

IFFA

Frankfurt am Main
4. – 9. 5. 2019

Francfort-sur-le-Main
du 4 au 9 mai 2019

IFFA 2019

Marchés, commerce de machines, thèmes

Beatrix Fraese, intervenante du département des machines de préparation de la viande à la VDMA, l'association professionnelle des machines agroalimentaires et des machines d'emballage

La viande, un marché de croissance: développement, perspectives



La production mondiale de viande augmente.



**Production mondiale en
2017: 1.072 milliards
d'euros**



**Production mondiale en
2026: 1.479 milliards
d'euros**

*Source: Euromonitor International, VDMA



Valeur de la production de viande par régions



en millions d'euros	2017	2017-2026 en %
Monde	1.071.628	+ 38 %
Asie	345.773	+ 58 %
Europe occidentale	230.054	+ 18 %
Amérique du Nord	205.558	+ 17 %
Amérique latine	153.919	+ 51 %
Europe orientale	68.018	+ 43 %
Proche et Moyen-Orient / Afrique	37.135	+ 36 %
Australasie	31.173	+ 42 %

Source: Euromonitor International, VDMA



Volume des ventes de viande par régions



en milliers de tonnes	2017	2017-2022 en %
Monde	229.527	10 %
Asie	105.351	10 %
Amérique latine	38.217	12 %
Amérique du Nord	23.176	9 %
Proche et Moyen-Orient / Afrique	22.400	18 %
Europe occidentale	20.640	-1 %
Europe orientale	17.463	8 %
Australasie	2.280	10 %

Source: Euromonitor International, VDMA



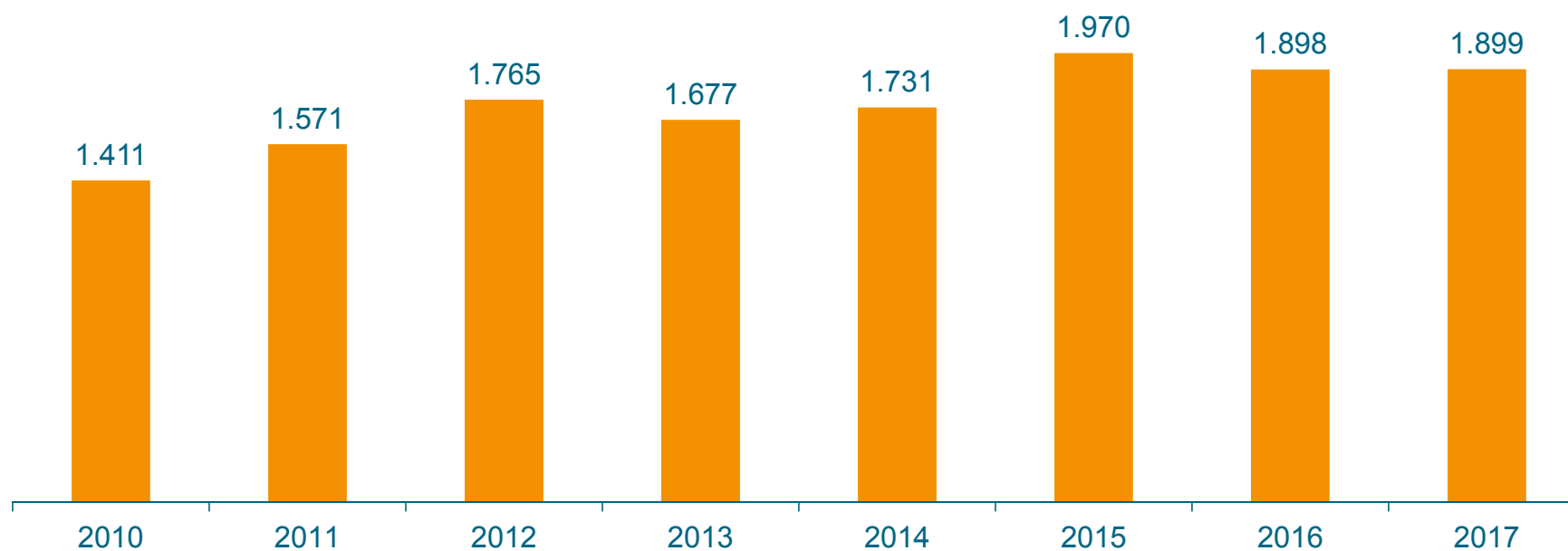
Machines et installations: demande internationale

