



Décembre 2011

Synthèses n° 2011/165

Conséquences de la sécheresse sur le cheptel bovin plus marquées dans les élevages allaitants

Les conditions climatiques de sécheresse des mois de mars à mai 2011 se sont traduites dans les exploitations d'élevage de bovins par une hausse des abattages de vaches en mai et juin. Sur cette période, les poids moyens des animaux abattus ont été inférieurs à ceux des années précédentes. Cette augmentation ponctuelle des abattages n'a pas accéléré la baisse tendancielle du cheptel laitier. Par contre, pour le cheptel allaitant, les effets de la sécheresse semblent avoir été plus importants. Les effectifs de vaches allaitantes en septembre 2011 sont inférieurs de près de 60 000 têtes à ceux de septembre 2010. Néanmoins, cette baisse d'effectifs s'explique aussi par des stocks élevés en 2010 qui ont permis des abattages importants dans un contexte de prix élevés à partir de la fin de 2010.

L'année 2011 a connu un printemps sec et chaud, avec à partir du mois de mars, des niveaux de précipitations déficitaires et des températures relativement élevées. Si en début d'année, cette situation a pu être favorable à l'élevage en permettant une mise à l'herbe des animaux plus précoce, elle s'est révélée à partir de la fin du mois d'avril et jusqu'à l'arrivée des pluies en juin, comme très difficile. Les éleveurs ont été confrontés au ralentissement de la pousse des prairies. Ils ont alors craint de ne pouvoir constituer des stocks de fourrages suffisants et, en parallèle, de devoir entamer les stocks de fourrage existants. Face à ces craintes, les éleveurs ont anticipé les mises à la réforme d'animaux arrivés en fin de production et ont été plus stricts dans la gestion des animaux improductifs. Les effets de la sécheresse des mois de mai et juin

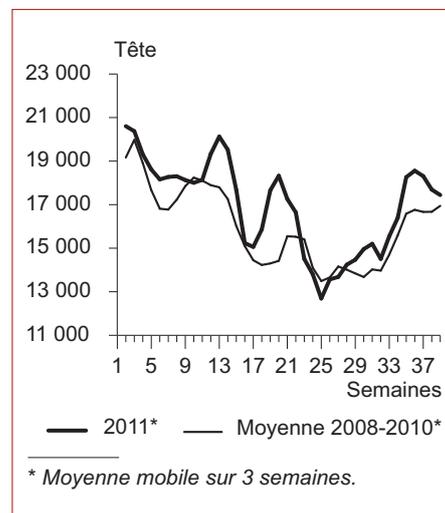
(semaines 18 à 25) ont été sensiblement différents selon que l'on parle du cheptel laitier ou allaitant.

En mai-juin 2011, hausse des abattages de vaches laitières...

Après un recul au second semestre 2010 pour assurer la reprise de la production laitière, les abattages de vaches laitières ont été globalement supérieurs à ceux d'une année moyenne, avec un premier pic d'abattages vers la fin du mois de mars, au moment du changement de campagne laitière. À partir du 1^{er} avril (semaines 13-14), début de la nouvelle campagne laitière, et durant tout le mois d'avril, les abattages de vaches laitières ont baissé, suivant ainsi la tendance des années précédentes. Par contre, à compter de la semaine 17 (fin du mois d'avril), les abattages de vaches laitières ont for-

tement progressé et ce jusque fin mai (semaine 21). Cette forte hausse des

Pic d'abattages de vaches laitières en mai 2011



Source : BDNI - Traitement SSP

abattages correspond à la période la plus critique en termes de températures et de précipitations. À partir de fin juin, ils ont retrouvé le rythme habituel des abattages pour vaches laitières.

... et baisse du poids moyen des animaux abattus

Les éleveurs confrontés à la hausse des prix des céréales et à la raréfaction de l'herbe provoquée par la sécheresse de mars à mai « finissent » moins bien les animaux réformés.

Sur les dix premières semaines de l'année 2011, les poids moyens des

vaches laitières abattues ont été comparables aux poids moyens constatés sur les trois dernières années. Jusqu'à la fin du mois d'avril (semaine 17), le poids moyen hebdomadaire des vaches laitières abattues est inférieur de 2 à 3 kg/carcasse à la moyenne des trois dernières années. À partir de la semaine 18 (début mai) et pendant la période de sécheresse, la baisse des poids moyens s'accélère. Sur cette période, les poids moyens hebdomadaires sont inférieurs de 6 kg/carcasse et jusqu'à près de 8 kg/carcasse pour les semaines 22 et 23.

