

# IFFA

Frankfurt am Main  
4. – 9. 5. 2019

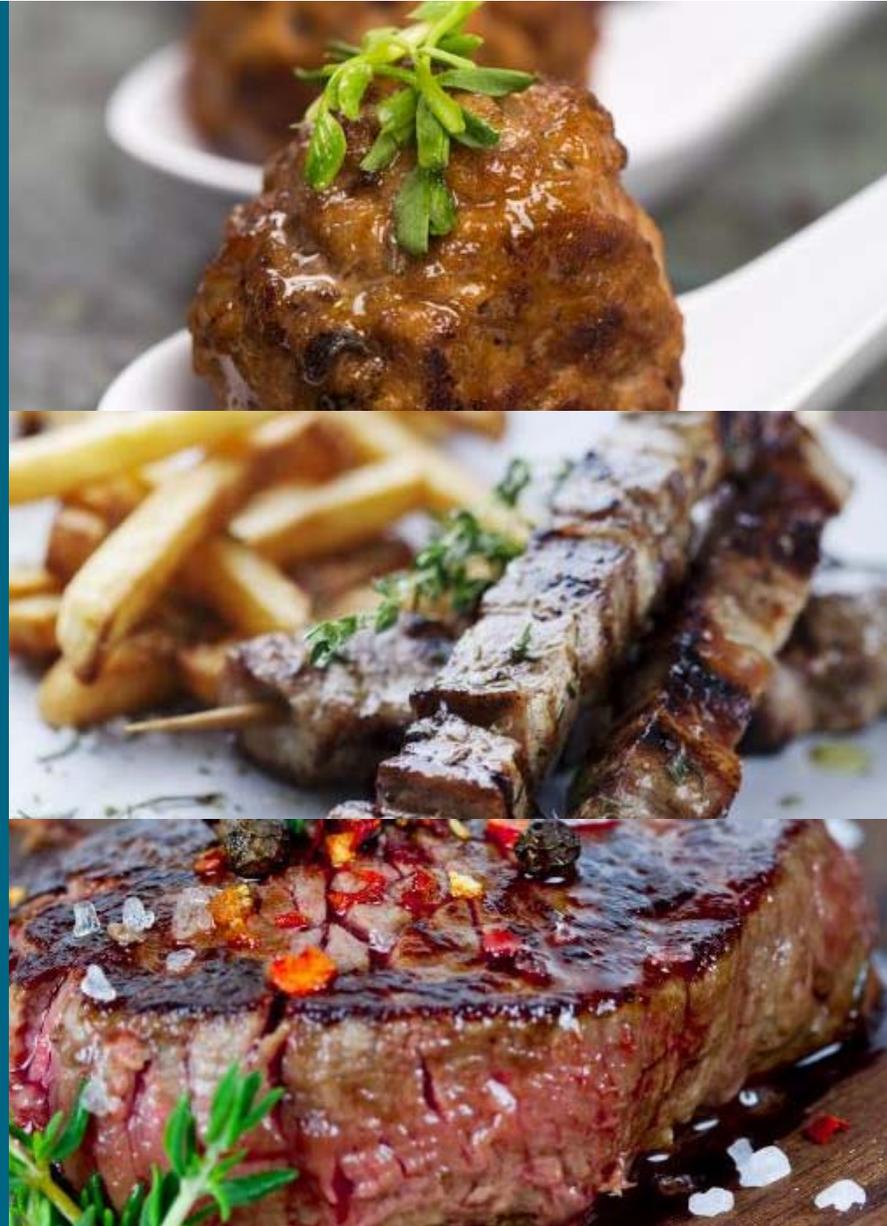
Francfort-sur-le-Main  
du 4 au 9 mai 2019

## 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 %
<b>Monde</b>	<b>1.071.628</b>	<b>+ 38 %</b>
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 %
<b>Monde</b>	<b>229.527</b>	<b>10 %</b>
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

