



# Annuaire des céréaliers bio du 65

Dans le cadre de son travail de facilitation des échanges éleveurs-céréaliers BIO dans les Hautes-Pyrénées, le GAB 65 publie cet annuaire des céréaliers bio à destination des éleveurs bio **pour donner une meilleure visibilité des possibilités d'approvisionnement en local** et faciliter les échanges entre eux, l'objectif étant à terme de sécuriser à la fois les débouchés pour les uns et les approvisionnements pour les autres et ce dans une logique de coopération. **Cet annuaire est évolutif** et fera l'objet de mises à jour régulières et d'améliorations selon les retours des uns et des autres.\*

## 1- OÙ SE FOURNIR LOCALEMENT ?

### ❖ En céréales et protéagineux

| Nom                                           | Commune                   | Productions                                                        | Transport | Téléphone      |
|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| ABADIE Daniel                                 | Siarrouy                  | Méteils<br>(seigle/avoine/féverole/pois)                           | X         | 06 01 74 54 96 |
| ABADIE Jacques                                | Antin                     | Méteil (triticale/avoine/pois)                                     |           | 06 75 65 87 84 |
| BERNISSAN<br>Stéphane<br>(SARL du Cap Foy)    | Coussan                   | Son de blé<br>Tourteaux de colza et<br>tournesol                   |           | 07 69 19 70 28 |
| BERRUT Joël                                   | Gerde                     | Orge                                                               |           | 06 70 21 20 73 |
| BONGIOVANNI<br>Jean-Luc                       | Sarriac-<br>Bigorre       | Maïs, blé<br>Soja toasté                                           |           | 06 89 96 28 20 |
| BONNEMAISON<br>Romain                         | Saint-Sever-<br>de-Rustan | Blé<br>Soja, féveroles, tournesol                                  |           | 05 62 96 69 65 |
| CAPEL Aurélien<br>(GAEC de l'Arc-en-<br>Ciel) | Péguilhan<br>(31)         | Orge, triticale, blé<br>Tournesol                                  |           | 06 87 36 64 97 |
| CASSAGNET Louis<br>(GAEC Cassagnet)           | Ibos                      | Maïs, orge, blé<br>Méteil (triticale/féverole)<br>Soja toasté      | X         | 06 65 33 92 33 |
| CASTERAN Philippe                             | Montoussé                 | Maïs, orge, blé<br>+ peut faire à la demande (12<br>ha disponible) |           | 06 09 86 31 31 |

|                                                                |                             |                                                                                                    |   |                |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| COULOM Dimitri<br>(Domaine Coulom)                             | Caussade-<br>Rivière        | <b>Tourteaux de colza et<br/>tournesol</b>                                                         |   | 06 32 19 73 32 |
| DAJAS Laurent                                                  | Barthe                      | <b>Maïs, orge, blé,<br/>Soja, féverole, tournesol,<br/>sarrasin</b>                                | X | 06 70 12 46 08 |
| DUBARRY<br>Christophe                                          | Bordes                      | <b>Méteil<br/>Soja</b>                                                                             | X | 06 15 06 96 39 |
| DULUCQ Jean                                                    | Garlin (64)                 | <b>Maïs<br/>Méteil<br/>(triticale/féverole/pois/vesce)<br/>Tourteaux de colza et<br/>tournesol</b> | X | 07 70 29 32 23 |
| ESPENAN Didier                                                 | Sénac                       | <b>Soja, féverole</b>                                                                              |   | 06 20 45 64 77 |
| FERME<br>CAMPAGNOLLE<br>(Vanessa)                              | Laloubère                   | <b>Son de blé</b>                                                                                  |   | 06 95 09 58 10 |
| FONTAN Denis<br>(EARL de la Baïse)                             | Trie-sur-Baïse              | <b>Maïs, orge, triticale, sorgho<br/>Méteil<br/>Soja</b>                                           | X | 06 88 32 44 80 |
| GEORGES Pierre-<br>Yves<br>(GAEC du Balen)                     | Castelnau-<br>Magnoac       | <b>Blé<br/>Soja, tournesol<br/>Légumes plein champs</b>                                            |   | 06 81 62 25 19 |
| HERAU Jean-Paul                                                | Bordères-sur-<br>l'Echez    | <b>Avoine noire, triticale, blé</b>                                                                | X | 06 71 6 21 64  |
| JAMOIS Mathilde et<br>Frédéric<br>(Ferme des Hauts<br>Coteaux) | Saint-<br>Plancard (31)     | <b>Maïs, orge, avoine, triticale,<br/>blé ancien<br/>Méteil<br/>Colza, tournesol, sarrasin</b>     | X | 06 73 89 15 50 |
| LAGAHE Michel                                                  | Tarasteix                   | <b>Blé tendre</b>                                                                                  |   | 06 74 40 09 69 |
| LEPINE Damien<br>(Lo Camin del Pepe)                           | Ariès-<br>Espenan           | <b>Son de blé<br/>Tourteaux de colza et<br/>tournesol</b>                                          |   | 06 42 44 35 92 |
| LESCURE Fabien                                                 | Manas-<br>Bastanous<br>(32) | <b>Blé,<br/>Soja, tournesol, colza,<br/>sarrasin, graines de trèfle et<br/>de luzerne</b>          |   | 06 78 64 07 81 |
| MANAUTHON<br>Christian                                         | Saint-Lézer                 | <b>Maïs, blé,<br/>Soja, féveroles, tournesol</b>                                                   |   | 06 03 45 44 48 |
| MARTINEZ Cédric                                                | Fontrailles                 | <b>Maïs</b>                                                                                        |   | 06 78 54 57 11 |

