



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI  
Office fédéral de la statistique OFS

# La vigne et le vin balade au pays de la statistique

Franz Murbach

10.11.2015 – Forum vitivinicole suisse  
Berne

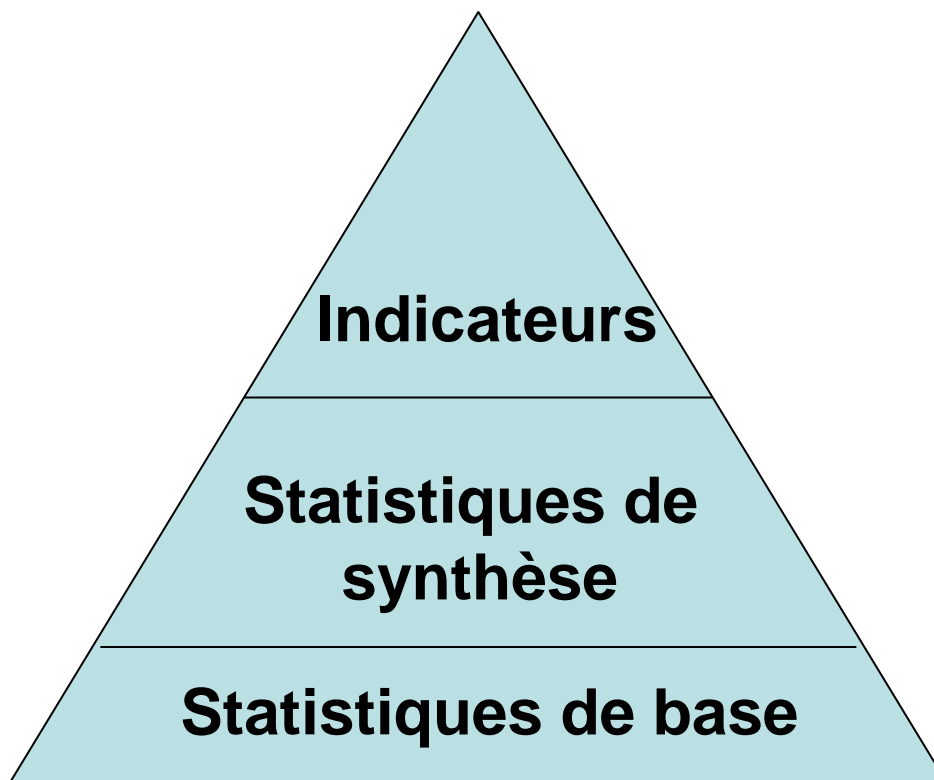


# Un peu d'histoire

Dès 1800	Notices sur la qualité du moût et du vin
1848	Fondation de l'Etat fédéral suisse
1850	Premier recensement de la population
1855	Surface du vignoble: 27'720 ha
1860	Fondation du Bureau fédéral de la Statistique (aujourd'hui OFS)
1866	Premier recensement du bétail
1874	<b>Début de l'invasion du phylloxera, → Début des relevés des surfaces viticoles et des déclarations des vendanges</b>



# La pyramide de la statistique publique





# La statistique agricole et viticole en Suisse: les techniques

- Collecte de l'information:
  - données administratives ou statistiques
  - relevé exhaustif ou par échantillonnage
  - direct auprès des entreprises / exploitations ou par observation (photos aériennes etc.)
  - indirect via les communes et/ou les cantons
  - papier, e-survey, registres administratifs, cadastres
- Conditionnement et diffusion de l'information:
  - synthèse de statistiques de base (comptes, bilans)
  - description, analyses, diffusion