Commerce mondial des machines de préparation de la viande



en millions d'euros

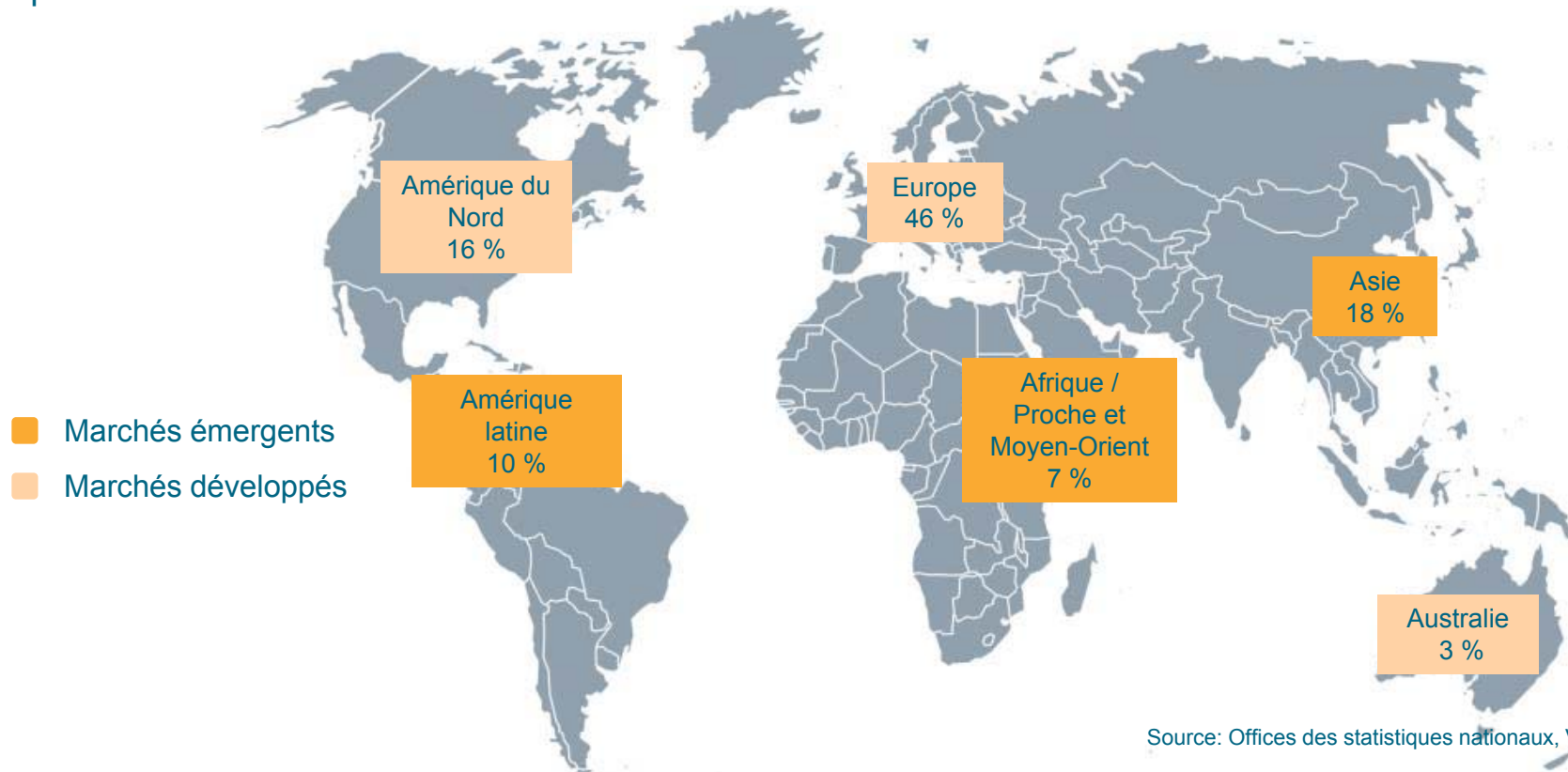
2017/2016: + 0,2 %



Source: Offices des statistiques nationaux

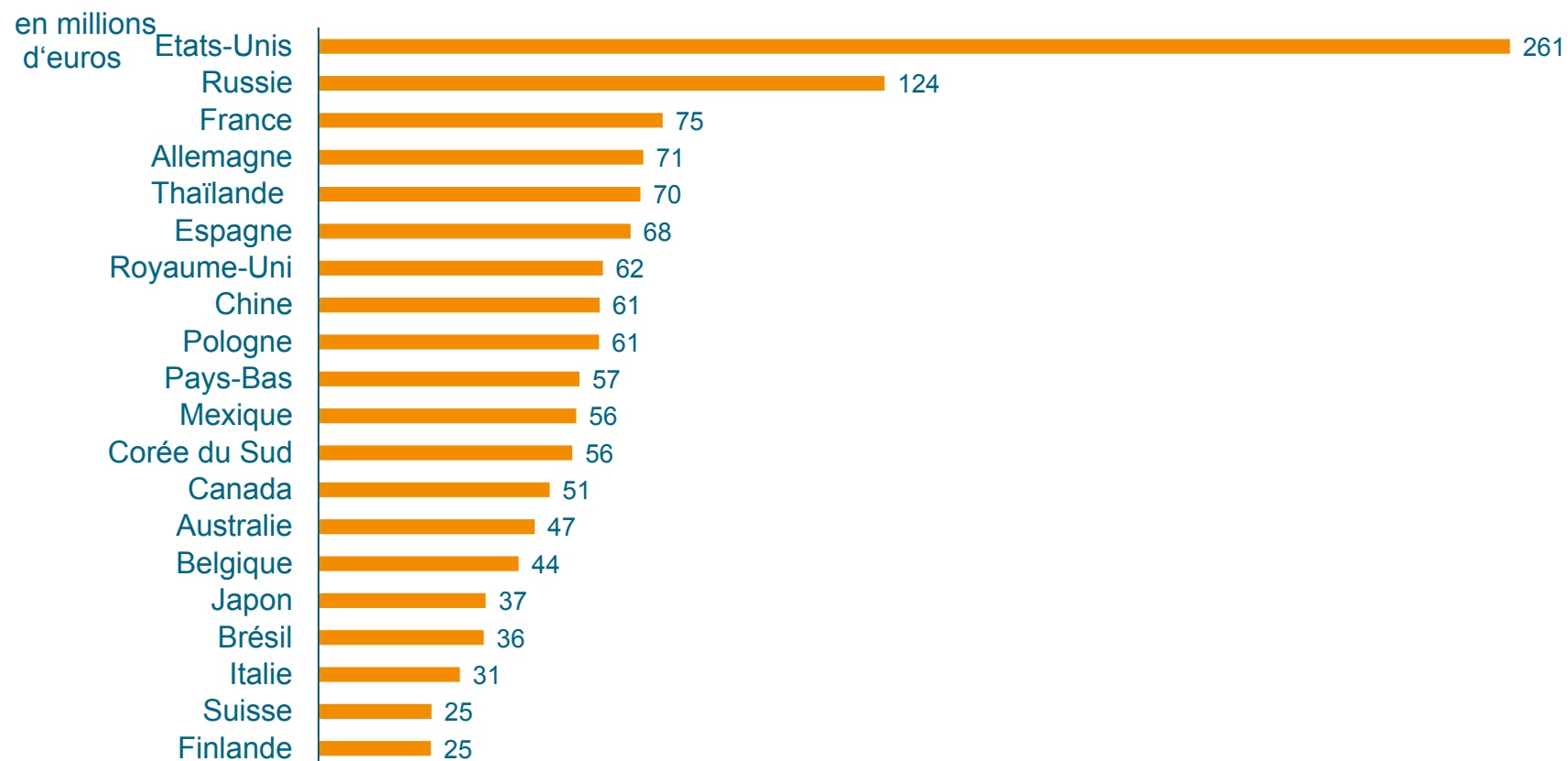
Commerce mondial machines de préparation de la viande, pourcentages des régions en 2017

Exportations en 2017: 1.899 millions d'euros



Source: Offices des statistiques nationaux, VDMA

Commerce mondial de machines de préparation de la viande: les 20 principaux pays de commercialisation en 2017



