

**Bovins
Lait**

Collectif BioRéférences



Référentiel élevage bovin lait bio conjoncture 2019

(édition février 2020)

Prix du lait

Produits des cultures

Prix des animaux

Aides et primes

Prix des approvisionnements (concentrés et fourrages, fertilisants, semences...)

Niveaux de charges opérationnelles

Niveaux de charges de structure

Rendements fourragers 2014-2015-2016-2017-2018

Avec le soutien financier de



MINISTÈRE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
ET DES RELATIONS
AVEC LES COLLECTIVITÉS
TERRITORIALES

AGENCE
NATIONALE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



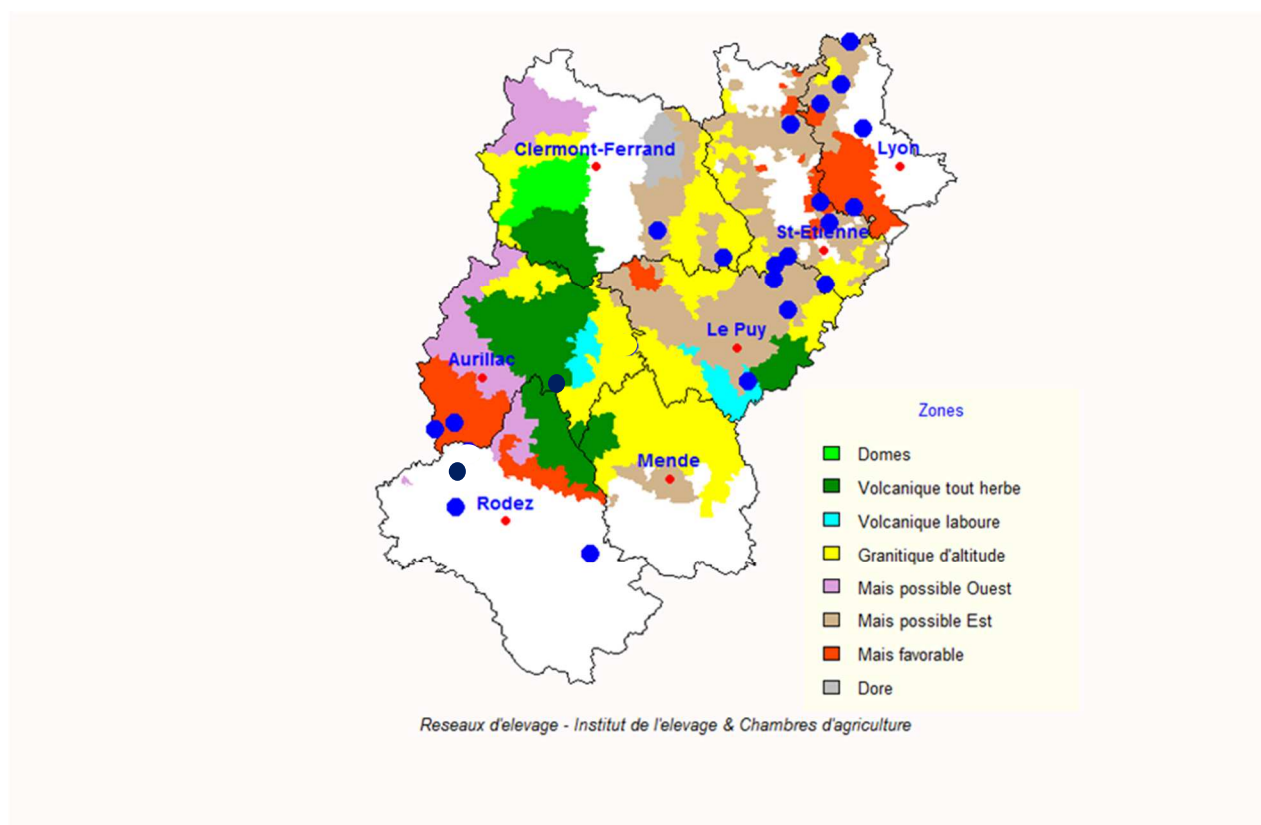
Et la contribution d'EDF  **EDF** **une rivière
un territoire**
DÉVELOPPEMENT

Avertissements

Ce référentiel est une compilation de données établies à partir du suivi annuel des fermes du collectif BioRéférences du Pôle AB Massif Central, de travaux d'enquête, de données commerciales issues d'OP, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts. Son but essentiel est de fournir des repères **objectifs** dans l'exercice du conseil aux éleveurs et l'établissement de projets de conversion à l'agriculture biologique.