Source: shutterstock, Nito, Casanisa



## **Machines et installations: demande internationale**

# Commerce mondial des machines de préparation de la viande



en millions d'euros

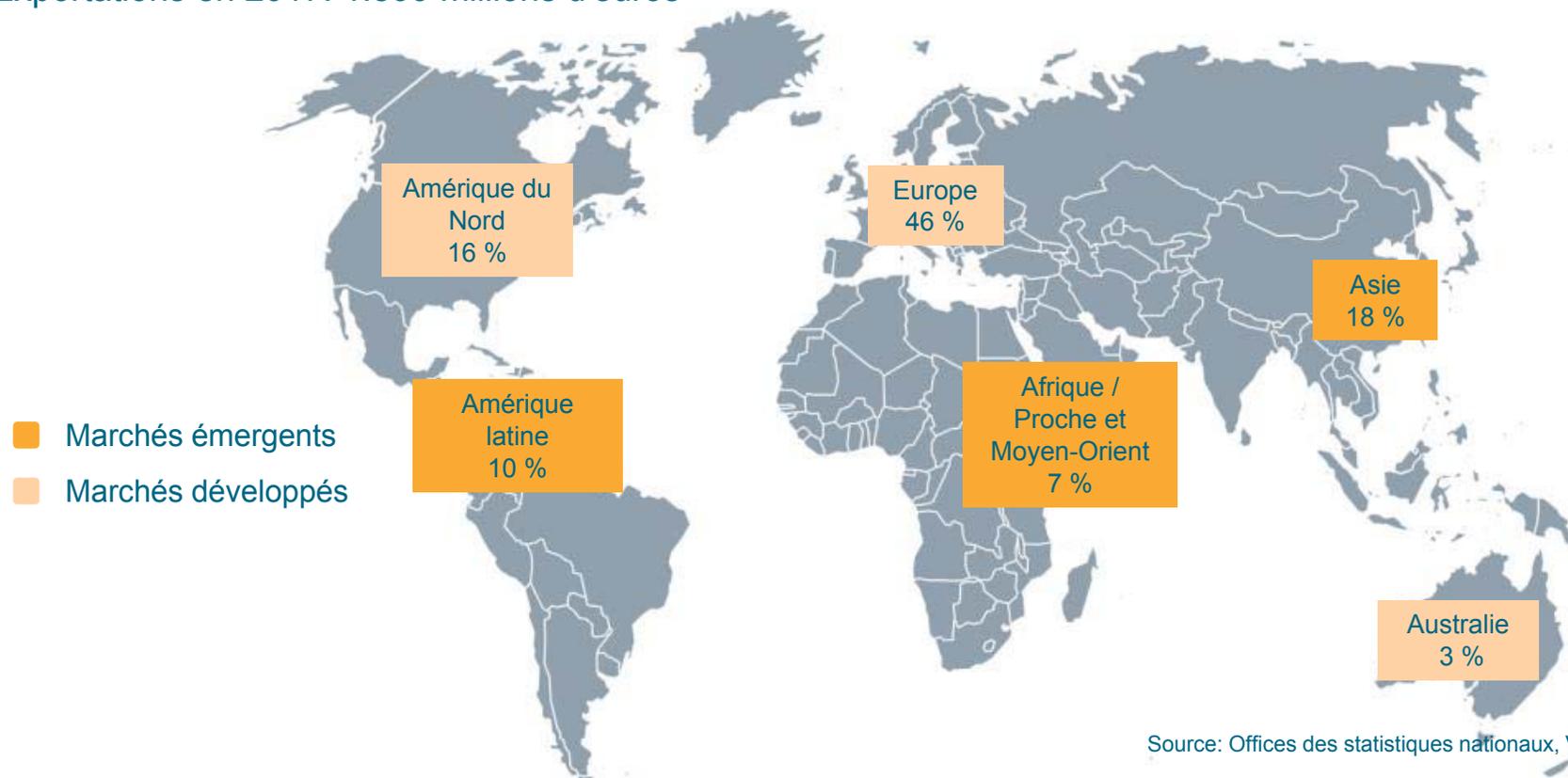