Pic d'abattages de génisses laitières de plus de 24 mois durant les mois de sécheresse

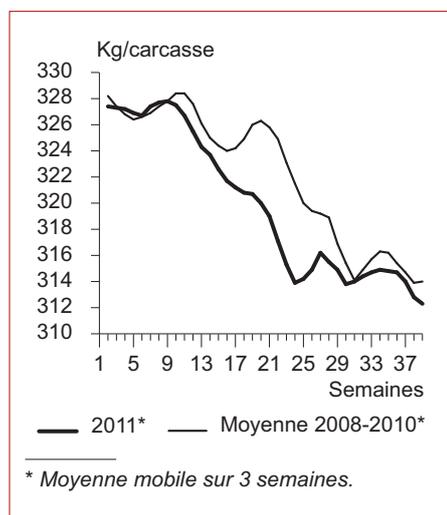
Tirés par des prix de la viande favorables et un stock élevé dans les exploitations, les abattages de génisses laitières de plus de 24 mois sont depuis le début de l'année à des niveaux supérieurs à ceux des années précédentes. Fin avril 2011, après la baisse saisonnière des abattages liée au changement de campagne laitière, les effets de la sécheresse se sont faits sentir. Les abattages de génisses ont fortement augmenté sur les semaines 18 à 21. Sur cette période, alors que les autres années, les abattages diminuaient d'une semaine sur l'autre, en 2011, ils ont progressé pour atteindre la semaine 19 un pic de + 8,7 % par rapport à la semaine précédente.

Maintien de l'effectif de vaches laitières grâce au renouvellement

Au 1^{er} avril 2011, avec plus de 3 615 milliers d'animaux, les effectifs de vaches laitières étaient inférieurs de près de 20 000 têtes aux effectifs de vaches laitières au 1^{er} avril 2010. Toutefois, cette baisse annuelle, qui est traditionnelle et compense l'augmentation de la productivité dans un contexte de quota, est beaucoup plus réduite que celle des autres années. À partir du mois de mai 2011, les effectifs de vaches laitières présentes dans les exploitations évoluent dans le même sens et au même rythme que les années précédentes, malgré une hausse relative des abattages en mai.

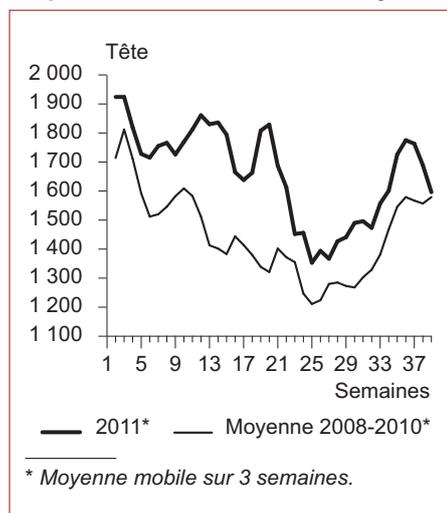
Cette évolution est à mettre en perspective avec celle des effectifs de génisses laitières de plus de 24 mois. Au 1^{er} avril 2011, les effectifs de génisses laitières de plus de 24 mois s'établissaient à près de 839 000 têtes, soit près de 22 000 têtes de plus que les effectifs présents au 1^{er} avril 2010. La conjoncture laitière favorable depuis l'année dernière ainsi que les niveaux faibles du prix de la viande de génisses en 2010 peuvent expliquer ce niveau de stock élevé. À partir du mois d'avril 2011, les effectifs de génisses laitières chutent jusqu'en juillet, sous le double effet des abattages de génisses et du renouvellement du cheptel de vaches. Les effectifs de génisses

