

AVRIL 2017

INTRODUCTION AUX APPELLATIONS ET VIGNOBLES

interwd.be

CYCLE IWD3
DÉGUSTATEUR EXPERT

INTER WINE & DINE



LES COURS IWD

CYCLE IWD1 (5 séances)

Les bases de la dégustation

Dégustateur Apprenti

CYCLE IWD2 (5 séances)

Perfectionnement de la dégustation

Dégustateur Confirmé

CYCLE IWD3 (6 séances)

Etude détaillée des vignobles de Bordeaux et de Bourgogne

Dégustateur Expert

interwd.be



CYCLE IWD 3

Introduction aux appellations et vignobles
(1 séance)

interwd.be

Etude du vignoble de Bourgogne
(2 séances)

Etude du vignoble de Bordeaux
(2 séances)

Examen et étude du vignoble de Champagne
(1 séance)



PLAN DE LA SOIREE

Introduction

Les systèmes d'appellations

Les vignobles du monde

Les vignobles d'Europe

Les vignobles de France

Consommation de vin

Pour en savoir plus ...

interwd.be

4



interwd.be

INTRODUCTION



interwd.be

Date		Heure		Lieu	
Nom de l'appellation <input type="checkbox"/> AOP <input type="checkbox"/> IGP <input type="checkbox"/> SIG					
Nom du producteur					
Nom du vin					
Millésime					
Titre alcoométrique					
Température du vin		Température pièce		Prix	

Limpidité	Voile	Assez limpide	Limpide	Cristallin	Brillant
	Jaune vert pâle	Jaune paille	Jaune doré	Jaune ambré	
Couleur	Rose pâle	Rose cerise	Rose clair	Rose pourpre	
	Rouge pourpre	Rouge rubis	Rouge grenat	Rouge orangé	
Consistance	Fluide	Peu consistant	Assez consistant	Consistant	Visqueux
Effervescence	• Grain des bulles		Grossier	Assez fin	Fin
	• Nombre de bulles		Peu nombreuses	Assez nombreuses	Nombreuses
	• Persistance du perlage		Évanescent	Assez persistant	Persistant
Observations					

Impression générale		Fermé	Discret	Ouvert	
Intensité	Dépourvu d'intensité	Peu intense	Assez intense	Intense	Très intense
Complexité	Dépourvu de complexité	Peu complexe	Assez complexe	Complexe	Ample
Qualité	Commun	Peu fin	Assez fin	Fin	Excellent
Description					
Fleurs		Fruits frais	Fruits confits	Végétaux	Minéraux
Alimentaires Fermentaires		Empyreumatiques	Bois	Épices	Animaux Champignons
					Chimiques
					Defaults

Rondeurs					
• Douceur (sucré)	Sec	Demi-sec	Mouilleux	Doux	Écœurant
• Pseudo-chaleur (littéral)	Léger	Peu chaud	Assez chaud	Chaud	Alcoolique
• Gros (alvéolaire)	Dur	Peu gras	Assez gras	Gras	Pâteux
Duretés					
• Fraicheur (astringent)	Plat	Peu frais	Assez frais	Frais	Acidulé
• Astringence (astringent)	Déshamé	Peu tannique	Assez tannique	Tannique	Astringent
• Sapidité (salié)	Inspide	Peu savoureux	Assez savoureux	Savoureux	Salé
Équilibre					
	Peu équilibré		Assez équilibré		Équilibré
Structure	Mince	Faible	Corse	Robuste	Lourd
Persistance	Dépourvu d'intensité	Peu persistant	Assez persistant	Persistant	Très persistant
Qualité (catalin)	Courant	Peu fin	Assez fin	Fin	Excellent
Qualité	Commun	Peu harmonieux	Assez harmonieux	Fin	Harmonieux
Harmonie	Vert	Jeune	Pâle	Mûr	Vieux
Évaluation					
Observations (attaque, milieu de bouche, finale) et accords mets-vins					
Nombre de caudales					

Date		Heure		Lieu	
Nom de l'appellation <input type="checkbox"/> AOP <input type="checkbox"/> IGP <input type="checkbox"/> SIG					
Nom du producteur					
Nom du vin					
Millésime					
Titre alcoométrique					
Température du vin		Température pièce		Prix	

		Évaluations chiffrées					Coefficient correcteur	Score partiel	
		Excellente	Bonne	Suffisante	Insuffisante	À rejeter			
		5	4	3	2	1			
Examen	Visuel	• Aspect					x1		
		• Couleur						x2	
	Olfactif	• Intensité						x1	
		• Complexité						x2	
	Gusto-Olfactif	• Qualité						x3	
		• Structure						x1	
• Équilibre							x1		
Harmonie	• Persistance						x2		
	• Qualités						x3		
Score total									

Signature

LES SYSTEMES D'APPELLATION



LES ORIGINES

Pendant des siècles, les vins se sont vendus sans être contrôlés et entourés d'une législation

On vendait du « Vin de Beaune » ou « Vin de Pomerol » sans savoir exactement d'où provenait les raisins

Les négociants réalisaient des coupages dans les entrepôts de Bercy.



<http://www.huffingtonpost.fr/fabrizio-bucella/le-salon-international-qui-manquait-a-paris/>



L'INAO ET LES AOC

Des réflexions de protection de l'origine des vins ont cependant existé depuis longtemps et ont abouti à la création de l'INAO et des AOC en 1935

Plus tard, en 1949 sont venues les AOVDQS puis en 1968 les vins de pays

Le système français a inspiré de nombreux pays européens et plus récemment l'UE (OCM 2009)



6

interwd.be



L'INAO ET LES AOC

Les AOC, appellations d'origine contrôlées, mettent en avant le lieu de production du produit, qui se retrouve presque toujours dans le nom: Bordeaux, Calvados, Roquefort, ...

Remarque: Il existe une seule exception pour le vin ... La connaissez-vous ?



10

interwd.be

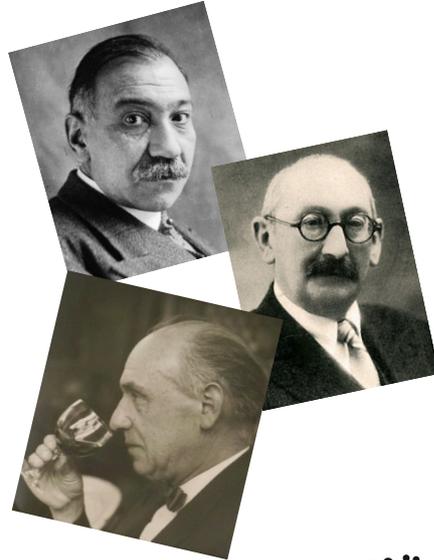


TROIS HOMMES

Edouard Barthe, député de l'Hérault
Décret-loi du 30 juillet 1935

Jospeh Capus, parlementaire de Gironde
Premier président INAO (1935 – 1947)

Le baron Pierre le Roy de Boiseaumarié,
vigneron à Châteauneuf-du-Pape
Deuxième président INAO (1947 – 1967)



interwd.be

11

ETIQUETTE D'AOC



interwd.be

12

ETIQUETTE D'AOC

interwd.be

SOCIÉTÉ CIVILE DU DOMAINE DE LA ROMANÉE-CONTI
 PROPRIÉTAIRE A VOSNE-ROMANÉE (COTE-D'OR) FRANCE

ROMANÉE-CONTI

APPELLATION ROMANÉE-CONTI CONTRÔLÉE

3.151 Bouteilles Récoltées

BOUTEILLE N° 00000
ANNÉE 2008

LES ASSOCIÉS-GÉRANTS
Henri-Frédéric Roch
A. de Villaine

Mise en bouteille au domaine

13



ETIQUETTE D'AOC

interwd.be

DOMAINE DES CLOS ROUSSEAU

SAUMUR!
 APPÉLATION SAUMUR CONTRÔLÉE
 VENDANGES TARDIVES

BON... JE ME LANCE... À VUE DE NEZ...
 HEU...
 C'EST ÇA!
 ET J'AJOUTE... HEU... OLIVIER MARTIN RÉCOLTANT...
 INCROYABLE!

1997

14% Vol. - Olivier Martin - Les Caves - 49260 VAUDELNAY - 06 81 73 26 81 50 cl.

14



REMARQUE: LES AUTRES PRODUITS

Les Appellations d'Origine Contrôlée (AOC) recouvrent également d'autres produits

interwd.be

Eaux-de-vie de vin
armagnac, cognac, marc, ...

Autres alcools
calvados, rhum, ...

Fromage
bleu, camembert, époisses, ...



