Réalisés pour les principales espèces animales, ces bilans annuels d'approvisionnement sont traités en deux parties, les animaux vivants puis la viande. Ces bilans réunis dans un bilan complet donnent une vue d'ensemble de la production, de la consommation, et du commerce extérieur d'un produit, à l'état brut (animal vivant) comme à l'état transformé (viande et abats). Le bilan des bovins, des ovins/ caprins, et des volailles sont euxmêmes décomposés en plusieurs bilans correspondant aux principales espèces.

# Méthodologie Détermination de la production utilisable

Pour les gros animaux de boucherie (bovins, porcins, ovins, caprins et équidés), l'enquête réalisée par le SSP auprès des abattoirs permet d'établir la production nette, correspondant à la notion d'abattages totaux. Les informations recueillies, têtes et poids, concernent les abattages contrôlés qui sont corrigés pour tenir compte de l'autoconsommation ou de ventes directes à l'aide de coefficients spécifiques à chaque catégorie d'animal. Pour les autres viandes (pigeons, cailles, lapins, lièvres, faisans et autres), les enquêtes réalisées par le SSP auprès des abatteurs permettent d'évaluer les abattages totaux. Pour les volailles, la production est estimée directement à partir des mises en place à 1 jour, dont les données proviennent de l'enquête réalisée par le SSP auprès des accouveurs. Les mises en places du mois n permettent d'estimer la production du mois n +2 ou n +3 ou n +4 selon les espèces, après prise en compte des pertes. Pour toutes

les espèces, les animaux abattus correspondent aux animaux nés et élevés pour la boucherie en France, mais également à ceux qui ont été importés vivants pour être tués.

À ce stade, on peut estimer la production nette en poids d'animaux sur pieds:

Production nette = abattages totaux redressés = abattages contrôlés x coefficient de correction.

Par ailleurs, la production indigène brute (Pib) est calculée pour reconstituer la production française d'animaux vivants par espèce. Elle se définit de la manière suivante: Pib = abattages totaux redressés + exportations animaux vivants importations animaux vivants.

Les données du commerce extérieur proviennent des Douanes. Depuis le 1er janvier 2006, seules les données en têtes sont disponibles pour les animaux vivants; les données en poids ont donc été estimées à partir du nombre de têtes et des poids moyens observés en 2005. Toutes les données exprimées en poids par espèce sont converties en poids « équivalent-carcasse » grâce à des coefficients techniques de rendement moyen. Par exemple, le coefficient appliqué aux gros bovins est de 50 % : on considère qu'un gros bovin vif donnera une carcasse d'un poids égal à la moitié de son poids vif.

#### Cas particuliers:

les abats : la production est calculée directement à partir des abattages de gros animaux à l'aide de coefficients spécifiques et les échanges extérieurs sont nuls. À ce stade on a déterminé la production utilisable de viande et abats (en tonne d'équivalent carcasse).

# Détermination de la consommation

Les données du commerce extérieur proviennent des Douanes. Les échanges extérieurs de viande portent essentiellement sur quatre grands postes:

- la viande fraîche réfrigérée ou congelée (carcasses, demi-carcasses et pièces désossées),
- la viande salée, séchée ou fumée (peu importante sauf pour le porc),
- · les conserves,
- les graisses: vu l'importance du marché porcin, les échanges extérieurs porcins sont ventilés en viande et lard et suivis dans des postes spécifiques.

Les échanges de viande sont exprimés en « équivalent carcasse » à partir de coefficients de transformation adaptés à chaque produit recensé par la nomenclature douanière.

Les variations de stocks (commerce, entrepôts de transformation et abattoirs) ne sont disponibles que pour les volailles. En revanche, pour les gros bovins et les porcins, seuls les stocks constitués par l'intervention sur les marchés et gérés par l'Office de l'Élevage sont connus.

À ce stade, la production utilisable, le solde des échanges extérieurs, la variation des stocks étant connus, on peut estimer l'utilisation intérieure de la viande et des abats.

Cela correspond à la définition de la consommation indigène brute

(Cib) à l'exception des abats pour lesquels il est nécessaire de retrancher la partie estimée destinée à l'alimentation animale. La Cib, dénommée aussi consommation humaine brute par référence à sa dénomination anglaise utilisée par Eurostat (Human gross consumption), se calcule de la façon suivante:

Cib = abattages totaux + importations de viande - exportations de viande - (stock fin - stock début) La consommation humaine nette s'obtient à partir de la consommation indigène brute dont on retranche les graisses de découpe, attenantes à la carcasse et retirées avant la commercialisation par les bouchers. Ces quantités de graisse de découpe sont estimées en appliquant des coefficients spécifiques. À noter que pour les bovins, cette méthode de calcul a été adaptée entre 2001 et 2004, suivant les mesures techniques nationales prises par l'Office de l'Élevage pour éradiquer l'encéphalopathie spongiforme bovine.