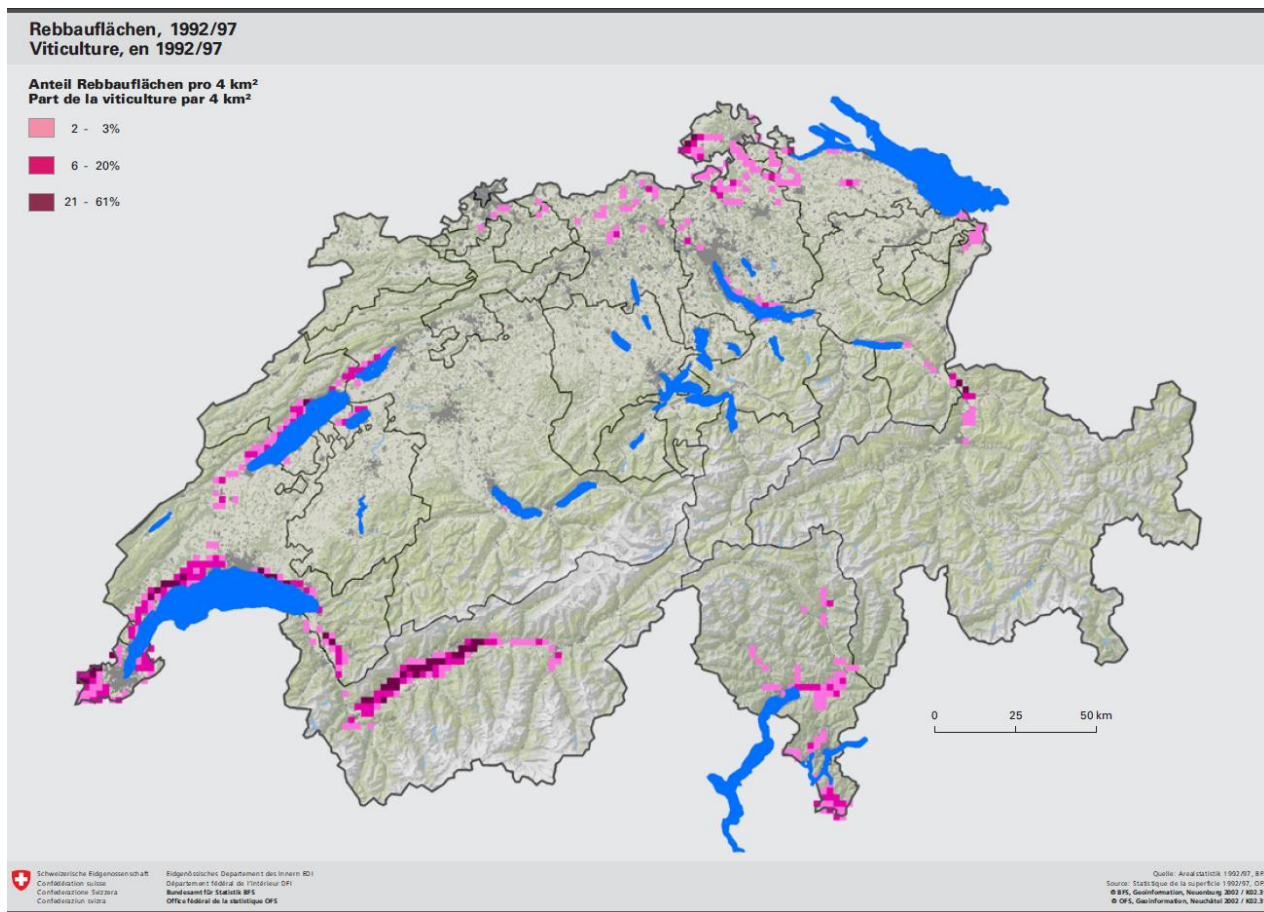


# Statistique fédérale et viti-viniculture

Domaines	Institutions
Espace, environnement	OFS
Prix	OFS (et collaboration OFAG, USP)
Industries, services	OFS, AFD
Agriculture, sylviculture	OFS, OFAG (y.c. Agroscope), USP
Santé	OFS, OFSP, OSAV
Education, science	OFS
Situation économique et sociale de la population	OFS