15



LES AOVDQS

Aussi appelées VDQS, pour vin délimité de qualité supérieure, elles sont apparues pendant la seconde guerre mondiale et ont été officialisés par une loi de 1949

interwd.be

Proches des AOC

Il en existait seulement 22

Elles ont été supprimées en 2009 suite à la mise en application de l'OCM



16



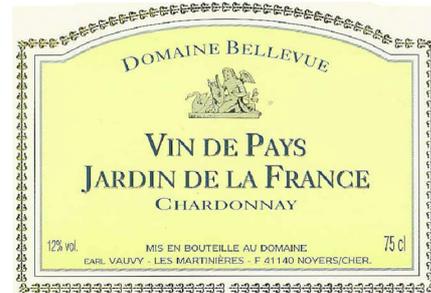
LES VINS DE PAYS

Ils sont apparus en 1968

interwd.be

Ils correspondent en général à des zones de productions plus larges que les AOC et sont soumis à des règles de production moins strictes

On en comptait 152 en 2009



17

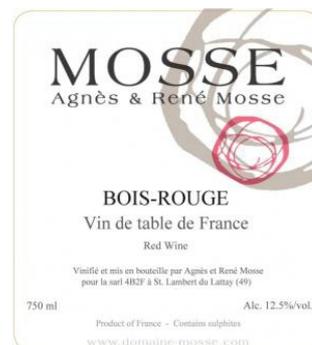


LES VINS DE TABLE

Les vins qui ne sont ni des AOC ni des vins de pays étaient vendus comme « vins de table »

interwd.be

Jusqu'en 2009, la mention du millésime et du cépages étaient interdites



18



L'OCM 2009

En 2009 la Commission Européenne a une directive (OCM – organisation commune du marché) redéfinissant les niveaux d'appellation et d'application depuis le 1er août 2009:

Vins avec Indication Géographique (IG)

Appellation d'Origine Protégée (AOP)

vin provenant d'un terroir délimité donnant son caractère au vin

Indication Géographique Protégée (IGP)

vin provenant d'une zone géographique délimitée

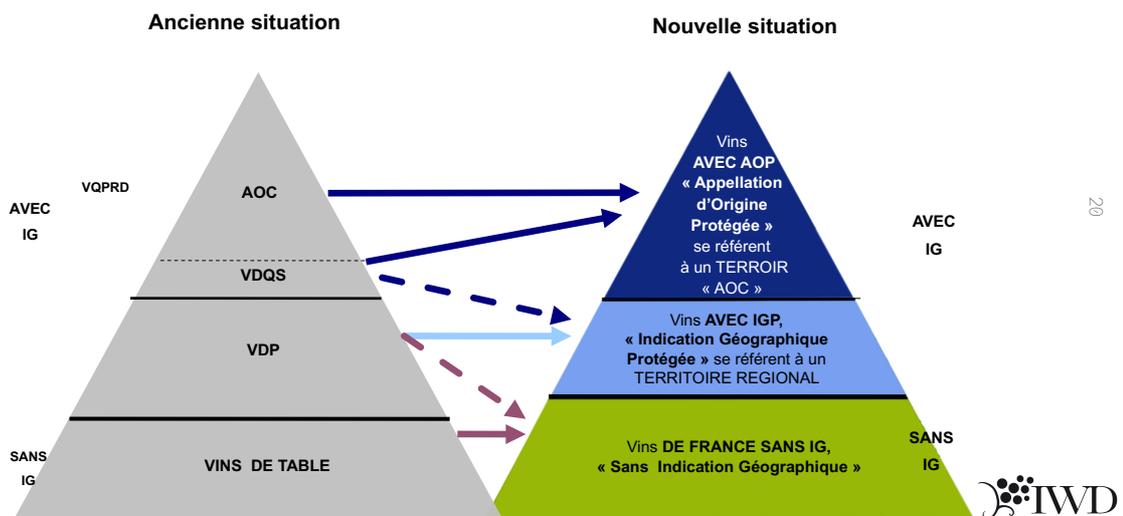
Vins sans Indication Géographique



interwd.be

19

LES CONSEQUENCES DE L'OCM 2009



interwd.be

20



LES CONSEQUENCES DE L'OCM 2009

Les AOC sont (en théorie) devenues des AOP. Le terme AOC reste cependant d'application courante en France

Les AOVDQS ont disparu

Les vins de pays sont devenus des IGP

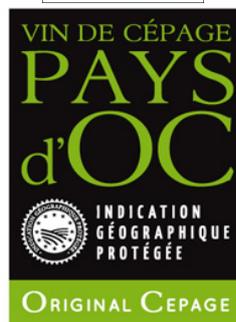
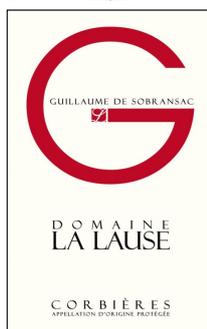
Les vins de table sont devenus des vins sans indication géographique ... et se sont regroupés sous la bannière « Vin de France »

interwd.be

21



EN RESUME



Vin sans IG



interwd.be

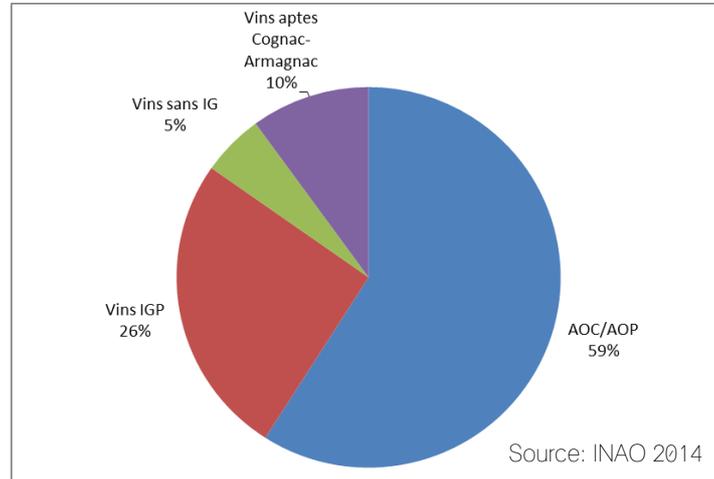
22

La mention "Appellation d'Origine Protégée" ou "Indication Géographique Protégée" doit obligatoirement figurer sur l'étiquette. Le logo est facultatif pour le vin.



TYPES DE VINS EN FRANCE

interwd.be



23



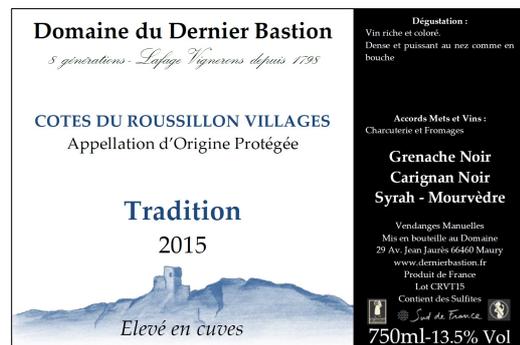
LES AOP EN FRANCE

interwd.be

La France compte actuellement (environ) 366 AOP (vins, cidres et eaux-de-vie)

Dont 101 AOP en Bourgogne

Dont 61 AOP à Bordeaux

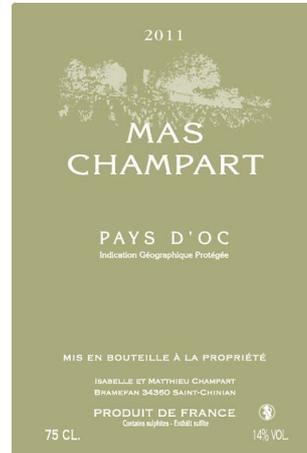


LES IGP EN FRANCE

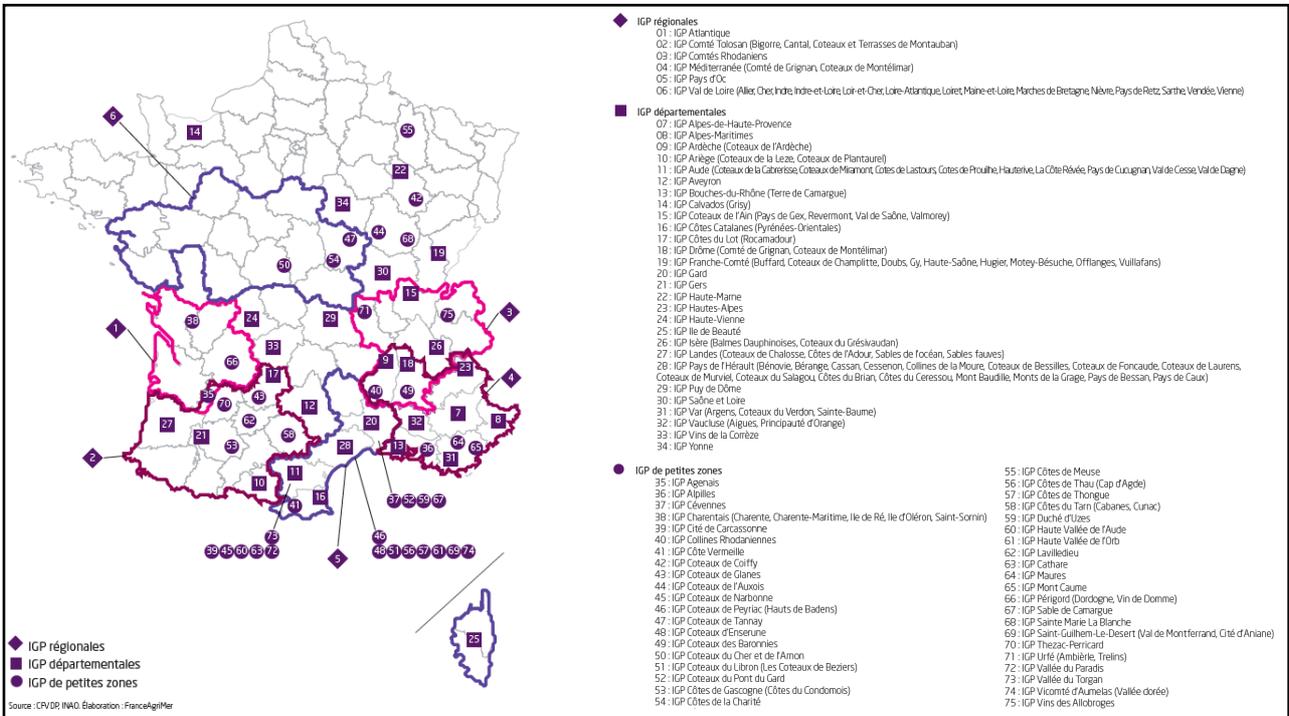
La France compte actuellement (environ) 74 IGP

C'est une forte diminution par rapport à la situation avant 2009; de nombreux vins de pays ont disparus ou se sont regroupés lors du passage aux IGP

interwvd.be



OR



LES DECRETS D'APPELLATION

Pour chaque AOP/IGP, il existe un ODG (organisme de défense et gestion) et un décret d'appellation qui reprend entre autres:

- Les zones de production
- Les cépages autorisés
- La densité de plantation
- Le type de taille
- Les rendements autorisés
- Les degrés d'alcool autorisés

...