|                             |           |                                                                    |   |                                  |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|
| MIQUEU Stéphane             | Tostat    | <b>Maïs, triticales, blé<br/>Méteil<br/>Soja, colza, tournesol</b> | X | 06 73 39 70 74                   |
| ODYSSEE<br>D'ENGRAIN (Rémi) | Cizos     | <b>Son de blé</b>                                                  |   | 05 62 49 23 29<br>07 89 78 31 49 |
| PEYTA Nicolas               | Laloubère | <b>Maïs population roux, blé,<br/>seigle, millet<br/>Méteil</b>    |   | 06 80 40 57 16                   |
| SARRAMEA<br>Claudette       | Bonnefont | <b>Maïs, triticales, seigle, blé<br/>Méteil<br/>Soja</b>           | X | 06 07 22 20 12                   |
| SEMMEZIES Pascal            | Lafitole  | <b>Féverole</b>                                                    |   | 06 81 57 31 56                   |

### ❖ En fourrages

| Nom                                | Commune                         | Productions                                      | Conditionnement                  | Transport | Téléphone      |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|
| ABADIE Daniel                      | Siarrouy                        | <b>Trèfle squarosum, foin de prairies</b>        | Balles rondes                    | X         | 06 01 74 54 96 |
| BAGET Yannick<br>(SCEA Lous Baget) | Coussan                         | <b>Luzerne, foin de prairies</b>                 | Balles rondes                    |           | 06 71 26 46 54 |
| BEFFEYTE<br>Christian              | Saint-Ferréol-de-Comminges (31) | <b>Foin de prairies</b>                          | Balles rondes 200 kg             |           | 06 72 15 45 26 |
| BERRUT Joël                        | Gerde                           | <b>Foin de prairies</b>                          | Balles rondes                    |           | 06 70 21 20 73 |
| BIALADE Yannick                    | Estaing                         | <b>Luzerne</b>                                   | Balles rondes enrubannées        | X         | 06 80 92 21 11 |
| BONNEMAISON<br>Romain              | Saint-Sever-de-Rustan           | <b>Foin de prairies</b>                          | Balles rondes                    |           | 05 62 96 69 65 |
| BROSSIER<br>Sébastien              | Ségallas                        | <b>Luzerne</b>                                   | Sur pieds                        |           | 06 51 39 36 10 |
| CABARBAYE<br>Christophe            | Marsas                          | <b>Foin de prairies</b>                          | Balles rondes 100 x 120          |           | 07 86 73 01 76 |
| CASSAGNET<br>Louis                 | Ibos                            | <b>Luzerne, foin de prairies, paille</b>         | Petites bottes carrées (pick-up) | X         | 06 65 33 92 33 |
| DAJAS Laurent                      | Barthe                          | <b>Luzerne</b>                                   | Balles rondes                    | X         | 06 70 12 46 08 |
| DOLEAC Nicolas                     | Lespouey                        | <b>Luzerne, trèfle, foin de prairies, regain</b> | Balles rondes 120 x 120          | X         | 06 63 39 59 71 |