Chute des poids moyen des vaches laitières abattues



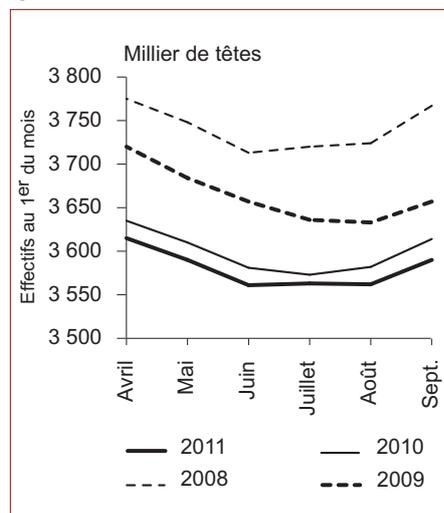
Source : BDNI - Traitement SSP

Pic d'abattages des génisses laitières de plus de 24 mois en mai et juin



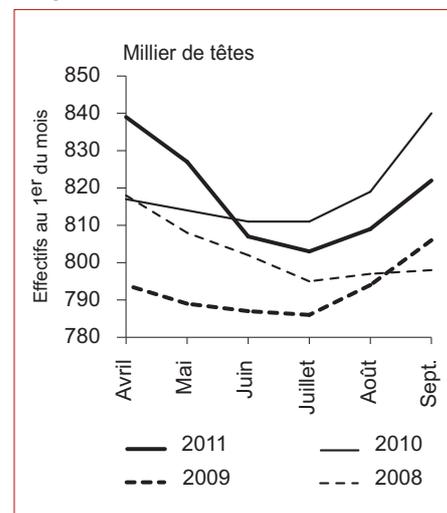
Source : BDNI - Traitement SSP

Des effectifs de vaches laitières qui se maintiennent



Source : BDNI - Traitement SSP

Un stock élevé de génisses laitières de plus de 24 mois au 1^{er} avril 2011

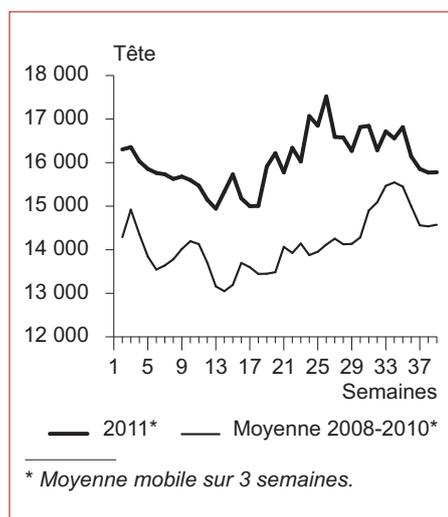


Source : BDNI - Traitement SSP

retrouvent ensuite une évolution classique par rapport aux années précédentes.

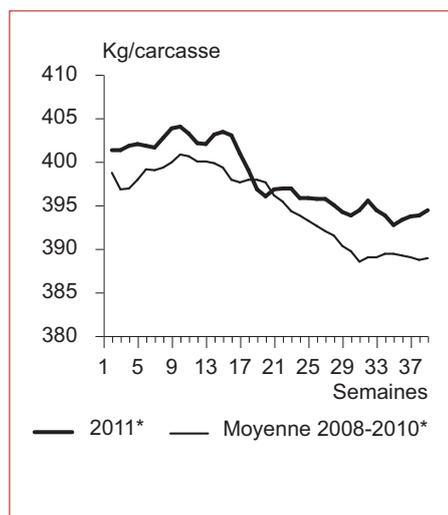
En parallèle à ces évolutions d'effectifs, sur la période de mai à juin 2011, la collecte laitière suit sa baisse saisonnière mais reste supérieure à celle de 2010. Après la sécheresse, à partir de juillet, elle augmente pour rester nettement supérieure à la collecte de 2010, sur les mêmes périodes. Le renouvellement des effectifs de vaches laitières et l'amélioration des conditions climatiques pendant l'été a donc permis de maintenir la collecte laitière au niveau national.

Forte hausse des abattages hebdomadaires de vaches allaitantes



Source : BDNI - Traitement SSP

Des vaches allaitantes moins bien « finies » lors de la sécheresse



Source : BDNI - Traitement SSP

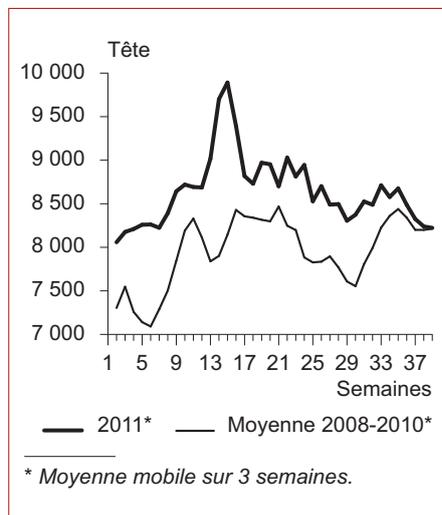
Des abattages de vaches allaitantes en forte hausse depuis le début de l'année, accentués en mai et juin