27



interwd.be

EXEMPLE DE COMPARAISON DE DECRET

	AOP Gevrey-Chambertin	IGP Pays d'Oc
Type	Vin Rouge	Vin rouge, blanc, rosé, mousseux et liquoreux
Superficie	410 ha (2 communes)	80 000 ha (5 départements)
Cépages	Pinot Noir (min 85 %) Chardonnay, Pinot Blanc et Gris	60 cépages différents autorisés
Rendement	Max 50 hl/ha (46 PC)	Max 90 hl/ha
Taille	Cordon Royat ou Guyot	-
Densité	Min 9000 pieds/ha	-
Production	Max 9000 kg/ha	-
Degré d'alcool	Min 10,5° (11° PC)	Min 10°
Elevage	Fût (pas de morceaux de bois)	Morceaux et sciure autorisés
Vente	Pas avant 30/06 suivant récolte	-



interwd.be

LES DECRETS D'APPELLATION

Extrait du décret d'appellation de l'AOC Gevrey-Chambertin

interwd.be

Toute modification substantielle de la morphologie, du sous-sol, de la couche arable ou des éléments structurant le paysage d'une parcelle destinée à la production de l'appellation d'origine contrôlée est interdite, à l'exclusion des travaux de défonçage classique



29

Travaux entrepris par le domaine de la Vougeraie dans l'AOC Gevrey-Chambertin



LES VINS SANS IG

Ils correspondent aux anciens vins de table et aux vins de pays qui n'ont pas revendiqué de lien à une zone géographique

interwd.be

Depuis 2009 et la nouvelle OCM ils peuvent mentionner le millésime et les cépages

On retrouve aussi dans cette catégorie certains vignerons qui ont voulu se libérer des « contraintes » des AOC/IGP



30



LES VINS SANS IG

interwd.be



31



IMPLICATIONS DE L'OCM

Une des implications de l'OCM 2009, passée relativement inaperçue, est que les règles de production ont été assouplies en Europe:

interwd.be

Mention du millésime: seulement 85 % du vin doit correspondre au millésime mentionné

Mention du cépage: seulement 85 % du vin doit correspondre au cépage mentionné

Elevage: l'utilisation de copeaux et de sciure de bois est autorisée

Ces règles sont d'application en France sauf si le décret d'appellation est plus restrictif

32

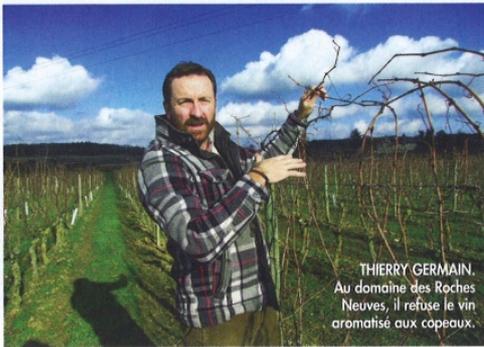


CRÉNOM DE BOIS !

Des copeaux dans le saumur-champigny !

Une écharde dans le Val de Loire ? Si une majorité de vignerons réclame le libre usage des copeaux de bois pour l'élevage, les stars locales s'y opposent.

interwd.be



THIERRY GERMAIN.
Au domaine des Roches Neuves, il refuse le vin aromatisé aux copeaux.

L'assemblée générale de l'appellation Saumur-Champigny a tranché fin janvier 2015. Avec une majorité de 62 voix, les vignerons se sont affranchis du décret d'appellation de 2010 interdisant l'utilisation des copeaux de chêne pour boiser à moindre frais le goût des vins.

Un vote qui déchaîne les passions. « Autoriser une telle pratique ici est un scandale », clame un groupe de dix-huit vignerons, la plupart réputés, conduit par Jean-Pierre Chevallier, du fameux château de Villeneuve. Ambiance...

Âmes en perte

C'est maintenant au président de l'appellation, Patrick Vadé, du domaine Saint-Vincent, lui-même favorable à cet assouplissement, de faire valider le plus vite possible le nouveau décret par le Journal

officiel. La puissante cave coopérative locale, comme la majorité des vignerons, veut pouvoir injecter des copeaux dès le prochain millésime 2015. Une perspective redoutée par certains : « Nous étions l'une des dernières appellations de Loire à interdire l'utilisation des copeaux », explique Jean-Pierre Chevallier. Nous devons bannir ces artifices, sinon nous trompons les consommateurs et perdons notre âme ».

Mais la majorité a parlé. L'appellation Saumur-Champigny vit donc une véritable scission entre les vignerons conventionnels et ceux qui travaillent dans le respect et la défense des terroirs.

« La cave coopérative va contre l'identité des grands terroirs de Saumur-Champigny. Cette décision est incompréhensible », assure Thierry Germain, du domaine des Roches Neuves.

■ Philippe Maurice

33

Source: La Revue du Vin de France – Mai 2015

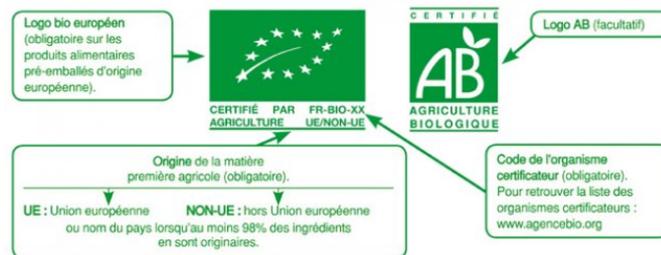


REMARQUE: LES VINS BIO

Les vins BIO sont encadrés depuis 2012 par une directive européenne propre

L'ancien logo « AB » que l'on trouvait parfois sur les vins (et qui ne certifiait que les raisins) a été remplacés par le logo « BIO » européen qui certifie toute la production du vin

interwd.be



REMARQUE: TYPOGRAPHIE

Lorsque l'appellation est sous la forme contractée, elle devient un nom commun et s'écrit avec une minuscule

une coupe de champagne, du saint-émilion, un morceau de saint-nectaire, un havane, du très beau sèvres

interwd.be

Bien sûr, on garde la majuscule si le lieu est cité en tant que tel

les vins de Bordeaux, le vignoble de Saint-Émilion, la tomme de Savoie, la porcelaine de Limoges

Ce qui fait que pour certaines appellations, ces deux règles s'appliquent simultanément

un camembert de Normandie, du brie de Meaux



REMARQUE: GENRE ET ACCORD

Sous la forme contractée, l'appellation prend le genre du produit, et non du lieu

Masculin pour un vin, un fromage, un jambon, un cigare, un couteau, un vase
un champagne, un côtes-du-rhône, un graves-supérieures, un havane, un chine

Féminin pour une saucisse ...

une francfort, une morteau, une montbéliard

Ces noms communs s'accordent normalement au pluriel

des champagnes, des gevreys-chambertins, des roqueforts, des châteauneuf-du-papes