|                             |                      |                          |                                  |   |                |
|-----------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|---|----------------|
| DULUCQ Jean                 | Garlin (64)          | Foin de prairies         | Balles rondes                    | X | 07 70 29 32 23 |
| ESPENAN Didier              | Sénac                | Luzerne                  | Balles rondes                    |   | 06 20 45 64 77 |
| GUINLE Jean-Pierre          | Sarniguet            | Luzerne                  | Sur pieds                        |   | 06 42 22 41 98 |
| HERAU Jean-Paul             | Bordères-sur-l'Echez | Foin de prairies, paille | Petites bottes carrées (pick-up) |   | 06 80 01 98 66 |
| JAMOIS Mathilde et Frédéric | Saint-Plancard (31)  | Foin de prairies         | Balles rondes                    | X | 06 73 89 15 50 |
| LAGAHE Michel               | Tarasteix            | Luzerne                  | Balles rondes                    |   | 06 74 40 09 69 |
| LESCURE Fabien              | Manas-Bastanous      | Luzerne                  | Balles rondes                    |   | 06 78 64 07 81 |
| LONG HOUTOULOU Patrick      | Gardères             | Foin de prairies         | Balles rondes                    | X | 06 71 97 99 01 |
| MIQUEU Stéphane             | Tostat               | Luzerne                  | Grosses bottes carrées           | X | 06 73 39 70 74 |
| PEYTA Nicolas               | Laloubère            | Luzerne, trèfle violet   | Balles rondes                    |   | 06 80 40 57 16 |
| TULISSI Jean-Louis          | Beaumarchés (32)     | Luzerne et trèfle        | Balles rondes                    | X | 06 78 66 33 68 |

## 2- COMMENT TRANSPORTER ?

| Nom                                   | Localisation             | Type de transport                       | Téléphone      |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| DURAND Gérard                         | Baronnies                | Remorque plateau pour 10 boules de foin | 06 23 55 15 23 |
| SARL BOURDAT (René)                   | Lafitole                 | Bennes 25t et plateaux                  | 06 80 37 76 06 |
| TRANSPORTS BARRERE (Jean-Henri)       | Boulogne-sur-Gesse (31)  | Plateau 36 bottes                       | 05 61 88 20 15 |
| SARL TRANSPORTS FONTRAILLAIS (Daniel) | Fontrailles              | Bennes 25t et plateaux                  | 06 11 09 70 32 |
| ETA DANDRAU (Xavier)                  | Cieutat                  | Plateau 36 bottes                       | 06 78 70 92 11 |
| TRANSPORT DES LYS (Rémy)              | Castelnaud-Rivière-Basse | Bennes 25t et plateaux                  | 06 78 84 70 01 |
| VIGNES SAS (Michel)                   | Mauléon-Magnoac          | Bennes 25t et plateaux                  | 06 07 60 82 94 |
| LIBAROS Transports                    | Mouchès (32)             | Bennes 25t et plateaux                  | 05 62 64 17 88 |

\* Pour toute demande d'ajout à cet annuaire, contacter Julien Cantegreil (coordonnées en fin de document).

### 3- QUELLES UTILISATIONS POUR NOURRIR SES ANIMAUX ?

#### ❖ POUR LES RUMINANTS

Rappel de certains principes de l'alimentation des ruminants :

