



Balle de riz

La production de riz en Europe et dans le monde, en Europe et en France



Révision

Auteur	Date	Révision
Pierre DELOT		

Contact

Pierre Delot

pierre.delot@hotmail.fr

www.lechampdesartisans.fr

travaille à

www.associationlevillage.fr

associationlevillage@wanadoo.fr



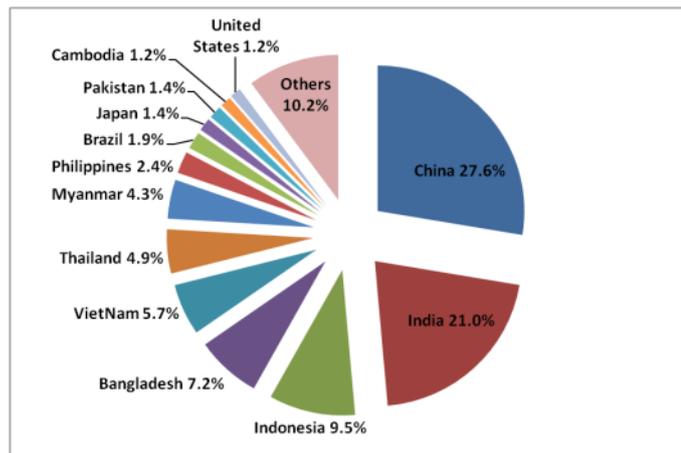
Sommaire

Production mondiale	4
En Asie	5
Pakistan	5
Sur le continent américain	6
Etats-Unis	6
Sur le continent africain	7
En Europe	8
La fédération européenne des usineurs de riz (FERM).....	9
En Allemagne	9
En Belgique	9
En Grèce	9
En Italie	10
En Espagne	10
Au Portugal	12
Au Royaume-Uni	12
En France	13
En Guyane française	13
En France métropolitaine	13
La production.....	13
La capacité d'usinage du riz	14



Production mondiale

La riziculture dans le monde, c'est plus de 140 millions d'hectares mis en culture. En 2008, la production mondiale de riz paddy était de 661 millions de tonnes, soit environ 132 millions de tonnes de balle de riz. [Lien IRRI](#).



Répartition de la production mondiale de riz paddy en 2012, par pays producteur. [Lien](#)

Les zones de production du riz ne sont pas toujours celles de l'usinage du riz paddy et donc de la disponibilité de la balle de riz. Les données disponibles sur la production du riz sont donc à prendre avec des pincettes. C'est vrai à l'échelle d'un pays comme à l'échelle du monde.



En Asie

Producteurs principaux de riz, 2003 (riz non usiné, milliers de tonnes)	
Chine	166.000
Inde	133.513
Indonésie	51.849
Bangladesh	38.060
Viet Nam	34.605
Thaïlande	27.000
Myanmar	21.900
Philippines	13.171
Brésil	10.219
Japon	9.863

[Lien](#)

Pakistan

Le Pakistan est le 12^{ème} producteur mondial de riz. Quelques 800 000 tonnes de balle de riz sont produits chaque année.



Sur le continent américain

Production 2003 de riz paddy de la CAN (en milliers de tonnes)

Colombie	2500
Pérou	2090
Equateur	1236
Venezuela	580
Bolivie	250

[Lien](#)

Production 2009 de riz blanchi (en milliers de tonnes)

République dominicaine	552
Guyana	360
Suriname	120
Haïti	54
Trinité-et-Tobago	3

[Lien](#)

Etats-Unis

En 1995, les Etats-Unis ont produit 1,26 millions de tonnes de balle de riz, dans environ 50 moulins en Louisiane, Texas, Arkansas, Mississippi, Floride et Californie.