interwd.be

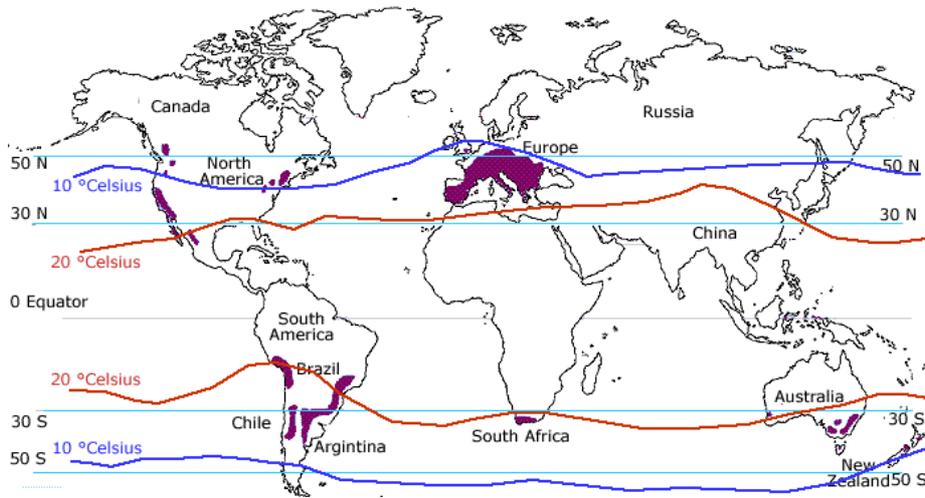


interwd.be

LES VIGNOBLES DU MONDE



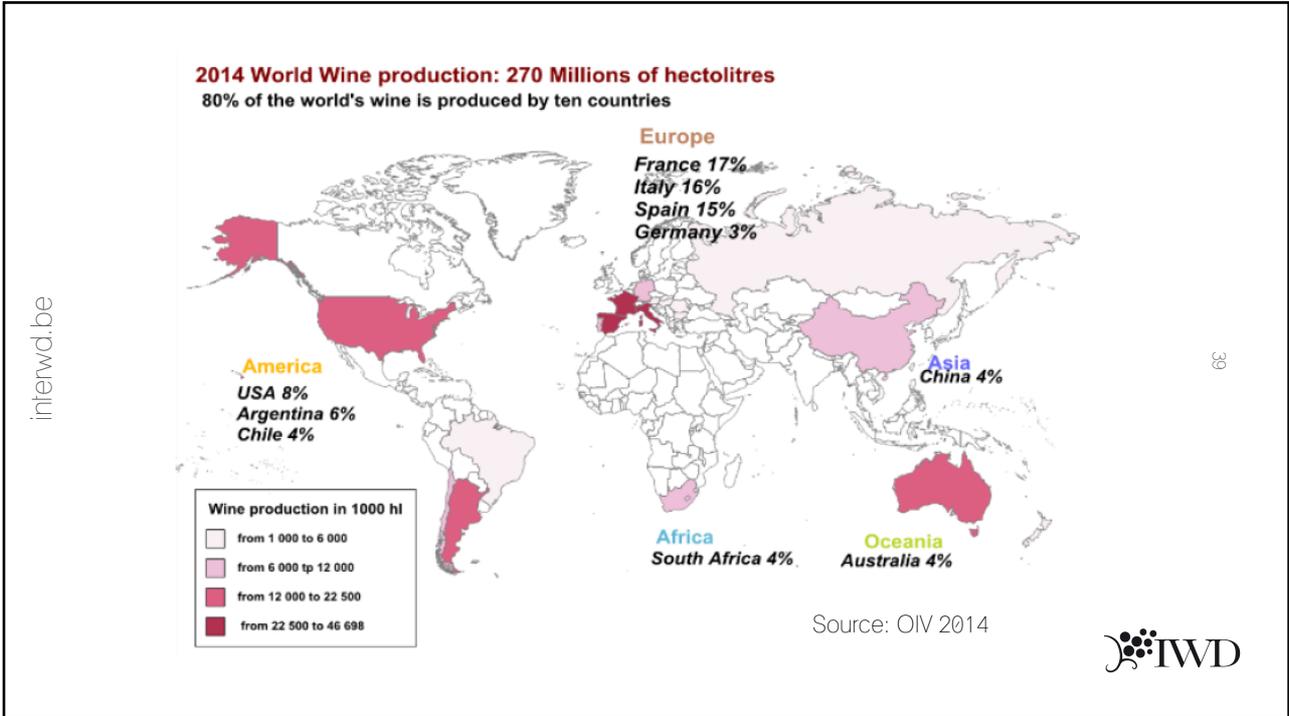
LES VIGNOBLES DU MONDE



interwd.be

38





interwd.be

Production en 2014 (millions hectolitres)			
Monde	270	Allemagne	9,2
France	46,2	Portugal	5,8
Italie	44,4	Roumanie	4,0
Espagne	37,0	Nouvelle-Zélande	3,2
USA	22,5	Grèce	2,9
Argentine	15,2	Brésil	2,8
Australie	12,6	Hongrie	2,7
Chine	11,7	Autriche	1,2
Afrique Sud	11,4	Bulgarie	0,9
Chili	10,0	Suisse	0,9

Remarque: En Belgique: environ 0,01 millions d'hectolitres

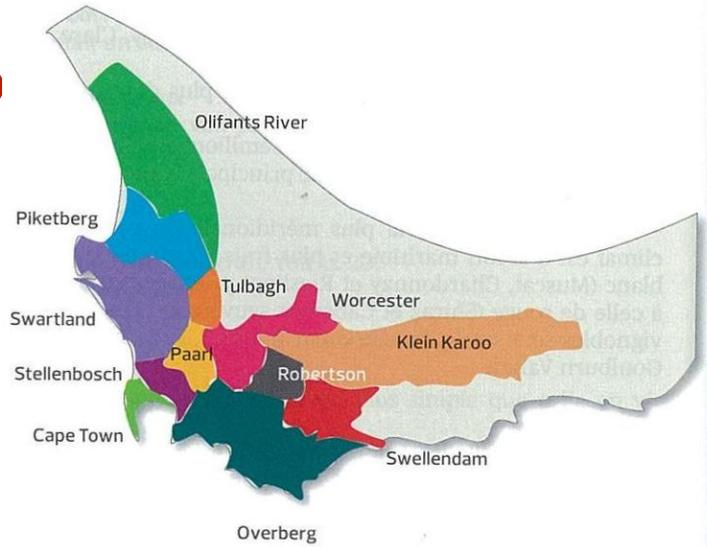
Source: OIV 2014

IWD

40

AFRIQUE DU SUD

interwd.be



ARGENTINE

interwd.be



42



AUSTRALIE

interwd.be

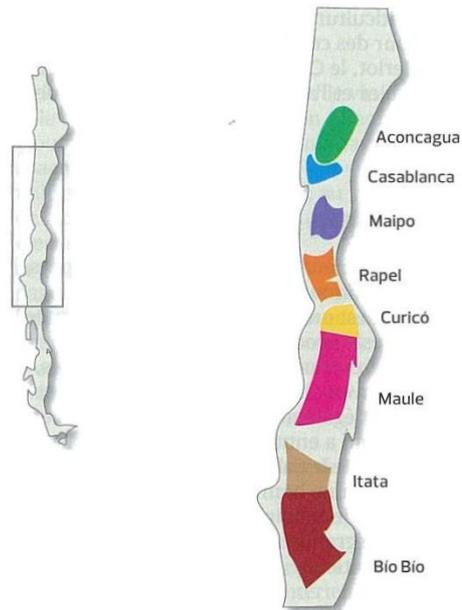


43



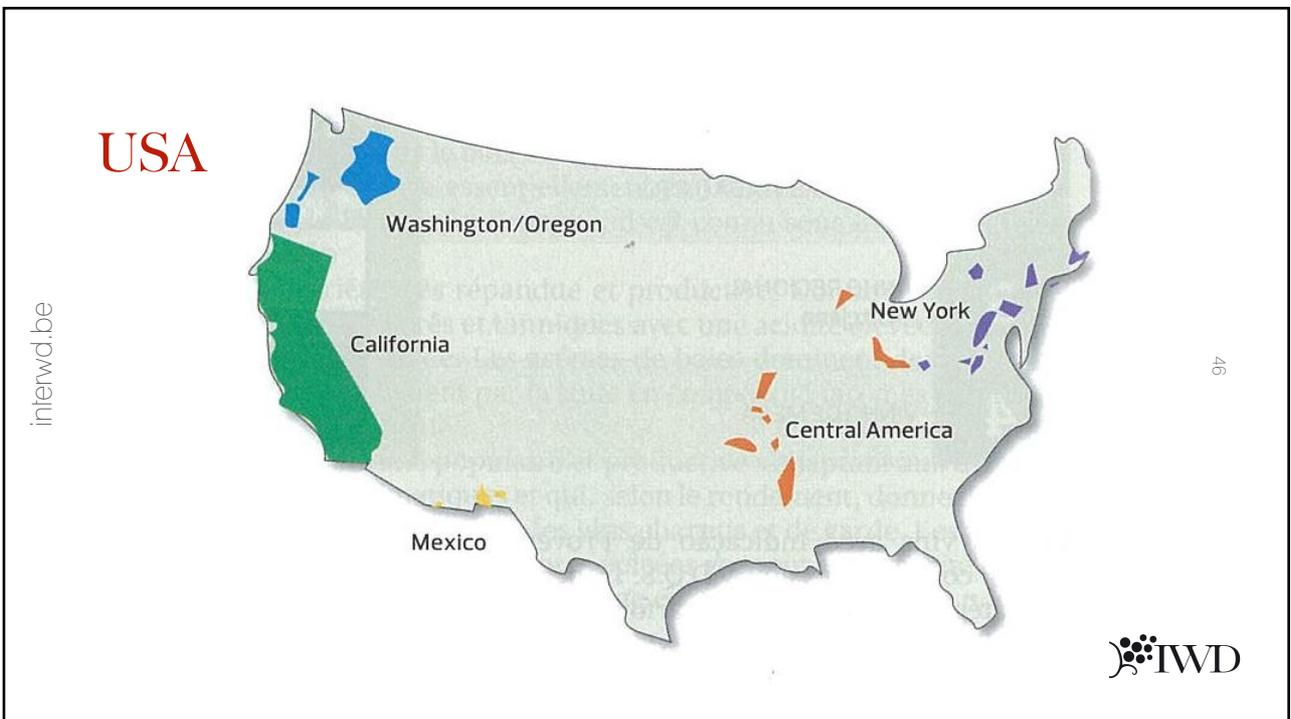
CHILI

interwd.be



44





interwd.be

LES VIGNOBLES D'EUROPE



interwd.be

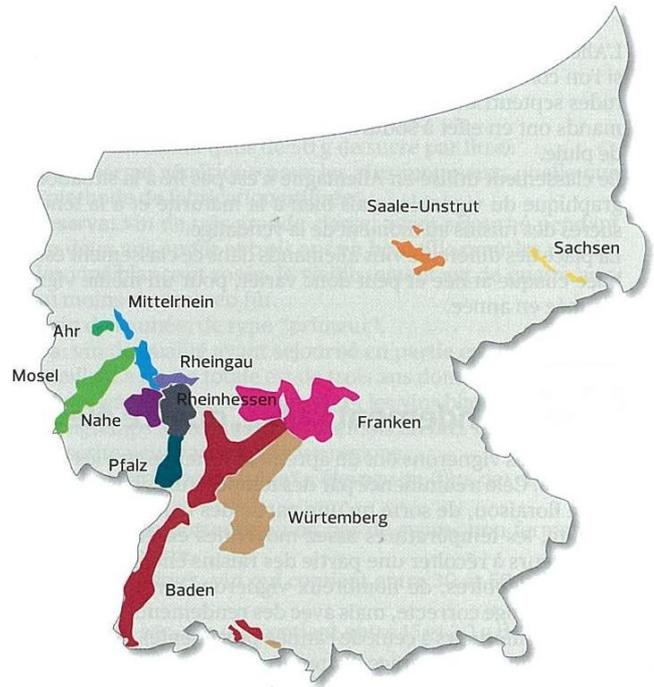


48



ALLEMAGNE

interwd.be



ESPAGNE

interwd.be



LES APPELLATIONS EN ESPAGNE

DOP = (AOP) = Denominación de Origen Protegida

D.O = Denominacion de Origen (= AOP)

D.O.Ca = Denominacion de Origen Calificada (= AOP + garantie)

On peut mentionner 3 types d'élevage sur l'étiquette

Crianza. 2 ans d'élevage dont minimum 6 mois en fût

Reserva. 3 ans d'élevage dont minimum 1 an en fût

Gran Reserva. 5 ans d'élevage dont min. 2 ans en fût

IGP = Indicación Geográfica Protegida

Vinos sin denominación de origen (Vino de Mesa)



interwd.be

ITALIE



52



interwd.be

LES APPELLATIONS EN ITALIE

interwd.be

DOP = (AOP) = Denominazione di Origine Protetta

D.O.C. = Denominazione d'Origine Controllata (= AOP)

