



Oqali

Observatoire de la qualité de l'alimentation

Secteur des céréales pour le petit-déjeuner

Colloque « Qualité nutritionnelle de l'offre alimentaire »
Paris, 4 mai 2010

1. Description des données
2. Traitements réalisés sur les paramètres d'étiquetage
3. Traitements réalisés sur les données de composition nutritionnelle
4. Conclusions
5. Perspectives

1. Description des données

2. Traitements réalisés sur les paramètres d'étiquetage

3. Traitements réalisés sur les données de composition nutritionnelle

4. Conclusions

5. Perspectives



En 2008

- Premier suivi du secteur des céréales pour le petit-déjeuner réalisé par l'Oqali
- Base de données : 355 références céréales
- Couverture : 75,5% du marché en volume (TNS 2008)

Catégorisation en 10 familles

- Céréales chocolatées 19%
- Céréales ligne et forme 17,7%
- Mueslis croustillants 17%
- Céréales miel/caramel 17%
- Céréales fourrées 10%
- Céréales riches en fibres 7%
- Pétales de maïs/autres céréales nature 5%
- Mueslis floconneux 5%
- Flocons d'avoine 2%
- Céréales au blé complet en galette 0,3%

Division en 5 segments de marché

- Marques de distributeurs cœur de marché (MDDcm) 39%
- Marques nationales (MN) 33%
- Hard discount cœur de marché (HDcm) 23%
- Marques de distributeurs entrée de gamme (MDDeg) 4%
- Hard discount entrée de gamme (HDEg) 1%

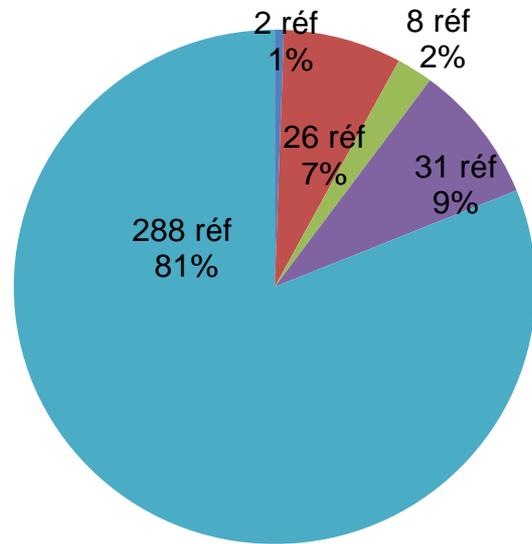
Source des informations : étiquetages

Industriels ou Distributeurs : emballages / PDF (nombre de références)	Emballages (achats) (nombre de références)	GNPD (nombre de références)	Internet (nombre de références)	Total (nombre de références)
266	74	6	9	355

1. Description des données
- 2. Traitements réalisés sur les paramètres d'étiquetage**
3. Traitements réalisés sur les données de composition nutritionnelle
4. Conclusions
5. Perspectives