Une diversité de systèmes suivis

En 2018, pas moins de 23 exploitations laitières suivies sur six départements du Massif Central ont contribué à l'établissement de références locales pour la filière bovin lait. Ces élevages répartis sur différentes zones pédoclimatiques permettent de tenir compte de la diversité des territoires et de potentiels fourragers très variables. Le travail de collecte et de traitement des données est assuré par une équipe de sept ingénieurs départementaux et un animateur de l'Institut de l'élevage.



Pour accéder à tous les résultats des suivis du Collectif BioRéférences en bovins lait bio (synthèses annuelles, cas types...) :

<https://bioreferences.bioetclac.org/bovins-lait-2/>

Produits

2019

Prix de base du lait

moyenne non pondérée des principaux collecteurs sur la région

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | €/1000l | €/1000l | €/1000l | €/1000l |
| Janvier | 455,3 € | 476,8 € | 473,0 € | 467,0 € |
| Février | 448,7 € | 471,8 € | 469,7 € | 462,0 € |
| Mars | 435,3 € | 461,8 € | 463,0 € | 452,0 € |
| Avril | 391,7 € | 399,3 € | 406,7 € | 402,5 € |
| Mai | 391,7 € | 399,3 € | 406,7 € | 402,5 € |
| Juin | 405,0 € | 414,3 € | 416,7 € | 417,5 € |
| Juillet | 435,0 € | 454,3 € | 480,0 € | 470,0 € |
| Août | 448,3 € | 464,3 € | 486,7 € | 480,0 € |
| Septembre | 471,7 € | 489,3 € | 486,7 € | 480,0 € |
| Octobre | 466,7 € | 489,3 € | 496,7 € | 500,0 € |
| Novembre | 466,7 € | 474,3 € | 496,7 € | 500,0 € |
| Décembre | 463,3 € | 474,3 € | 493,3 € | 495,0 € |
| | 439,9 € | 455,7 € | 464,6 € | 460,7 € |

Paiement à la qualité

Valeurs indicatives à moduler selon les entreprises :

Matière grasse :

| TB | < 38 | entre 38 et 42 | >42 |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| €/kg de MG | -2,8 à -3,049 € | +2,8 à +3,019 € | +1,4 à +3,049 € |

Matière protéique :

| TP | < 32 | >32 |
|------------|-------------|-------------|
| €/kg de MP | -6 à -6,6 € | +6 à +6,6 € |

Prix moyen payé (source Agreste-Enquête mensuelle laitière-OPTILAIT12)

| | Cantal | Loire | Haute-Loire | Puy-de-Dôme | Rhône | Aveyron |
|-------|--------|-------|-------------|-------------|-------|---------|
| 2 014 | 447 € | 454 € | 447 € | 457 € | 449 € | |
| 2 015 | 431 € | 439 € | 434 € | 441 € | 435 € | |
| 2 016 | 438 € | 451 € | 448 € | 451 € | 448 € | 445 € |
| 2 017 | 460 € | 464 € | 461 € | 468 € | 463 € | 455 € |
| 2 018 | 457 € | 461 € | 459 € | 447 € | 460 € | 465 € |
| 2 019 | 459 € | 470 € | 467 € | 448 € | 469 € | |

Produits des cultures

| | 2019 | |
|---------------------------|--------------|---|
| | €/tonne | |
| Blé meunier | 420 € | Valeurs indicatives établies à partir de données fournies par différents collecteurs régionaux. |
| Blé fourrager | 280 € | |
| Avoine, seigle, triticale | 270 € | |
| Maïs grain | 280 € | |
| Orge | 270 € | |
| Pois | 350 € | |

La valorisation d'un animal de boucherie sous le label AB ne peut se faire que si l'animal a passé les 3/4 de son existence sous cahier des charges AB et dans le cadre d'une conversion non simultanée. Le niveau de valorisation dépend fortement du mode de commercialisation : vente directe en circuit court ou vente à un négociant.