D.O.C.G = Denominazione d'Origine Controllata e Garantita

(= AOP + garantie)

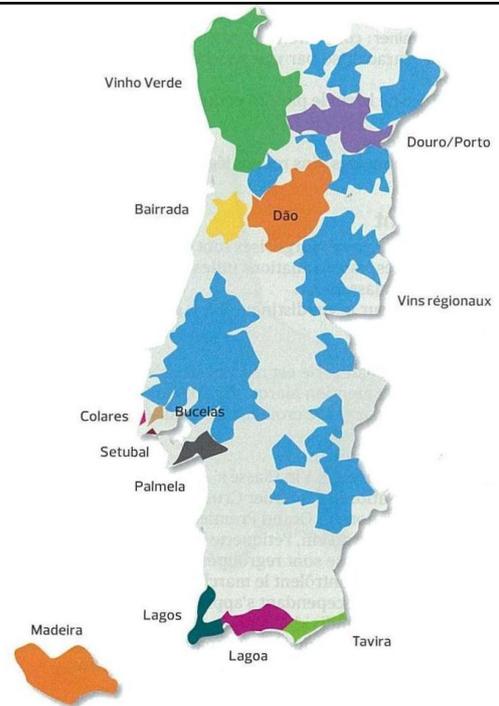
IGP = Indicazione Geografica Protetta

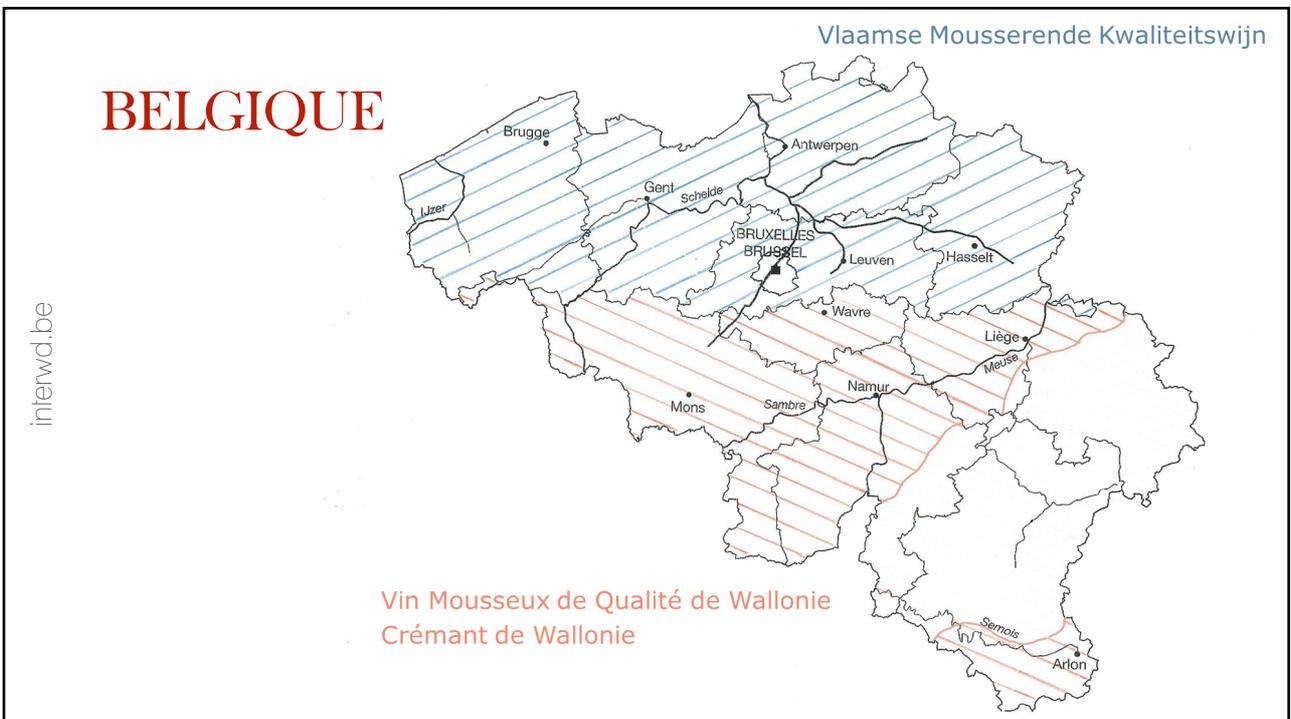
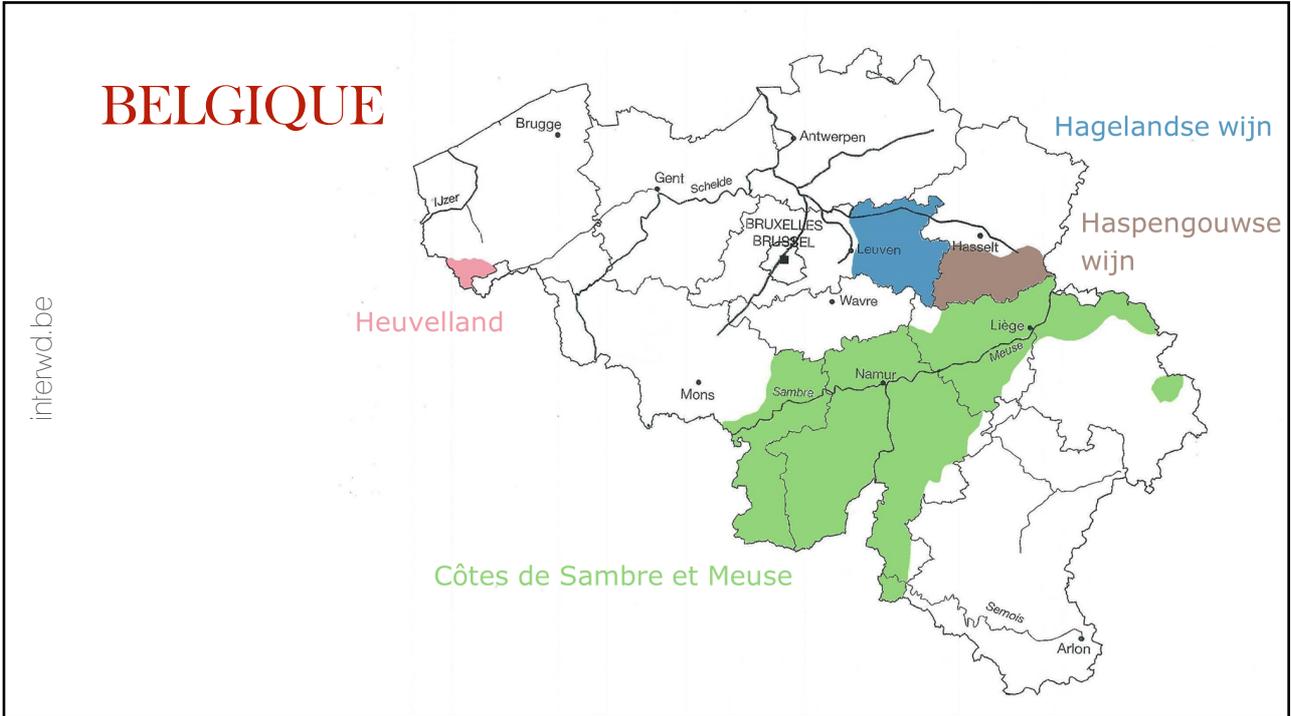
Vini senza denominazione di origine (Vino da Tavola)



PORTUGAL

interwd.be





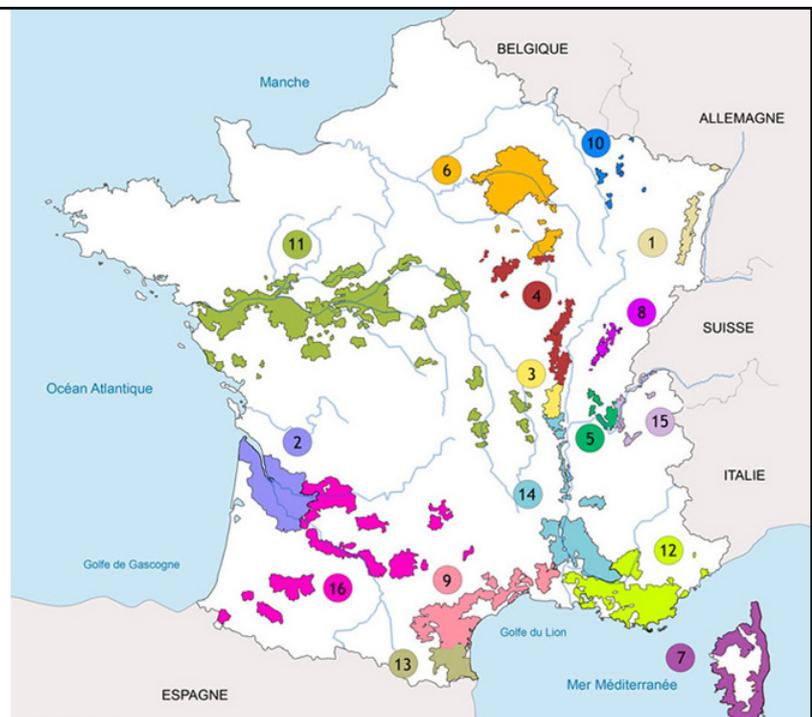
interwd.be

LES VIGNOBLES DE FRANCE



FRANCE

1. Alsace
2. Bordeaux
3. Beaujolais
4. Bourgogne
5. Bugey
6. Champagne
7. Corse
8. Jura
9. Languedoc
10. Lorraine
11. Loire
12. Provence
13. Roussillon
14. Rhône
15. Savoie
16. Sud-Ouest