Groupes d'étiquetage nutritionnel



■ groupe 0 ■ groupe 1 ■ groupe 1+ ■ groupe 2 ■ groupe 2+

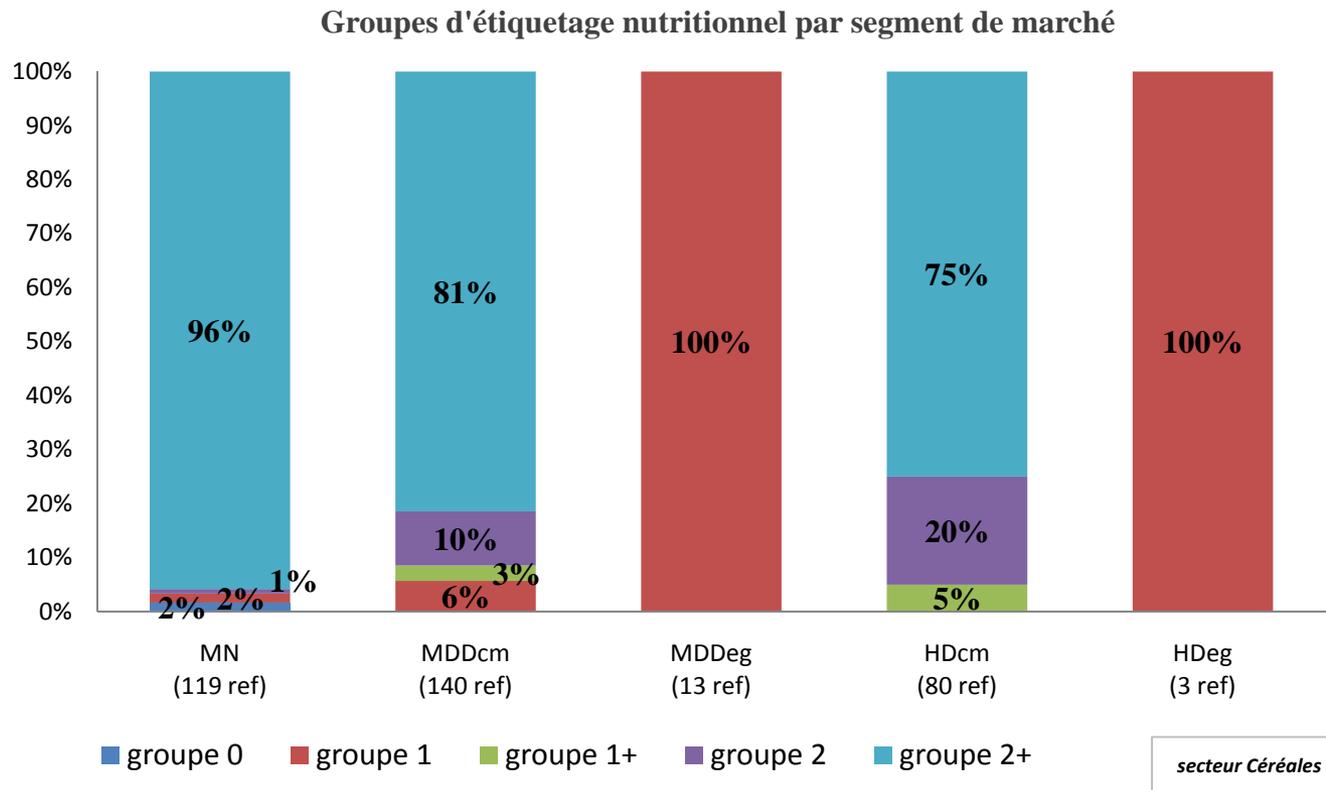
Au niveau du secteur :

⇒ 99% des produits ont un étiquetage nutritionnel, dont plus de 80% de groupe 2 +

