

# Evaluation économique de la repousse des mâles et des femelles maigres

Période 2016-2022

## Dossier A

"Génisses 16–17 mois maigres" à partir de broutards

"Génisses 16–17 mois maigres" à partir de génisses de 11-12 mois

"Génisses 11–12 mois maigres" à partir de broutards

"Broutards de 400 kg" fin d'été-début d'automne avec une conduite intensive sous la mère

"Broutards de 420 kg à 480 kg" à partir de broutards de 360 kg en septembre

"Broutards de 420 kg à 480 kg" à partir de broutards de 360 kg en novembre

"Broutards de 420 kg à 450 kg" à partir de broutards de 330 kg en janvier

"Taurillons maigres de 450 à 500 kg" à partir de broutards de 330 kg en janvier

# Avertissement

- L'ensemble de ces actes de production consiste à alourdir les broutards et/ou les génisses de réforme pour une vente en maigre à différentes périodes de l'année. Ils s'inscrivent dans deux scénarios :

- 1<sup>er</sup> scénario : alourdissement par le vieillissement le plus souvent accompagné d'une phase de pâturage au printemps.

Il s'agit de la conduite d'une broutarde à une génisse de 16-17 mois, d'une génisse de 11-12 mois à une génisse de 16-17 mois, d'un broutard à un taurillon d'herbe de 16-17 mois.

Ces actes de production, qui sont principalement soumis aux règles du marché italien (âges, poids) bénéficient d'une période de sortie où l'offre est réduite. Observé sur les dernières campagnes, le resserrement des prix du kg vif entre les différentes catégories de génisses et ceux des broutards et taurillons d'herbe, leur est favorable.

Ils sont plutôt pertinents dans un contexte d'exploitation de type herbager avec peu de contraintes pédo-climatiques de fin d'hiver jusqu'à la fin de printemps, d'un niveau d'intensification de 0,9 à 1,15 UGB technique/ha d'herbe.

- 2<sup>ème</sup> scénario : alourdissement par le vieillissement d'une courte durée, le plus souvent accompagné d'une augmentation des croissances quotidiennes à l'auge pendant la phase hivernale.

Il s'agit de la conduite d'une broutarde à une génisse 10-11 mois, d'un broutard fin d'été-automne à un broutard alourdi pour une vente à l'automne ou en hiver.

Ces actes de production, de courte durée, sont très sensibles aux écarts de prix entre les deux catégories d'animaux concernés, notamment pour les broutards, compte tenu de la volatilité des cours selon les mois de mise en marché.

- Plus globalement, ces actes de productions, notamment ceux du 2<sup>ème</sup> scénario, ne peuvent économiquement supporter l'installation d'infrastructures lourdes. La plupart d'entre eux sont peu concurrentiels et peu compatibles avec l'augmentation du nombre des vêlages à structure équivalente. Ils s'adressent le plus souvent aux exploitations en situation de nombre de vêlages stabilisé et, pour les actes de production du 1<sup>er</sup> scénario, avec une marge de manœuvre sur le pâturage de printemps.

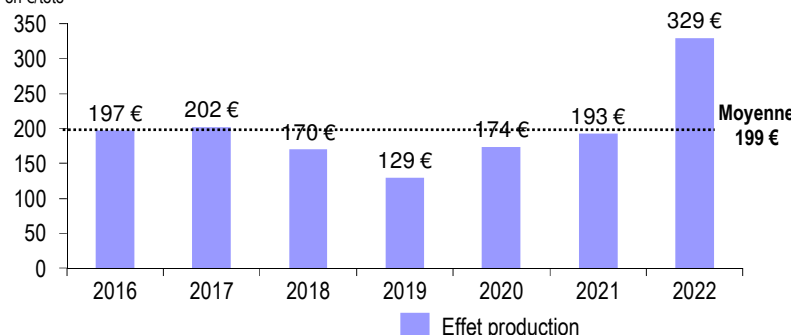
**Repousse de femelles maigres**

## Chez les naisseurs

Production de génisses 16-17 mois de 400 kg vifs vendues de juin à août  
à partir de broutardes de 270 kg vifs commercialisables de septembre à novembre

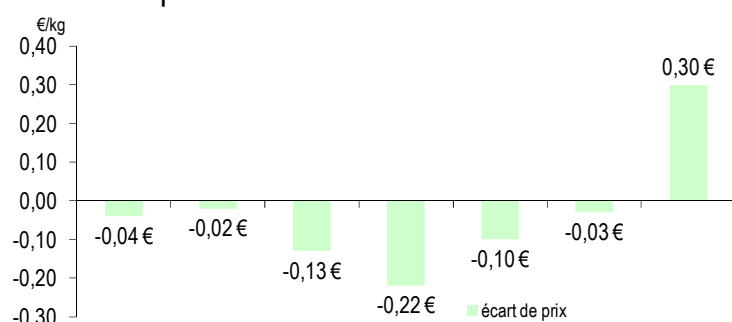
### Indicateur de l'intérêt économique

EBE avant MSA  
en €/tête



- 2020 : l'EBE remonte de 45 € par tête sous l'effet cumulé de la baisse des charges et de la diminution de l'écart de prix au kg entre les deux catégories de génisses, au profit des génisses 16-17 mois.
- 2021 : l'EBE remonte de 19 € par tête du seul fait de la diminution de l'écart de prix au kg entre les deux catégories de génisses, au profit des génisses 16-17 mois.
- 2022 : l'EBE augmente de 70 %, il progresse de 136 € par tête du seul fait de l'écart de prix qui est très favorable aux génisses de 16-17 mois.

### Ecart de prix constaté

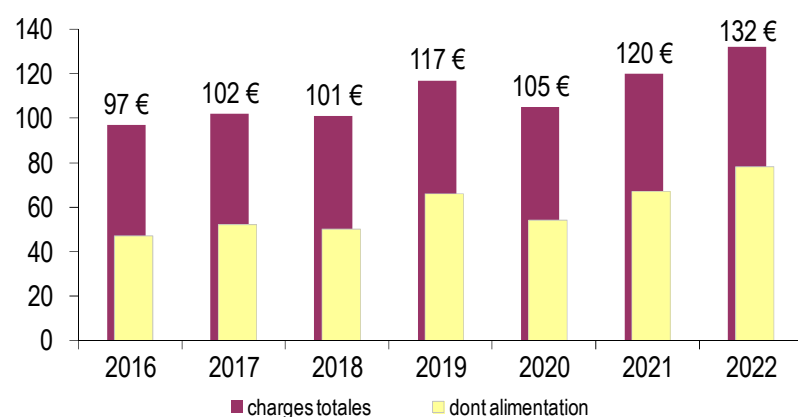


- 2020 : écart de prix qui se réduit fortement par rapport à 2019 du fait de la baisse du prix des broutardes (-0,12 €/kg vif) alors que le prix des génisses 16-17 mois n'évolue pas et reste à 2,39 €/kg vif.
- 2021 : écart de prix qui diminue nettement par rapport à 2020 du fait d'une plus forte augmentation du prix sur les génisses 16-17 mois (+0,12 €/kg vif) que sur les broutardes (+0,05 €/kg vif).
- 2022 : l'écart de prix qui s'inverse en faveur des génisses de 16-17 mois est très important. Ceci est lié à la forte progression des prix de vente au kg de ces génisses maigres, avec une hausse plus élevée pour les 16-17 mois en 2022 (+0,46 €/kg vif) que pour les jeunes broutardes fin 2021 (+0,13 €/kg vif).

| prix du kg vif | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Broutardes     | 2,42  | 2,44  | 2,52  | 2,61  | 2,49  | 2,54  | 2,67  |
| Gén 16-17 m    | 2,38  | 2,42  | 2,39  | 2,39  | 2,39  | 2,51  | 2,97  |

### Niveau de charges (hors prix de l'animal de départ)

en €/tête



- Le niveau des charges, principalement constitué de charges alimentaires liées à l'hivernage, montre plutôt une stabilité proche de 100 €/tête sur la période 2016-2018.
- Sur la période 2019-2022, on a une progression des charges totales, qui sont en moyenne de 119 €/tête. Ce coût plus élevé provient d'une nette hausse des charges alimentaires (+17 €/tête en moyenne), qui représente 90 % de l'augmentation des charges totales sur cette période. La charge alimentaire a progressé de 44 % entre 2020 et 2022.