interwd.be

FRANCE

11 (+2) vignobles

752 000 hectares de vignes

46 500 000 hectolitres de vin

6 200 000 000 bouteilles

Source: INAO 2014



interwd.be

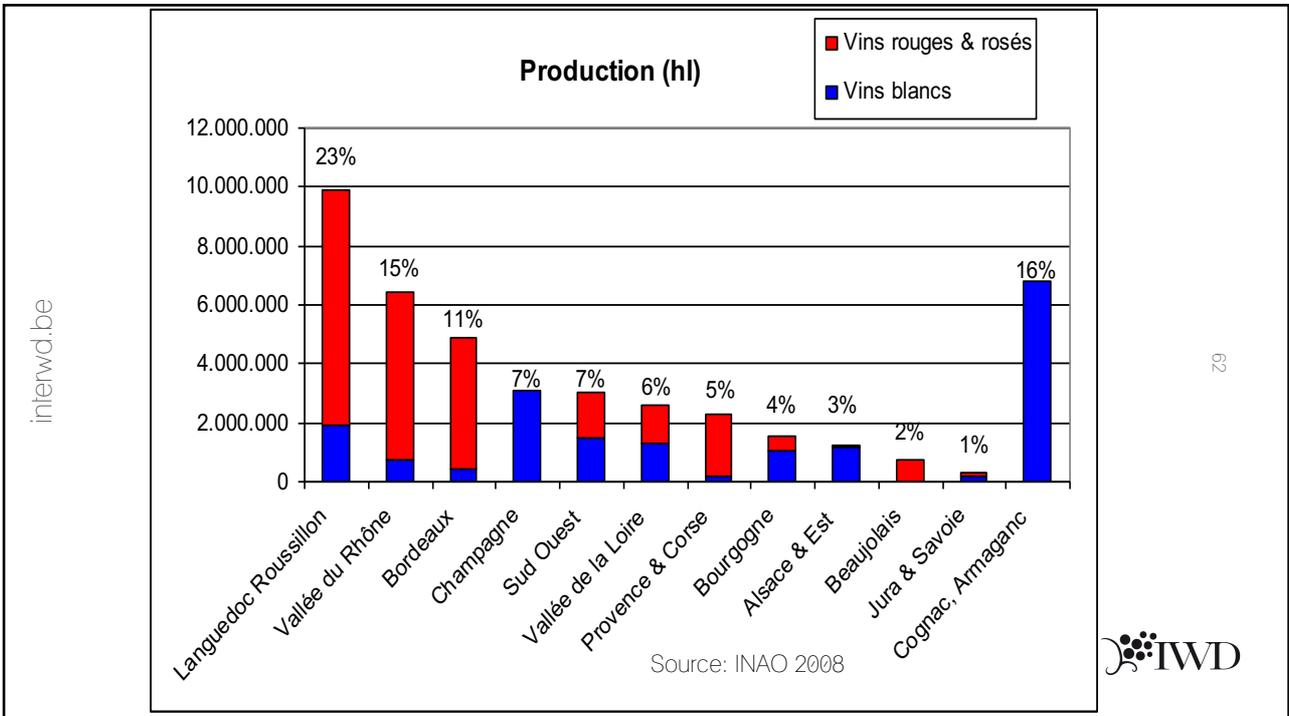
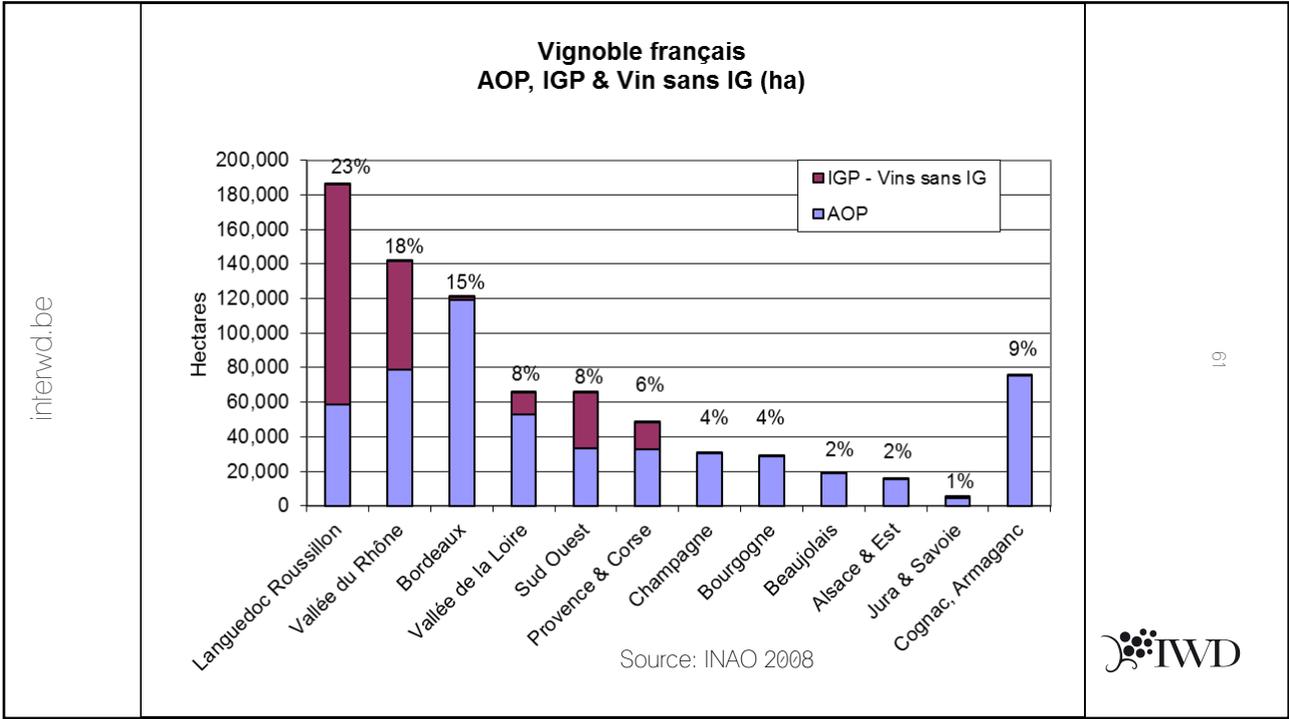
Région	Superficie (ha)			Production (millions bouteilles)
	Totale	AOP	IGP Vins sans IG	
Languedoc-Roussillon	186.209	58.663	127.547	1.318
Rhône	141.651	78.638	63.013	854
Bordeaux	120.832	119.361	1.472	651
Loire	65.825	52.991	12.833	412
Sud-Ouest	65.456	33.541	31.914	407
Provence et Corse	48.250	32.885	15.365	348
Champagne	30.657	30.580	78	301
Bourgogne	29.033	28.674	359	205
Beaujolais	18.975	18.748	227	166
Alsace	15.596	15.373	223	99
Savoie et Jura	5.781	4.533	1.248	37
Cognac, Armagnac	75.620	75.620		908
TOTAL	803.885	473.986	254.279	5 700

interwd.be

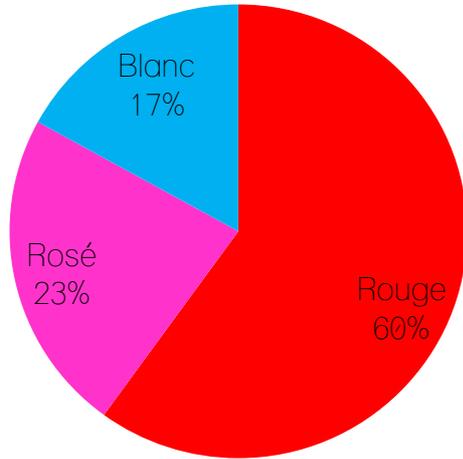
88

Source: INAO 2008





interwd.be



CHAMPAGNE

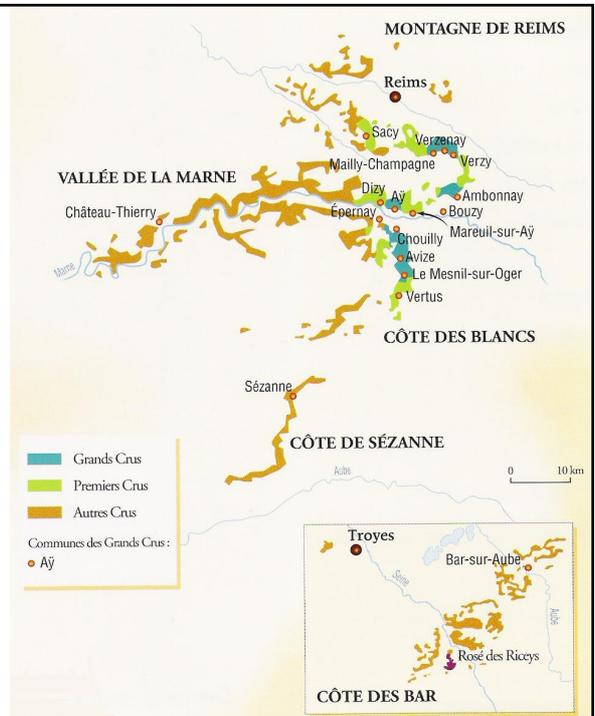
Essentiellement des vins effervescents

Cépages

Rouge: Pinot noir, Pinot Meunier

Blancs: Chardonnay

interwd.be



ALSACE

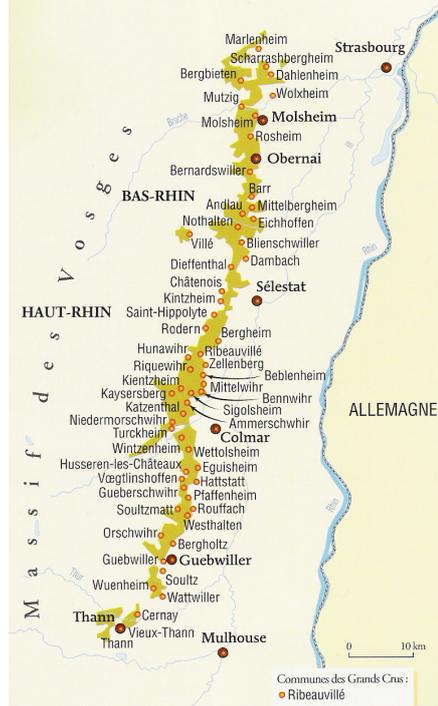
Le seul vignoble d'AOC à mettre en avant les cépages plutôt que le vignoble ou la commune

Cépages:

Blancs: Riesling, Sylvaner, Gewurztraminer, Muscat, Pinot Blanc, Pinot Gris, ...