Secteur : Céréales

Groupes d'étiquetage nutritionnel par segment de marché

Secteur : Céréales

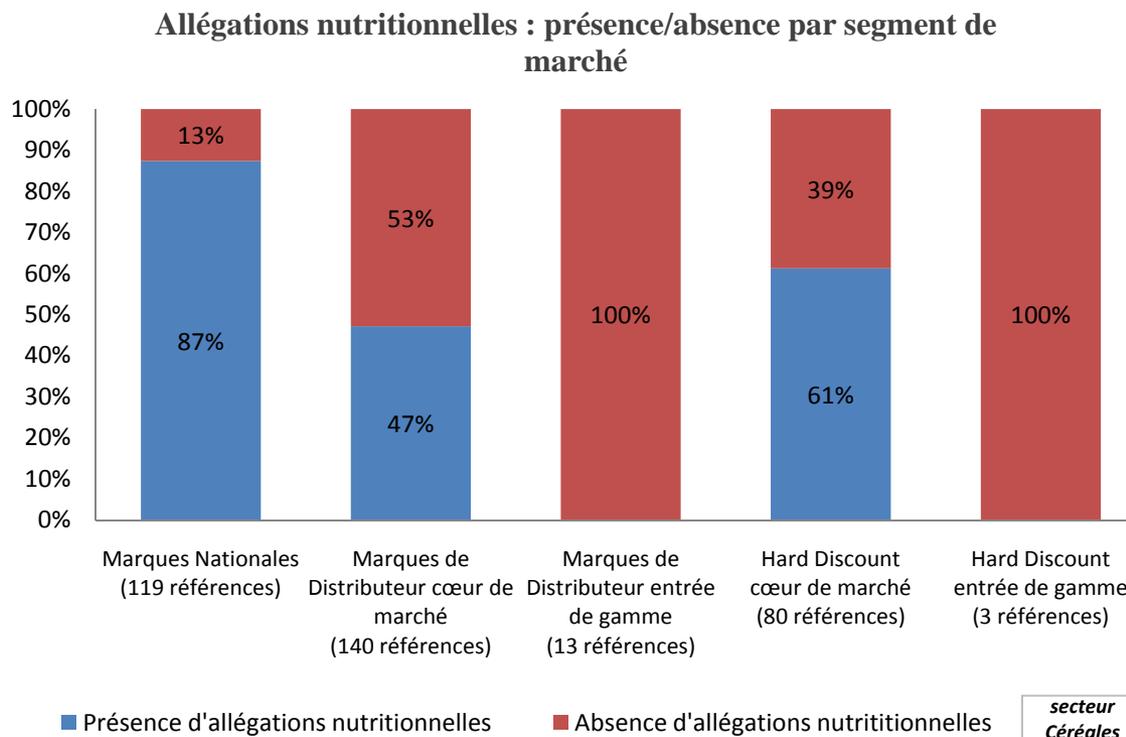


Les produits entrée de gamme (MDdeg et HDdeg) : 100% étiquetage de groupe 1

Groupe 2+ : fortement représenté dans les MN (96% des produits), les MDDcm (81% des produits) et les HDcm (75% des produits)

Allégations nutritionnelles

Secteur : Céréales

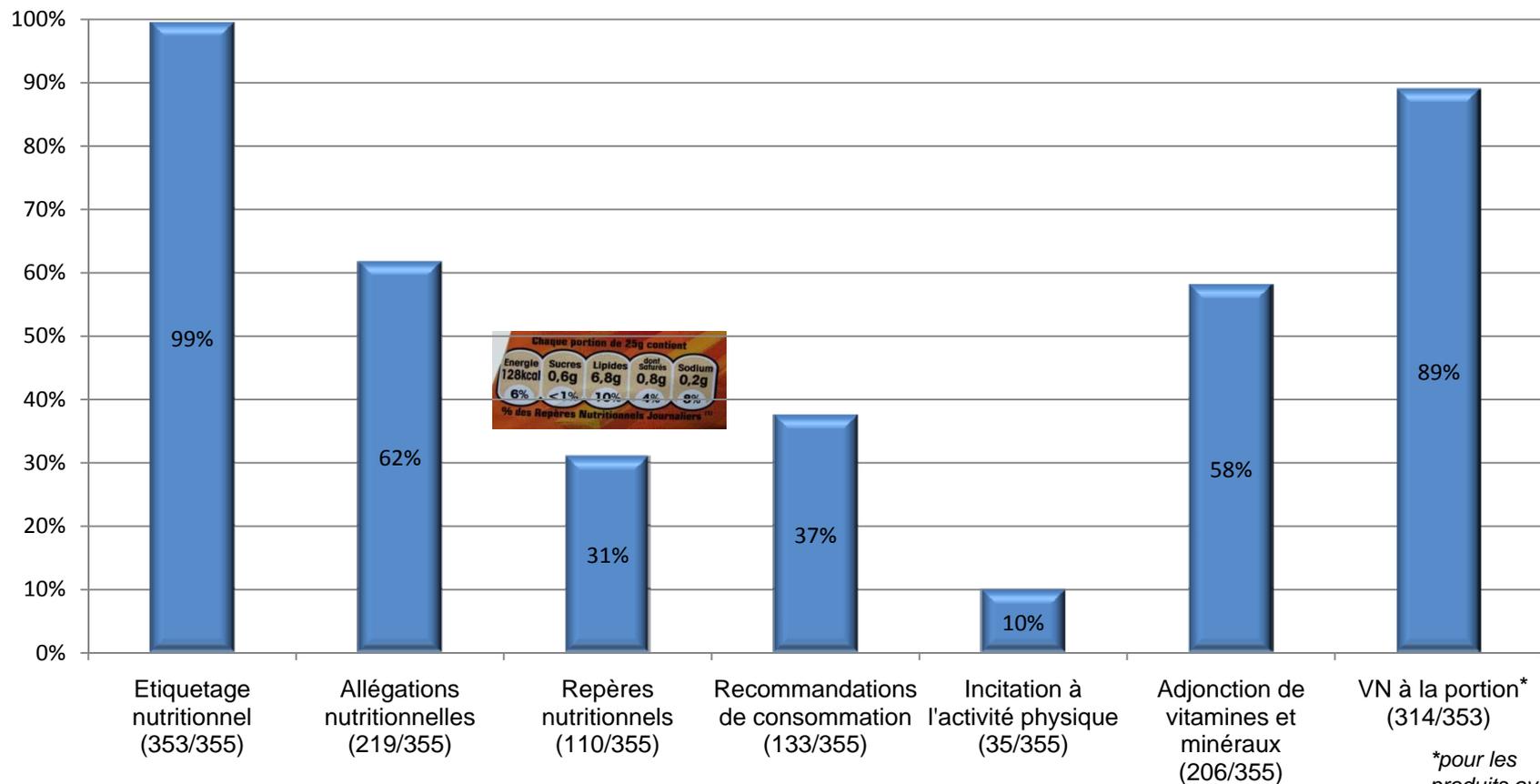


Sur le secteur : 62% des produits présentent au moins une allégation nutritionnelle