Pour des modes de commercialisation auprès de négociants on pourra retenir à titre indicatif pour 2019 les niveaux de prix suivant :

Animaux races laitières :

Veau naissant : aucune valorisation en bio

Vaches de réformes races mixtes (type Mo, Sim) 300 à 330 kgc : **3,40 €/kgc**

Vaches de réformes races laitières (type P'H, Br) 280 à 300 kgc : **3,10 €/kgc**

Animaux races à viande :

Veau rosé U= 150 à 170 kgc (<8mois) : **7,00 €**

Veau rosé R= 150 à 170 kgc (<8mois) : **5,90 €**

Veau rosé clair U= 110 à 150 kgc (<8mois) : **8,00 €**

Veau rosé clair R= 110 à 150 kgc (<8mois) : **6,90 €**

Bœuf R+ 400 à 450 kgc (<42mois) : **4,60 €**

Bœuf R= 400 à 450 kgc (<42mois) : **4,50 €**

Vache R= 380 à 400 kgc (5 à 7 ans) : **4,40 €**

Vache R- 380 à 400 kgc (5 à 7 ans) : **4,10 €**

Génisse R+ 360 à 380 kgc (>30 mois) : **4,70 €**

Génisse R= 360 à 380 kgc (>30 mois) : **4,50 €**

Génisse R- 360 à 380 kgc (>30 mois) : **4,30 €**

Pour des cotations moyennes annuelles hors filière bio se reporter au référentiel élevage 2019 bovins lait et bovins viande Auvergne - Aveyron - Lozère

Aides et primes PAC

Aide vache laitière

| | € /VL | Plafonds VL/EA |
|------------------|----------|-------------------|
| Zone de montagne | 81,8 € | 30 VL |
| Zone de plaine | 40,2 € | 40 VL |

Aide bovin allaitant (ABA)

| | €/VA |
|-----------|---------|
| 1 à 50 | 167,3 € |
| 51 à 99 | 121,3 € |
| 100 à 139 | 62,0 € |

Aide veau sous la mère (VSLM)

| | €/veau |
|--------------------------------------|--------|
| Aide VSLM labélisé ou bio avec OP | 70 € |
| Aide VSLM labélisable ou bio hors OP | 35 € |

Aides découplées

Maintien de la convergence des DPB et aide verte
Surprime sur 52 ha 2019 : 49€/ha

Aide ovine :

Minimum : 50 brebis primées et productivité (agneau vendu/brebis) > 0.5

Montant de base 2019 : 22,05 €/brebis

Montant additionnel < 500 brebis : 2 €/brebis

Aide caprine :

Minimum : 25 animaux primés

Montant 2019 : 15,80 €/chèvre

ICHN :

voir référentiel élevage 2019 des réseaux Inosys Auvergne-Lozère-Aveyron

Aides conversion AB :

| | | Aides à la conversion (5 ans) |
|---|------------------------|-------------------------------------|
| Cultures annuelles (céréale, protéagineux, maïs ensilage,...) | | 300 €/ha/an |
| Prairies associées à un atelier d'élevage | | 130 €/ha/an |
| landes, estives et parcours | | 44 €/ha/an |
| Plafond par exploitation ou associé de GAEC (maxi 3 parts) | Territoire Auvergne | 12 000 € |
| | Territoire Rhône Alpes | 12 000 € |
| | Occitanie | 15 000 € |

(montants d'aides indicatifs et sous réserve d'enveloppe budgétaire)

NB : l'accès à l'aide au maintien a été supprimé en 2018. Le crédit d'impôt (si maintenu) peut être demandé (base forfaitaire de 3500€/exploitant avec transparence pour les GAEC y compris en couple)