Dans le bilan complet des animaux vivants et de la viande, le taux d'approvisionnement est calculé de deux façons: le taux d'approvisionnement total à partir de la production indigène brute d'animaux vivants, et le taux d'approvisionnement en viande à partir de la production utilisable en viande.

# Définitions des postes des bilans des volailles par espèce Poulets de chair: y compris les

coquelets

**Gallus :** poulets de chair et poules de réforme

**Canards :** comprend les canards à rôtir et à gaver.

#### Résultats

Bien qu'en léger repli par rapport au début des années 2000, l'offre de viande française reste supérieure à la demande intérieure. La production et la consommation suivent sensiblement la même évolution tendancielle à la baisse, ce qui permet à la France de maintenir sa position d'exportateur. En 2007, la production de viande atteint 7 millions de téc (tonnes d'équivalent carcasse) et s'accroît de 2 % en un an, alors qu'elle était en repli depuis quatre ans. Cette hausse s'explique essentiellement par la progression de la production des viandes blanches (+ 3 % par rapport à 2006) alors que celle des viandes rouges stagne. Le secteur porcin maintient sa position dominante avec 2 millions de tec et progresse de 1 % en un an. Celui de la volaille atteint 2 millions de téc et marque une reprise de 4,5 % après sa forte chute en 2006 sous l'effet de la crise de l'influenza aviaire. Cette reprise résulte de la hausse de la production de viande de poulet qui dépasse 13 % en un an; par contre, celle de dindes poursuit son déclin structurel. Globalement, la production de volailles reste cependant inférieure à son niveau de 2005.

L'offre en viande bovine se stabilise à 1,8 million de téc après cinq années de baisse de production. En fait, le secteur des gros bovins progresse de 2 % en un an alors que la production de veaux poursuit sa diminution et chute encore de 7 % en 2007.

Le secteur de la viande ovine reste marqué par une baisse de la production qui s'accélère avec le déclin du cheptel ovin français de race bouchère. En parallèle, la consommation humaine brute s'élève à 6 millions de téc. Elle augmente ainsi de 2 % surtout grâce à la reprise de la consommation de volailles. Ainsi, la consommation de viande par habitant atteint 96 kg/hab. et augmente de 1,5 % en un an alors qu'elle était en recul depuis 2002. La baisse de la consommation des viandes ovines et d'équidés ainsi que des abats se poursuit.

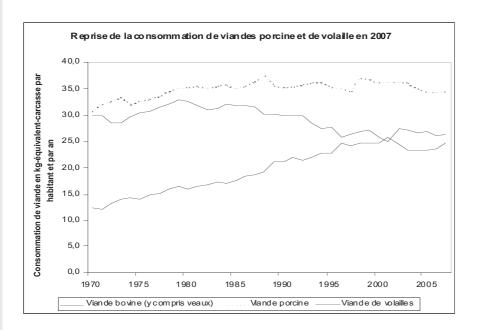
L'utilisation des viandes pour l'alimentation animale reste marginale (environ 6 %). Il s'agit, entre autres, d'abats utilisés pour l'alimentation des animaux domestiques.

Les échanges d'animaux vivants concernent principalement les exportations, les importations étant quasi inexistantes. Les bovins représentent 60 % de ces transferts d'animaux vivants. En 2007, la reprise des exportations de volailles et le développement des exportations de porcins dynamise le solde du commerce extérieur des animaux vivants. Par contre, le développement de la fièvre catarrhale ovine en France commence à perturber le commerce des broutards vers l'Italie. Le solde du commerce extérieur des viandes poursuit son repli depuis 1998, malgré une légère reprise en 2002 et 2003. En 2007, les exportations de viandes progressent de 2 % alors que les importations augmentent de 7 % et accentuent le déficit.

Les exportations de viandes de volailles en baisse régulière depuis 1998, chutent de 18 % en 2006 pour cause d'influenza aviaire. En 2007, malgré une hausse de 5 %, elles ne retrouvent pas tous les marchés perdus. Les exportations

de viandes de porcs et de bovins restent stables.

En parallèle, les entrées de viandes de volailles et de porcs sont en progression. En 2007, la hausse atteint 24 % pour les importations de viandes de volailles et 6 % pour celles de porcs. Celles de bovins restent stables.