Tirés par des niveaux de prix élevés depuis le début de l'année 2011, les abattages de vaches allaitantes sont nettement supérieurs à la moyenne des abattages de ces trois dernières années. De janvier à fin avril 2011, les abattages de vaches sont supérieurs en moyenne de 1 700 têtes par semaine à ceux de la période 2008-2010. En mai et juin, les abattages hebdomadaires progressent avec une augmentation sensible au cours des trois dernières semaines de juin (en moyenne + 2 500 têtes par semaine de mai à juin). Sur la même période de 2008-2010, l'évolution des abattages hebdomadaires de vaches allaitantes est quasiment nulle. À partir de la semaine 26 fin juin, les abattages hebdomadaires baissent progressivement pour tendre à se rapprocher du niveau moyen de ces trois dernières années.

Baisse limitée dans le temps du poids moyen des vaches allaitantes abattues

De janvier à début mai 2011, la courbe des poids moyens des vaches allaitantes abattues se situe au-dessus de la moyenne des trois dernières années.

Un impact de la sécheresse peu évident sur les abattages de génisses à viande de plus de 24 mois



Source : BDNI - Traitement SSP

Cette situation s'inverse au cours des semaines 18 à 20. Face aux conditions climatiques et au risque de pénurie de l'herbe induite par la sécheresse, les éleveurs allaitants ont comme les éleveurs laitiers préféré économiser l'herbe et ont fait le choix de moins bien finir les animaux réformés. Sur cette période, les poids moyens des animaux abattus sont inférieurs à ceux des années précédentes.

En juin avec le retour de la pluie et des perspectives de reprise de la pousse de l'herbe, les éleveurs améliorent la finition des animaux réformés. Les poids moyens des vaches abattues sont alors de nouveau supérieurs à ceux observés en moyenne au cours des trois dernières années.

Peu d'impact de la sécheresse sur les abattages de génisses allaitantes de plus de 24 mois

En 2011, les abattages de génisses allaitantes de plus de 24 mois sont équivalents à ceux de génisses laitières. Les niveaux élevés de prix depuis fin 2010 expliquent l'augmentation importante des abattages de génisses. Par contre, à l'inverse des cheptels laitiers, les conditions climatiques de mars à mai semblent avoir eu un effet moins visible sur les abattages de génisses.

Le pic d'abattage du mois d'avril est antérieur à la situation de sécheresse. Il coïncide avec l'approche des fêtes de Pâques et il est probablement à mettre en lien avec une demande plus importante en viande de qualité pour cette période festive.

Baisse du cheptel allaitant du fait de la sécheresse, de la demande extérieure et des prix

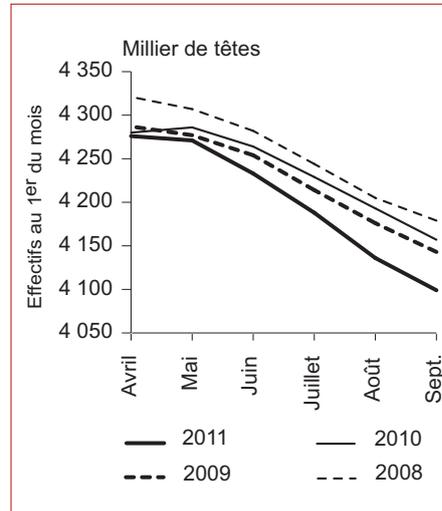
La situation est plus contrastée pour le cheptel allaitant confronté aux conditions climatiques de mars à mai et à différents autres éléments de conjoncture : des niveaux de cotation élevés des animaux à l'entrée de l'abattoir, des stocks de génisses allaitantes de plus de 24 mois nettement inférieurs à ceux de 2010 et 2009, années marquées par les conséquences de la fièvre catarrhale ovine (FCO) en 2007-2008.