| Pour 2022, la répartition est la suivante : |              |
|---|--------------|
| Alimentation                                | 78 €         |
| Fertilisation                               | -            |
| Paille litière                              | 10 €         |
| Travaux SFP                                 | 10 €         |
| Divers                                      | 34 €         |
| <b>Charges totales en €/tête</b>            | <b>132 €</b> |

## Commentaires

- L'efficacité économique de cet acte de production est en moyenne de 199 €/tête sur les sept dernières campagnes. Après s'être nettement érodée en 2018 et 2019, avec un EBE par tête qui avait perdu respectivement 32 € entre 2017 et 2018 puis 41 € entre 2018 et 2019, cette efficacité remonte entre 2020 et 2022. L'EBE par tête progresse respectivement de 45 € entre 2019 et 2020, +19 € entre 2020 et 2021, puis plus fortement entre 2021 et 2022 avec +136 €/tête. Cette meilleure efficacité est liée à la baisse des tarifs des broutardes en 2020 puis à la forte remontée des prix des génisses 16-17 mois en 2021 et 2022, en lien avec un marché italien plus dynamique sur les prix des jeunes femelles maigres en 2021 et 2022 par rapport à 2020.
- C'est un acte de production qui reste efficace, rapide à mettre en place mais qui ne supporte pas d'investissements spécifiques lourds (bâtiments).
- En 2022, pour couvrir les charges de production, il fallait vendre la génisse de 16-17 mois, au moins 2,15 €/kg vif (2,03 € en 2021).
- En 2022, l'effet production moyen sur 7 ans (199 €/tête) est atteint à partir d'un prix de vente de la génisse de 16-17 mois à 2,65 €/kg vif (prix constaté = 2,97 €/kg).

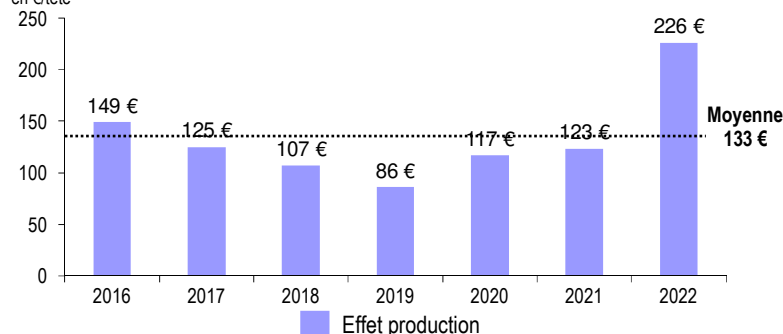
## Chez les naisseurs

Production de génisses 16-17 mois de 400 kg vifs vendues de juin à août  
à partir de génisses 11-12 mois de 320 kg vifs commercialisables de décembre à mars

### Indicateur de l'intérêt économique

EBE avant MSA

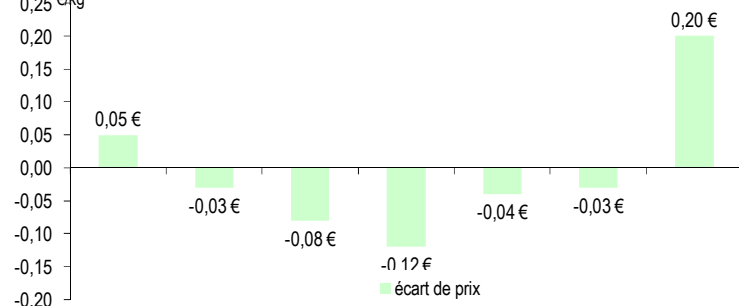
en €/tête



- 2020 : l'EBE remonte de 31 € par tête sous l'effet cumulé de la baisse des charges et de la diminution de l'écart de prix au kg entre les deux catégories de génisses (en faveur des génisses 16-17 mois).
- 2021 : l'EBE remonte de 6 € par tête du fait de la légère diminution de l'écart de prix au kg entre les deux catégories de génisses, plus favorable aux génisses 16-17 mois.
- 2022 : l'EBE augmente fortement (+84 %), il progresse de 103 € par tête du seul fait de l'écart de prix qui est favorable aux génisses de 16-17 mois.

### Ecart de prix constaté

0,25 €/kg

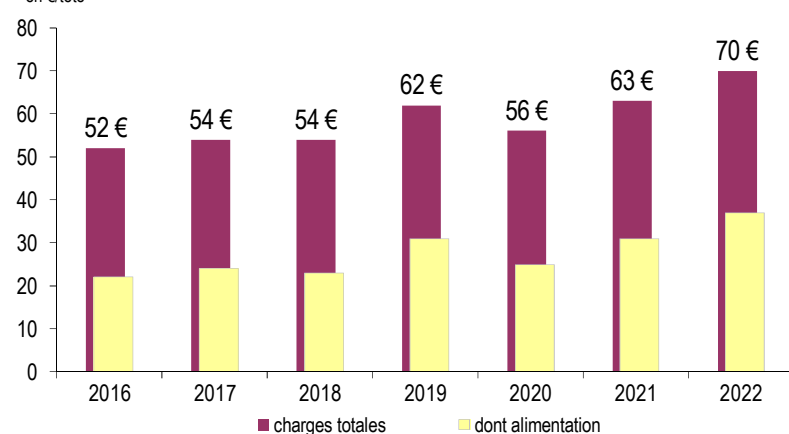


| prix du kg vif | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Gén 11-12 mois | 2,33  | 2,45  | 2,47  | 2,51  | 2,43  | 2,54  | 2,77  |
| Gén 16-17 mois | 2,38  | 2,42  | 2,39  | 2,39  | 2,39  | 2,51  | 2,97  |

- 2020 : écart de prix qui se réduit fortement par rapport à 2019 du fait de la baisse du prix des génisses 11-12 mois (-0,08 €/kg vif) alors que le prix des génisses 16-17 mois n'évolue pas et reste à 2,39 €/kg vif.
- 2021 : comme en 2020, écart de prix qui reste faible du fait de la hausse du prix des génisses 16-17 mois (+0,12 €/kg vif) qui a suivi la hausse du prix des génisses 11-12 mois (+0,11 €/kg vif).
- 2022 : l'écart de prix est très important et s'inverse en faveur des génisses de 16-17 mois. Ceci est lié à la forte progression des prix de vente au kg de ces génisses maigres, avec une hausse plus élevée pour les 16-17 mois en 2022 (+0,46 €/kg vif) que pour les génisses de 11-12 mois (+0,23 €/kg vif).

### Niveau de charges (hors prix de l'animal de départ)

en €/tête



- Le niveau des charges totales, montre plutôt une stabilité proche de 53 €/tête sur la période 2016-2018.
- Sur la période 2019-2022, on a une progression des charges totales, qui sont en moyenne de 63 €/tête. Ce coût plus élevé provient de la hausse des charges alimentaires (+8 €/tête en moyenne), qui représente 85 % de l'augmentation des charges totales sur cette période. La charge alimentaire a progressé de 48 % entre 2020 et 2022.

| Pour 2022, la répartition est la suivante : |             |
|---|-------------|
| Alimentation                                | 37 €        |
| Fertilisation                               | -           |
| Paille litière                              | 5 €         |
| Travaux SFP                                 | 9 €         |
| Divers                                      | 19 €        |
| <b>Charges totales en €/tête</b>            | <b>70 €</b> |

## Commentaires

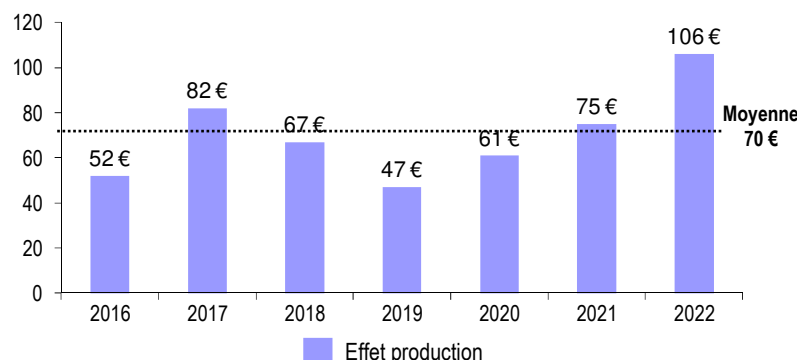
- En 2022, bien que les charges de production aient augmenté (sous l'unique impact de l'alimentation), cet acte de production progresse fortement et reste rémunérateur grâce au prix des génisses de 16-17 mois maigres qui a progressé, plus encore que celui des génisses de 11-12 mois. L'EBE affiche 226 €/tête en 2022, alors qu'il est en moyenne de 133 €/tête sur les sept dernières campagnes.
- La remise à l'herbe des génisses de 11-12 mois reste un choix économique judicieux à condition d'être en capacité de leur assurer un gain de poids à l'herbe de 60 à 80 kg.
- C'est un acte de production facile et rapide à mettre en place, avec une courte durée de maintien des animaux sur l'exploitation et sans investissements spécifiques.
- En 2022, pour couvrir les charges de production, il fallait vendre la génisse de 16-17 mois au moins 2,41 €/kg vif (2,20 € en 2021).
- En 2022, pour retrouver l'effet production moyen sur 7 ans, soit 133 €/tête, il aurait fallu vendre la génisse de 16-17 mois à 2,74 €/kg vif (prix constaté = 2,97 €/kg).

