

## Velay Scop

# Des minéraux compactés

La société coopérative et participative implantée en Haute-Loire fabrique des compléments alimentaires pour les animaux d'élevage en agriculture conventionnelle et biologique. Leur spécificité ? Ils sont compactés « *afin de conserver les propriétés des matières premières* ». Une technique rarement utilisée en alimentation animale.

L'usine de Velay Scop est implantée dans la zone artisanale de Blavozy, près du Puy-en-Velay. Chaque année, 3 000 à 4 000 tonnes de minéraux y sont fabriquées, « *pour toutes les espèces, exceptés les monogastriques* », précise Christophe Lavigne, son directeur. Ce dernier y travaille depuis dix ans, dont deux en tant que responsable de production. Il a pris la tête de cette société coopérative et participative en avril 2018, « *au moment d'une restructuration de la production et d'un grand nombre de départs à la retraite* ». La Scop, « *la plus vieille d'Auvergne et peut-être de France* », s'appuie sur 11 personnes dont six en production et compte huit sociétaires. « *Chaque opérateur a une tâche attitrée mais est polyvalent et peut être amené à travailler sur tous les postes selon les besoins* », indique Christophe Lavigne qui garde volontiers un pied en production.

Les compléments alimentaires fabriqués à Blavozy sont destinés aussi bien aux élevages conventionnels qu'en



La société coopérative et participative (Scop) compte onze opérateurs, dont huit sociétaires.

agriculture biologique. Ils sont commercialisés dans toute la France par une quarantaine d'agents commerciaux et revendeurs indépendants. « *Nous sommes d'ailleurs à la recherche de revendeurs ainsi que d'un technico-commercial, lance le directeur, soulignant que l'activité est dynamique et la production a*

*progressé depuis la restructuration : notre chiffre d'affaires est aujourd'hui de 3,4 M€. Et nous sommes capables de faire plus !* » Ainsi, afin d'augmenter les rendements et d'améliorer la fiabilité de son process de production, Velay Scop a investi dans un nouveau compacteur, opérationnel depuis maintenant un an (janvier 2021). Cet équipement, installé par la société Euragglo (lire encadré P.17), fait la spécificité du site.

### Presse à roues tangentes

La nouvelle ligne, équipée d'une presse à roues tangentes pour assurer un compactage des mélanges, est utilisée à une cadence de 200 à 400 kg/h. « *Ce procédé est applicable à des fines de matières premières, avec ou, comme c'est le cas sur cette ligne, sans addition de liant, indique Nina Ribals, assistante marketing et communication chez Euragglo. Les deux roues mouleuses tournent en sens inverse, comme un laminoir. Ici le compacteur est alimenté par une vis horizontale. La force de compactage est variable et ajustable selon les matières premières traitées, de même que la vitesse des roues, la pression et le temps de compression.* »

Velay Scop a une quinzaine de références de produits compactés et en fabrique environ 550 t dans l'année. « *Cela rend le compactage assez complexe à mettre en œuvre. Ce n'est jamais régulier, il y a un réglage propre à chaque mélange* », indique Christophe Lavigne. D'autant que la Scop travaille avec plus de 350 matières premières : des algues (lithothamne), une soixantaine de plantes « *livrées entières et micronisées au sein de l'usine* », des vitamines et oligo-éléments (sel océanique, argile). « *Uniquement des produits nobles, ce n'est pas pour les détruire derrière ! Le compactage permet de ne pas chauffer le produit afin de conserver l'intégralité des qualités biolo-*



La nouvelle ligne de compactage, équipée d'une presse à roues tangentes.



## Historique Les dates clé

**1967** : Création de la société par un groupement d'inséminateurs. Le siège est alors à Ceyssac et Velay Scop fait de l'insémination artificielle et commercialise des minéraux.

**1971** : L'activité insémination est abandonnée.

**1972** : Début de la fabrication en propre de minéraux. Les premiers aliments complémentaires sont fabriqués sur le site du Monastier-sur-Gazeille.