Rouges: Pinot Noir

interwd.be



BOURGOGNE

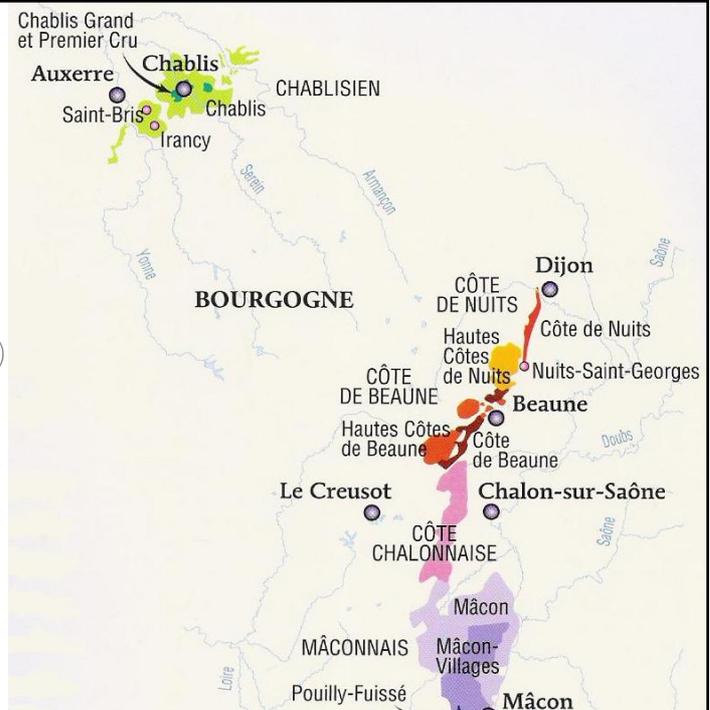
5 vignobles

- Chablis
- Côte de Nuits (Gevrey-Chambertin)
- Côte de Beaune (Pommard, Meursault)
- Côte chalonaise (Mercurey)
- Mâconnais (Pouilly-Fuissé)

Cépages

- Rouges: Pinot noir, (Gamay)
- Blancs: Chardonnay, (Aligoté)

interwd.be



BEAUJOLAIS

Vignobles

Beaujolais primeur

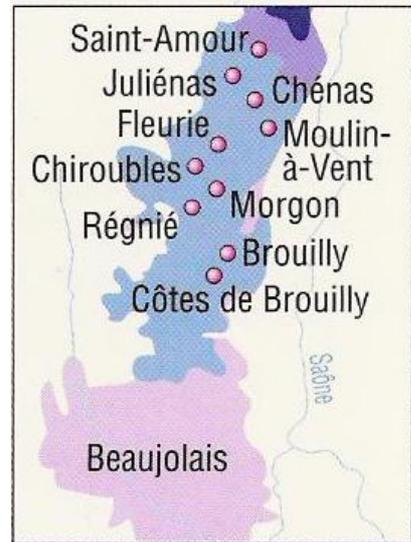
Beaujolais, Beaujolais Village

10 crus: Brouilly, Chiroubles, Côtes de Brouilly, Chénas, Fleurie, Saint-Amour, Regnié, Moulin à Vent, Juliéna et Morgon

Cépages

Rouges: Gamay

Blancs: Chardonnay



67



JURA-SAVOIE-BUGEY

Vignobles

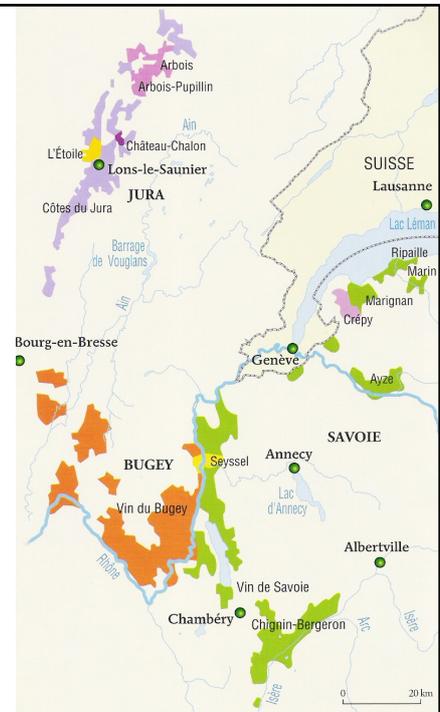
Jura: Côtes du Jura, Arbois, Château-Chalon, ...

Savoie: Vin de Savoie + nom de cru

Cépages

Rouges: Pinot Noir, Gamay, Trousseau, Poulsard,

Blancs: Savagnin, Chardonnay, Chasselas



interwd.be

VALLEE DU RHONE

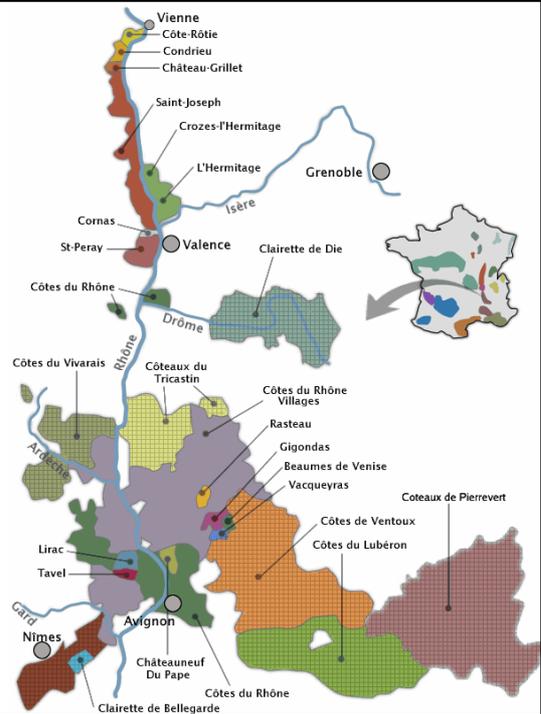
Rhône méridional
Côtes Rôties, Condrieu, St Joseph, Hermitage, ...

Cépages
Rouges: Syrah
Blancs: Viognier, Marsanne, Rousanne, ...

Rhône septentrional
Chateauneuf-du-Pape, Gigondas, Vacqueyras, ...

Cépages
Rouges: Grenache (75 %), Syrah, Cinsault, ...
Blancs: Clairette, Grenache blanc, Viognier, ...

interwd.be

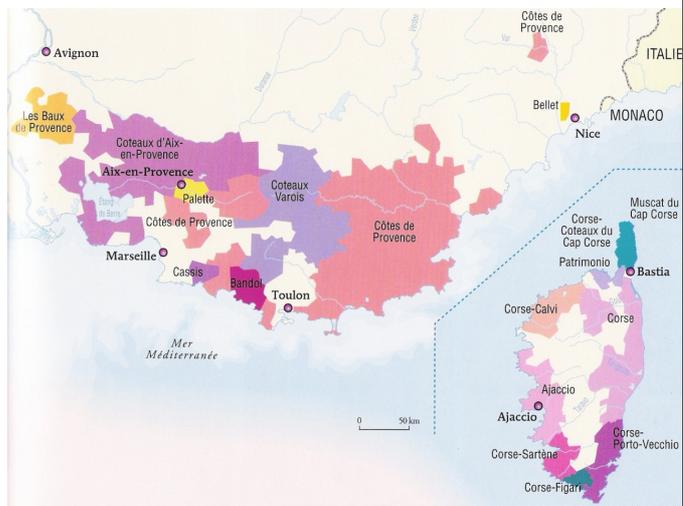


PROVENCE & CORSE

Vignobles
Côtes de Provence, Bandol, Côteaux d'Aix-en-Provence, Palette, ...

Cépages
Rouges: Grenache, Syrah, Mourvèdre, ...
Blancs: Clairette, Bourboulenc, Ugni, ...

interwd.be



LANGUEDOC-ROUSSILLON

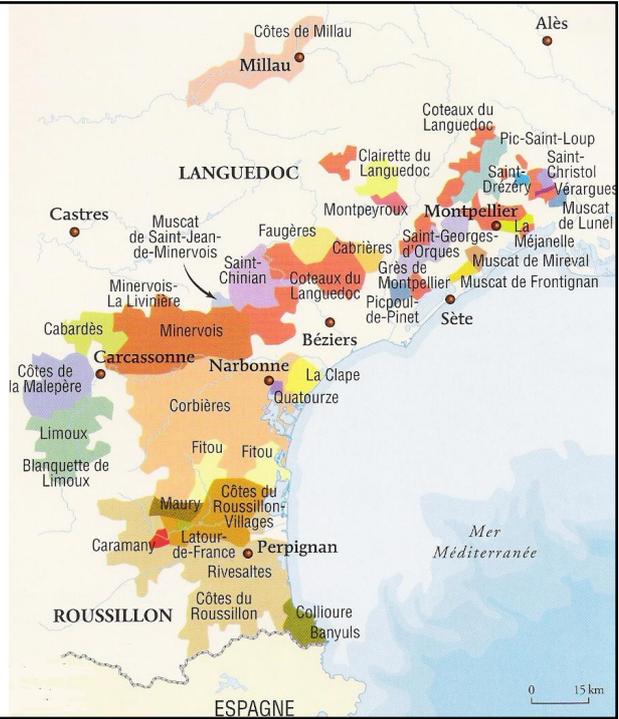
interwd.be

Vignobles

- Gard (Costières de Nîmes)
- Hérault (Faugères, St Chinian)
- Aude (Fitou, Corbières)
- Pyrénées (Côtes Roussillon, Banyuls, Maury, Muscat de Rivesaltes)
- Sans oublier l'IGP Pays d'Oc

Cépages

- Rouges: Grenache, Carignan, Syrah, Mourvèdre, ...
- Blancs: Bourboulenc, Grenache blanc, ...