2017/2016: + 0,2 %



Source: Offices des statistiques nationaux

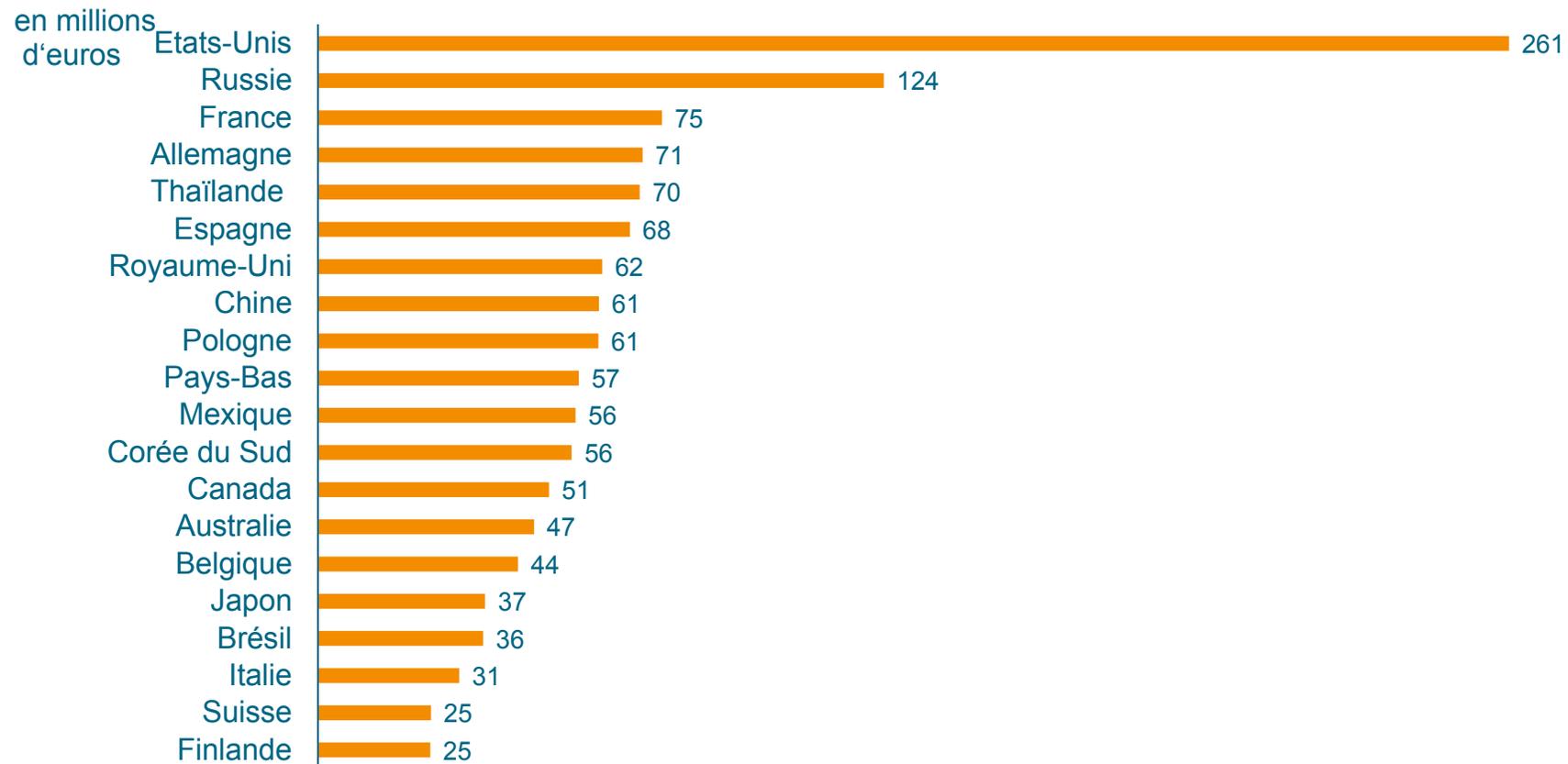
# Commerce mondial machines de préparation de la viande, pourcentages des régions en 2017