**1977** : Déménagement à Blavozy. L'usine a depuis été agrandie à plusieurs reprises et fait aujourd'hui 2 400 m<sup>2</sup>.

**1988** : Le chercheur François Pape intègre Velay Scop. Il y

travaille pendant une vingtaine d'années et est « à l'origine de toute la formulation pratiquée aujourd'hui. Nous lui devons de nombreuses spécialités, tant pour la santé des plantes que pour celle des animaux », souligne Christophe Lavigne.

**2010** : Achat de la société Bio 7-21, permettant d'élargir la gamme de produits. La fabrication est rapatriée à Blavozy.

**2018** : Fusion des deux sociétés sous la forme d'une transmission universelle de patrimoine. Velay Scop continue de commercialiser, sous son nom, les produits connus historiquement sous la marque Bio 7-21.



Chaque année, 3 000 à 4 000 t de minéraux sont fabriqués sur le site de Blavozy.



Velay Scop commercialise une quinzaine de références de produits compactés et en fabrique environ 550 t par an.



Velay Scop travaille avec plus de 350 matières premières, principalement organiques « plus assimilables par les animaux et efficaces dans la durée », note Christophe Lavigne.

giques des ingrédients incorporés dans nos formules. »

Le compacteur est complété sur la ligne par un granulateur à râpe type BCR construit par Euragglo et d'un crible à deux étages. L'usine compte deux autres lignes, une pour les produits en poudre et une pour les seaux à lécher. Ces derniers sont fabriqués sans mélasse « car on considère qu'elle a un effet bonbon et que les animaux n'ont pas besoin d'y aller par gourmandise. Nous utilisons comme liant de

l'argile, de l'eau ou du lactosérum ». Velay Scop fabrique également des spécialités liquides pour l'élevage et les cultures (biostimulant foliaire par exemple).

Les fabrications s'étalent sur trois à quatre jours. « Nous réalisons des mises sur support individuelles pour éviter les interactions négatives entre les matières et jusqu'à 12 niveaux de mélange pour arriver au produit final, souligne Christophe Lavigne. Avec quatre mélangeurs, de 50 kg (pour les vitamines et oligo-éléments), 500 kg, 3 t et

4 t. » Au total, Velay Scop produit 2 900 t de prémélanges et 1 600 t de produits finis. Ils sont tous conditionnés sur site. Une partie négoce complète les activités de la Scop. « Nous sommes l'une des rares entreprises à faire les produits de A à Z, du prémélange au produit final. Nous sommes une petite structure, nous n'avons aucun intérêt à faire comme tout le monde ! »

**Ermeline Mouraud**

## Euragglo Solutions d'agglomération et de granulation

Euragglo est une société implantée à Quiévrechain, à la frontière belge. Créée en 1992 par Pascal Hervieu (directeur général), elle conçoit, fabrique et installe des équipements d'agglomération et de compactage, en France et à l'étranger (Europe, Asie du sud-est, Afrique). Des solutions et équipements sur-mesure adaptés aux besoins de nombreuses entreprises du domaine industriel, permettant d'agglomérer et de granuler un large éventail de matières premières : métaux et ferro-alliages, co-produits sidérurgiques, charbon, bois et biomasse, boues de rectification, engrais minéraux, prémix, etc. Jusqu'en 2018, Euragglo était associée au groupe américain Komarek. Avant un rachat par le groupe allemand Köpfer, impliqué dans la conception et la fabrication de sys-

tèmes de briquetage, de granulation par compactage et de broyage par presses à rouleaux. Euragglo est également le représentant en France des sociétés Ruf et CF Nielsen, pour les presses hydrauliques et mécaniques destinées à la production de briquettes cylindriques ou parallélépipédiques. La filiale, qui a « gardé son entité propre » et dispose de sa propre gamme de presses, précise Nina Ribals, assistante marketing et communication, s'appuie sur un bureau d'études, un atelier de construction en cours de doublement et une station pilote. Cette dernière « permet aux clients de venir tester leurs matières premières, liants, temps de séchage, etc. Nous y réalisons également des tests de qualité sur les granulés et agglomérés (résistance mécanique, chute, etc.) ».