- MN : le plus de produits allégués (87% de produits allégués)
- HDcm : 61% de produits allégués
- MDDcm : 47% de produits allégués

Les produits de type entrée de gamme (MDDeg et HDeg) ne présentent pas d'allégations nutritionnelles

Suivi des autres paramètres d'étiquetage



*pour les produits avec étiquetage nutritionnel

Secteur : Céréales

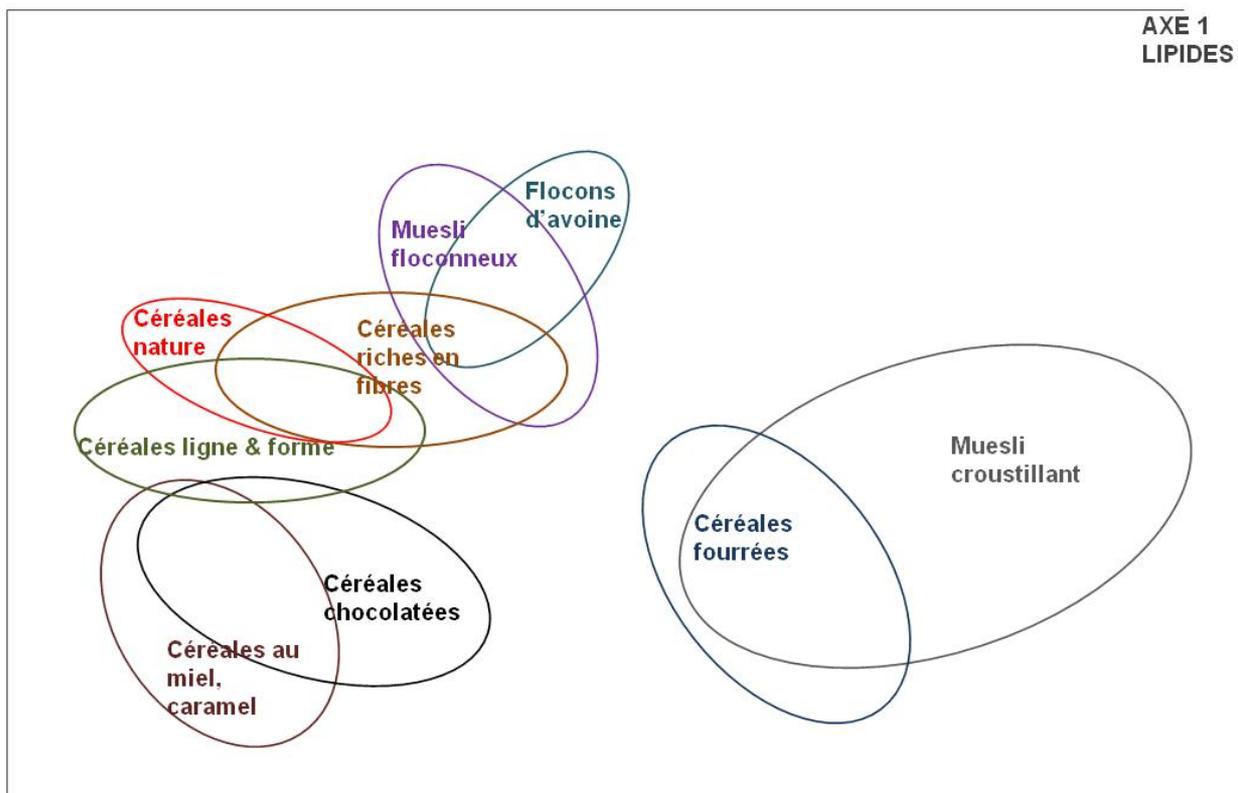
1. Description des données
2. Traitements réalisés sur les paramètres d'étiquetage
- 3. Traitements réalisés sur les données de composition nutritionnelle**
4. Conclusions
5. Perspectives