## Chez les naisseurs

# Production de génisses 11-12 mois de 320 kg vifs vendues de janvier à mars à partir de broutardes de 270 kg vifs commercialisables de septembre à novembre

### Indicateur de l'intérêt économique

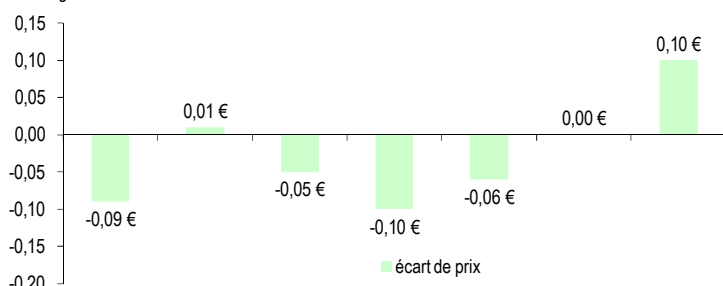
EBE avant MSA  
en €/tête



- 2020 : l'EBE s'améliore de 14 € par tête sous l'effet de la diminution des charges alimentaires qui se cumule à la diminution de l'écart de prix entre les deux catégories de génisses, au profit des génisses 11-12 mois.
- 2021 : malgré l'augmentation des charges, l'EBE remonte de 14 € par tête du seul fait de la diminution de l'écart de prix au kg entre les deux catégories de génisses, au profit des génisses 11-12 mois.
- 2022 : l'EBE augmente significativement (+41 %), il progresse de 31 € par tête du seul fait de l'écart de prix qui est plus favorable aux génisses de 11-12 mois qu'aux broutardes.

### Ecart de prix constaté

€/kg

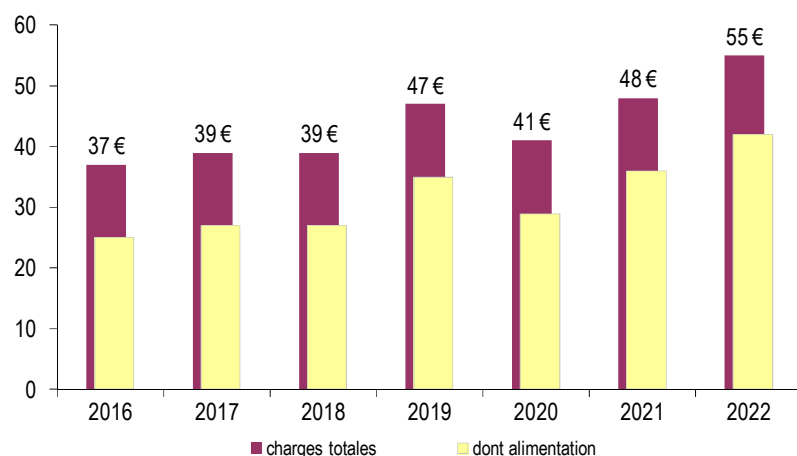


| prix du kg vif | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Broutardes     | 2,42  | 2,44  | 2,52  | 2,61  | 2,49  | 2,54  | 2,67  |
| Gén 11-12 m    | 2,33  | 2,45  | 2,47  | 2,51  | 2,43  | 2,54  | 2,77  |

- 2020 : les prix ont baissé pour les deux catégories. Le prix des broutardes diminue de 0,12 €/kg vif (2,49 €/kg), tandis que celui des génisses 11-12 mois ne diminue que de 0,08 €/kg vif (2,43 €/kg). L'écart de prix entre ces catégories de génisses s'est réduit (-0,06 €/kg vif).
- 2021 : écart de prix qui diminue encore par rapport à 2020, il devient même nul du fait d'une plus forte augmentation du prix sur les génisses 11-12 mois (+0,11 €/kg vif) que sur les broutardes (+0,05 €/kg vif).
- 2022 : l'écart de prix est important, il s'inverse en faveur des génisses de 11-12 mois. Ceci est lié à la forte progression des prix de vente au kg des génisses maigres, avec une hausse plus élevée pour les 11-12 mois début 2022 (+0,23 €/kg vif) que pour les jeunes broutardes fin 2021 (+0,13 €/kg vif).

### Niveau de charges (hors prix de l'animal de départ)

en €/tête



- Le niveau des charges, essentiellement constitué de charges alimentaires liées à la repousse, montre plutôt une stabilité proche de 38 €/tête sur la période 2016-2018.
- Sur la période 2019-2022, les charges totales, voisines de 48 €/tête, sont à la hausse. Ce coût plus élevé provient uniquement de l'augmentation des charges alimentaires (+9 €/tête en moyenne) qui représente 97 % de la progression des charges totales sur cette période. La charge alimentaire a augmenté de 45 % entre 2020 et 2022.

| Pour 2022, la répartition est la suivante : |      |
|---|------|
| Alimentation                                | 42 € |
| Fertilisation                               | -    |
| Paille litière                              | 5 €  |
| Travaux SFP                                 | -    |
| Divers                                      | 8 €  |
| Charges totales en €/tête                   | 55 € |

### Commentaires

- L'intérêt économique moyen de cet acte de production est de 70 €/tête sur les sept dernières campagnes. Il a fortement diminué en 2019 (47 €/tête) par rapport aux années antérieures mais il a progressé de 2020 à 2022 où il repasse largement au-dessus de la moyenne pluriannuelle 2016-2022. C'est un acte qui ne peut pas assumer des investissements en places de bâtiments.
- Toujours demandeur de jeunes femelles maigres pour produire des carcasses plus légères que celles des taurillons en développant la finition de jeunes génisses, comme fin 2021, le marché italien est resté dynamique sur les prix des jeunes femelles maigres début 2022. C'est ce qui explique la hausse plus importante des prix des broutardes repoussées commercialisées début 2022 que l'augmentation des prix des broutardes de fin d'année 2021.
- En 2022, pour couvrir les charges de production, il fallait vendre la génisse de 11-12 mois au moins 2,44 €/kg vif (2,31 € en 2021).
- En 2022, l'effet production moyen sur 7 ans (70 €/tête) est atteint à partir d'un prix de vente de la génisse de 11-12 mois à 2,67 €/kg vif (prix constaté = 2,77 €/kg).

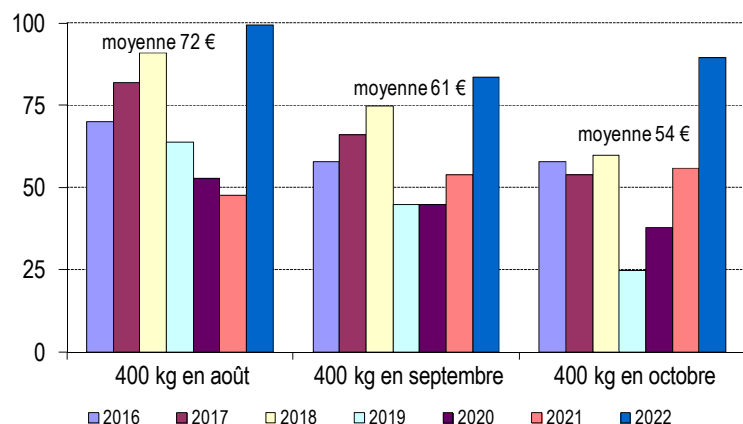
**Repousse de mâles maigres**

## Chez les naisseurs

# Intérêt d'une augmentation de la croissance sous la mère des broutards pour une vente à 400 kg au lieu de 340 kg à la même période (août, septembre ou octobre)

### Indicateur de l'intérêt économique

EBE avant MSA  
en €/tête



Sur la période 2016-2022, pour un broutard de 340 kg commercialisable en août-septembre-octobre, une augmentation de sa croissance sous la mère permettant un alourdissement de 60 kg pour une vente à la même période se traduisait par une efficacité économique moyenne proche de 63 € par tête (calcul réalisé avec un aliment fermier).