Charges opérationnelles

2019

| | Rappel | 2018 | % d'évolution | 2019 |
|---|--------|-----------------------|---------------|--------------------------------|
| Concentrés et fourrages | | €/T brute | moyenne | €/T brute |
| Céréales autoconsommées | | 320 € | -6,3% | 300 € (prix de cession estimé) |
| Céréales achetées | | 440 € | -11,4% | 390 € |
| Maïs grain | | 500 € | -18,0% | 410 € |
| Pois et féverolle (de grè à grè) | | 580 € | -20,7% | 460 € |
| | VL 16 | 490 € | -2,0% | 480 € |
| | VL 18 | 520 € | -1,9% | 510 € |
| | VL 36 | 800 € | 0,0% | 800 € |
| Tourteau de soja (EU) | | 1 000 € | -5,0% | 950 € |
| Tourteau de colza | | NC | | 720 € |
| Aliment jeune bovin | | 490 € | -2,0% | 480 € |
| CMV | | 600 à 1000 € | | 600 à 1000 € |
| Luzerne deshydratée 18 | | 350 € | 0,0% | 350 € |
| Foin de graminées livré | | de 150 à 180 Euros/TB | | |
| Foin de luzerne livré | | de 180 à 210 Euros/TB | | |
| Maïs ensilage épis enrub. 56% MS (€/TB) | | 270 € | | 250 à 280 €/TB |
| Maïs ensilage PE enrubanné (€/TB) | | 130 € | | 140 à 170 €/TB |

NC(*) : non communiqué

Tarifs indicatifs pour livraisons 3 à 10 tonnes pour les aliments concentrés

Attention: L'impact de la sécheresse 2019 peut entraîner de fortes variations de ces moyennes annuelles et des prix d'approvisionnement locaux.

| | Rappel | 2018 | % d'évolution | 2019 |
|---------------------|--------|--------|---------------|--------|
| Fertilisants | | €/UF | juin à mai | €/UF |
| | N | 2,60 € | 34,6% | 3,50 € |
| | P | 1,50 € | 13,3% | 1,70 € |
| | K | 1,50 € | -10,0% | 1,35 € |

Amendement

Par unité de VN (source carbonate) **0,15 €** **0,0%** **0,15 €**

Semences

Synthèse du poste semences à partir de prix fournisseurs 2018
(compter 25% d'écart avec les semences conventionnelles)

| Cultures | Prix moyen/kg | Dose moyenne /ha | Cout moyen/h |
|---|---------------|------------------|--------------|
| Céréales à paille | 1,10 €/kg | 160 kg/ha | 176 €/ha |
| Protéagineux (pois/Féverole) | 1,58 €/kg | 200 kg /ha | 316 €/ha |
| Méteil avec pois fourrager /féverole | 1,30 €/kg | 200 kg/ha | 260 €/ha |
| Maïs ensilage | 140 €/dose | 2 | 280 €/ha |
| Prairie courte durée type RGH/TV | 7,5 €/kg | 30 kg/ha | 225 €/ha |
| Prairie multi espèces | 10,50 €/kg | 35 kg/ha | 367 €/ha |
| Dérobées fourragères d'été (sorgho, moha-trèfle d'Alexandrie, avoine strigosa...) | | | 85 €/ha |
| Dérobées d'automne (colza, seigles fourragers, vesces et trèfle incarnat | | | 120 €/ha |

Charges opérationnelles de surfaces**2018**Niveaux moyens repères issus du suivi des fermes conjoncture **2018** (approche coût de production IDELE sur systèmes spécialisés bovins lait livraisons laiterie)

| (*) auto-consommées | Systèmes herbe + céréales AC (*) | | Systèmes herbe + maïs ensilage + céréales AC (*) | | Indice IPAMPA 2019/2018 (**) |
|--------------------------------|----------------------------------|----------|--|----------|------------------------------|
| | €/1000 l | €/ha SAU | €/1000 l | €/ha SAU | |
| Approvisionnement des surfaces | 27 € | 92 € | 23 € | 92 € | - |
| dt engrais et amendements | 8 € | 28 € | 6 € | 22 € | - |
| dt semences | 13 € | 45 € | 14 € | 60 € | - |
| dt autres charges végétales | 6 € | 19 € | 3 € | 10 € | 0,997 |