# Où se situe le vignoble suisse ?





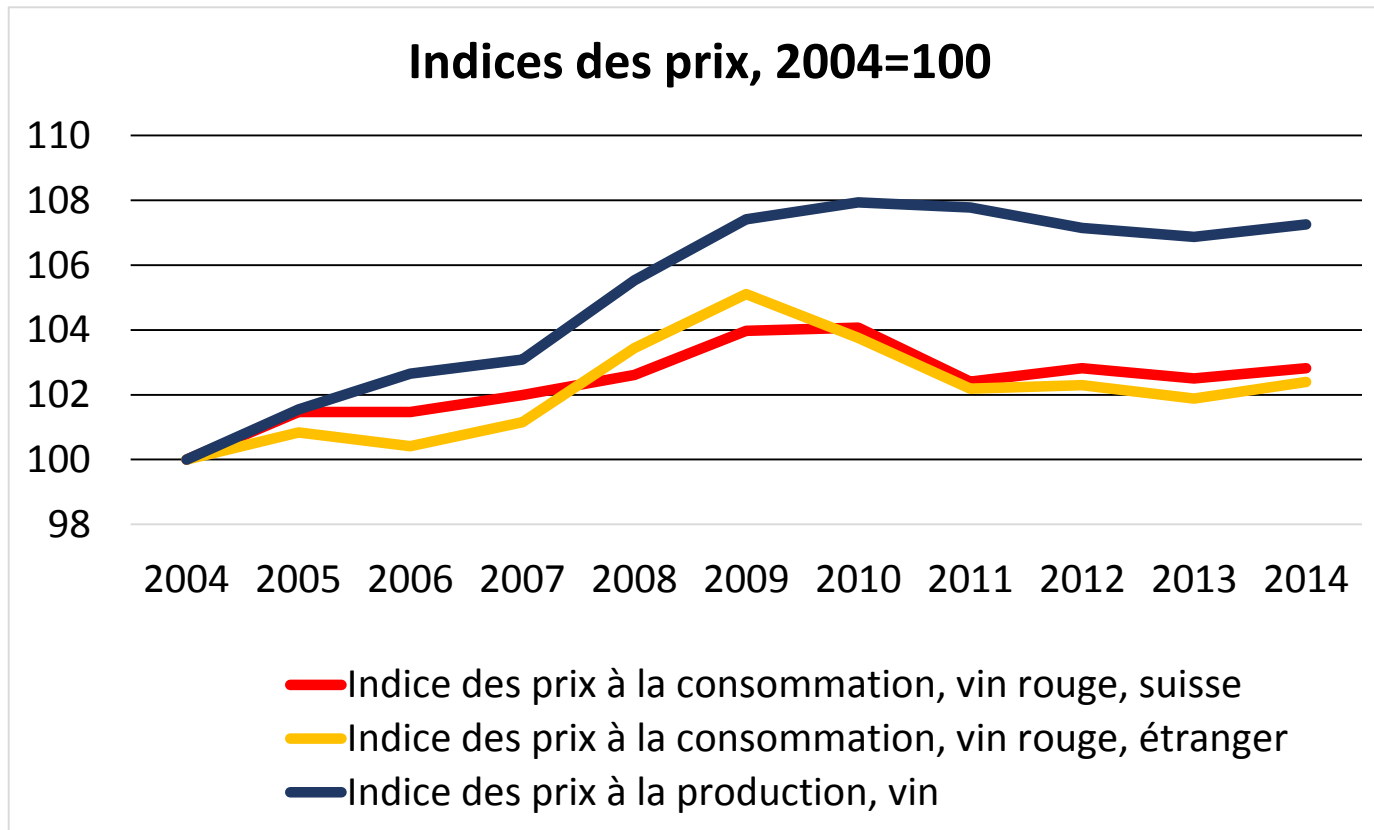
# Espace, environnement

AREA

Dénomination	Statistique suisse de la superficie
Institution	Office fédéral de la statistique (OFS)
Type et méthode	Base, échantillon: photos aériennes swisstopo, grille à l'hectare (4,1 millions de points équidistants à catégoriser, dont <b>le vignoble</b> )
Objet, univers	Couverture et utilisation du sol de la Suisse
Périodicité	12 ans (1979/85, 1992/97, 2004/09, 2013/18)
Régionalisation	Suisse, grandes régions, cantons, communes