#### Pour en savoir plus

La méthodologie détaillée est consultable dans la page « Données en ligne » du site Internet à l'adresse suivante : http://www.agreste.agriculture.gouv.fr/

#### **BILANS DES VIANDES**

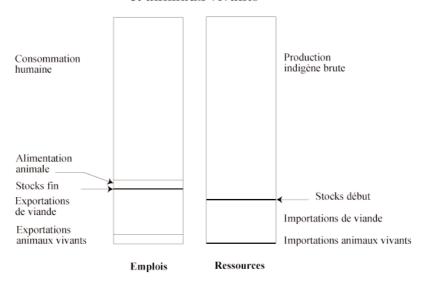
Année civile 2007

#### Bilan viandes Bilan animaux vivants Consommation Abattages Production indigène brute humaine Alimentation animale Stocks fin Stocks début Importations Exportations de viande Exportations Importations de viande animaux vivants animaux vivants **Emplois** Ressources **Emplois** Ressources

Unité: mille tonnes d'équivalent carcasse

Unité : mille tonnes d'équivalent carcasse

# + Bilan total viandes et animaux vivants



Unité : mille tonnes d'équivalent carcasse

Échelles : les largeurs sont proportionnelles aux tonnages des emplois (= ressources), les hauteurs sont proportionnelles à la part des postes dans le total des emplois (= ressources)

# Bilan des viandes bovines et porcines en France

Année 2007

| Code |                           | Total<br>viandes | Total<br>bovins | Gros<br>bovins | Veaux | Total<br>porcins | Porcins | Lard<br>de dos |
|------|---------------------------|------------------|-----------------|----------------|-------|------------------|---------|----------------|
|      | Code produit              | 4100             | 4110            | 4111           | 4112  | 4120             | 4121    | 4122           |
|      |                           |                  |                 |                |       |                  |         |                |
| 121  | Abattages (1 000 têtes)   |                  | 5 084           | 3 477          | 1 606 | 25 730           |         |                |
| 96   | Poids moyen carcasse (kg) |                  | 301             | 377            | 137   | 89               |         |                |
| 12   | Abattages (1 000 tec)     | 6518             | 1 532           | 1312           | 219   | 2 281            |         |                |

| 01 | Production indigène brute                              | 6869    | 1 751 | 1 477 | 274 | 2 3 3 4 |
|----|--|---------|-------|-------|-----|---------|
| 06 | Importations d'animaux vivants<br>(1 000 tec calculés) | 34      | 10    | 4     | 6   | 9       |
| 08 | - dont de EUR 25                                       | 32      | 10    | 4     | 6   | 9       |
| 02 | Exportations d'animaux vivants<br>(1 000 tec calculés) | 385     | 230   | 169   | 61  | 62      |
| 08 | - dont de EUR 25                                       | 380     | 228   | 167   | 61  | 60      |
| 12 | Production utilisable<br>(= abattages) calculé         | 6 0 5 0 | 1 532 | 1312  | 219 | 2 281   |

|     |                                     |       |       |      |     |         | 1   |    |
|-----|-------------------------------------|-------|-------|------|-----|---------|-----|----|
| 12  | Production utilisable (= abattages) | 6518  | 1 732 | 1312 | 219 | 2 281   |     |    |
| 20  | Importations                        | 1 659 | 392   |      |     | 563     | 524 | 39 |
| 26  | - dont de EUR 25                    | 1 505 | 375   |      |     | 556     | 516 | 39 |
| 100 | Stocks de début                     | 23    | 0     | 0    |     | 0       |     |    |
| 991 | Ressources = emplois                | 8 200 | 1 924 |      |     | 2844    |     |    |
| 30  | Exportations                        | 1 689 | 260   |      |     | 629     | 580 | 49 |
| 36  | - dont de EUR 25                    | 1 112 | 245   |      |     | 464     | 436 | 27 |
| 40  | Stocks finaux                       | 36    | 0     | 0    |     | 8       |     |    |
| 50  | Utilisation intérieure              | 6 475 | 1 664 |      |     | 2 2 0 7 |     |    |
| 53  | - pertes                            |       |       |      |     |         |     |    |
| 55  | - alimentation animale              | 370   |       |      |     |         |     |    |
| 70  | - consommation humaine brute        | 6 105 | 1 664 |      |     | 2 207   |     |    |
| 701 | - dont graisses de découpe          | 522   | 84    |      |     | 433     |     |    |
| 702 | - dont consommation humaine nette   | 5 584 | 1 580 |      |     | 1 773   |     |    |

|  | $\overline{}$ |      | 7 |
|--|---------------|------|---|
| 45 Variation des stocks (1 000 t)                | 12            | 0    |   |
| 80 Taux d'approvisionnement viandes (e           | n %) 101      | 92   |   |
| 801 Taux d'approvisionnement total (en c         | %) 106        | 105  |   |
| 90 Consommation humaine brute<br>(en kg/tête/an) | 96,0          | 26,2 |   |

