

### Méthodologie

Le riz est récolté avec son enveloppe (riz paddy ou vêtu) dont on le débarrasse très tôt, ne serait-ce que pour le transport maritime (riz cargo, décortiqué ou complet). Le tégument des grains est ensuite abrasé pour la consommation traditionnelle (riz usiné ou blanchi). Lors de cet usinage sont produites des quantités non négligeables de brisures (de l'ordre de 11 % de la quantité usinée produite).

Un bilan de marché est réalisé séparément pour chacun des trois stades (paddy, décortiqué, usiné) ainsi que pour le sous-produit brisures de riz. Chaque bilan est établi en milliers de tonnes de riz en l'état. Les quantités transformées se retrouvent dans le ou les bilans d'aval au poste production, après conversion par un taux d'extraction : 0,8 de paddy en décortiqué – 0,7 de décortiqué en usiné – 0,6 de paddy en usiné. Les produits dérivés (riz soufflé et riz précuit) sont inclus dans le bilan de riz usiné et sont convertis en équivalent riz usiné. Ceux des autres produits tels que farine, gruaux, semoules, pellets, flocons et amidons sont inclus dans le bilan brisures et sont exprimés en équivalent brisures de riz usiné.

Ces bilans concernent le territoire national « métropole + Dom ». Ils détaillent – sauf pour les brisures – les variétés de riz de type Japonica et Indica.

Un bilan global pour l'ensemble des stades de transformation est également réalisé : chaque bilan est converti en équivalent « riz usiné + brisures de riz ». Puis l'ensemble des bilans est agrégé sur cette base commune. Pour éviter des doubles comptes, les postes transformation sont supprimés, de même que les postes production autre que celui du riz paddy.

Les utilisations intérieures sont établies en considérant que dans l'équivalent « usiné + brisures », les brisures vont exclusivement à l'alimentation animale et l'usiné à l'alimentation humaine.

### Résultats

En 2008, la production française de riz paddy s'élève à 63 000 tonnes. Elle provient pour 90 % de la métropole (essentiellement de la Camargue), le reste provenant de Guyane.

La production de riz est très insuffisante pour couvrir les besoins de la consommation française. Le taux

d'auto-provisionnement est de 11 % et la production nationale couvre à peine un kilo sur les 6,8 kg consommés par personne et par an. Cette consommation se fait quasi exclusivement sous forme de riz usiné, le riz complet représentant des quantités tout à fait négligeables.

La consommation humaine représente 80 % des utilisations intérieures, le reste étant utilisé pour l'alimentation animale sous forme de brisures de riz. La consommation humaine en France est passée de 400 000 à 500 000 tonnes en douze ans.

L'utilisation pour l'alimentation animale a progressé beaucoup plus faiblement.

La production, après une période de stabilité de 1995 à 2001, ralentit depuis. Il s'ensuit une augmentation de nos importations.

Les importations de riz, majoritairement de type indica, se répartissent aux différents stades de transformation, comme suit : 68 % en usiné, 30 % en décortiqué et 2 % de riz paddy.