# Comment évoluent les prix du vin ?



© OFS, Neuchâtel 2015





# Prix [1/2]

PPI

Dénomination	Indice des prix à la production et à l'importation
Institution	Office fédéral de la statistique (OFS), avec le soutien de l'USP (prix agricoles)
Type et méthode	Relevé des prix auprès de 2500 unités de production et d'importation
Objet, univers	Evolution des prix des biens et services produits et vendus en Suisse dont <b>vins</b>
Périodicité	mensuel (dès 1914, révision chaque 5 ans)
Régionalisation	Suisse



# Prix [2/2]

IPC

Dénomination	Indice suisse des prix à la consommation
Institution	Office fédéral de la statistique (OFS)
Type et méthode	Relevé de 50'000 prix dans environ 2'500 points de vente
Objet, univers	Prix des marchandises et des services représentatifs de la consommation des ménages privés en Suisse, dont <b>vins</b>
Périodicité	mensuel (dès 1914, révision chaque 5 ans)
Régionalisation	Suisse



# Structure des exploitations et des établissements viti et viti-vinicoles ?

	Secteur primaire	Secteur secondaire	
2013	Viti et viti-encavage	Production de vin	Total
<b>Etablissements</b>			
Micro-entreprises (0 à <10 EPT)	2'910	146	3'056
Petites entreprises (10 à <50 EPT)	32	26	58
Moyennes entreprises (50 à <250 EPT)	0	3	3
Grandes entreprises (250 EPT et plus)	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2'942</b>	<b>175</b>	<b>3'117</b>
<b>Emplois en EPT</b>			
Micro-entreprises (0 à <10 EPT)	5'615	370	5'985
Petites entreprises (10 à <50 EPT)	501	567	1'068
Moyennes entreprises (50 à <250 EPT)	0	223	223
Grandes entreprises (250 EPT et plus)	0	0	0
<b>Total</b>	<b>6'116</b>	<b>1'160</b>	<b>7'276</b>



# Industries, services

STATENT

Dénomination	Statistique structurelle des entreprises
Institution	Office fédéral de la statistique (OFS)
Type et méthode	Registres administratifs (AVS) avec le REE, complété par des enquêtes
Objet, univers	Entreprises/établissements, emplois, activité économique, dont les <b>branches viti-vinicoles</b>
Périodicité	Annuel (depuis 2011, rétropolation 2005,2008)
Régionalisation	Suisse, cantons, communes (géocodé)