Source: Agreste - Bilans

Population au 1er juillet 2007 (en milliers) y compris Dom

63 573

# Bilan des viandes ovines, caprines, équines et autres en France Année 2007

| Code |                           | Total<br>viandes | Ovins,<br>caprins | Ovins | Caprins | Équidés | Volailles | Autres | Abats |
|------|---------------------------|------------------|-------------------|-------|---------|---------|-----------|--------|-------|
|      | Code produit              | 4100             | 4130              | 4131  | 4132    | 4140    | 4150      | 4160   | 4170  |
|      |                           |                  |                   |       |         |         |           |        |       |
| 121  | Abattages (1 000 têtes)   |                  | 7 241             | 6315  | 926     | 18      | 972       |        |       |
| 96   | Poids moyen carcasse (kg) |                  | 17,4              | 18,8  | 8,0     | 290     | 2         |        |       |
| 12   | Abattages (1 000 tec)     | 6518             | 126               | 118,5 | 7,5     | 5,1     | 1 801     | 305    | 468   |
|      |                           |                  |                   |       |         |         |           |        |       |

### Chiffres en milliers de tonnes équivalent carcasse

| 01 | Production indigène brute                             | 6869    | 128 | 120,8 | 7,5 | 8,9 | 1 863,4 | 315 | 468 |
|----|---|---------|-----|-------|-----|-----|---------|-----|-----|
| 06 | Importations d'animaux vivants<br>(1000 tec calculés) | 34      | 5   | 4,9   | 0,1 | 3,2 | 3,4     | 2   |     |
| 08 | - dont de EUR 25                                      | 32      | 4   | 3,8   | 0,1 | 2,6 | 3,3     | 2   |     |
| 02 | Exportations d'animaux vivants (1000 tec calculés)    | 385     | 7   | 7,1   | 0,1 | 7,0 | 65,9    | 13  |     |
| 08 | - dont de EUR 25                                      | 380     | 7   | 6,9   | 0,1 | 6,5 | 65,9    | 13  |     |
| 12 | Production utilisable<br>(= abattages) calculé        | 6 0 5 0 | 126 | 118,5 | 7,5 | 5,1 | 1 801,0 | 305 |     |

# Chiffres en milliers de tonnes équivalent carcasse

| 12  | Production utilisable (= abattages) | 6518  | 126 | 118,5 | 7,5 | 5,1  | 1 801 | 305 | 468 |
|-----|-------------------------------------|-------|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----|
| 20  | Importations                        | 1 659 | 135 | 133,5 | 1,1 | 26,0 | 348   | 65  | 131 |
| 26  | - dont de EUR 25                    | 1 505 | 95  | 94,5  | 0,4 | 5,7  | 306   | 54  | 114 |
| 100 | Stocks de début                     | 23    | 0   | 0,0   | 0,0 | 0,0  | 23    | 0   | 0   |
| 991 | Ressources = emplois                | 8 200 | 261 | 252,0 | 8,6 | 31,1 | 2 172 | 369 | 598 |
| 30  | Exportations                        | 1 689 | 11  | 8,0   | 2,8 | 8,7  | 595   | 33  | 152 |
| 36  | - dont de EUR 25                    | 1 112 | 10  | 7,5   | 2,4 | 8,6  | 298   | 25  | 62  |
| 40  | Stocks finaux                       | 36    | 0   | 0,0   | 0,0 | 0,0  | 28    | 0   | 0   |
| 50  | Utilisation intérieure              | 6 475 | 250 | 244,0 | 5,8 | 22,4 | 1 549 | 337 | 446 |
| 53  | - pertes                            |       |     |       |     |      |       |     |     |
| 55  | - alimentation animale              | 370   |     |       |     |      |       |     |     |
| 70  | - consommation humaine brute        | 6 105 | 250 | 244,0 | 5,8 | 22,4 | 1 549 | 337 | 76  |
| 701 | - dont graisses de découpe          | 522   | 4   | 3,6   | 0,2 | 0,2  | 0     |     |     |
| 702 | - dont consom. humaine nette        | 5 584 | 246 | 240,4 | 5,6 | 22,2 | 1 549 | 337 | 76  |

| 45  | Variation des stocks (1 000 t)                | 12   | 0   | <b>-</b> 7 | 0   | 0   | 4    | 0   | 0   |
|-----|---|------|-----|------------|-----|-----|------|-----|-----|
| 80  | Taux d'approvision. viandes (en %)            | 101  | 50  | 49         | 128 | 23  | 116  | 90  | 105 |
| 801 | Taux d'approvision. total (en %)              | 106  | 51  | 50         | 128 | 40  | 120  | 94  | 105 |
| 90  | Consommation humaine brute<br>(en kg/tête/an) | 96,0 | 3,9 | 3,8        | 0,1 | 0,4 | 24,4 | 5,3 | 1,2 |

Source: Agreste - Bilans

Population au 1er juillet 2007 (en milliers) y compris Dom

63 573