique.

Plante rustique, initialement présente sur les terres d'altitude, le sarrasin présente de forts intérêts agronomiques et économiques. Dans ce cadre, les agriculteurs impliqués ont choisi de mettre en place des démonstrations pour déterminer les pratiques de culture adaptées à leur territoire, avec l'appui de la Chambre d'agriculture de la Creuse.

## CONDITIONS DE CULTURE

Localisation : La Nouaille (alt. 672m) - Creuse

## Etat du sol :

pH	6,5
CEC	17
Taux de saturation	77%
MO	9

## Itinéraire technique général :

Précédent	Prairie
23 mai 2017	Semis (50 kg/ha)
21 septembre 2017	Récoltes

## CONDITIONS CLIMATIQUES GÉNÉRALES

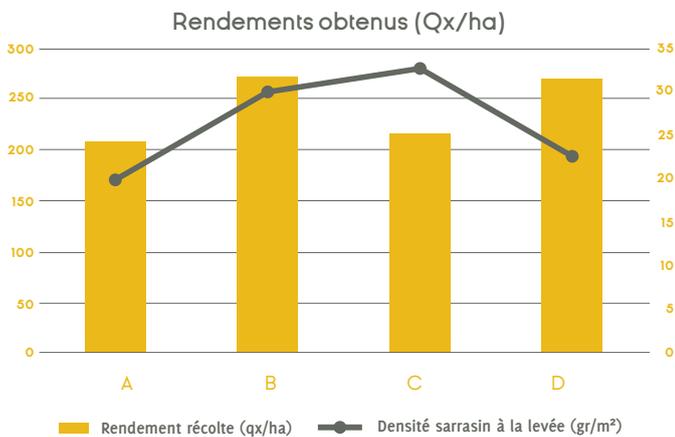
L'été a été globalement plus sec que la moyenne, mais les précipitations, arrivées à intervalles réguliers, ont permis de couvrir les besoins du sarrasin sans impacter les rendements (source : Météo France, station La Courtine).

## Modalités de travail du sol mises en place

Bloc	Avant semis	Type se semoir	Derrière semis
A	Déchaumage (Vibroflex)	Combiné En ligne	Houe rotative
B	Labour 20 cm	A la volée	Vibroculteur
C	Labour 20 cm + déchaumage (Vibroflex)	A la volée	Vibroculteur
D	Vibroculteur (4 passages) + déchaumage	A la volée	Vibroculteur



## UNE CULTURE RUSTIQUE QUI PRÉFÈRE UN SOL DÉCOMPACTÉ



Les rendements obtenus sont assez importants pour du sarrasin. Ils oscillent en effet entre 24 qx/ha et 31.5 qx/ha, notamment grâce : à des conditions climatiques limitant les stress sur les plantes et à un sol bien entretenu.

Ces résultats sont à mettre en corrélation avec le développement racinaire des plantes : les blocs obtenant les meilleurs rendements sont ceux possédant un chevelu racinaire développé (racine pivotante dans le bloc B, étalement important des racines en surface pour le bloc D).

Ces résultats sont obtenus sans répétition. Ils correspondent donc à une parcelle donnée dans un contexte pédo-climatique donné.



Bloc A



Bloc B



Bloc C



Bloc D

## UN SARRASIN, À QUELS COÛTS ?

	A	B	C	D
<b>Travail du sol et semis</b>	71 €/ha	94 €/ha	115 €/ha	113 €/ha
<b>Semences</b>	142 €/ha	142 €/ha	142 €/ha	142 €/ha
<b>Récoltes</b>	95 €/ha	95 €/ha	95 €/ha	95 €/ha
<b>CHARGES TOTALES (€/ha)</b>	308 €/ha	330 €/ha	352 €/ha	350 €/ha
<b>MARGE BRUTE ESTIMÉE (€/ha)</b> (prix de vente de base 800 €/ha)	1 604 €/ha	2 158 €/ha	1 639 €/ha	2 123 €/ha

Résultats obtenus à partir du barème d'entraide zone limousine 2017

Le sarrasin, du fait de son faible coût d'implantation et de sa bonne valorisation, reste une culture intéressante à inclure dans une rotation au niveau économique. Néanmoins, il nécessite un minimum d'équipement (séchoir et éventuellement trieur), car la plante ayant une période de maturité étalée, les grains mûrs et secs seront toujours mélangés à des grains plus humides.

Selon la volonté des producteurs du plateau, des démonstrations sur le sarrasin continueront à être mises en place cette année.

Rédigé par

Fanny DUMET

Conseillère AB, Chambre d'agriculture de la Creuse

crédit photo

CDA 23

Remerciements :

- aux membres du GAEC de Vervialle
- le PNR de Millevaches en Limousin
- AB développement (semences)
- B. Magoutier (entrepreneur)