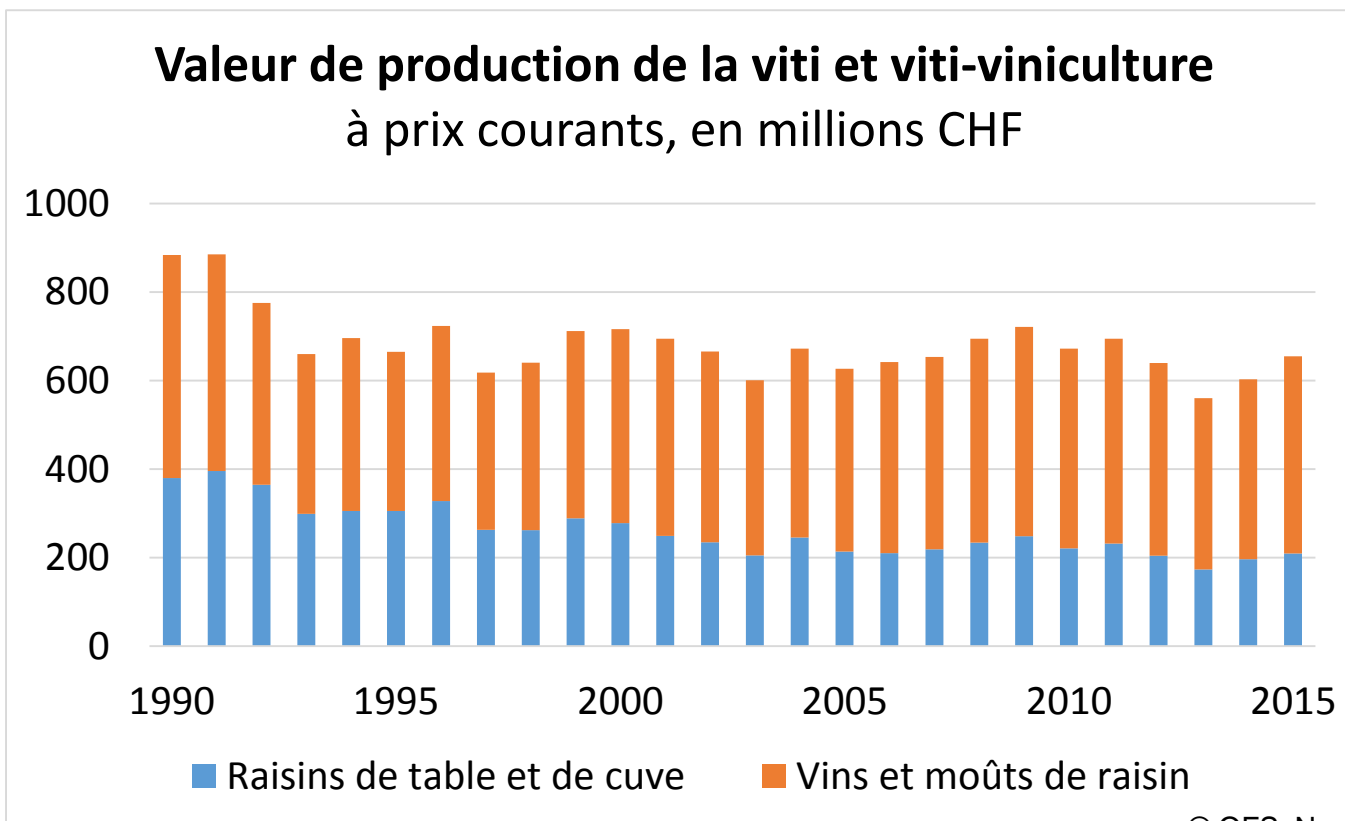
# Agriculture, sylviculture [1/3]

STRU

Dénomination	Relevés des structures agricoles
Institution	Office fédéral de la statistique (OFS), coordonné avec l'OFAG et les cantons
Type et méthode	Relevé administratif (paiements directs), complété par un relevé statistique complément.
Objet, univers	Exploitations agricoles (>1ha SAU, <b>&gt;0,3ha vignes</b> ,...); structures, cultures, cheptel, emploi
Périodicité	Annuel (depuis 1996)
Régionalisation	Suisse, cantons, communes, zones