- Les fourrages (pâturés ou distribués) constituent le principal apport d'azote et d'énergie de la ration des ruminants (leur qualité est donc déterminante !). Les graines de céréales ou protéagineux ne jouent que le **rôle de tampon** d'une ration qui évolue en fonction du mélange fourrager, de la saison et de l'année climatique.
- L'herbe pâturée représente la source d'alimentation la plus équilibrée et la plus économique (4 fois moins chère que le foin !) en élevage ruminant. Travailler à un système herbager autonome et économe consiste donc à **augmenter la part d'herbe pâturée** dans la ration.
- Les besoins alimentaires des ruminants varient selon le type d'animaux, leur stade physiologique et les objectifs de production. Le mois précédant la mise-bas est particulièrement critique pour l'alimentation des ruminants (risque de toxémie de gestation) car les besoins en énergie sont très forts alors que la capacité d'ingestion du rumen se trouve réduite par la taille du fœtus.
- La base de la constitution d'une ration pour ruminant réside dans **l'équilibre entre énergie, azote et fibre en fonction des besoins de l'animal**. A noter que la présence de fibre est déterminante pour le bon fonctionnement de la rumination et la stabilité au niveau de la panse.
- Certaines céréales présentent un risque d'acidose (baisse du pH ruminal) lié une vitesse de dégradation des glucides trop rapide dans le rumen. Le risque acidogène diffère ainsi selon le type de céréales : blé > triticales > avoine > orge > maïs > sorgho. A noter que l'aplatissage des céréales permet de réduire leur vitesse de dégradation dans le rumen (contrairement au broyage en farine qui augmente le risque d'acidose).
- Certains protéagineux contiennent des facteurs antinutritionnels (notamment tanins et alcaloïdes) qui peuvent se révéler toxiques pour les ruminants s'ils sont ingérés en trop grande quantité. C'est le cas notamment des graines crues de soja, de féveroles à fleurs colorées et de pois chiche. Le toastage ou l'extrudation (ou le décorticage dans le cas des féveroles) permettent de détruire les facteurs antinutritionnels et d'augmenter la digestibilité des protéines de ces graines.

**Table des valeurs nutritionnelles des aliments\* pour ruminants**

| Aliments                       | Energie (UFV/kg brut) | Protéine (%) | Fibre (%) | Matière grasse (%) | Minéraux (%) | Remarques                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Céréales et co-produits</b> |                       |              |           |                    |              |                                                                                                                                                                                           |
| Triticale, blé                 | 1,03                  | 10           | 2         | 1                  | 2            | Fortement acidogène, à éviter ou limiter dans la ration.                                                                                                                                  |
| Orge                           | 0,97                  | 9            | 5         | 2                  | 2            | Moins acidogène que le blé et le triticales.                                                                                                                                              |
| Avoine, épeautre               | 0,90                  | 10           | 11        | 3                  | 3            | Moins énergétique que les autres céréales mais très peu acidogène. L'avoine a un effet stimulant en période de reproduction (flushing), l'épeautre stimule la rumination chez les jeunes. |
| Maïs, sorgho, millet           | 1,10                  | 9            | 3         | 3                  | 1            | Très bon apport énergétique sans risque d'acidose                                                                                                                                         |
| Seigle                         | 1,04                  | 9            | 2         | 1                  | 2            | Peut remplacer l'orge mais faible disponibilité                                                                                                                                           |
| Sarrasin                       | 0,81                  | 13           | 15        | 3                  | 2            | Faible digestibilité, peu appétent pour les ruminants                                                                                                                                     |