Les moulins stockent généralement le riz paddy et le transforme jour après jour. La balle de riz est donc disponible tout au long de l'année. [Lien RHH](#)



Sur le continent africain

Production 2009 de riz blanchi (en milliers de tonnes)

Nigeria	3400
Mali	1043
Guinée	910
Sierra-Leone	465
Côte-d'Ivoire	378
Sénégal	330
Ghana	235
DRC	189
Liberia	176
Burkina-Faso	139
Guinée-Bissau	100
Tchad	90
Bénin	87
Togo	78
Cameroun	74
Niger	59
Gambie	50
Mauritanie	46
Angola	6

[Lien](#)

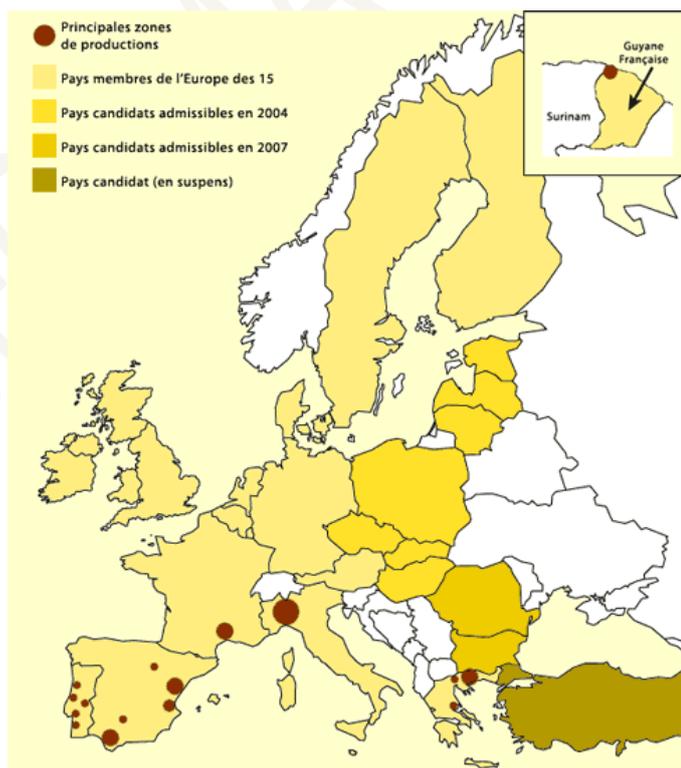


En Europe

Le riz est la seule céréale pour laquelle la production de l'Union Européenne est marginale (0,5 % de la production mondiale avec 2,6 millions de tonnes de paddy, soit 1,5 tonne de riz blanchi), avec 5 principaux pays producteurs (par ordre décroissant de production : Italie, Espagne, Grèce, Portugal, France dont la Guyane française).

Les pays producteurs peuvent usiner du riz paddy d'importation puisqu'ils sont équipés pour décortiquer leur propre production. Ce n'est pas le cas des pays non producteurs, qui préfèrent généralement importer du riz « cargo », décortiqué dans les pays producteurs asiatiques (faible coût). La deuxième raison qui conduit à l'importation de riz cargo et pas de riz paddy (dans ces pays) est le transport d'un poids « inutile », celui de la balle, non valorisable en alimentation.

Les rizeries des pays non producteurs travaillent donc généralement du riz complet. Il y a peu de chances que ces pays aient de la balle de riz à disposition (mais il faut vérifier auprès des rizeries).



[Lien](#)

Production de riz paddy de l'UE par État membre (en milliers de tonnes)

Année	2007	2008	2009	2011
Italie	1493	1343	1643	1484



Espagne	738	615	889	779
Grèce	180	182	205	253
Portugal	155	146	157	182
France	109	102	145	114
Roumanie	35	47	68	61
Bulgarie	31	36	48	68
Hongrie	10	10	11	11
UEà27	2750	2482	3167	-
UEà15	2675	2388	3040	-

[Lien\(2007-2009\)](#), [Lien \(2011\)](#)

La fédération européenne des usineurs de riz (FERM)

La [FERM](#) (Federation of European Rice Millers) regroupe et défend les intérêts de 21 moulins qui représentent environ 90% de la capacité d'usinage européenne.

En Allemagne

La capacité d'usinage est partagée entre plusieurs entreprises, dont :

- ✓ AIRI - HUBER MÜHLE GMBH & CO.KG
- ✓ MÜLLER'S MÜHLE GmbH
- ✓ RICKMERS REISMÜHLE GmbH
- ✓ TRANSIMPEX WARENHANDELSGESELLSCHAFT MBH

En Belgique

La capacité d'usinage est partagée entre plusieurs entreprises, dont :

- ✓ BNEO REMY : [lien](#)
- ✓ MARS BELGIUM : [lien](#)

En Grèce

En 1995, la superficie consacrée à la riziculture couvrait 25 500 ha, pour une production rizicole de 206 900 tonnes. Les principales variétés cultivées sont : Thaibonnet, Macedonian, Axios, Strymonas, Ispanikia, Lido et Roxani.