Après un début d'année 2011 caractérisé par des volumes élevés d'abattages, l'effectif de vaches allaitantes s'établit au 1^{er} avril 2011 à 4 275 milliers de têtes. Il est au même niveau qu'au 1^{er} avril 2010. Il est également proche de l'effectif au 1^{er} avril 2009 mais en dessous de celui de 2008. À partir du mois de mai, à la différence du cheptel laitier, la baisse des effectifs de vaches allaitantes d'un mois sur l'autre a été plus forte que les années précédentes. Au 1^{er} septembre 2011, l'effectif de vaches allaitantes est inférieur de 58 000 têtes à l'effectif de vaches allaitantes au 1^{er} septembre 2010. Après les années 2009 et 2010 marquées par des stocks élevés de génisses allaitantes de plus de 24 mois sans doute liés aux conséquences de la

crise de la FCO, les effectifs de génisses allaitantes de plus de 24 mois au 1^{er} avril 2011 sont comparables à ceux de l'année 2008. Ils s'établissaient à 1 352 milliers de têtes, nettement infé-

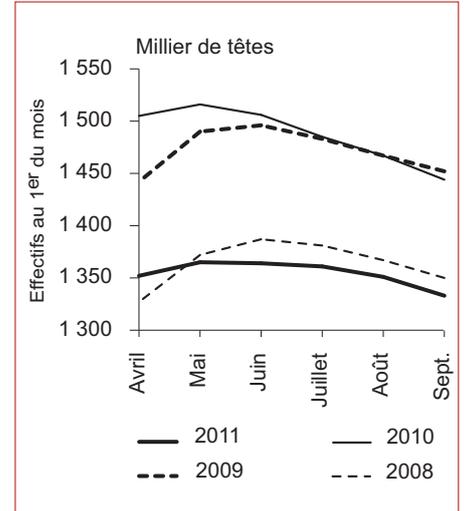
rieurs à ceux de 2009 et 2010. À partir du mois de mai 2011, les effectifs de génisses de plus de 24 mois baissent, mais selon un rythme comparable à celui des années précédentes.

Baisse accentuée des effectifs de vaches allaitantes



Source : BDNI - Traitement SSP

Des effectifs de génisses allaitantes de plus de 24 mois au niveau de ceux de 2008

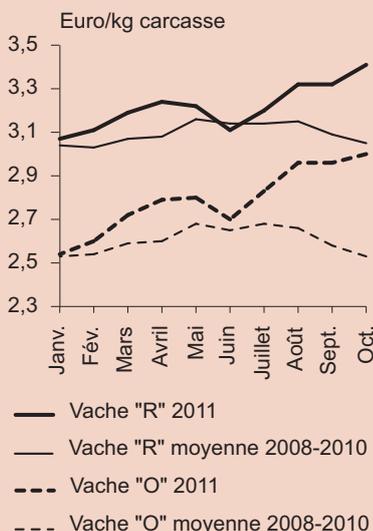


Source : BDNI - Traitement SSP

Un contexte de prix favorables à la hausse des abattages de vaches

La sécheresse des mois de mars-mai s'est située dans un contexte de forte demande extérieure et de prix élevés depuis le début de l'année. Lors de l'engorgement des abattoirs au cours des semaines 18 à 26 (mois de mai à juin), les cotations entrées à l'abattoir des vaches de type laitière « classe O » et des vaches de type allaitante « classe R » ont baissé. Pour les vaches de type « O », elles sont néanmoins restées à des niveaux supérieurs aux cotations des années précédentes. Dès le mois de juin, face à une demande importante, les prix sont remontés fortement.

En 2011, des cotations élevées qui ont fléchi lors de la sécheresse pour les vaches



Source : FranceAgriMer

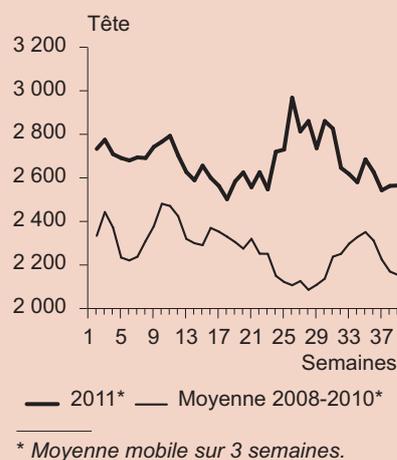
Situation contrastée des abattages dans les régions d'élevage allaitant

Les situations dans les régions ont sensiblement été comparables à la situation nationale. Dans les régions Auvergne et Limousin, en moyenne sur les trois dernières années, les abattages de vaches allaitantes diminuaient en été. En 2011, cette baisse saisonnière n'a pas été observée. Au contraire, les abattages ont fortement progressé. Par ailleurs, la courbe d'évolution des effectifs au 1^{er} du mois, sur la période d'avril à sep-

tembre est comparable à la situation nationale avec l'accélération de la baisse des effectifs en été.