|                                          |         |       |      |       |    |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------|-------|------|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Son de blé                               | 0,79    | 14    | 10   | 3     | 0  | Peu acidogène comparé au blé et teneurs en protéines et fibres intéressantes, permet de réduire la part de concentré dans une ration suffisamment énergétique                                                             |
| Drèches d'orge                           | 0,91    | 24    | 14   | 8     | 4  | Bonnes qualités alimentaires mais digestibilité des protéines plus faible que pour les tourteaux                                                                                                                          |
| <b>Protéagineux et co-produits</b>       |         |       |      |       |    |                                                                                                                                                                                                                           |
| Féverole, pois, vesce                    | 1,04    | 20-28 | 6-9  | 1     | 3  | Compléments azotés idéals pour ration basée sur le pâturage, la féverole contenant plus de protéines digestibles que le pois                                                                                              |
| Lupin                                    | 1,26    | 34    | 12   | 9     | 4  | Plus riche que la féverole et le pois mais peu disponible localement                                                                                                                                                      |
| Pois chiche                              | 1,13    | 19    | 3    | 6     | 3  | Proche du pois mais principalement cultivée pour l'alimentation humaine                                                                                                                                                   |
| Soja, colza et tournesol (graines crues) | 1,3-1,9 | 15-35 | 6-15 | 18-45 | 4  | Forts taux de matières grasses qui limitent leur incorporation dans la ration et présence de certains facteurs antinutritionnels (notamment soja), privilégier les tourteaux                                              |
| Soja toasté ou extrudée                  | 1,35    | 36    | 6    | 20    | 5  | Complément azoté performant et disponible localement (mais à coût élevé), le toastage permet une meilleure digestibilité des protéines du soja                                                                            |
| Tourteau de soja                         | 1,2     | 45    | 6    | 9     | 6  | Complément azoté idéal mais non produit localement                                                                                                                                                                        |
| Tourteau de colza                        | 1,1     | 31    | 12   | 12    | 6  | Bonne alternative au tourteau de soja, privilégier les variétés à faible teneur en glucosinolates (dites "oo")                                                                                                            |
| Tourteau de tournesol                    | 0,84    | 24    | 19   | 15    | 5  | Pas de facteurs antinutritionnels mais une trop forte teneur en gras peut pénaliser les performances notamment chez les agneaux, à limiter dans la ration                                                                 |
| Luzerne déshydratée                      | 0,66    | 16    | 25   | 2     | 10 | Taux de fibres élevé qui favorise l'activité ruminale et limite le risque d'acidose                                                                                                                                       |
| <b>Fourrages</b>                         |         |       |      |       |    |                                                                                                                                                                                                                           |
| Paille et foin médiocre (90% MS)         | 0,4     | 3     | 30   | 1     | 5  | La paille de céréales peut être utilisée en fourrage d'appoint pour des animaux à l'entretien. Paille d'avoine > paille d'orge > paille de blé                                                                            |
| Foin moyen (85% MS)                      | 0,6     | 8-12  | 20   | 2     | 6  | Pour animaux à faibles besoins                                                                                                                                                                                            |
| Foin bon, type regain (85% MS)           | 0,7     | 15    | 18   | 3     | 7  | Pour animaux à forts besoins. Les 2 <sup>ndes</sup> coupes, notamment de luzerne, sont en général moins fibreuses et plus protéinées que les 1 <sup>ères</sup> (conviennent bien aux systèmes ovins et caprins laitiers). |
| Foin de légumineuses (85% MS)            | 0,6     | 16    | 22   | 2     | 8  |                                                                                                                                                                                                                           |
| Enrubanné de graminées (50% MS)          | 0,8     | 11    | 15   | 4     | 6  | Risque de contamination butyrique du lait si mauvaises conditions de récoltes et/ou de stockage de l'enrubannage.                                                                                                         |
| Enrubanné de légumineuses (50% MS)       | 0,6     | 18    | 15   | 2     | 8  | Se renseigner sur l'innocuité de l'enrubannage avant la distribution aux animaux, notamment en systèmes laitiers.                                                                                                         |

## ❖ POUR LES MONOGASTRIQUES

Rappel de certains principes de l'alimentation des monogastriques :