Caractéristiques nutritionnelles des familles de produits

Secteur : Céréales

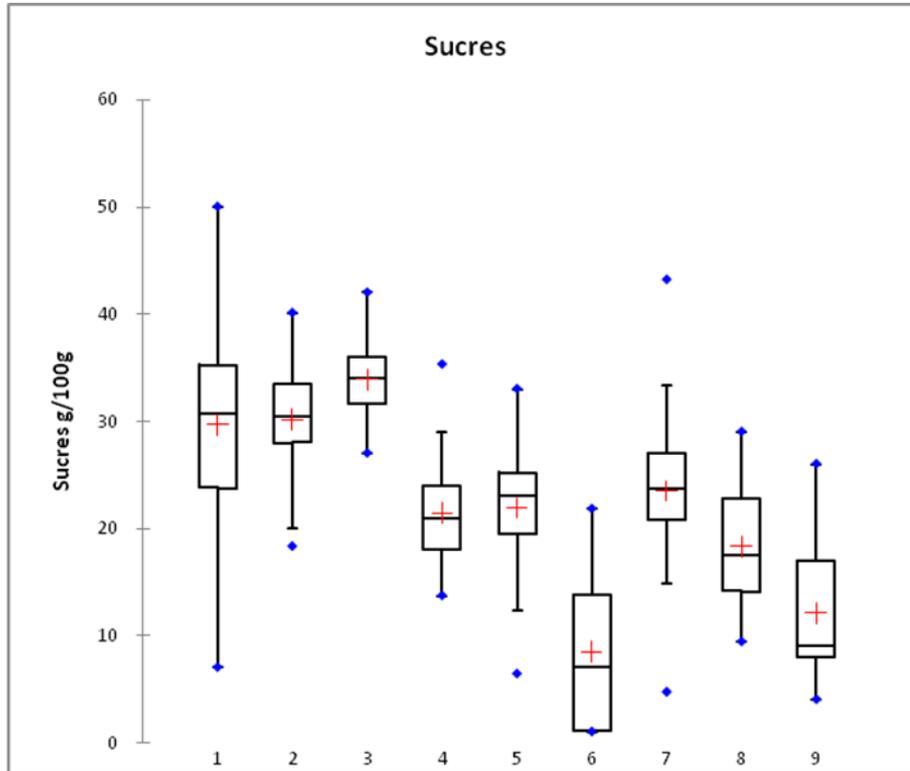
Par rapport à l'ensemble du secteur :

- mueslis croustillants sont caractérisés par des teneurs plus fortes en lipides
- céréales fourrées se distinguent par des teneurs plus fortes en lipides et en sucres
- céréales miel/caramel présentent de plus faibles teneurs en lipides et de plus fortes teneurs en sucres
- céréales ligne et forme ont de plus faibles teneurs en lipides



Comparaison inter et intra familles

Secteur : Céréales



1:miel, caramel (52 références)	4:ligne&forme (63 références)	7:muesli croustillant (48 références)
2:chocolatées (61 références)	5:riches en fibres (27 références)	8:muesli floconneux (14 références)
3:fourrées (31 références)	6:flocons d'avoine (8 références)	9:pétales maïs (13 références)