Les régions les plus cultivées sont par ordre d'importance (en 1995) : Thessaloniki (64%), Serrès (18%), Imithia (8%), Fthiotida (<4%) et Pieria (<3%). [Lien](#).

La production de riz est réalisée par environ 4300 riziculteurs (2000), et usinée dans 28 rizeries dont 20 produisent uniquement du riz naturel, les 8 autres produisant aussi du riz étuvé. [Lien](#) [FAO](#).

Parmi les entreprises usinant du riz, on compte :

- ✓ SPANOS BROS & Co : riz naturel + riz étuvé, capacité de stockage = 10 000 tonnes. [Lien](#).
- ✓ Axios : riz naturel + riz étuvé, production annuelle = 50 000 tonnes. [Lien](#).
- ✓ Macedonian rice mills : capacité d'usinage = 500 tonnes par jour.
- ✓ EURICOM Hellas : 100 000 tonnes de paddy par an, [lien](#)



Balle de riz

- ✓ MAMARICE RICE MILLS S.A. : production annuelle = 5000 tonnes. [Lien](#).
- ✓ Mistakidisbros. [Lien](#)

En Italie

En Italie, 230 000 hectares sont dédiés à la culture du riz, essentiellement dans la plaine du Pô (Piémont). De part sa proximité avec la France, les départements frontaliers pourraient utiliser de la balle de riz italienne pour minimiser les coûts liés au transport. [Lien](#).



L'association qui réunit les transformateurs industriels de riz s'appelle [Airi](#) (Associazione Industrie Risiere Italiane).

La balle de riz italienne est en partie utilisée comme combustible puisque l'activité est rentable (le prix de l'électricité est plus élevé en Italie qu'en France).

La capacité d'usinage est partagée entre plusieurs entreprises, dont :

- ✓ [Euricom](#)
 - ⇒ Carlo Pigino e Figlio : 60 000 tonnes de paddy par an, 160 km/Briançon
 - ⇒ [CURTI](#) : 120 000 tonnes de paddy par an, 210 km/Briançon
 - ⇒ CoRiSo : 90 000 tonnes par an, 200 km/Briançon
- ✓ [Riso Gallo](#) : ? tonnes par an, 200 km/Briançon

En Espagne

En Espagne, les zones de production de riz sont situées dans les régions suivantes (en 2005).

[Lien](#) :

- Séville (Andalousie) : 36654 ha
- Badajoz (Extramadure) : 21715 ha
- Tarragone (Catalogne) : 20671 ha
- Valence (Valencia) : 14852 ha
- Huesca (Aragon) : 6673 ha
- Zaragoza (Aragon) : 5741 ha
- Cáceres (Extramadure) : 5560 ha
- Cádiz (Andalousie) : 2845 ha



- Navarra : 2162 ha

	Superficie (ha)	Production (tonnes)	Indica/Japonica
Estrémadure	26531	186744	20/80
Andalousie	20500	147600	91/19
Catalogne	21375	140000	7/93
Valencia	15340	119000	0/100
Aragon	9335	46675	0/100
Navarre	1750	14000	0/100
Murcie et Albacete	438	3500	100/0
Castilla la Mancha	-	<1000	100/0
Baleares	-	<100	100/0

Production de riz paddy en Espagne en 2008 (source : CCAE)

2008 est une année creuse en Andalousie

La plupart des industries de l'usinage du riz sont situées dans le Valenciana, même si cette région ne produit qu'un quart du riz espagnol. Les industriels achètent le riz dans les autres régions.

L'association qui réunit les transformateurs industriels de riz s'appelle Uniade (union nacional de industriales arroceros de Espana).