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



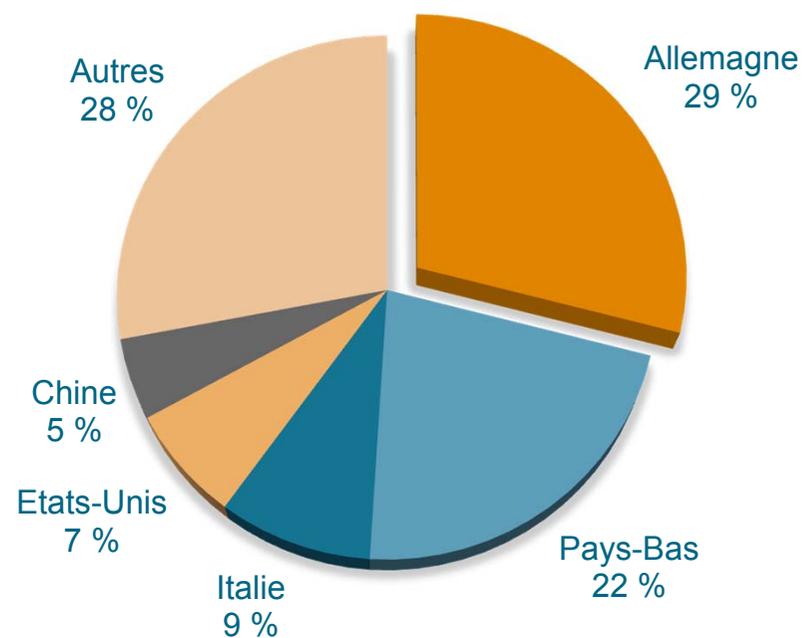
Source: Office fédéral des statistiques , VDMA

# 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.

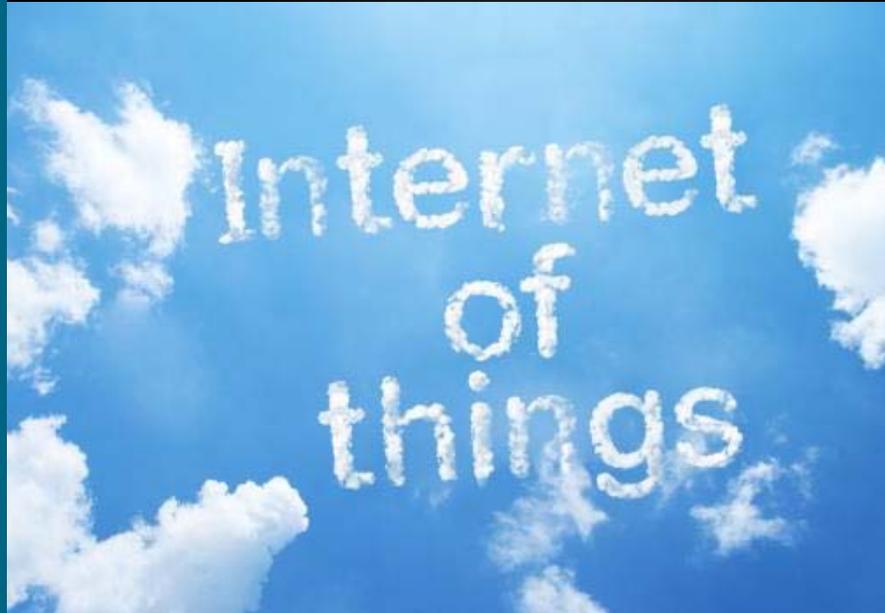


## Optimisation de la production.



- » 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.**