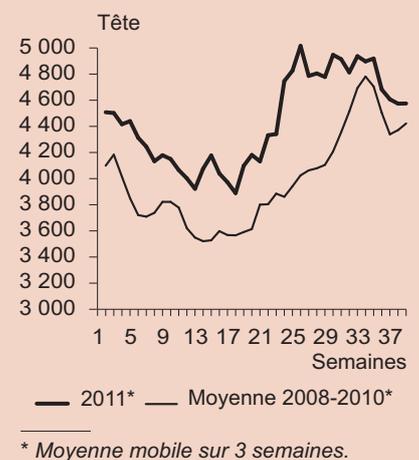
Pour les régions Bourgogne et Pays de Loire, sur la période de sécheresse, le différentiel entre les abattages 2011 et la moyenne des abattages 2008-2010 est moins accentué que dans les régions Auvergne et Limousin.

Abattages vaches allaitantes Régions Auvergne et Limousin



Source : BDNI - Traitement SSP

Abattages vaches allaitantes Régions Bourgogne et Pays de la Loire



Source : BDNI - Traitement SSP

Méthodologie

- Les données d'abattages hebdomadaires et d'effectifs d'animaux au 1^{er} des mois d'avril à septembre sont issues de la « base de données nationales de l'identification » (BDNI) au 30 octobre 2011.
- Le champ de cette synthèse concerne les bovins femelles vivants et présents sur une exploitation française au 1^{er} des mois d'avril, mai, juin, juillet, août et septembre des années 2008 à 2011. Le caractère lait ou viande a été affecté à chaque bovin présent dans la BDNI en fonction de sa race.
- Pour déterminer le mode de classement d'une femelle de plus de 24 mois, la répartition suivante a été faite. Si l'animal a vêlé avant ou le jour de la date de référence (par exemple le 1^{er} avril 2008), il est classé en vache, peu importe son âge. Si l'animal n'a pas vêlé ou a vêlé après la date de référence, ce n'est pas une vache et il est classé dans la catégorie des génisses de plus de 24 mois.

Pour en savoir plus

Toutes les informations conjoncturelles et structurelles sur les animaux de boucherie sont disponibles à parution sur le site Agreste de la statistique agricole : www.agreste.agriculture.gouv.fr

- dans « Données en ligne - Conjoncture agricole - Animaux de boucherie » pour les séries chiffrées
- dans la rubrique « Conjoncture - Animaux de boucherie » pour les publications Agreste Conjoncture

Les dernières publications Agreste parues sur le thème sont :

- « 2011, une année climatique contrastée » - Synthèses Climatologie n° 2011/159, octobre 2011
- « Durant l'été, une demande extérieure qui maintient les cours des bovins élevés » - Infos rapides septembre 2011
- « En mai, hausse importante des abattages de vaches et de brebis » - Infos rapides de juin 2011
- « Un mois de mai chaud et particulièrement sec » - Infos rapides Climatologie juin 2011
- « Les prairies vues par ISOP en juin 2011 » - Infos rapides Climatologie juin 2011
- « Les prairies vues par ISOP en mai 2011 » - Infos rapides Climatologie mai 2011

Le Centre de documentation et d'information Agreste (CDIA) : ouverture les lundi, mardi et jeudi de 14 h à 17 h - Tél. : 01 49 55 85 85, Mél : agreste-info@agriculture.gouv.fr



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche
de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire
Secrétariat Général

SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE

12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 70007 - 93555 MONTREUIL SOUS BOIS Cedex
Tél. : 01 49 55 85 05 - Site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Fabienne Rosenwald
Rédacteur : Marie-Anne Lapuyade
Composition : SSP Beauvais
Dépôt légal : À parution
ISSN : 1274-1086
© Agreste 2011

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole
www.agreste.agriculture.gouv.fr