- En août 2022, l'écart de prix entre les broutards de 340 et 400 kg s'est inversé (+0,06 €/kg). Malgré l'augmentation des charges (+18 %), l'effet production (100 €) s'est fortement amélioré (+52 €/tête) par rapport à 2021.
- En septembre et octobre 2022, les charges ont aussi augmenté mais les écarts de prix sont nuls entre les broutards de 340 kg et les broutards de 400 kg. Par rapport à 2021, l'efficacité économique de cet alourdissement s'est améliorée de 30 €/tête en septembre et 34 €/tête en octobre. Elle est respectivement de 84 €/tête et 90 €/tête pour une vente en septembre et une vente en octobre.

### Ecart de prix constaté

| Broutards           | 2016            | 2017            | 2018            | 2019            | 2020            | 2021            | 2022            |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 340 kg en août      | 2,58            | 2,67            | 2,77            | 2,59            | 2,49            | 2,58            | 3,21            |
| 400 kg en août      | 2,55<br>(-0,03) | 2,67<br>(=)     | 2,77<br>(=)     | 2,60<br>(+0,01) | 2,45<br>(-0,04) | 2,56<br>(-0,02) | 3,27<br>(+0,06) |
| 340 kg en septembre | 2,45            | 2,60            | 2,70            | 2,53            | 2,42            | 2,61            | 3,35            |
| 400 kg en septembre | 2,41<br>(-0,04) | 2,57<br>(-0,03) | 2,67<br>(-0,03) | 2,50<br>(-0,03) | 2,37<br>(-0,05) | 2,60<br>(-0,01) | 3,35<br>(=)     |
| 340 kg en octobre   | 2,45            | 2,60            | 2,65            | 2,54            | 2,43            | 2,65            | 3,39            |
| 400 kg en octobre   | 2,41<br>(-0,04) | 2,54<br>(-0,06) | 2,59<br>(-0,06) | 2,46<br>(-0,08) | 2,36<br>(-0,07) | 2,64<br>(-0,01) | 3,40<br>(+0,01) |

( ) écart de prix

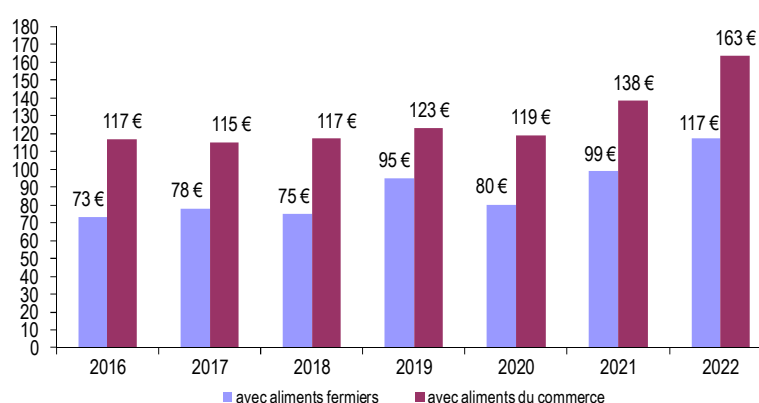
- En 2022, par rapport à 2021, avec la baisse de l'offre en broutards, les prix des mâles « légers » et « lourds » ont fortement augmenté : environ +0,65 à +0,75 €/kg d'août à octobre. Malgré un fléchissement de la demande italienne (moins de mises en place chez les engraisseurs), les cours des mâles maigres ont continué de progresser sur le 1er semestre et sont restés élevés sur le second semestre 2022.

Ainsi les écarts de prix du kg vif entre les broutards de 340 kg et de 400 kg vendus à la même période se sont inversés en août, et ils sont proches de zéro en septembre et octobre.

- En 2022, cet acte de production reste rémunérateur tant que l'écart de prix ne se dégrade pas de plus de 0,21 €/kg entre les broutards de 340 kg et ceux de 400 kg. Cet écart de prix n'a jamais été observé pour des mises en marché en août, septembre et octobre sur la période 2016-2022.

### Niveau de charges (hors prix de l'animal de départ)

en €/tête



- 2016-2022 : le niveau de charges moyen est de l'ordre de 88 € par tête lorsque le coût de production est calculé avec un aliment fermier à base de céréales disponibles sur l'exploitation, et de 128 € par tête avec des aliments du commerce.

- Cet acte de production est chiffré sur la base d'un niveau de complémentation supplémentaire de 420 kg d'aliments par broutard pendant la phase de pâturage sous la mère.

- 2016-2018 : c'est la période où les charges étaient en moyenne les plus basses, avec des coûts alimentaires plus faibles (baisse du prix des céréales et de l'aliment du commerce utilisés). Les coûts alimentaires moyens sur cette période sont de 71 €/tête avec aliments fermiers et 111 €/tête avec aliments du commerce.

- 2019-2022 : avec une remontée du prix des céréales et des concentrés achetés, les charges totales augmentent à nouveau (98 €/tête avec aliments fermiers et 136 €/tête avec aliments du commerce).

## Commentaires

- Cet acte de production cible uniquement une augmentation de la croissance des veaux sous la mère par une complémentation soutenue.
- En 2022, l'optimisation économique de cet alourdissement des mâles jusqu'à 400 kg pouvait être atteinte avec des sorties réparties sur toute la période août-septembre-octobre. Cet acte de production nécessite d'avoir déjà en place des vélages de début d'hiver (veaux nés avant le 15 janvier) avec des mâles de 300-340 kg vifs disponibles début août.
- Sur les sept années expertisées, l'alourdissement de ce type de mâle pour le vendre sur la même période (août à début octobre), en intensifiant la complémentation sous la mère, est intéressant sur le plan économique, avec un avantage certain en utilisant un aliment fermier. Attention, ce chiffrage ne concerne pas l'expertise d'un avancement de la période des vélages, il montre l'intérêt positif d'alourdir des mâles par la complémentation. Par rapport à la période 2016-2018, l'efficacité économique de cet acte de production s'était dégradée sur la période 2019-2021 (baisse des prix de vente cumulée à une hausse des charges). En 2022, malgré l'augmentation importante des charges, il atteint son plus haut niveau d'intérêt économique grâce à la forte hausse des prix de vente au kg vif des broutards.

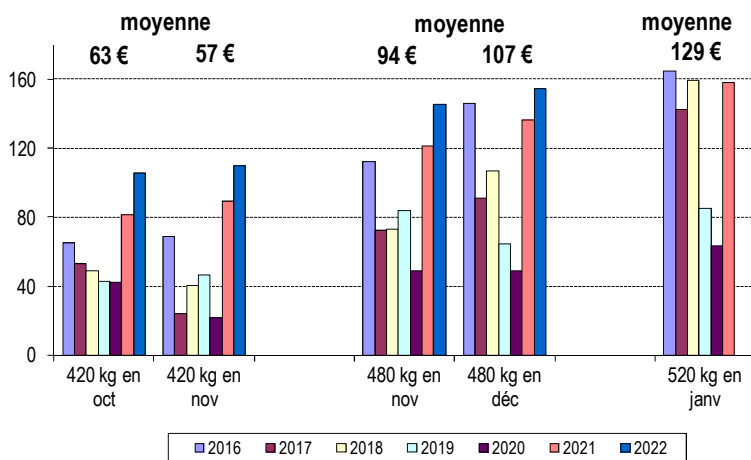


## Chez les naisseurs

# Intérêt de la repousse de broutards nés précocement et disponibles à 360 kg de mi-août à mi-septembre - alourdissement sur la base de 40 kg par mois

### Indicateur de l'intérêt économique

EBE avant MSA  
en €/tête



Sur la période 2016-2022 : pour vendre à 420 kg, octobre est la période la plus intéressante avec un intérêt économique moyen de 63 €/tête (l'intérêt se réduit à 57 €/tête en novembre). Pour vendre à 480 kg, la période novembre-décembre permet de dégager un EBE moyen de 94 et 107 €/tête, mais avec des fluctuations annuelles plus aléatoires du fait d'une compétition avec des broutards plus légers.