# Evolution de la valeur de production des exploitations viti-vinicoles ?



© OFS, Neuchâtel 2015



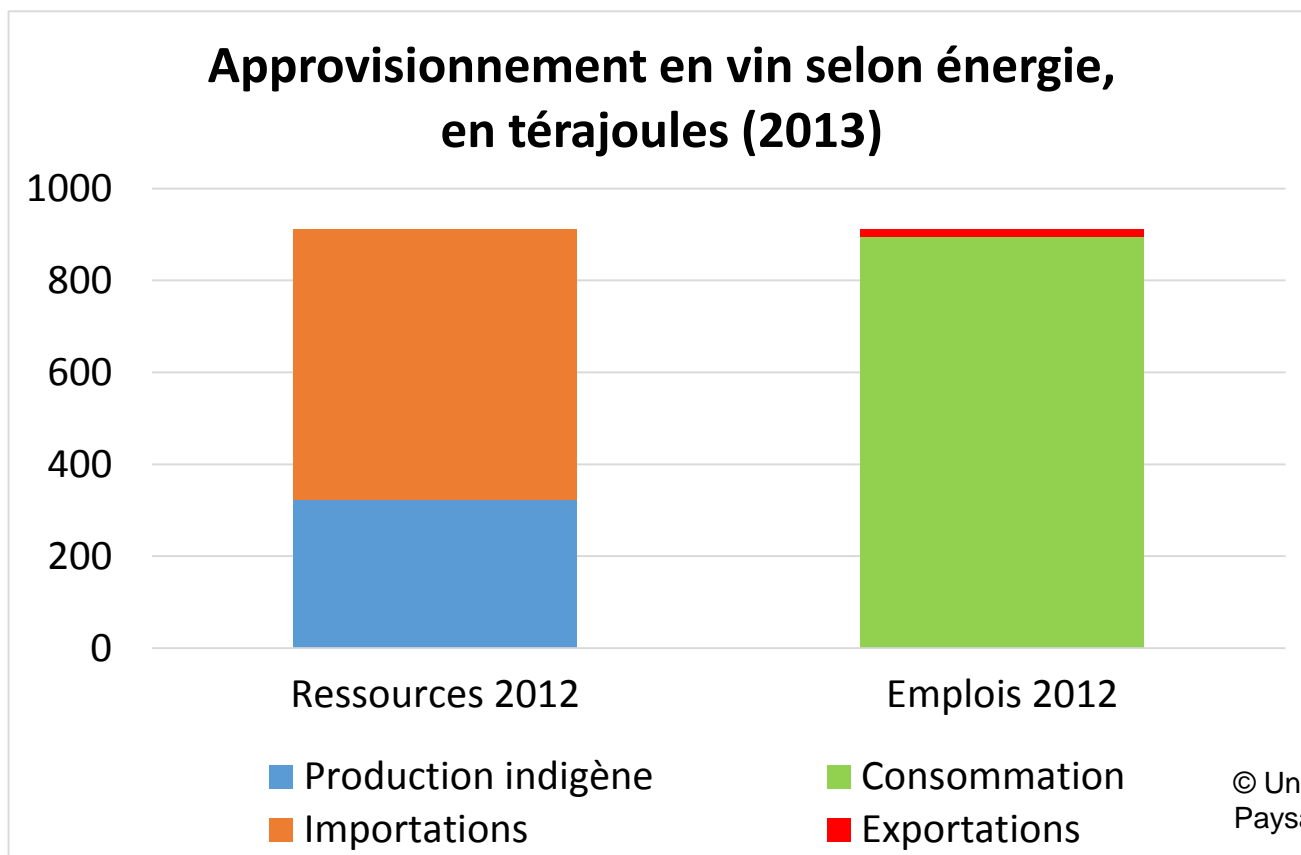
# Agriculture, sylviculture [2/3]

CEA, CRA

<b>Dénomination</b>	<b>Comptes économiques de l'agriculture</b>
Institution	Office fédéral de la statistique (OFS)
Type et méthode	Synthèse (>100 sources statistiques), cohérent comptes nationaux, standards internationaux
Objet, univers	Valeur de la production agricole ( <b>viticulture</b> ), investissements et patrimoine ( <b>vignoble</b> ), etc...
Périodicité	Annuel (séquence complète dès 1985)
Régionalisation	Suisse (cantons et régions agricoles dès 1999)



