



Congrès GDR MACS – ENSME-SE

10 octobre 2013



- 
1. **Groupe CASINO**
  2. Distribution = métier de flux
  3. Contribution des mathématiques
-



LE GROUPE CASINO  
EN 2013



version avril 2013



Chiffres clés

2012

**42** milliards  
d'euros de chiffre d'affaires

Plus de  
**56%**  
du chiffre d'affaires  
réalisé à l'international

Près de  
**318 600**  
collaborateurs à travers  
le monde

Plus de  
**12 000**  
magasins dont  
**9 457** en France

**2** milliards d'euros  
de ROC

Des positions fortes  
en France  
et à l'international

**8** pays dont **4** pays clés à l'international

**France**

9 457 magasins  
73 300 collaborateurs

**Brésil**

1 640 magasins  
159 800 collaborateurs

**Colombie**

427 magasins  
44 400 collaborateurs

**Thaïlande**

348 magasins  
25 600 collaborateurs

**Vietnam**

33 magasins  
7 600 collaborateurs



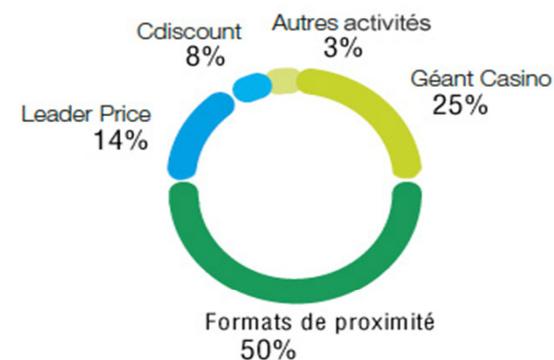
Chiffres clés  
en France

**9 457**  
magasins

**73 300**  
collaborateurs

**18,4** milliards  
d'euros de chiffre  
d'affaires

**N°1**  
des marques  
distributeur en France  
en termes de pénétration  
des ventes



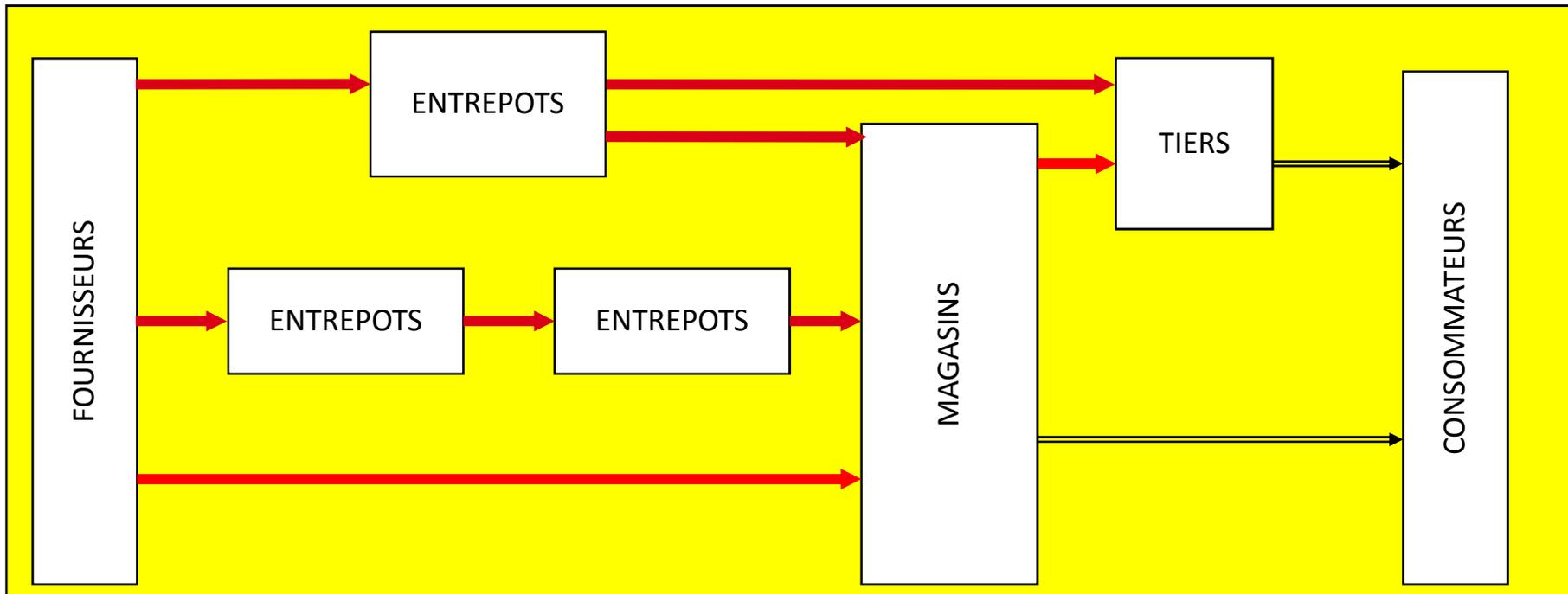
Répartition du chiffre d'affaires  
par format de magasin