- 420 kg et 480 kg fin 2021 : le niveau moyen des charges augmente mais les écarts de prix s'inversent en faveur des broutards lourds. L'intérêt économique d'alourdir des broutards pour les commercialiser sur le dernier trimestre s'est fortement amélioré par rapport à fin 2020.
- 520 kg début 2022 : les charges de production augmentent par rapport à 2021 mais la hausse de prix de ces broutards lourds fait accroître l'efficacité économique de 95 €/tête.
- 420 kg et 480 kg fin 2022 : le niveau moyen des charges augmente et les écarts de prix restent inversés en faveur des broutards lourds. L'intérêt économique d'alourdir des broutards pour les commercialiser sur le dernier trimestre s'est encore amélioré par rapport à fin 2021.**

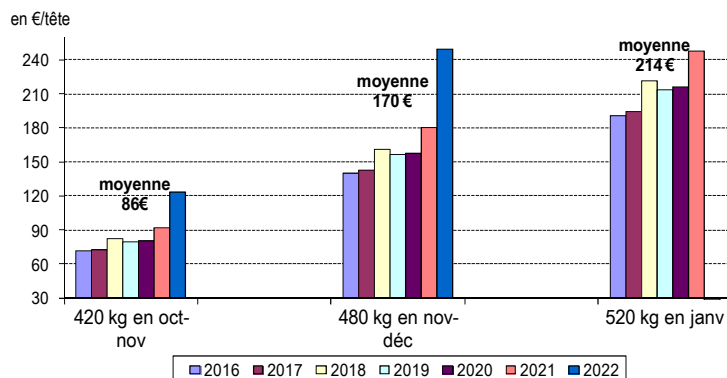
### Ecart de prix constaté

| Campagnes                        | 16-17           | 17-18           | 18-19           | 19-20           | 20-21           | 21-22           | 22-23           |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Broutards<br>360 kg en septembre | 2,42            | 2,59            | 2,67            | 2,52            | 2,39            | 2,60            | 3,33            |
| Broutards<br>420 kg en octobre   | 2,40<br>(-0,02) | 2,52<br>(-0,07) | 2,60<br>(-0,07) | 2,45<br>(-0,07) | 2,34<br>(-0,05) | 2,64<br>(+0,04) | 3,40<br>(+0,07) |
| 420 kg en novembre               | 2,41<br>(-0,01) | 2,45<br>(-0,14) | 2,58<br>(-0,09) | 2,46<br>(-0,06) | 2,29<br>(-0,10) | 2,66<br>(+0,06) | 3,41<br>(+0,08) |
| Broutards<br>480 kg en novembre  | 2,34<br>(-0,08) | 2,39<br>(-0,20) | 2,49<br>(-0,18) | 2,39<br>(-0,13) | 2,22<br>(-0,17) | 2,58<br>(-0,02) | 3,32<br>(-0,01) |
| 480 kg en décembre               | 2,41<br>(-0,01) | 2,43<br>(-0,16) | 2,56<br>(-0,11) | 2,35<br>(-0,17) | 2,22<br>(-0,17) | 2,61<br>(+0,01) | 3,34<br>(+0,01) |
| Broutards<br>520 kg en janvier   | 2,36<br>(-0,06) | 2,44<br>(-0,15) | 2,58<br>(-0,09) | 2,32<br>(-0,20) | 2,19<br>(-0,20) | 2,58<br>(-0,02) | -               |

( ) écart "Prix du kg vif du broutard – prix du broutard de 360 kg en septembre"

- 2020 : à nouveau, une baisse des cours sur les broutards de 360 kg en septembre (-0,13 €/kg) par rapport à 2019 ainsi que sur les broutards de 420 kg en octobre (-0,11 €/kg) et qui s'amplifie pour les broutards de 420 et 480 kg vendus en novembre (-0,17 €/kg).
- 2021 : les écarts de prix se sont inversés en faveur des broutards lourds. Au 2ème semestre les cours ont augmenté par rapport à 2020 mais moins fortement pour les broutards de 360 kg vendus en septembre (+0,21 €/kg) que pour les broutards de 420 kg (+0,30 à 0,37 €/kg) ou de 480 kg (+0,36 à +0,39 €/kg) vendus d'octobre à décembre.
- 2022 : les écarts de prix se sont amplifiés en faveur des broutards lourds. Au second semestre les cours ont progressé uniformément par rapport à 2021 : +0,73 €/kg pour les broutards de 360 kg vendus en septembre, +0,75 €/kg pour les broutards de 420 kg et +0,74 €/kg pour ceux de 480 kg vendus sur octobre-décembre.**

### Niveau de charges (hors prix de l'animal de départ)



- 2016-2017 : stabilisation du prix des céréales et du tourteau de colza. Les charges de production sont relativement stables, de l'ordre de 73 € et 141 € par tête pour une vente à 420 kg et 480 kg.
- 2018-2020 : avec la reprise des cours des céréales et l'augmentation des prix des aliments (+14 %), on observe une remontée des charges de production (+11 %) par rapport à 2016-2017.
- 2021-2022 : les niveaux moyens des charges de production augmentent fortement (+33 % par rapport à 2018-2020). Avec une augmentation significative entre 2021 et 2022 (+34 % et +38 %), ils sont proches de 123 € et 250 € par tête pour une vente à 420 kg et 480 kg en 2022.**

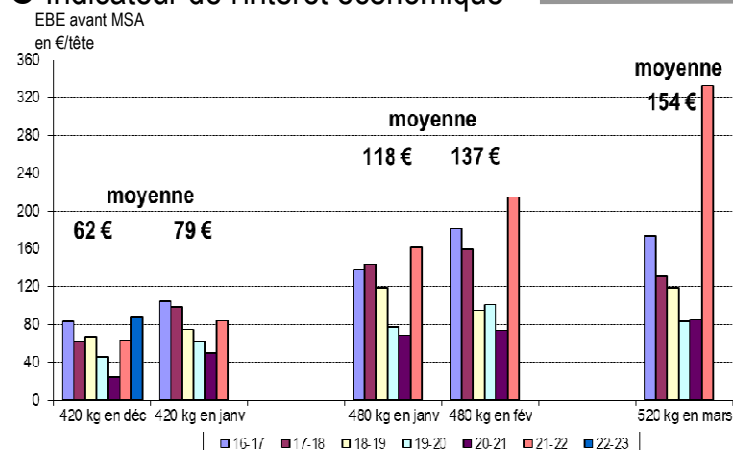
## Commentaires

- L'efficacité économique la plus stable depuis 4 ans, pour cet alourdissement, est d'avoir pour objectif de repousser de jeunes broutards de 360 kg pour une vente vers 420 vifs en octobre ou 480 kg vifs jusqu'à fin novembre. C'est le bon compromis par rapport à la cohérence de fonctionnement, le coût et le prix de vente, pour des éleveurs ayant des vélages sur décembre-janvier, avec des mâles déjà complémentés sous la mère.
- Pour ces mâles de 360 kg commercialisables en septembre, il peut sembler plus judicieux de viser d'abord une augmentation de la croissance sous la mère en vue d'une commercialisation à 400 kg vifs sur septembre (cf. fiche précédente) car cet acte est plus rapide à mettre en place et son efficacité économique est similaire à celui d'un broutard de 420 kg sorti au dernier trimestre.
- En 2022, à partir d'un broutard de 360 kg commercialisable en septembre à 3,33 €/kg, pour être au niveau de l'effet production moyen 2016-2022, soit 60 €/tête pour un broutard de 420 kg en octobre-novembre ou 100 €/tête pour un broutard de 480 kg en novembre-décembre, il aurait fallu vendre le broutard de 420 kg à 3,29 €/kg (prix constaté = 3,40 puis 3,41 €/kg), celui de 480 kg à 3,23 €/kg (prix constaté = 3,32 puis 3,34 €/kg).