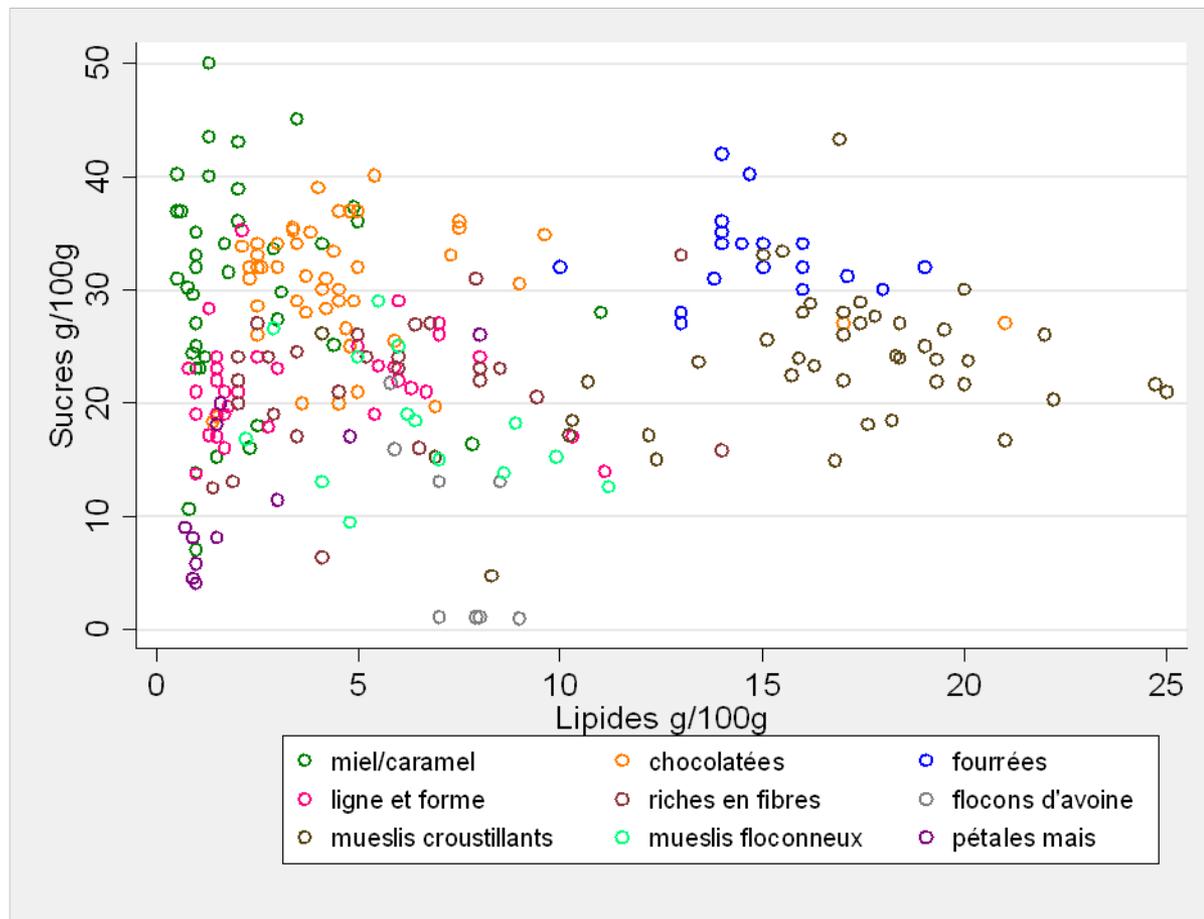
⇒ Distribution des sucres entre 0 et 50 g/100g

⇒ Certaines familles se distinguent par des teneurs en sucres plus élevées (miel/caramel, chocolatées, fourrées - médiane supérieure à 30 g/100g) et d'autres par des valeurs plus faibles (flocons d'avoine et pétales de maïs/céréales nature - médiane inférieure à 10 g/100g)

⇒ Variabilité intra-famille des compositions nutritionnelles, particulièrement nette pour les teneurs en sucres des céréales miel/caramel