La capacité d'usinage est partagée entre plusieurs entreprises, dont les suivantes:

Usinage 2005/2006 (tonnes)	Marché intérieur + exportations	Région
Herba Ricemills SL (Ebro-Puleva)	346700	Séville, Andalousie Valencia, Catalogne
Maicerías Españolas (Dacsa)	88600	Valencia
SOS Cuétara (Ebro foods)	63600	Valencia
Cooperativa Arrosciares Delta L'Ebre	48000	Catalogne
Arrocerías Pons	33200	Valencia
Arroces y Cereales (Arcesa)	36292	Valencia
Cámara Arroceras del Montsia	36244	Catalogne
Pasamar	7700	Valencia
Arroces Rovira Ballester	20760	Valencia
Productos La Campana	5124	Valencia
Alimentos Naturales	4200	Castille et Leon
Arrocerías Antonio Tomás	3100	Valencia
Arrocerías Dorado	16300	Estrémadure
Industrias Racionero	2300	Madrid
Hijos de Vicente Catalá Peiró	2000	Valencia
Cooperativa Virgen de la Esperanza	1300	Murcie
Arrocerias Jose Montoro Ferrer	-	Valencia
Arrocerias San Cristobal	-	Valencia
Arroces E. Lozano	-	Valencia



Balle de riz

Arroces Catalá	-	Valencia
Arroces NM	-	Valencia
Fallera Nutrición	-	Valencia

[lien1](#)

Au Portugal

La riziculture est présente en de nombreux endroits du Portugal, avec seulement trois zones importantes : Vale do Mondego (9500 ha), Vale do Tejo et Sorraia (13 000 ha) et Vale do Sado (8200 ha). Dans les années dites «normales» la superficie occupée par la riziculture dépasse les 35 000 ha. La culture plus au nord est entravée par le froid. [Lien1](#). [Lien2](#).

La capacité d'usinage est partagée entre plusieurs entreprises, dont :

- ✓ ANIA - ASSOCIACAO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE ARROZ
- ✓ ATLANTIC MEALS, S.A
- ✓ Ernesto Morgado & C., S.A

Au Royaume-Uni

La production de riz est inexistante au Royaume-Uni, mais la capacité d'usinage du riz est importante :

- Veetee : 225 000 tonnes. [Lien](#)
- WESTMILL FOODS Ltd :
- TILDA LIMITED :
- BESTWAY MILLING Ltd :



En France

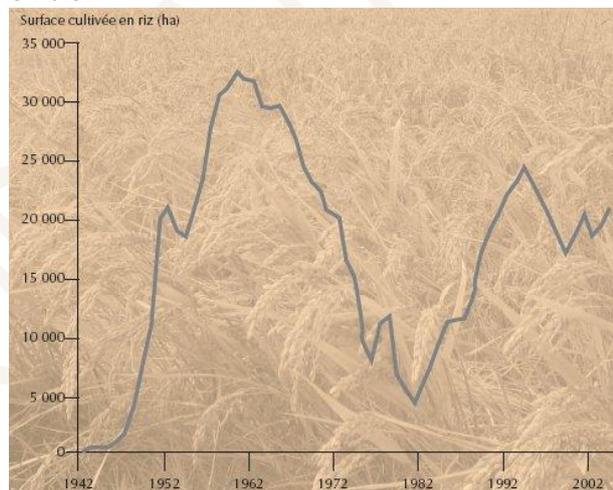
En Guyane française

La Guyane produit environ 5000 tonnes de balle de riz chaque année ([Lien](#)). Cette balle de riz est carbonisée pour servir de substrat pour la germination des graines et pour le développement des boutures.

En France métropolitaine

La production

En France, la production se situe principalement en Camargue (110 à 120 000 tonnes de riz paddy les bonnes années, mais la production faite en Guyane n'est pas négligeable (30 000 tonnes de riz paddy environ). Ce riz est cultivé par environ 200 riziculteurs, qui exploitent environ 21000 hectares de terres, dont 7% en bio.



Évolution de la surface cultivée sur la période 1942-2002. [Lien](#)

Les variétés de riz cultivées en Camargue sont majoritairement issus de riz de type Japonica (*Oryza Sativa Japonica*), qui donne un grain plutôt rond, mais au total, on compte une cinquantaine de variétés de riz qui sont cultivées : rond, long, très long... brun, rouge, noir...