## Chez les naisseurs

# Intérêt de la repousse de broutards de 360 kg potentiellement commercialisables de mi-octobre à mi-novembre - alourdissement sur la base de 40 kg par mois

### Indicateur de l'intérêt économique



- Pour ce type de broutards, l'efficacité d'une repousse pour une vente à 420 kg en décembre-janvier (60 à 80 €/tête) est inférieure à celle obtenue pour la vente d'un broutard repoussé plus lourd (480 kg) sur le début de l'année suivante où l'intérêt économique est de l'ordre de 120 à 135 €/tête. L'alourdissement pour une vente à 520 kg en mars n'améliore pas significativement l'intérêt économique de cet acte de production, sauf en 2022, et il nécessite d'avoir un débouché sécurisé.
- **2021-2022 : forte augmentation de l'efficacité économique (variation de +35 à +250 €/tête) par rapport à l'année précédente pour ces actes de production. Celui qui consiste à alourdir jusqu'à 520 kg en mars est exceptionnellement le plus favorable (333 €/tête). Les charges de production ont augmenté mais les écarts de prix se sont accentués en faveur de l'alourdissement entre les broutards légers de fin d'année et les broutards repoussés.**

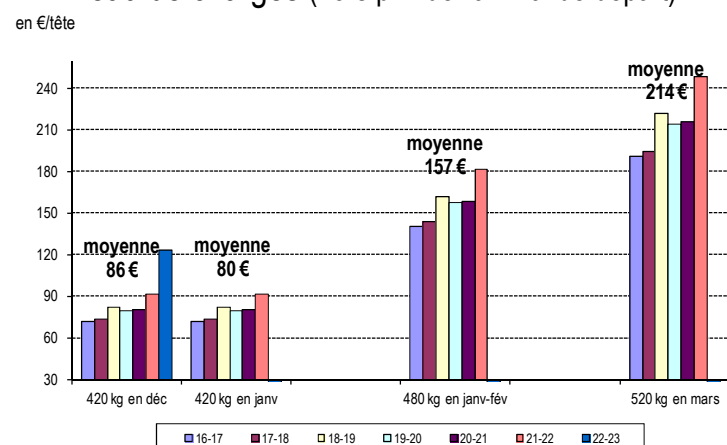
### Ecart de prix constaté

| Campagnes                    | 16-17        | 17-18        | 18-19        | 19-20        | 20-21         | 21-22         | 22-23        |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Broutards 360 kg en novembre | 2,44         | 2,52         | 2,62         | 2,51         | 2,37          | 2,66          | 3,39         |
| 420 kg en décembre           | 2,46 (+0,02) | 2,48 (-0,04) | 2,60 (-0,02) | 2,45 (-0,06) | 2,28 (-0,09)  | 2,65 (-0,01)  | 3,41 (+0,02) |
| 420 kg en janvier            | 2,51 (+0,07) | 2,57 (+0,05) | 2,62 (=)     | 2,49 (-0,02) | 2,34 (-0,03)  | 2,70 (+0,04)  | -            |
| 480 kg en janvier            | 2,41 (-0,03) | 2,49 (-0,03) | 2,55 (-0,07) | 2,37 (-0,14) | -2,25 (-0,12) | -2,71 (+0,05) | -            |
| 480 kg en février            | 2,50 (+0,06) | 2,52 (=)     | 2,50 (-0,12) | 2,42 (-0,09) | -2,26 (-0,11) | -2,82 (+0,16) | -            |
| 520 kg en mars               | 2,39 (-0,05) | 2,37 (-0,15) | 2,47 (-0,15) | 2,31 (-0,20) | 2,22 (-0,15)  | 2,96 (+0,30)  | -            |

( ) écart "Prix du kg vif du broutard – prix du broutard de 360 kg en novembre

- 2019-2020 : forte baisse des prix des broutards de 360 kg fin 2019 par rapport à fin 2018 (-0,11 €/kg). Cette chute des cours s'est prolongée sur le premier trimestre 2020 sur toutes les catégories de broutards repoussés. Les écarts de prix se sont creusés, en défaveur des broutards de 480 et 520 kg.
- 2020-2021 : encore une forte baisse des prix des broutards de 360 kg fin 2020 par rapport à fin 2019 (-0,14 €/kg). Cette chute des cours s'est reportée aussi sur le premier trimestre 2021 sur toutes les catégories de broutards repoussés. Les écarts de prix se sont creusés, en défaveur des broutards de 420 kg et 480 kg.
- **2021-2022 : très forte augmentation des prix pour toutes les catégories de mâles maigres dès le 2<sup>ème</sup> semestre 2021, qui s'est prolongée sur début 2022. Les écarts de prix se sont inversés en faveur de la repousse avec des prix de vente au kg plus élevés pour les broutards lourds début 2022 que pour les broutards légers vendus en fin d'année 2021.**

### Niveau de charges (hors prix de l'animal de départ)



- Cet acte de production se situe sur la période hivernale. Le niveau des charges totales était stable de l'hiver 2016-2017 à l'hiver 2017-2018 à des niveaux moyens d'environ 73 € pour les 420 kg, 142 € pour les 480 kg et 193 € pour les 520 kg.
- Hivers 2018-2019 à 2020-2021 : par rapport à la période précédente, les charges totales ont augmenté (+11 %), du seul fait de la progression des charges alimentaires (+14 %).
- **Hiver 2021-2022 : nouvelle hausse des charges alimentaires (+17 %), le niveau de charges moyen par tête est respectivement de 92 €, 182 € et 248 € pour une vente à un poids de 420 kg, 480 kg et 520 kg.**
- **Hiver 2022-2023: très forte augmentation des charges alimentaires (+41 %) qui fait progresser les charges totales aux environs de 125 €/tête pour les broutards de 420 kg commercialisés en décembre 2022.**

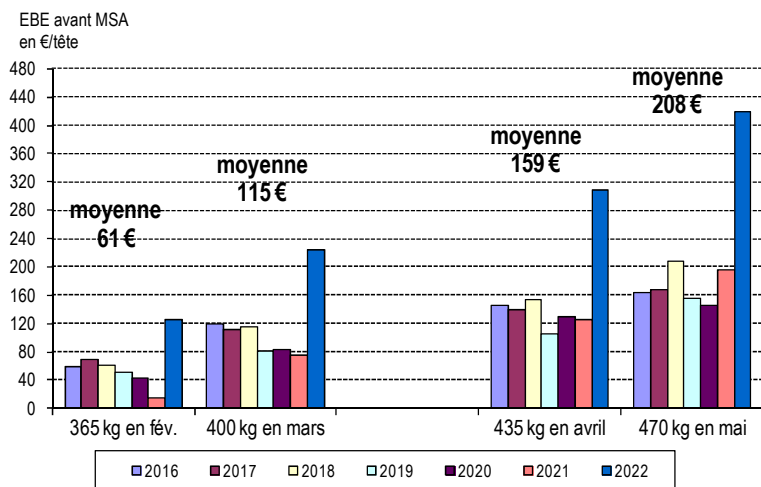
## Commentaires

- Cet acte de production convient aux élevages avec des vêlages de milieu d'hiver ou de fin d'hiver.
- Sur un plan strictement économique, au regard des 6 dernières années, l'optimum de l'intérêt économique de cette repousse est atteint à 480 kg vifs en janvier-février, voire parfois 520 kg vifs en mars. Cependant :
  - L'intérêt sera d'autant plus important que l'offre sera limitée.
  - Il faut disposer de places disponibles pour loger les animaux.
  - Au-delà de 480 kg, le résultat est plus aléatoire : créneaux spécifiques et limités avec des volumes commercialisés plus restreints pour des mâles plus lourds.
- Pour atteindre le niveau de l'effet production moyen sur 6 ans, soit 68 €/tête pour un broutard de 420 kg, 128 €/tête pour un broutard de 480 kg et 154 €/tête pour un broutard de 520 kg, à partir d'un broutard de 360 kg commercialisable en novembre 2021 à 2,66 €/kg, il aurait fallu vendre le broutard de 420 kg en décembre 2021-janvier 2022 à 2,66 €/kg (prix constaté = 2,65 puis 2,70 €/kg), celui de 480 kg en janvier-février 2022 à 2,64 €/kg (prix constaté = 2,71 puis 2,82 €/kg) et celui de 520 kg en mars 2022 à 2,62 €/kg (prix constaté = 2,96 €/kg).