Combinaisons de nutriments

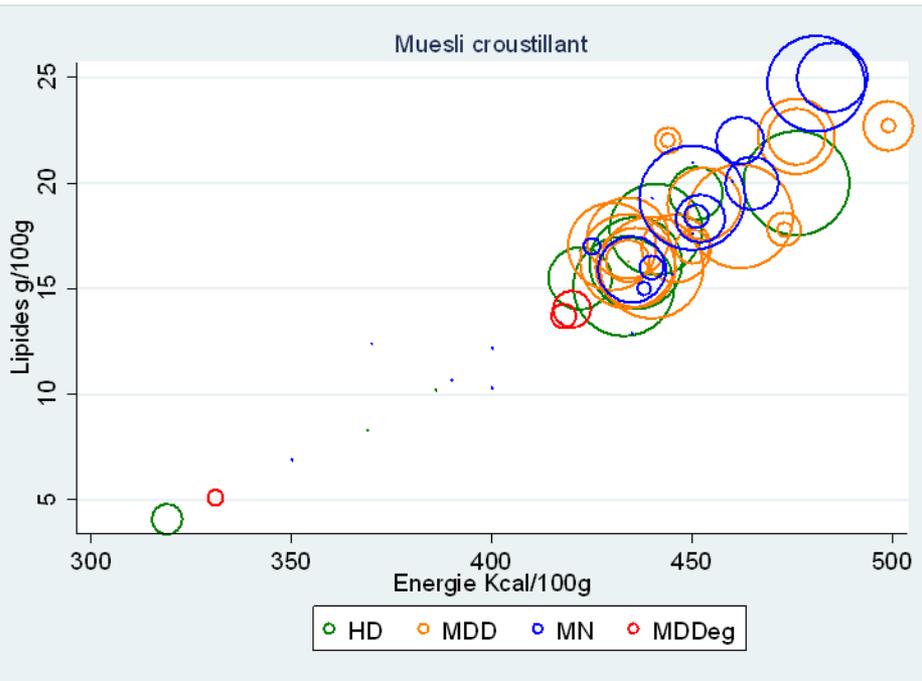
Secteur : Céréales



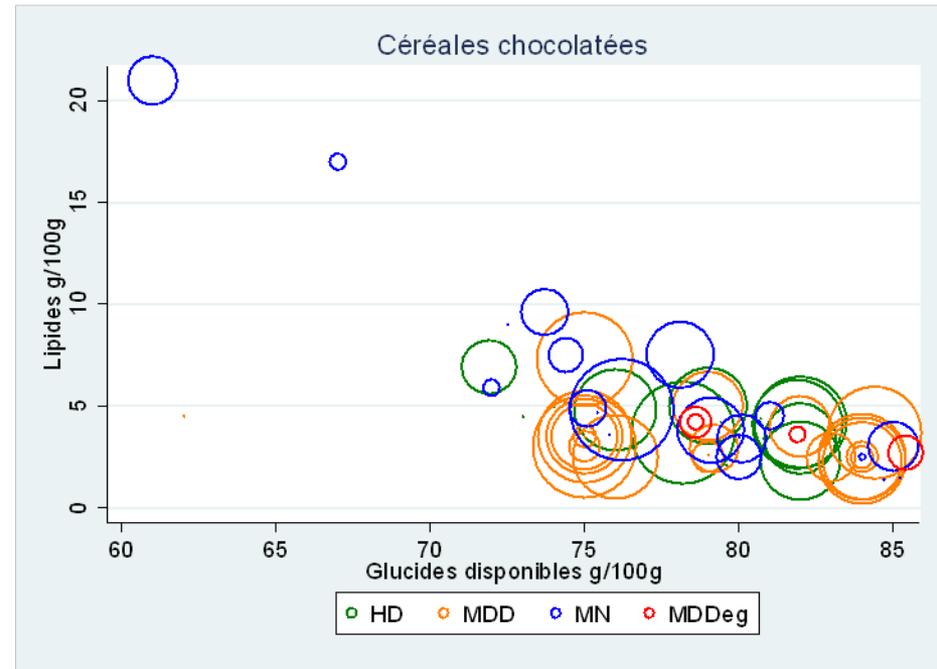
Variabilité des valeurs nutritionnelles observées au sein du secteur s'explique en premier lieu par l'affectation en famille

Combinaisons de nutriments (avec les parts de marché)

Secteur : Céréales



⇒ Corrélation positive entre la valeur énergétique et la teneur en lipides



⇒ Il existe une substitution entre les lipides et les glucides

⇒ Les références les plus vendues ne se différencient pas des autres références du marché

Comparaison de la composition nutritionnelle selon les segments de marché

	Sodium
	segments pris en compte (teneur moyenne g/100g)
céréales fourrées	HD (0,16 g/100g) MDD (0,24 g/100g) MN (0,36 g/100g)
céréales ligne et forme	MN (0,39 g/100g) HD (0,66 g/100g) MDD (0,72 g/100g)
mueslis croustillants	MN (0,09 g/100g) HD (0,21 g/100g) MDD (0,22 g/100g)

A l'échelle de la famille : différences de composition nutritionnelle selon le segment de marché

- ⇒ ponctuelles (elles concernent un petit nombre de familles)
- ⇒ non systématiques (le classement des segments de marché selon les teneurs moyennes du nutriment considéré diffère d'une famille à l'autre)

Ex. : produits à MN : teneurs en sodium significativement moins élevées que les autres segments de marché (2 familles / 8)

Secteur : Céréales

Traitement des données rétrospectives

- Evolution des compositions nutritionnelles (références présentes sur plusieurs années)
- Méthode : concept de limite de reproductibilité
- 153 références disponibles sur plusieurs années (55% du marché en volume en 2008)

Entre 2001 et 2008, on observe des évolutions notamment pour :

⇒ Sodium :