# Quel est le bilan énergétique alimentaire du vin ?







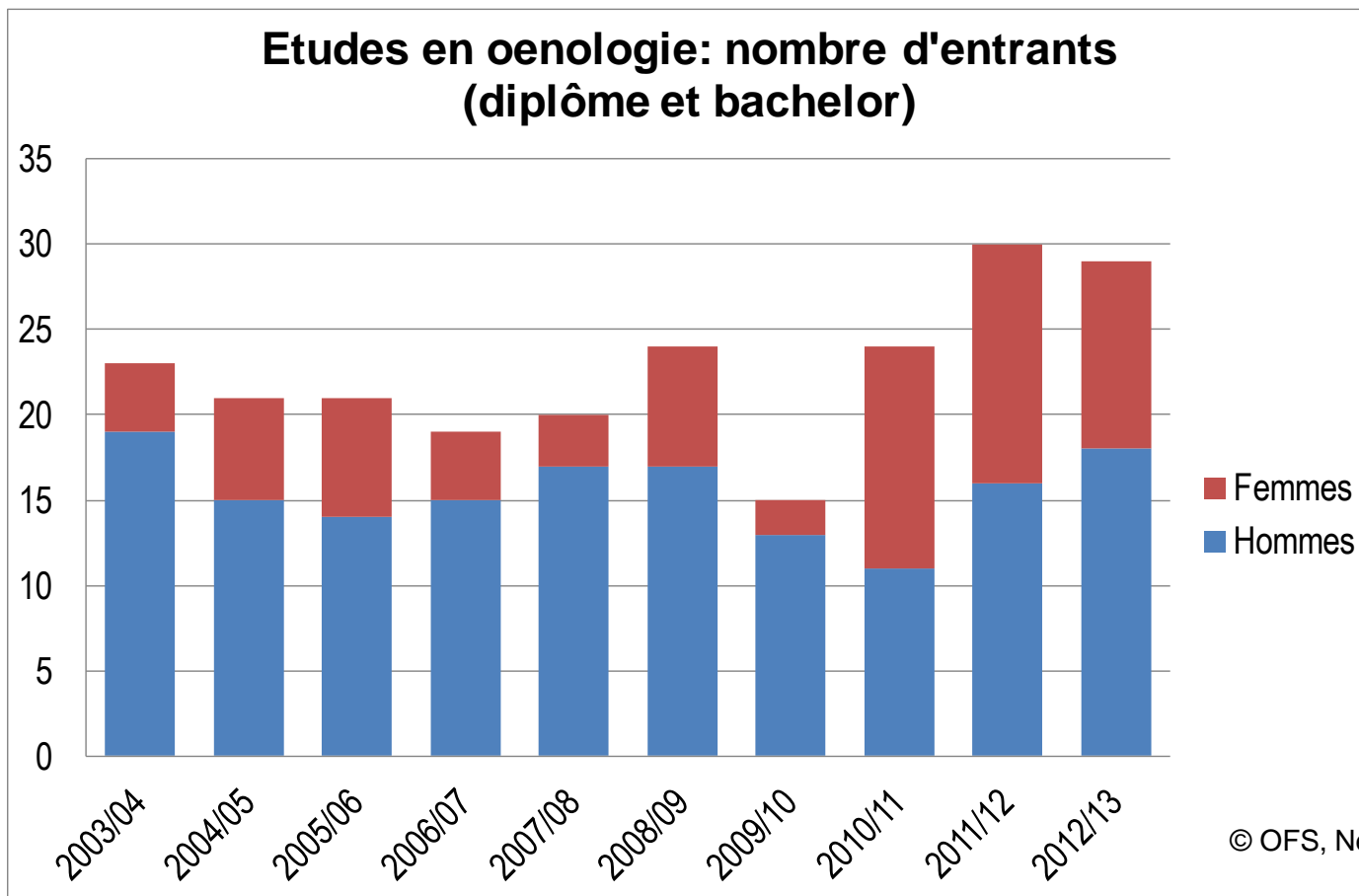
# Agriculture, sylviculture [3/3]