SUD-OUEST

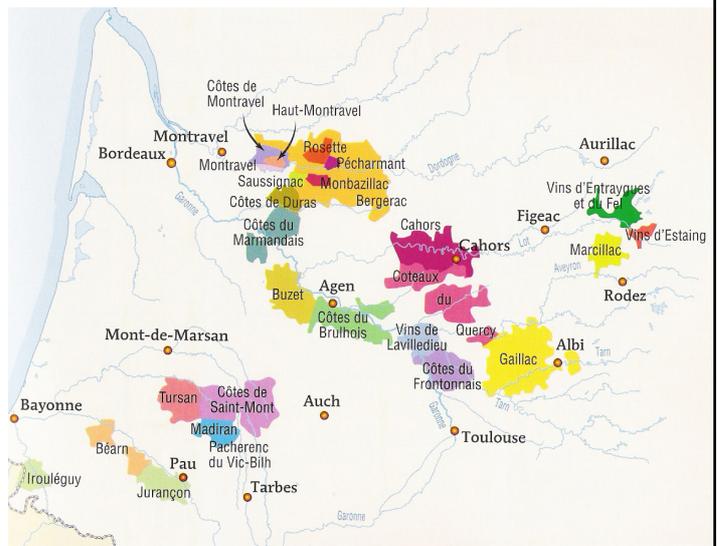
interwd.be

Vignobles:

- Dordogne (Bergerac, Pécharmant, Montbazillac, ...)
- Cahors
- Pyrénées (Madiran, Pacherenc, Jurançon)

Cépages:

- Rouges: Merlot, Cabernet Sauvignon, Cot, Tannat, ...
- Blancs: Sauvignon, Sémillon, Muscadelle, Manseng, ...



BORDEAUX

Vignobles

Médoc (Margaux, Pauillac, Moulis, ...)

Graves (Pessac Léognan)

Sauternes, Barsac, ...

Entre deux Mers

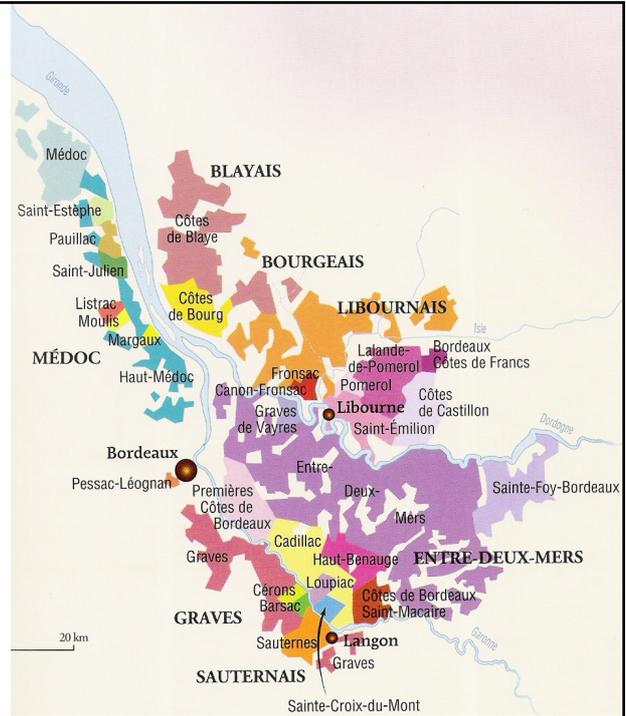
Libournais (St Emilion, Pomerol)

Cépages

Rouges: Cabernet sauvignon, Merlot, Cabernet franc, ...

Blancs: Sauvignon, Sémillon, Muscadelle, ...

interwd.be



VALLEE DE LA LOIRE

Vignobles

Pays nantais (Muscadet)

Anjou et Saumur (Coteaux Layon)

Touraine (Bourgueil, Chinon, Vouvray)

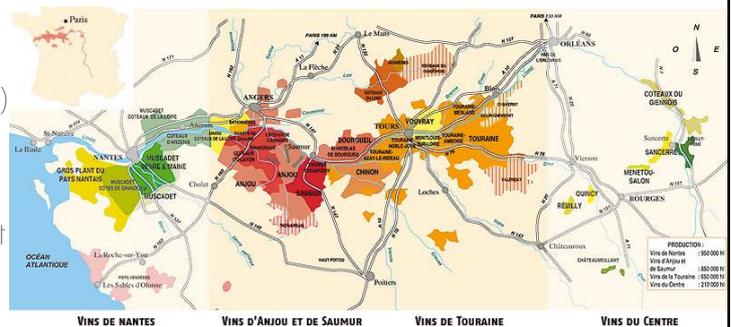
Centre (Pouilly-Fumé, Sancerre)

Cépages

Rouge: Muscadet, Gamay, Cabernet franc, Cabernet Sauvignon, ...

Blanc: Muscadet, Chenin, Chardonnay, ...

interwd.be



CONSOMMATION DE VIN



CONSOMMATION DE VIN

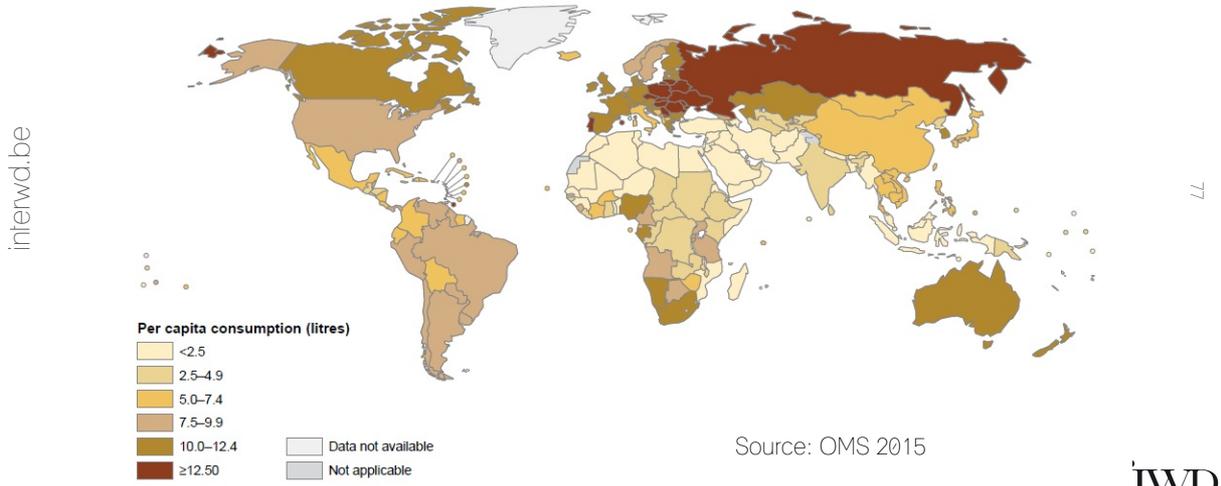
	Consommation par habitant (l/an)	
	2000	2012
Luxembourg	62,1	50,7
France	58,4	47,7
Portugal	44,5	42,5
Italie	54,0	37,1
Croatie	40,2	34,4
Slovénie	34,4	33,1
Danemark	33,7	32,6
Autriche	30,9	29,7
Belgique	24,4	27,8
Grèce	26,0	25,6
Argentine	33,8	24,4

76

Source: OIV 2012



Figure 2. Total alcohol per capita consumption (15+ years; in litres of pure alcohol), 2010

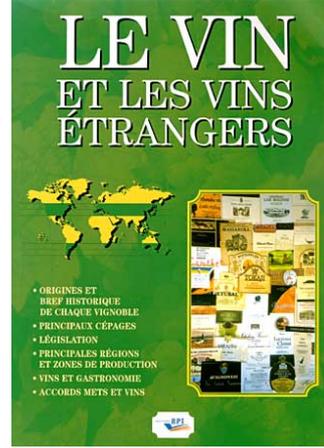
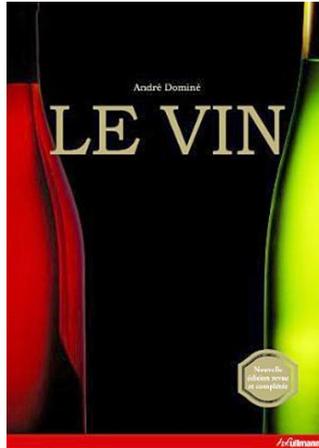


POUR EN SAVOIR PLUS...



POUR EN SAVOIR PLUS...

interwld.be



79



POUR EN SAVOIR PLUS...

Application « Vins et millésimes » de Hachette

interwld.be



80



interwd.be

DEGUSTATION



interwd.be

MERCI DE VOTRE ATTENTION

82

Une question ? Nous sommes là !

IWD@INTERWD.BE



interwd.be

NOTES PERSONNELLES

83



interwd.be

NOTES PERSONNELLES

84



interwd.be

NOTES PERSONNELLES

88



interwd.be

NOTES PERSONNELLES

88



interwd.be

NOTES PERSONNELLES

87



interwd.be

NOTES PERSONNELLES

88



interwd.be

NOTES PERSONNELLES

88



interwd.be

NOTES PERSONNELLES

88



interwd.be

NOTES PERSONNELLES

16



interwd.be

Nom :

Prénom :

Téléphone :

Adresse :

Cycles de cours :

26