- diminution de teneur pour 41 références (46,4% du marché couvert par les données rétrospectives en 2008)
- augmentation pour 4 références (1,3% du marché couvert par les données rétrospectives en 2008)

Sur le secteur : teneurs entre 0 et 1 g/100g ; diminutions de teneurs jusqu'à 0,4 g/100g

⇒ Sucres :

- diminution de teneur pour 27 références (45,6% du marché couvert par les données rétrospectives en 2008)
- augmentation pour 5 références (1,5% du marché couvert par les données rétrospectives en 2008)

Sur le secteur : teneurs entre 0 et 50 g/100g ; diminutions de teneurs comprises entre 1,5 et 9 g/100g

Secteur : Céréales



1. Description des données
2. Traitements réalisés sur les paramètres d'étiquetage
3. Traitements réalisés sur les données de composition nutritionnelle
- 4. Conclusions**
5. Perspectives



Principales conclusions étude paramètres d'étiquetage

Au niveau du secteur

99% des produits ont un étiquetage nutritionnel, parmi lesquels plus de 80% possèdent un étiquetage nutritionnel de groupe 2 +

62% des produits du secteur présentent au moins une allégation nutritionnelle (issue de la liste positive de l'annexe du règlement (CE) n° 1924/2006)

58% des produits du secteur présentent une adjonction en vitamines et/ou minéraux. La majorité des adjonctions porte sur 6 vitamines du groupe B (vitamines B1, B2, B3, B9, B6, B12) et sur le fer (plus de 92% des références avec adjonctions)

31% des références du secteur proposent des repères nutritionnels présentés sous forme de pictogrammes

Au niveau des segments de marché

Les produits « entrée de gamme » (MDD et HD) s'opposent aux autres segments (MN, MDDcm et HDcm) : 100% d'étiquetage nutritionnel de groupe 1, pas d'allégations nutritionnelles, pas de pictogrammes, pas d'adjonction en vitamines et minéraux



Principales conclusions étude valeurs nutritionnelles

Au niveau du secteur

Différences de composition nutritionnelle avant tout liées à la classification en familles

La variabilité des compositions nutritionnelles observée entre les familles porte d'abord sur les teneurs en lipides, puis sur les teneurs en sucres

En particulier, sur l'ensemble du secteur :

- les mueslis croustillants sont caractérisés par une plus forte teneur en lipides
- les céréales fourrées se distinguent par de plus fortes teneurs en lipides et en sucres
- les céréales miel/caramel présentent de plus faibles teneurs en lipides et de plus fortes teneurs en sucres
- les céréales ligne et forme ont de plus faibles teneurs en lipides

Variabilité intra-famille des compositions nutritionnelles, particulièrement nette pour les teneurs en sucres des céréales miel/caramel

A l'échelle de la famille

Il existe des différences de composition nutritionnelle selon le segment de marché

Toutefois, ces différences sont ponctuelles (elles concernent un petit nombre de familles) et non systématiques (le classement des segments de marché selon les teneurs moyennes du nutriment considéré diffère d'une famille à l'autre)

1. Description des données
2. Traitements réalisés sur les paramètres d'étiquetage
3. Traitements réalisés sur les données de composition nutritionnelle
4. Conclusions
- 5. Perspectives**



Perspectives de travail

Suivi 2008

- Etiquetages : principale source de données
- 36 références ne présentaient pas d'étiquetage pour les nutriments du groupe 2 (majoritairement des produits d'entrée de gamme) : elles n'ont pas pu être prises en compte dans les traitements réalisés sur les valeurs nutritionnelles

Suivi 2009

- Pour pallier ce problème, 34 de ces références ont été prélevées et analysées (deux références n'ont pas été retrouvées sur le marché)
- Parallèlement à ces analyses, base Oqali mise à jour avec 218 nouvelles références
 - 146 via l'envoi de la part des industriels des données relatives aux références présentes sur le marché cette année
 - 72 via les photos prises en magasin



Données 2008

- Comparaison de la composition nutritionnelle des produits par famille et par segment de marché sur l'ensemble des références 2008 (étiquetages + analyses)
- Comparaison de la composition nutritionnelle des produits non étiquetés vs produits étiquetés

Données 2008/2009

- Evolution de la composition nutritionnelle des produits à un an (test de plusieurs méthodes)
- Comparaison de la composition nutritionnelle des nouvelles références de céréales pour le petit-déjeuner avec celle des références existantes

Publication : novembre 2010





Merci de votre attention

