# Le saké japonais: 日本酒 nihonshu

source : midorinoshima.com

#### A - Production



# 1. Introduction & Contexte

Le saké japonais (Nihonshu) est une boisson fermentée issue du riz, avec environ 15% d'alcool. Sa production s' effectue dans une brasserie traditionnelle appelée kura, sous la direction d' un maître-brasseur (Toji), aidé par des kurabito. Le cycle annuel alterne entre culture du riz (mois chauds) et production du saké (mois froids).

### 2. Étapes de fabrication

### 2.1 Polissage du riz

Le riz, ingrédient principal avec l'eau et les ferments, est poli pour retirer la cuticule brune et conserver le cœur de l'amidon. Ce polissage est réalisé avec des meules verticales. Le degré de polissage (semaibuai) correspond au pourcentage de grain restant : ex. 60% signifie 40% retiré. Cela influe sur le style du saké, avec parfois jusqu'à 75% de perte de poids.

### 2.2 Lavage & Cuisson

Le riz poli est lavé, humidifié, puis cuit à la vapeur dans un koshiki, pour obtenir une texture tendre à cœur et ferme en surface.

### 2.3 Préparation du koji

Le riz cuit est transféré dans un koji muro. Il est ensemencé avec le champignon Koji (Aspergillus oryzae) pour 3 jours. Les enzymes transforment l'amidon en sucres fermentescibles. Le mélange est remué pour favoriser cette action enzymatique, dégageant un parfum de châtaigne.

## 2.4 Préparation du moto (levain)

On prépare un levain (moto) en mélangeant riz-koji, eau de source, et levures. Les levures se multiplient, débutant la fermentation, générant alcool et esters.

### 2.5 Fermentation principale (moromi)

Le levain est transféré dans de grandes cuves. Une fermentation parallèle multiple se produit pendant 3 à 5 semaines avec ajouts successifs de riz et d'eau.

### 2.6 Pressurage, filtration, pasteurisation et vieillissement

Après fermentation, le mélange est pressé pour séparer le saké du kasu. Il peut être filtré ou non, puis pasteurisé. Il repose ensuite 6 mois à un an avant la mise en bouteille.



### Récapitulatif des étapes

| Étape                           | Objectif principal                   |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| Polissage du riz                | Conserver 1' amidon pur pour une     |  |
|                                 | fermentation propre                  |  |
| Lavage & cuisson                | Obtenir une texture optimale pour le |  |
|                                 | koji et la levée                     |  |
| Préparation du koji             | Transformer 1' amidon en sucre       |  |
|                                 | fermentescible                       |  |
| Préparation du moto             | Développer les levures pour la       |  |
|                                 | fermentation                         |  |
| Fermentation (moromi)           | Fermentation simultanée pour créer   |  |
|                                 | l'alcool                             |  |
| Pressurage & filtration         | Séparer le précieux liquide des      |  |
|                                 | solides                              |  |
| Pasteurisation & vieillissement | Stabiliser et affiner les saveurs    |  |

#### 3. Conclusion

Le saké est le fruit d'un processus complexe et finement orchestré, combinant travail mécanique (polissage, cuisson), microbiologie (koji, levures), équilibre en eau et technique (pression, pasteurisation, maturation). Chaque phase influence le style, la pureté et la qualité du produit final.

# B - Comparatif entre le Saké Japonais et le Vin

# ■ Saké vs Vin – Comparatif général

| Domaine               | Saké japonais            | Vin                      |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Matière première      | Riz poli (souvent        | Raisin (de cépage)       |
|                       | spécial)                 |                          |
| Source des sucres     | Amidon du riz →          | Sucres naturels du       |
|                       | transformé par le koji   | raisin                   |
| Fermentation          | Fermentation multiple    | Fermentation alcoolique  |
|                       | parallèle                | simple                   |
| Degré d'alcool        | 13-16% en général        | 11-15% en général        |
| Style gustatif        | Doux, sec, umami,        | Fruité, tannique, acide, |
|                       | soyeux, parfois lacté    | boisé                    |
| Vieillissement        | 6 mois à 1 an            | Parfois plusieurs années |
|                       | (généralement)           |                          |
| Territoire (terroir)  | Eau, riz, levures,       | Sol, climat, cépage      |
|                       | microclimat local        |                          |
| Cépage / Riz          | Yamadanishiki,           | Merlot, Chardonnay,      |
|                       | Gohyakumangoku           | Syrah…                   |
| Millésime             | Rarement mis en avant    | Fondamental (année de    |
|                       |                          | récolte)                 |
| Culture du producteur | Artisanat, humilité,     | Terroir, prestige,       |
|                       | tradition                | signature du vigneron    |
| Accords mets          | Subtils, précis, souvent | Divers, du terroir local |
|                       | umami et iodés           | ou gastronomique         |

# **1.** La fermentation

Vin : fermentation alcoolique à partir des sucres naturellement présents dans le raisin.

Saké : le riz ne contenant pas de sucre, il faut d'abord le convertir avec un champignon (koji). Ce processus de fermentation parallèle est unique.

# 2. Le terroir

Vin : le terroir est roi. Sol, climat, exposition et cépage déterminent le style.

Saké : le « terroir » s'exprime autrement : pureté de l'eau, qualité du riz, climat de fermentation, levures locales.

# 3. Arômes et profils gustatifs

Saké : souvent très floral, soyeux, subtil, peu acide. Peut avoir des arômes de riz chaud, de melon, de châtaigne, ou de crème.

Vin : plus de tanins, plus d'acidité. Arômes de fruits rouges, agrumes, bois, cuir, minéraux selon l'élevage et la variété.

# 4. Méthodes de fabrication

Le saké est souvent filtré, pasteurisé, et dilué avant embouteillage. Le vin peut être élevé en fût, mis en bouteille sans filtration, non sulfitée, etc.

# **5.** Vieillissement

Saké : rarement gardé plus de quelques années. Certaines exceptions vieillissent volontairement (koshu), donnant des sakés ambrés, oxydatifs. Vin : certains crus prennent toute leur dimension après 10, 20, 30 ans.

# Culture et symbolique

| Aspect culturel       | Saké                     | Vin                     |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Symbolique            | Purification, offrande   | Communion, partage,     |
|                       | aux dieux (kami)         | tradition chrétienne    |
| Service               | Petites coupes (ochoko), | Verres adaptés,         |
|                       | rituel du service        | décantation             |
| Moment de dégustation | Repas, fête, méditation, | Repas, apéritif,        |
|                       | saisonnalité             | cérémonie, cave         |
| Langage autour        | Humble, poétique,        | Riche, technique,       |
|                       | discret                  | parfois élitiste        |
| Accès au grand public | Encore méconnu en        | Très largement consommé |
|                       | Occident                 |                         |

# **O** Conclusion

Le vin et le saké sont tous deux des produits nobles de fermentation, mais ils reposent sur des logiques différentes : le vin est enraciné dans le terroir et la vigne, avec des expressions souvent puissantes ; le saké est plus discret, tactile et umami, profondément lié à l'eau, au temps et à la fermentation. Ils ne s'opposent pas mais se complètent merveilleusement, et la découverte du saké ouvre un monde sensoriel insoupçonné à qui aime le vin.



Rien à voir avec le « saké » chinois servi en fin de repas dans les restaurants chinois :

Mei Kuei Lu Chiew (玫瑰露酒), alcool chinois distinct du saké japonais. Distillé, 54 degrés.

Spiritueux fabriqué à partir de sorgho (kaoliang) et infusé avec des pétales de rose...

Beurk 😂 😜