BA

Dénomination	Bilan alimentaire
Institution	Union suisse des paysans (Agristat)
Type et méthode	Synthèse-bilan (production indigène, commerce extérieur, variations de stocks)
Objet, univers	Approvisionnement alimentaire (énergie, quantités) de la population suisse, dont le <b>vin</b>
Périodicité	Annuel (révisé en dès 2008)
Régionalisation	Suisse



# Combien d'œnologues en formation ?





# Education, science [1/2]

SFPI

Dénomination	Formation professionnelle initiale
Institution	Office fédéral de la statistique (OFS), cantons
Type et méthode	Statistique secondaire basée sur les registres cantonaux de formations professionnelles
Objet, univers	Personnes en apprentissage, métiers appris (p.ex. <b>CFC viticulteur/viticultrice</b> ), principaux événements de la formation professionnelle
Périodicité	Annuel (dès 1934)
Régionalisation	Suisse, cantons



# Education, science [2/2]

“SIUS”

Dénomination	Etudiants et examens finals des hautes écoles
Institution	Office fédéral de la statistique (OFS), Hautes Ecoles suisses (Universités, EPF, HES, etc.)
Type et méthode	Banque de données des étudiants et diplômes du système d'information universitaire suisse
Objet, univers	Personnes en formation tertiaire, filières, diplômes (p.ex. HES: <b>oenologue</b> )
Périodicité	Annuel (p.ex.: HES depuis 1997/98)
Régionalisation	Suisse, cantons

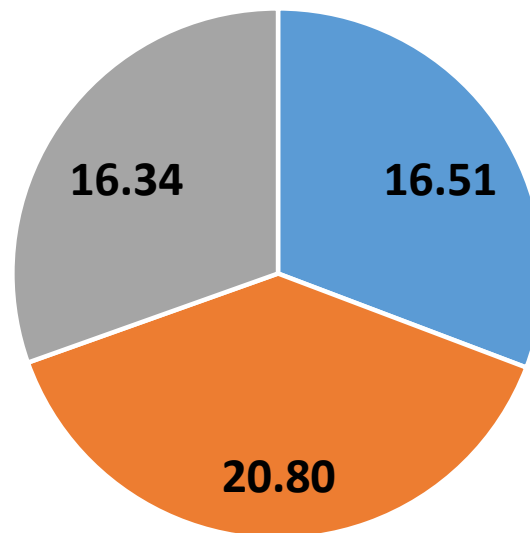


# Combien dépense le ménage suisse en vin, à consommer à la maison ?

**Achats en vins (pour consommation à la maison), en CHF par mois, en 2013**

CHF 53,65 par mois,  
soit 0,53% du revenu brut  
du ménage suisse moyen.

- Vins suisses
- Vins étrangers
- Vins sans indications d'origine



© OFS, Neuchâtel 2015



# Situation économique et sociale de la population

EBM

Dénomination	Enquête sur le budget des ménages
Institution	Office fédéral de la statistique (OFS)
Type et méthode	Relevé auprès de 3000 ménages privés résidant en Suisse
Objet, univers	Habitudes de consommation et revenus des ménages privés résidant en Suisse, dont <b>vins en valeur et en quantité</b>
Périodicité	Chaque 1-2 ans (dès 1990)
Régionalisation	Suisse



# En conclusion

- La vigne et le vin touchent beaucoup de domaines de la statistique publique
- L'information de base de l'OFS est gratuite (self-service sur le portail [www.statistique.ch](http://www.statistique.ch) )
- L'information existe (souvent), encore faut-il...
  - rassembler et toujours placer dans son contexte avant de comparer et synthétiser (délimitations, conditions préliminaires, unités de mesure, phénomène et niveau observés, etc.)



# Merci pour votre attention !

## Et un grand merci pour votre collaboration à la statistique publique !