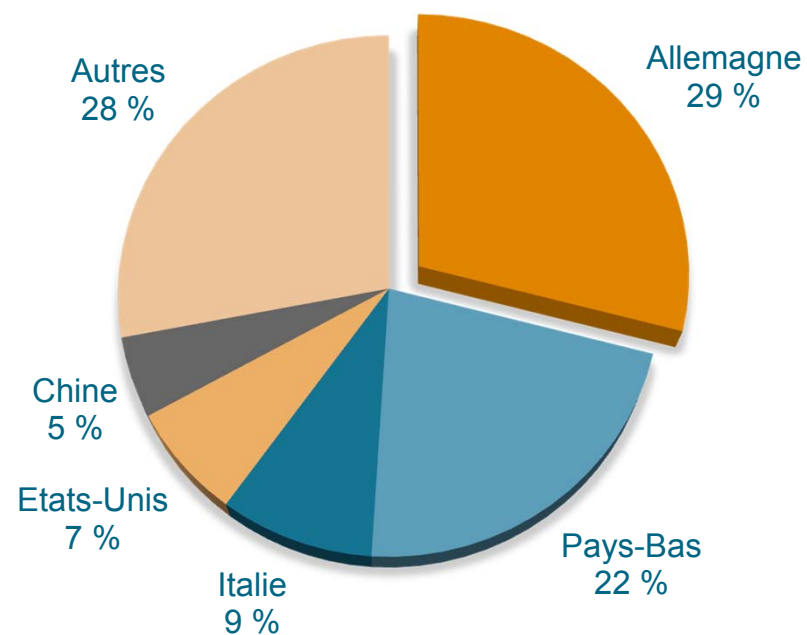
Source: Office fédéral des statistiques , VDMA

Commerce mondial de machines de préparation de la viande

Pourcentage des pays fournisseurs



Volume total 2017: 1.899 millions d'euros



Source: Offices des statistiques nationaux, VDMA



**Les défis
rencontrent les solutions**

**Grandes rubriques thématiques
de l'IFFA 2019**



Sécurité des produits



» Sécurité des produits

- Machines de conception hygiénique
- Conceptions globales de nettoyage

» Protection des produits

- Solutions optimales d'emballage
- Surveillance, maintenance et contrôle des processus

Sans compromis.



Utilisation efficace des ressources.



- » Composants utilisant efficacement l'énergie
- » Economie d'eau et de produits de nettoyage
- » Utilisation de la chaleur du processus
- » Réduction des matériels d'emballage
- » Empreinte minimale

Solutions, conceptions, exemples.



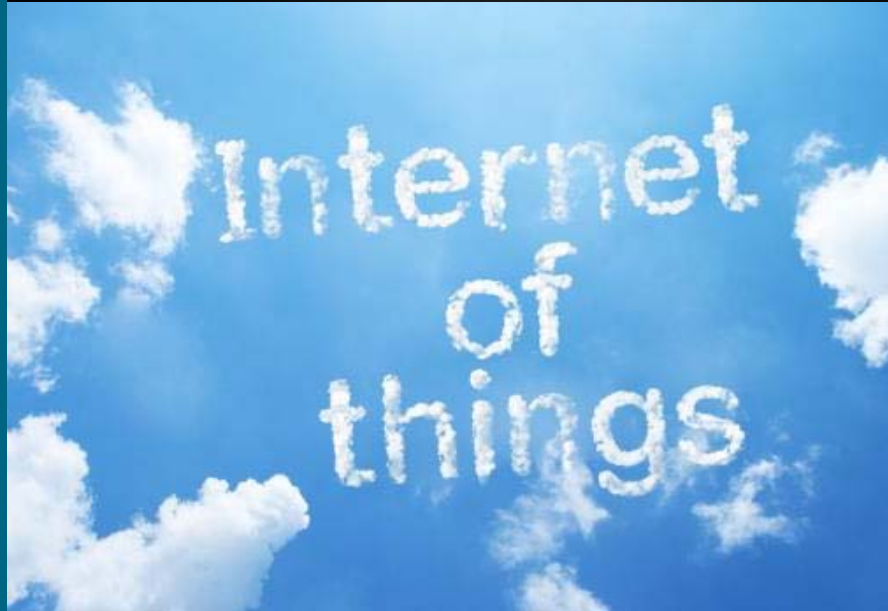
Optimisation de la production.



- » Overall equipment efficiency (OEE)
- » Surveillance de l'état / Condition Monitoring
- » Minimisation des pertes dues à l'organisation
 - pour la préparation, la maintenance, le changement de format etc.
- » Utilisation de robots

Relever les potentiels cachés.





Numérisation



- » Fusion de la technique de production et de l'informatique
- » Communication basée sur Internet entre les machines, les composants, les produits
- » Pilotage flexible de la production
- » Individualisation

La vision: l'usine intelligente.

IFFA

Frankfurt am Main
4. – 9. 5. 2019

Merci de votre attention.