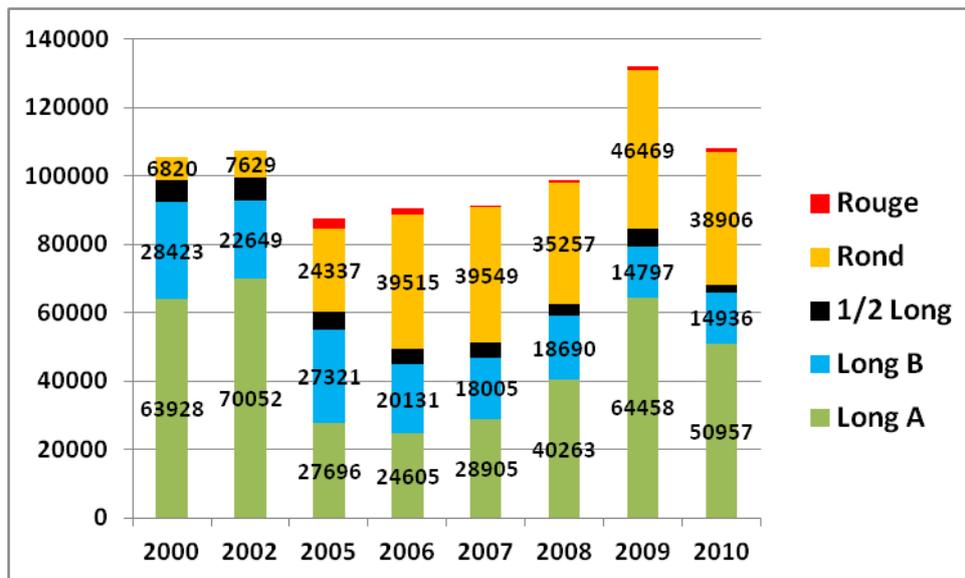
Un [riziculteur](#) produit du riz dans l'Aude, à Marseillette. Il ne décortique pas lui-même son riz.

Les variétés cultivées en Camargue en 2007 sont les suivantes :

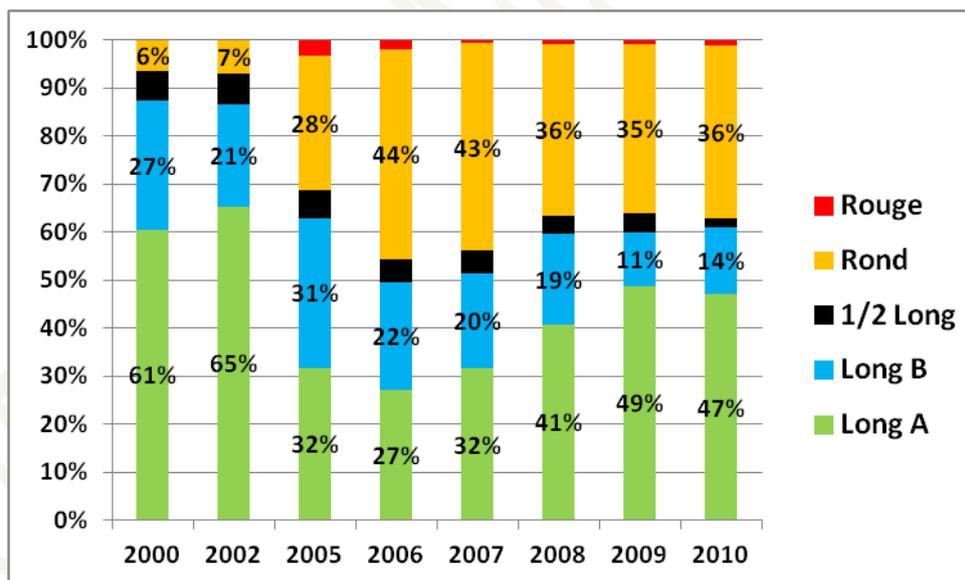
- Grain rond : Selenio (la plus cultivée), Centauro, Brio, Cigalon, Balilla, Ambra
- Grain medium (1/2 long) : Lido (prépondérant)
- Long grain A :
 - Ariete (la plus cultivée), Eurosis, Augusto, Bravo
 - En bio : Ariete et Arelate
- Long grain B : Ruille, Thaibonnet, Gladio, Eolo



Balle de riz



Évolution de la production de riz en France métropolitaine (en tonnes). [Lien](#)



Évolution de la production de riz en France métropolitaine (en pourcentage). [Lien](#)

La capacité d'usinage du riz

En 2007, la capacité d'usinage (maximale) était d'environ 170 000 tonnes, alors que la production locale reste toujours inférieure (110 à 120 000 tonnes les meilleures années). La quantité de balle de riz produite en France est donc supérieure à celle calculée à partir de la production locale de riz, du fait des importations de riz paddy.