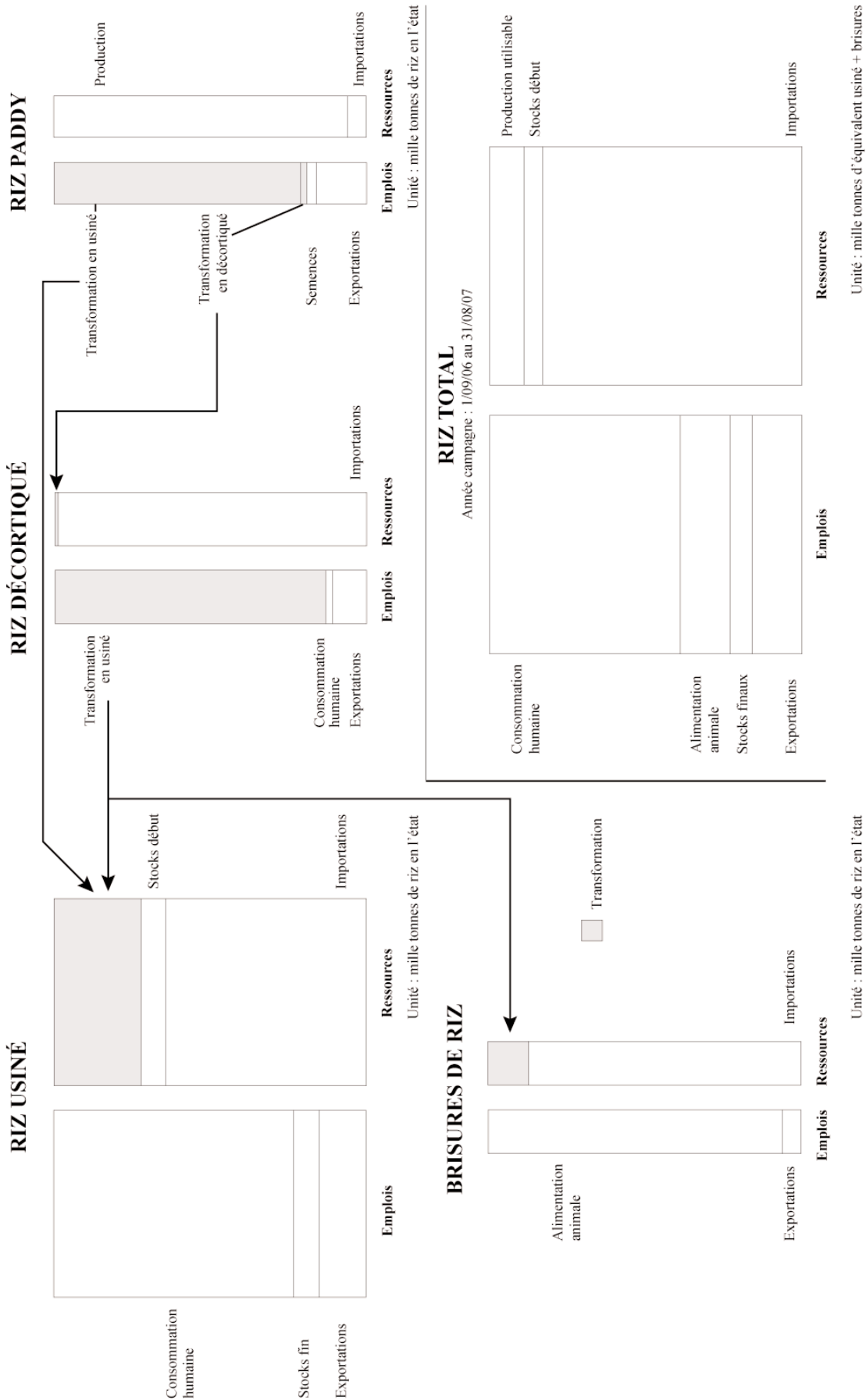
#### Pour en savoir plus

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 du riz

## BILANS RIZ

Année campagne : 1/09/06 au 31/08/07  
(aux différents stades de transformation)



Unité : mille tonnes d'équivalent usiné + brisures  
 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 du riz en France en équivalent usiné + brisures de riz

Campagne 2007-2008 (année campagne: 1<sup>er</sup> septembre au 31 août)

| Code | Code produit | Répartition en stades de transformation |            |       | Répartition en types de riz |        | Brisures | Total variétés |
|------|--------------|---|------------|-------|-----------------------------|--------|----------|----------------|
|      |              | Paddy                                   | Décortiqué | Usiné | Japonica                    | Indica |          |                |
|      |              | B1241                                   | B1242      | B1243 | B1341                       | B1342  | B1244    | B1245v         |

### Conversion de paddy en usiné + brisures

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Transformation en usiné | 257 |
| Taux de conversion en % | 64  |
| Usiné + brisures        | 165 |

### Conversion de décortiqué en usiné + brisures

|  |     |
|--|-----|
| Conversion décortiqué en paddy en %      | 125 |
| Conversion paddy en usiné + bris. en %   | 64  |
| Conversion décort. en usiné + bris. en % | 80  |

## Bilan production + importations + stocks début = exportations + stocks finaux + utilisation intérieure

unité : milliers de tonnes équivalent riz usiné et brisures de riz

|     |   |    |     |     |     |     |     |     |
|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12  | Production utilisable                     | 63 |     |     | 47  | 17  |     | 63  |
| 20  | Importations                              | 5  | 125 | 353 | 103 | 380 | 120 | 602 |
| 25  | - dont EUR 25                             | 5  | 7   | 269 | 95  | 185 | 82  | 363 |
| 100 | Stocks de début                           | 0  | 0   | 44  | 34  | 11  | 0   | 44  |
| 991 | Total ressources = emplois                | 68 | 125 | 397 | 183 | 408 | 120 | 710 |
| 30  | Exportations                              | 10 | 14  | 84  | 50  | 58  | 5   | 113 |
| 35  | - dont vers EUR 25                        | 10 | 14  | 78  | 45  | 56  | 5   | 107 |
| 40  | Stocks finaux                             | 0  | 0   | 28  | 23  | 6   | 0   | 28  |
| 50  | Utilisation intérieure                    | 59 | 110 | 285 | 111 | 344 | 115 | 569 |
| 51  | - semences                                | 2  | 0   |     | 2   | 1   |     | 2   |
| 53  | - pertes                                  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| 55  | - alimentation animale                    | 5  | 12  | 0   | 3   | 13  | 115 | 132 |
| 70  | - consommation humaine (équivalent usiné) | 51 | 98  | 285 | 105 | 330 | 0   | 434 |
| 70  | - consommation humaine en l'état          |    | 1   | 433 |     |     |     |     |

## Ratios

|    |                                   |     |     |      |      |     |   |      |
|----|-----------------------------------|-----|-----|------|------|-----|---|------|
| 45 | Variation des stocks (1 000 t)    | 0   | 0   | - 16 | - 11 | - 5 | 0 | - 16 |
| 80 | Taux d'approvisionnement (en %)   | 108 |     |      | 42   | 5   |   | 11   |
| 90 | Consommation humaine (kg/tête/an) |     | 0,0 | 6,8  | 1,7  | 5,2 |   | 6,8  |

Source : Agreste - Bilans

Population au 1<sup>er</sup> janvier 2008 (en milliers) y compris Dom

63 937