## Chez les naisseurs

# Production de broutards repoussés de 400 à 470 kg vendus de février à mai à partir de broutards de 330 kg commercialisables en janvier

### Indicateur de l'intérêt économique



- 2020 : malgré une diminution des charges, l'efficacité économique de cet acte de production s'est dégradée en février (-16 %) et en mai (-7 %) avec l'augmentation des écarts de prix en faveur des broutards de 330 kg, hormis pour les 435 kg vendus en avril (+22 %).
- 2021 : malgré la diminution des écarts de prix entre les broutards de 330 kg et les autres catégories de broutards plus lourds, l'efficacité économique a baissé du fait de l'augmentation des charges de production hormis pour les 470 kg vendus en mai (+34 %).
- 2022 : très forte augmentation de l'efficacité économique (variation de +110 à +225 €/tête) par rapport à l'année précédente du fait de la progression des prix des broutards sur le 1<sup>er</sup> semestre 2022. Sur la période 2016-2022, l'effet production moyen varie de 61 à 208 € selon les périodes de vente. Le meilleur compromis technico-économique (160 à 200 € d'EBE/tête) est atteint avec une mise en marché en avril-mai de broutards de 435 à 470 kg.

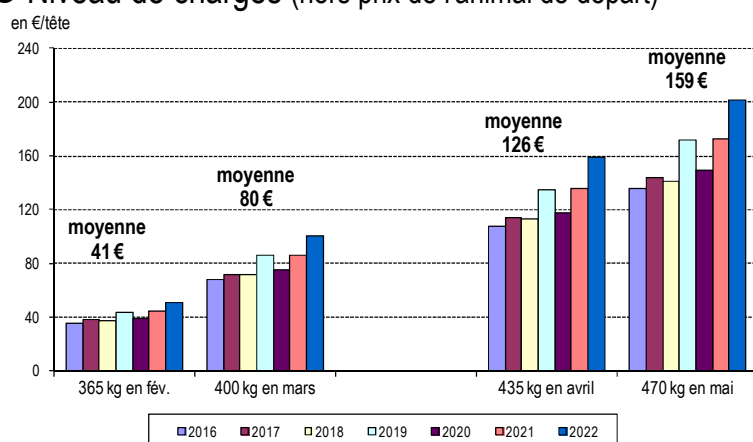
### Ecart de prix constaté

| Campagnes                      | 2016            | 2017            | 2018            | 2019            | 2020            | 2021            | 2022            |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Broutards<br>330 kg en janvier | 2,61            | 2,63            | 2,67            | 2,71            | 2,64            | 2,46            | 2,76            |
| Broutards<br>365 kg en février | 2,62<br>(+0,01) | 2,67<br>(+0,04) | 2,68<br>(+0,01) | 2,71<br>(=)     | 2,61<br>(-0,03) | 2,39<br>(-0,07) | 2,98<br>(+0,22) |
| Broutards<br>400 kg en mars    | 2,62<br>(+0,01) | 2,63<br>(=)     | 2,67<br>(=)     | 2,65<br>(-0,06) | 2,57<br>(-0,07) | 2,43<br>(-0,03) | 3,09<br>(+0,33) |
| Broutards<br>435 kg en avril   | 2,56<br>(-0,05) | 2,58<br>(-0,05) | 2,64<br>(-0,03) | 2,61<br>(-0,10) | 2,57<br>(-0,07) | 2,47<br>(+0,01) | 3,17<br>(+0,41) |
| Broutards<br>470 kg en mai     | 2,47<br>(-0,14) | 2,51<br>(-0,12) | 2,62<br>(-0,05) | 2,60<br>(-0,11) | 2,48<br>(-0,16) | 2,51<br>(+0,05) | 3,26<br>(+0,50) |

( ) écart "Prix du kg vif du broutard – prix du broutard de 330 kg en janvier"

- 2020 : par rapport à 2019, les cours ont baissé pour toutes les catégories de broutards mais les écarts de prix se maintiennent par rapport à l'année précédente sauf pour les broutards lourds vendus en mai où l'écart s'est dégradé.
- 2021 : sur les 4 premiers mois de l'année 2021, les cours se situent à un niveau plus bas pour toutes les catégories de broutards mais les écarts de prix se sont réduits par rapport à l'année précédente. L'augmentation du prix pour les broutards de 470 kg vendus en mai a fait s'inverser l'écart de prix avec les broutards de 330 kg en faveur de ces broutards lourds.
- 2022 : très forte progression des prix pour toutes les catégories de mâles maigres durant le 1<sup>er</sup> semestre 2022. Les écarts de prix se sont inversés en faveur de la repousse avec des prix de vente au kg plus élevés pour les broutards lourds vendus plus tard que pour les broutards légers vendus en janvier 2022.

### Niveau de charges (hors prix de l'animal de départ)



- 2016 à 2018 : les charges de production (37 à 140 €) sont restées relativement stables sur la période 2016-2018.
- 2019 à 2021 : la remontée du prix des céréales et des tourteaux a généré une augmentation de 25 % des charges alimentaires sur cette période d'où une progression de 16 % des charges totales en moyenne par rapport à 2016-2018.
- 2022 : par rapport à 2021, les charges ont augmenté (de l'ordre de +17 %), en lien avec la hausse des charges alimentaires (+16 %) qui représentent près de 70 % des charges totales. Les niveaux de charges pour cette repousse sont respectivement de 51 €, 101 €, 159 € ou 202 € par tête pour une vente à un poids de 365 kg, 400 kg, 435 kg ou 470 kg.

## Commentaires

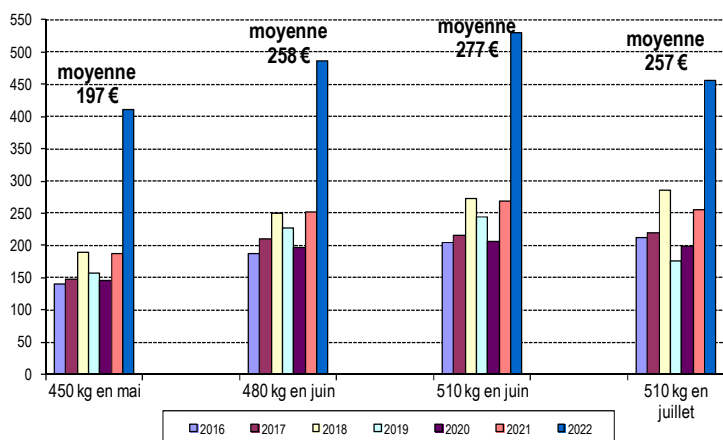
- C'est un acte de production qui s'adresse aux élevages avec des vêlages centrés sur mars.
- Sans possibilité de remise à l'herbe au printemps, il est cohérent de repousser et d'alourdir ce type de broutard (de l'ordre de 330 kg en janvier) et de viser une sortie sur la période avril-mai où l'offre est réduite. C'est une stratégie de commercialisation destinée à des broutards pas trop âgés (moins de 15 mois à la vente) qui s'inscrit dans un système de production avec des naissances centrées sur mars ou pour des lots de mâles nés après la fin février. Il est donc intéressant d'aller chercher le plein effet économique de cet acte de production qui progresse jusqu'à une mise en marché de broutards de l'ordre de 450 kg vifs, optimum économique dans ce type de système.
- En 2022, à partir d'un broutard de 330 kg commercialisable en janvier à 2,76 €/kg vif, pour atteindre l'effet production moyen 2016-2022, il aurait fallu vendre le broutard de 365 kg en février à 2,80 €/kg (prix constaté = 2,98 €/kg), celui de 400 kg en mars à 2,82 €/kg (prix constaté = 3,09 €/kg), celui de 435 kg en avril à 2,83 €/kg (prix constaté = 3,17 €/kg) et celui de 470 kg en mai à 2,81 €/kg (prix constaté = 3,26 €/kg).

# Chez les naisseurs

## Production de taurillons maigres de 450 à 510 kg vendus de mai à juillet à partir de broutards de 330 kg commercialisables en janvier

### Indicateur de l'intérêt économique

EBE avant MSA  
en €/tête



Période 2016-2022 : l'intérêt économique moyen de cet acte de production est de 247 €/tête, il se situe entre 197 et 277 €/tête selon le poids et la période de mise en marché des taurillons.