- **L'apport en protéines** d'une formulation ne se résume pas à sa matière azotée totale mais aussi à sa teneur en acides aminés essentiels (AAE) qui ne sont pas synthétisés par le métabolisme de l'animal et ne peuvent donc être apportés que par l'alimentation : méthionine pour les volailles, lysine pour les porcs mais aussi tryptophane, cystine ou encore thréonine. De plus, il y a une notion d'**équilibre entre acides aminés** : la carence ou l'excès d'un ou plusieurs AAE entraîne l'inutilisation ou la dégradation des autres voire l'apparition de problèmes zootechniques.
- Les autres principaux critères à prendre dans la formulation de l'aliments des monogastriques sont : **l'apport en calories** (énergie, principalement issue des glucides et des matières grasses), les **seuils d'incorporation** de chaque aliment (notamment liés à la présence de facteurs antinutritionnels) et **l'appétence** du produit (attention notamment aux céréales mal conservées et aux tourteaux trop vieux). A noter que la volaille, hormis peut-être les premiers jours, préférera toujours une mouture grossière car elle est biologiquement équipée pour digérer des grains entiers.
- Si les besoins nutritionnels des monogastriques varient selon leur souche génétique, leur stade physiologique et les conditions d'élevage il faut noter que les besoins du poulet « démarrage » (0-28 jours) sont peu différents selon la souche et le contexte et qu'il faut veiller au respect rigoureux des exigences nutritionnelles à ce stade car une carence en lysine ne sera pas compensée plus tard. Les exigences en période de croissance et finition seront plus dépendantes du choix de la souche, des objectifs de production et de l'environnement d'élevage (ration modulable).
- L'apport du parcours dans l'alimentation des monogastriques est très variable et peu documenté mais peut être considéré comme significatif chez les porcs qui peuvent trouver une part importante de leur alimentation dans un parcours riche mais négligeable chez les volailles en raison de la variabilité de leur exploration des parcours mais aussi d'une homogénéisation génétique particulièrement aboutie et contrainte par des exigences de productivité. Cependant, le **rôle des parcours** reste déterminant pour le bien-être et la santé des animaux mais aussi en tant que complémentation alimentaire (en vitamines et minéraux notamment mais aussi en protéines et énergies), voire même en composante alimentaire dans le cas des parcours enrichi (en maïs, luzerne ou ortie par exemple).

**Table des valeurs nutritionnelles des aliments\* pour monogastriques**

|                         |                 |              |           |               |                   | Seuils d'incorporation |                   |                        |                    |                    |
|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Aliments                | Energie (MJ/kg) | Protéine (%) | Fibre (%) | Lysine (g/kg) | Méthionine (g/kg) | Poulets démarrage      | Poulet > 28 jours | Pondeuses              | Porcelets          | Porcs et truies    |
| Céréales et co-produits |                 |              |           |               |                   |                        |                   |                        |                    |                    |
| Triticale, blé          | 14              | 10           | 2         | 3,2           | 1,8               | 40%                    | 70%               | 70%<br>(40% triticale) | NL                 | NL                 |
| Orge                    | 13              | 9            | 5         | 3,7           | 1,7               | 10%                    | 10%               | 10%                    | 40%                | NL                 |
| Avoine                  | 12              | 10           | 11        | 4,0           | 1,7               | 5%                     | 10%               | 10%                    | 10%                | 15%                |
| Maïs, sorgho, millet    | 15              | 9            | 3         | 3,4           | 1,4               | 65%<br>(15% sorgho)    | 65%               | 70%                    | NL<br>(40% sorgho) | NL<br>(80% sorgho) |
| Seigle                  | 13              | 9            | 2         | 1,0           | 1,7               | 15%                    | 15%               | 25%                    | 0%                 | 50%                |
| Sarrasin                | 12              | 13           | 15        | 5,7           | 2,3               | *                      | *                 | *                      | 0%                 | 40%                |
| Son de blé              | 14              | 14           | 10        | 5,3           | 2,1               | 8%                     | 8%                | 5%                     | 5%                 | 10%                |

|                                          |    |       |     |      |      |     |     |     |     |                      |
|------------------------------------------|----|-------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|----------------------|
| Drèches d'orge                           | 14 | 24    | 14  | 3,1  | 1,5  | 0%  | 10% | 10% | 0%  | 20%                  |
| <b>Protéagineux et co-produits</b>       |    |       |     |      |      |     |     |     |     |                      |
| Féverole à fleurs blanches (sans tanins) | 9  | 20-28 | 6-9 | 16,6 | 1,9  | 15% | 20% | 7%  | 15% | 20%                  |
| Pois                                     | 10 | 20-28 | 6-9 | 14,8 | 2,0  | 15% | 25% | 20% | 30% | NL                   |
| Lupin                                    | 15 | 34    | 12  | 16,3 | 2,6  | 10% | 15% | 5%  | 5%  | 10%                  |
| Soja (graines crues)                     | 20 | 35    | 6   | 22,2 | 5,2  | 15% | 20% | 20% | 5%  | Dépend de la variété |
| Colza (graines)                          | 22 | 19    | 9   | 11,5 | 4,1  | 5%  | 5%  | 5%  | 7%  | 5%                   |
| Tournesol (graine)                       | 20 | 15    | 16  | 6,0  | 3,4  | 5%  | 5%  | 5%  | 7%  | 5%                   |
| Soja toasté ou extrudée                  | 18 | 36    | 6   | 22,2 | 5,2  | 15% | 20% | 20% | 15% | 10%                  |
| Tourteau de soja                         | 18 | 45    | 6   | 27,2 | 6,3  | NL  | NL  | NL  | NL  | NL                   |
| Tourteau de colza                        | 15 | 31    | 12  | 16,9 | 6,3  | 5%  | 10% | 6%  | 5%  | 10%                  |
| Tourteau de tournesol                    | 14 | 24    | 19  | 8,9  | 5,4  | 8%  | 20% | 15% | 5%  | 20%                  |
| Concentré protéique de luzerne (CPL)     | 16 | 52,0  | 1,9 | 31,5 | 10,7 | 5%  | 5%  | 5%  | 15% | 20%                  |
| Levures de brasserie                     | 17 | 44,2  | 1,8 | 27,0 | 6,6  | 10% | 10% | 10% | NL  | NL                   |