Charges opérationnelles animales**2018**Niveaux moyens repères issus du suivi des fermes conjoncture **2018** (approche coût de production IDELE sur systèmes spécialisés bovins lait livraisons laiterie)

| (*) auto-consommées | Systèmes herbe + céréales AC (*) | | Systèmes herbe + maïs ensilage + céréales AC (*) | | Indice IPAMPA 2019/2018 (**) |
|---|----------------------------------|------------|--|------------|------------------------------|
| | €/1000 l | €/UGB lait | €/1000 l(*) | €/UGB lait | |
| Frais d'élevage | 67 € | 247 € | 65 € | 286 € | - |
| dt frais vétérinaires | 13 € | 49 € | 14 € | 74 € | 1,026 |
| dt repro, identification, GDS, cont. de perf. | 36 € | 129 € | 35 € | 139 € | 1,016 |
| dt achats de litière | 9 € | 31 € | 12 € | 53 € | |
| CMV | 16 € | 59 € | 12 € | 51 € | 0,963 |

Charges de structure**2019****Charges de mécanisation****2018**Niveaux moyens repères issus du suivi des fermes conjoncture **2018** (approche coût de production IDELE sur systèmes spécialisés bovins lait livraisons laiterie)

| (*) auto-consommées | Systèmes herbe + céréales AC (*) | | Systèmes herbe + maïs ensilage + céréales AC (*) | | Indice IPAMPA 2019/2018 (**) |
|------------------------------|----------------------------------|----------|--|----------|------------------------------|
| | €/1000 l | €/ha SAU | €/1000 l(*) | €/ha SAU | |
| Charges de mécanisation (1) | 213 € | 721 € | 154 € | 586 € | - |
| dt travaux par tiers | 25 € | 78 € | 27 € | 105 € | - |
| dt carburants lubrifiants | 25 € | 82 € | 21 € | 78 € | 1,004 |
| dt entretien matériel | 30 € | 97 € | 26 € | 100 € | 1,029 |
| dt achats petits équipements | 8 € | 29 € | 4 € | 20 € | 1,008 |

(1) y compris amortissements du matériel

Charges de structure spécifiques AB

(pour les aides possibles voir expert départemental)

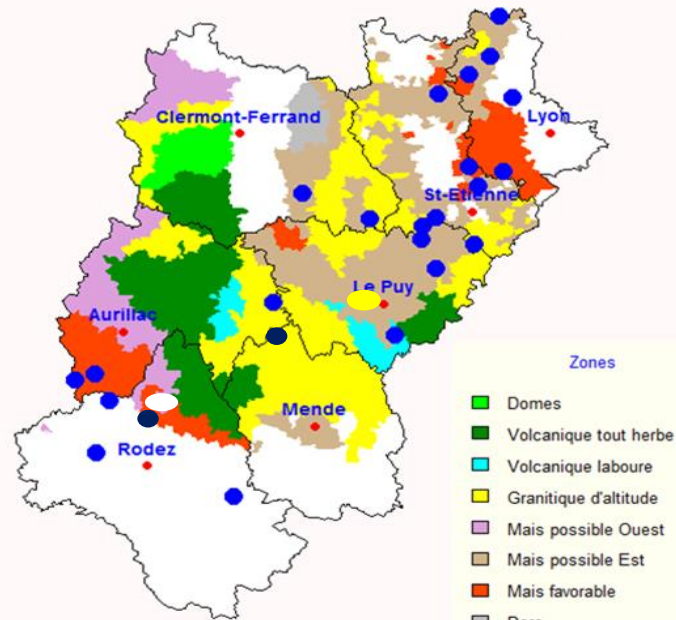
Frais de certification

Entre 600 et 700 €/an

(**) indice des prix des appro et matières premières agricole pouvant permettre d'estimer des valeurs 2019 par poste de charges

Rendements observés pour les principaux modes d'utilisation de l'herbe ou cultures sur les fermes bovines laitières du dispositif BioRéférence du Pôle AB Massif Central

| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-------------------------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|
| | ha | rdt TMS/ha | ha | rdt TMS/ha | ha | rdt TMS/ha | ha | rdt TMS/ha | ha | rdt TMS/ha |
| Ensilage de dérobées | 18 | 2,4 | 9 | 4,3 | 25 | 3,3 | 21 | 4,6 | 4 | 2,1 |
| Herbe ensilée 1° C non dép. | 209 | 2,3 | 237 | 3,1 | 282 | 3,0 | 248 | 3,0 | 242 | 3,1 |
| Herbe ensilée 2° coupe | 34 | 1,4 | 45 | 1,9 | 115 | 2,0 | 110 | 2,5 | 163 | 2,0 |
| Herbe ensilée 3° coupe | 92 | 2,2 | 41 | 0,7 | 49 | 1,7 | 49 | 1,2 | 80 | 1,5 |
| Enrubannage dérobées | 12 | 4,1 | 8 | 4,5 | 3 | 3,6 | 28 | 1,5 | 50 | 3,0 |
| Herbe enrubannée 1° C non dép | 112 | 2,9 | 108 | 2,8 | 134 | 3,3 | 144 | 2,5 | 151 | 2,5 |
| Herbe enrubannée 2° coupe | 80 | 1,2 | 105 | 1,1 | 50 | 2,1 | 111 | 1,5 | 30 | 1,5 |
| Herbe enrubannée 3° coupe | 54 | 0,9 | 49 | 0,9 | 52 | 1,2 | 50 | 0,7 | 36 | 1,0 |
| Foin 1° coupe non dép. | 414 | 3,3 | 455 | 3,1 | 651 | 3,5 | 584 | 2,9 | 587 | 3,4 |
| Foin 1° coupe déprimée | 52 | 2,3 | 84 | 3,0 | 86 | 3,2 | 74 | 2,7 | 41 | 2,1 |
| Foin 2° coupe | 298 | 1,8 | 178 | 1,6 | 292 | 2,1 | 275 | 2,0 | 292 | 2,0 |
| Foin 3° coupe | 119 | 2,2 | 69 | 1,3 | 207 | 1,3 | 132 | 1,2 | 101 | 1,1 |
| Mais ensilage | 40 | 11,2 | 50 | 8,6 | 60 | 8,2 | 52 | 8,3 | 54 | 8,8 |
| Céréales immatures et autres | 2 | 10,0 | 2 | 7,3 | 4 | 5,0 | 3 | 1,3 | 12 | 2,8 |
| | ha | qx/ha | ha | qx/ha | ha | qx/ha | ha | qx/ha | ha | qx/ha |
| Céréales d'automne | 164 | 30,0 | 192 | 37,0 | 224 | 38,0 | 235 | 35,0 | 242 | 35,0 |



Reseaux d'levage - Institut de l'levage & Chambres d'agriculture

| | | |
|--|--|--|
| <u><i>Ingénieurs départementaux</i></u> | | |
| Régine TENDILLE | rtendille@haute-loire.chambagri.fr | Chambre d'agriculture de la Haute-Loire Hôtel Interconsulaire - BP 343 - Boulevard Bertrand 43002 LE PUY EN VELAY Tél : 04 71 07 21 00 |
| Marie-Claire PAILLEUX | m-c.pailleux@puy-de-dome.chambagri.fr | Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme 11 allée Pierre de Fermat 63170 AUBIERE Tél : 04 73 44 45 58 |
| Vincent VIGIER | vincent.vigier@cantal.chambagri.fr | Chambre d'agriculture du Cantal 26, rue du 139ème R.I. - BP 239 15002 AURILLAC Cedex Tél : 04 71 45 55 45 |
| Véronique BOUCHARD | veronique.bouchard@rhone.chambagri.fr | Chambre d'agriculture du Rhône 18 Avenue des Monts d'O 69890 LA TOUR DE SALVAGNY Tél : 04 78 19 61 68 |
| Jean-Pierre MONIER | jean-pierre.monier@loire.chambagri.fr | Chambre d'agriculture de la Loire 43, Avenue Albert Raimond - BP 40050 42272 SAINT PRIEST EN JAREZ Cedex Tél : 04 77 91 43 04 |
| Stéphane DOUMAYZEL | stephane.doumayzel@aveyron.chambagri.fr | Chambre d'agriculture de l'Aveyron 5C Boulevard du 122ème RI - Carrefour de l'Agriculture 12026 RODEZ Cedex 9 Tél : 05 65 73 79 00 |
| Alexandre BANCAREL | filiere@aveyron-bio.fr | APABA les bio de l'Aveyron Carrefour de l'Agriculture 12026 RODEZ Cedex 9 Tél : 05 65 68 11 52 |
| <u><i>Référent Institut de l'Élevage :</i></u> | | |
| Yannick PECHUZAL | yannick.pechuzal@idele.fr | Institut de l'Élevage 9 allée Pierre de Fermat 63170 AUBIERE Tél : 04 43 76 06 82 |