- 2020 : malgré la baisse des charges (-6 % par rapport à 2019), l'efficacité économique est en repli du fait de la dégradation des cours des taurillons maigres, ce qui a accentué les écarts de prix avec les broutards légers commercialisés en janvier.
- 2021 : bien que les charges de production aient progressé, l'efficacité économique de cet alourdissement est en augmentation (+30 %) par rapport à 2020. Cette amélioration de l'EBE par tête est liée à la réduction des écarts de prix entre les broutards et les taurillons maigres.
- 2022 : l'efficacité économique de cet alourdissement est en forte augmentation (+96 %) par rapport à 2021. Cette amélioration de l'EBE est liée à une plus forte hausse des prix des taurillons maigres par rapport au prix des broutards qui couvre largement la progression des charges de production (+12 %).

### Ecart de prix constaté

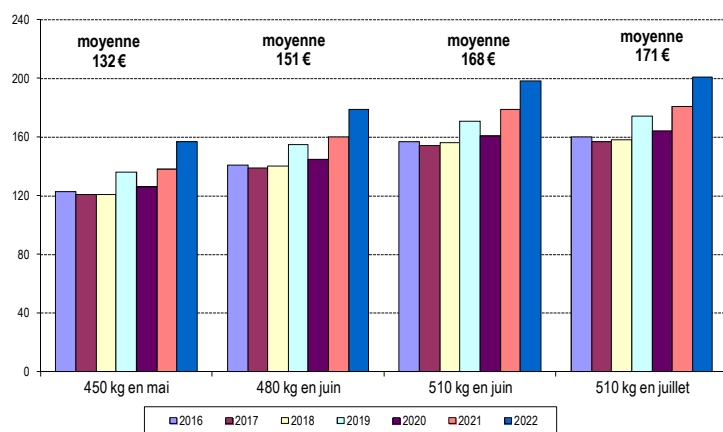
| Campagnes                               | 2016            | 2017            | 2018            | 2019            | 2020            | 2021            | 2022            |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Broutards<br>330 kg en janvier          | 2,61            | 2,63            | 2,67            | 2,71            | 2,64            | 2,46            | 2,76            |
| Taurillons maigres<br>450 kg en mai     | 2,51<br>(-0,10) | 2,54<br>(-0,09) | 2,66<br>(-0,01) | 2,65<br>(-0,06) | 2,55<br>(-0,09) | 2,54<br>(+0,08) | 3,30<br>(+0,54) |
| Taurillons maigres<br>480 kg en juin    | 2,49<br>(-0,12) | 2,55<br>(-0,08) | 2,66<br>(-0,01) | 2,67<br>(-0,04) | 2,54<br>(-0,10) | 2,56<br>(+0,10) | 3,30<br>(+0,54) |
| Taurillons maigres<br>510 kg en juin    | 2,41<br>(-0,20) | 2,44<br>(-0,19) | 2,58<br>(-0,09) | 2,58<br>(-0,13) | 2,44<br>(-0,20) | 2,48<br>(+0,02) | 3,23<br>(+0,47) |
| Taurillons maigres<br>510 kg en juillet | 2,43<br>(-0,18) | 2,45<br>(-0,18) | 2,61<br>(-0,06) | 2,45<br>(-0,26) | 2,43<br>(-0,21) | 2,46<br>(0,00)  | 3,09<br>(+0,33) |

( ) écart "Prix du kg vif du taurillon maigre – prix du broutard de 330 kg en janvier"

- 2020 : les écarts de prix se creusent, en défaveur des taurillons maigres. Baisse des prix des broutards de 330 kg en janvier (-0,07 €/kg vif) moins marquée que celle des taurillons maigres (-0,10 à -0,13 €/kg) de 450 à 480 kg en mai et juin et 510 kg vendus en juin (-0,14 €/kg vif).
- 2021 : les écarts de prix ont évolué en faveur des taurillons maigres. Forte baisse des prix des broutards en janvier (-0,18 €/kg vif), maintien pour les taurillons maigres (-0,01 à +0,02 €/kg) de 450 à 480 kg en mai et juin et légère augmentation pour les taurillons de 510 kg vendus en juin (+0,04 €/kg vif).
- 2022 : les écarts de prix ont évolué en faveur des taurillons maigres. Augmentation importante des prix des broutards de 330 kg en janvier (+0,30 €/kg vif) mais moins que pour les taurillons maigres de 450 à 480 kg en mai et juin (+0,76 à +0,74 €/kg) et ceux de 510 kg vendus en juin (+0,75 €/kg vif).

### Niveau de charges (hors prix de l'animal de départ)

en €/tête



Cet acte de production est basé sur un allongement de la période d'hivernage et une complémentation au pré avec une deuxième saison de pâturage.

- 2016 à 2018 : les charges de production (122 à 158 €) sont restées relativement stables sur la période 2016-2018.
- 2019 à 2021 : la remontée du prix des céréales et des tourteaux a généré une augmentation de 16 % des charges alimentaires sur cette période d'où une progression de 10 % des charges totales en moyenne sur 2019-2021.
- 2022 : par rapport à 2021, les charges alimentaires augmentent de 7 %. Mais ce sont les charges de la SFP, engrais notamment, qui sont en forte hausse (+45 %) et représentent 68 % de l'augmentation des charges totales qui progressent de 12 %. En 2022, le niveau de charges moyen lié à cet acte de production est respectivement de 157 €, 179 € ou 200 € par tête pour une vente à 450 kg, 480 kg ou 510 kg.

### Commentaires

- La production de taurillons d'herbe est plus pertinente sur le plan économique si elle s'inscrit dans l'organisation générale des systèmes peu consommateurs de charges autour des cohérences suivantes : situation de production herbagère, chargement technique de l'ordre de 0,9 à 1,15 UGB/ha d'herbe, période de vêlages centrée sur mars (vêlages de janvier à mai), veaux non complétementés sous la mère, sevrage autour du 20 octobre au 15 novembre, dans un contexte pédoclimatique d'exploitation peu séchant.
- C'est une stratégie de commercialisation « de mâles de soudure » destinée à approvisionner le marché italien de mâles maigres qui est déficitaire à cette période de l'année. Les taurillons ne doivent donc pas être trop âgés (14-16 mois), ni trop lourds (450-480 kg vifs) et être commercialisés avant fin juillet pour éviter la concurrence avec les jeunes broutards plus prisés en août.
- En 2022, à partir d'un broutard de 330 kg commercialisable en janvier à 2,76 €/kg, pour être au niveau de l'effet production moyen 2016-2022, il aurait fallu vendre le taurillon de 450 kg en mai à 2,83 €/kg (prix constaté = 3,30 €/kg), celui de 480 kg en juin à 2,83 €/kg (prix constaté = 3,30 €/kg) et celui de 510 kg en juin-juillet à 2,73 €/kg (prix constaté = 3,23 puis 3,09 €/kg).

# Notes



# Evaluation économique de la repousse des mâles et des femelles maigres

## Période 2016-2022

### Références élaborées par :



Valentine NAVEREAU  
Chambre d'Agriculture de Côte d'Or - EDE  
Pôle Agricole de Pouilly en Auxois  
21320 CREANCEY  
Tél : 03.80.90.89.09

Thierry LAHEMADE  
Chambre d'Agriculture de Saône et Loire  
59, Rue du 19 Mars 62 – CS 70610  
71010 MACON  
Tél : 06.45.47.15.96



Amélie BRISSON - Frédérique MARCEAU  
Chambre d'Agriculture de la Nièvre  
25, Boulevard Léon Blum - BP 80  
58028 NEVERS CEDEX  
Tél : 03.86.93.40.00

Jérôme LAVIRON  
ALYSE  
3, Rue Jules Rimet  
89400 MIGENNES  
Tél : 03.86.92.36.35



### LES PARTENAIRES FINANCIERS

#### FranceAgriMer Le Ministère de l'Agriculture (CASDAR)

Le suivi et la valorisation annuelle des données de l'échantillon national des exploitations suivies dans le cadre du dispositif Inosys Réseaux d'Élevage (socle national) ainsi que la construction de l'expertise en équipe et le repérage de systèmes d'exploitations innovants, bénéficient d'un soutien financier de FranceAgriMer et du Ministère de l'Agriculture (CASDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR.

D'autres sources de financement sont mobilisées pour le suivi de fermes choisies à l'échelle régionale (socles régionaux) ou pour des travaux spécifiques sur des thèmes porteurs d'enjeux d'avenir.

### INOSYS RESEAUX D'ELEVAGE

C'est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire, qui associe plus de 1600 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevage herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution des élevages, constitue une véritable infrastructure de recherche et de développement.

Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact des politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés.