\* Les aliments qui apparaissent dans les tableaux sont ceux pouvant entrer dans la composition des rations fermières en élevage biologique **et qui sont produits localement**. Les valeurs nutritionnelles indiquées sont issues des tables de l'INRAe (voir 6- Ressources) mais **n'ont qu'une valeur indicative** : elles donnent un ordre de grandeur de la valeur moyenne des aliments, qui dans la réalité présentent une grande variabilité. Pour un meilleur pilotage de l'alimentation, il y a possibilité de faire analyser ses fourrages ou ses méteils pour déterminer avec précision leur valeur alimentaire. Compter entre 30 et 50€ pour chaque analyse (se rapprocher de la Chambre d'agriculture des Hautes-Pyrénées pour plus d'information).

#### 4- A QUELS PRIX ?

Le tableau ci-dessous fait état des prix pratiqués localement pour les échanges de céréales et oléo-protéagineux bio. Ils n'ont qu'une valeur indicative car ils ne prennent pas en compte les spécificités et contraintes de chaque outil de production mais permettent de donner **une valeur de référence** qui peut servir de base à des discussions préalables à la mise en place de partenariats formels ou informels. Cette grille de prix veut s'inscrire dans la continuité du travail engagé par le GAB 65 en **répondant au double-objectif de juste rémunération des céréaliers et d'accessibilité pour les éleveurs**.

**Grille indicative des prix pratiqués localement** (données 2025)

| Matières premières<br>(certifiées AB)                         | Prix indicatifs<br>(HT à la tonne brute, départ ferme) |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Céréales et protéagineux</b>                               |                                                        |
| Avoine                                                        | 300 €                                                  |
| Blé (fourrager)                                               | 350 €                                                  |
| Colza (graine)                                                | 800 €                                                  |
| Drèches d'orge                                                | *                                                      |
| Epeautre                                                      | 700 €                                                  |
| Féverole                                                      | 500 €                                                  |
| Luzerne déshydratée                                           | 325 €                                                  |
| Maïs                                                          | 350 €                                                  |
| Méteil (selon proportion de protéagineux)                     | 300-400 €                                              |
| Millet                                                        | 400 €                                                  |
| Orge                                                          | 400 €                                                  |
| Pois                                                          | 500 €                                                  |
| Pois chiche                                                   | 600 €                                                  |
| Sarrasin                                                      | 800 €                                                  |
| Seigle                                                        | 550 €                                                  |
| Soja (graine)                                                 | 800 €                                                  |
| Soja toasté                                                   | 1 000 €                                                |
| Son de blé                                                    | 200 €                                                  |
| Sorgho                                                        | 300 €                                                  |
| Tournesol (graine)                                            | 600 €                                                  |
| Tourteau de colza                                             | 650 €                                                  |
| Tourteau de soja                                              | 1 200 €                                                |
| Tourteau de tournesol                                         | 450 €                                                  |
| Triticale ou blé (fourrager)                                  | 350 €                                                  |
| <b>Fourrages</b>                                              |                                                        |
| Foin de prairie naturelle                                     | 80 à 110 €                                             |
| Regain, foin de luzerne ou à forte proportion en légumineuses | 100 à 130 €                                            |
| Enrubannage                                                   | foin + 10 €/balle                                      |
| Paille                                                        | 70 €                                                   |
| Foin sur pied                                                 | 40 à 60 €/t de foin                                    |