Inventeur du concept  
de marque distributeur



**FOCUS => MARCHANDISES**



**Schéma général de la structure de nos flux de marchandises destinées à la vente**

## DISTRIBUTION = METIER DE FLUX



FOCUS => MARCHANDISES



VOLUMES



7 600 FRN



38 Entrepôts



120 000 Art



9 500 Magasins

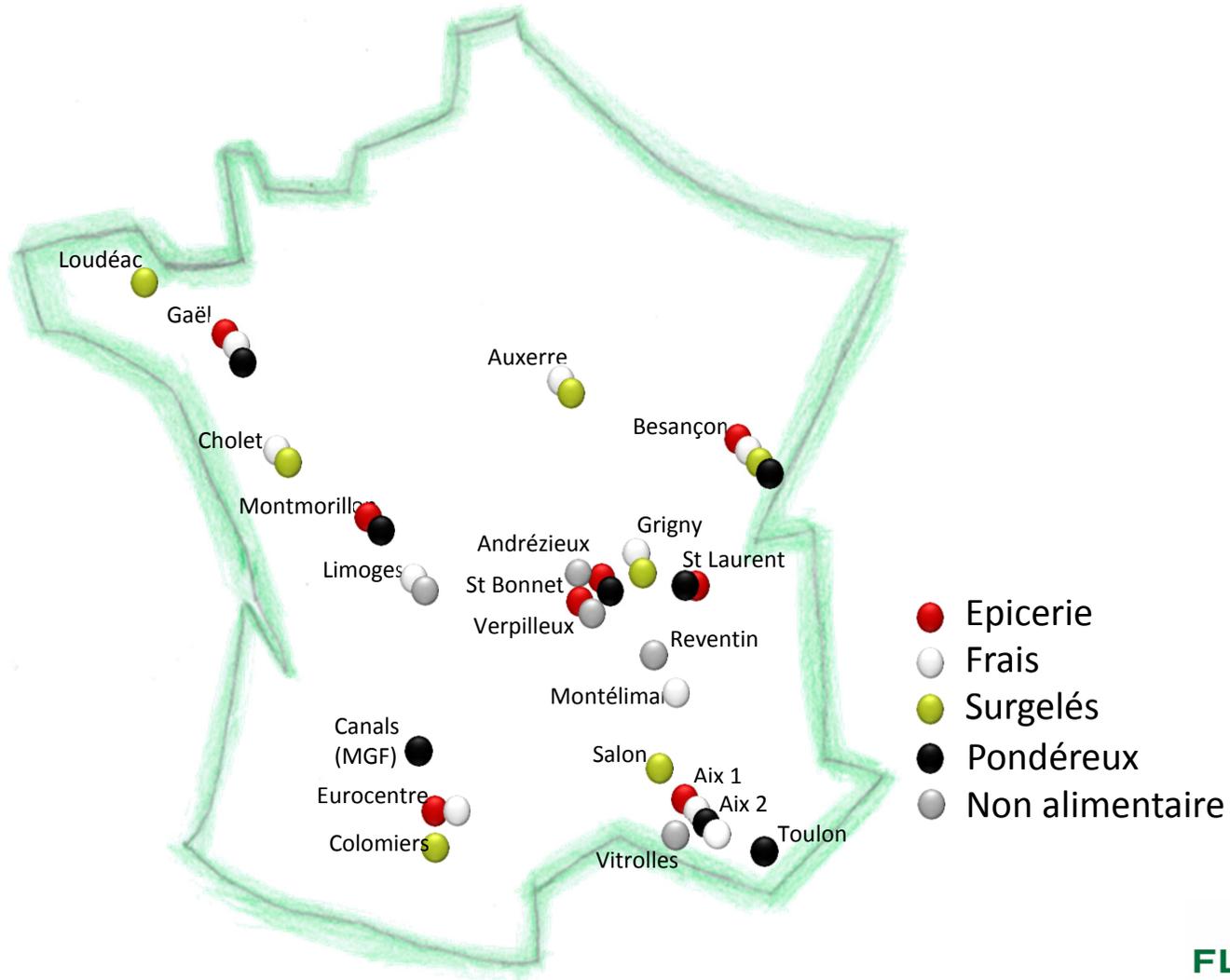
# DISTRIBUTION = METIER DE FLUX



FOCUS => MARCHANDISES



CARTOGRAPHIE DES ENTREPOTS



## DISTRIBUTION = METIER DE FLUX

FOCUS => MARCHANDISES



X CONTRAINTES



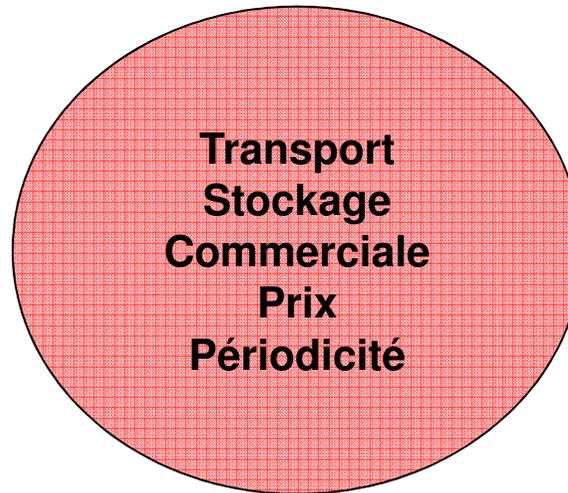
7 600 FRN



38 Entrepôts



120 000 Art



9 500 Magasins

## DISTRIBUTION = METIER DE FLUX

FOCUS => MARCHANDISES



1 EQUATION



7 600 FRN



38 Entrepôts



120 000 Art



9 500 Magasins

# DISTRIBUTION = METIER DE FLUX



FOCUS => MARCHANDISES



Exemples de contraintes



7 600 FRN

**Barèmes Quantitatifs**

Délai / Fréquence

Pooling / Boucle Amont

Température

...

**Horaires de réception**

Capacités de réception

Capacité de stockage

Structure de coût

...



38 Entrepôts



120 000 Art

**Poids**

Gerbabilité

Date Limite

Température

Réglementation

**Conditions d'accès**

Capacités de réception

Contrainte assortiment

...



9 500 Magasins



## TROIS DOMAINES PRINCIPAUX:

### PREVISION

Ventes

Besoins Appros

Charges

Capacités

....

### OPTIMISATION

Commande FRN

Transport

Financière du stock

Financière des capacités

Financière des assortiments

....

### DATA CRUNCHING

Ventes

Flux d'approvisionnement

Sensibilité

....



**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**