## 5- QUE DIT LA REGLEMENTATION ?

La vente directe de céréales est soumise à une réglementation. Les producteurs de céréales **doivent obligatoirement vendre leur marchandise à un Organisme Collecteur (OC)** agréé par FranceAgriMer, seul habilité à reverser les « cotisations volontaires obligatoires » qui financent les interprofessions céréalière (CVO Intercéréales) et semencière (Contribution Recherche et Innovation Variétale). En revanche, la marchandise ne doit pas obligatoirement être stockée chez cet organisme : le céréalier peut la livrer ou la faire livrer directement à l'éleveur et l'OC s'occupe de la facturation et de reverser les taxes (prestation

payante). Il existe cependant certaines « tolérances administratives » selon les espèces (voir tableau ci-dessous).

### **Règles de vente directe des céréales et des oléoprotéagineux**

|                                                   |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blé et Sorgho                                     | Obligation de faire appel à un OC.                                                                                                  |
| Oléagineux (Soja, Colza, Tournesol, Navette, Lin) | Obligation de faire appel à un OC.                                                                                                  |
| Protéagineux                                      | Pas d'interdiction particulière.                                                                                                    |
| Orge, Maïs, Seigle et Triticale                   | Vente soumise à deux conditions :<br>- vente autorisée aux communes limitrophes,<br>- chaque transport ne peut dépasser 5 quintaux. |
| Avoine                                            | Pas de limitation de quantité mais la vente est limitée au département et aux cantons limitrophes.                                  |

Certaines modalités de récolte ou de commercialisation échappent à cette réglementation : l'autoconsommation, la vente sur pied (fourrages ou céréales immature), la petite transformation, le « droit de mouture » et les mélanges contenant moins de 10 % de blé, de seigle, d'avoine, d'orge ou de maïs.

## **6- RESSOURCES**

❖ **Composition et valeurs nutritionnelles des matières premières pour les animaux d'élevage** (Tables INRAE-CIRAD-AFZ) : <https://www.feedtables.com/fr/content/table-as-fed>

❖ **Alimentation des Volailles en agriculture biologique** (Cahier technique de l'ITAB, 2015) : <https://itab.bio/sites/default/files/medias/fichier/2024/09/Alimentation-Volailles-Bio-CahierTechnique-juin2015.pdf>

❖ **Alimentation des Porcs en agriculture biologique** (Cahier technique de l'ITAB, 2014) : <https://itab.bio/sites/default/files/medias/fichier/2024/09/Alimentation-porcins-AB-Sept2014.pdf>

❖ **Alimentation des Ovins** (Fiche technique Inn'Ovin, 2019) : <https://www.inn-ovin.fr/wp-content/uploads/2019/04/Fiche-alimentation-2019.pdf>

❖ **Outil ECOFEED – Formulation Volailles** développé par le réseau FNAB (format tableur, libre d'accès sous formation) : [sur demande](#)

❖ **Outil ECOFEED – Formulation Porcs** développé par le réseau FNAB (format tableur, libre d'accès sous formation) : [sur demande](#)

❖ **Outil de rationnement des Ruminants** développé par le réseau FNAB (format tableur + jeu de cartes, libre d'accès sous formation) : [sur demande](#)

❖ **Règlementation de la commercialisation des céréales et des oléoprotéagineux biologiques** (Publication du réseau GAB-FRAB de Bretagne) : [https://www.agrobio-bretagne.org/voy\\_content/uploads/2021/12/FICHE\\_TK\\_REGLEMENTATION\\_CEREALE\\_WEB.pdf](https://www.agrobio-bretagne.org/voy_content/uploads/2021/12/FICHE_TK_REGLEMENTATION_CEREALE_WEB.pdf)

## **7- CONTACT**

**Julien Cantegreil**

Animateur élevage GAB 65

[julien.cantegreil@gab65.com](mailto:julien.cantegreil@gab65.com)

06 13 10 73 52



Avec le soutien de :

