

Mémoire de fin d'études



Université Lyon 1

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne Cedex



Université Lyon 2

16 Quai Claude Bernard
69007 Lyon

B E R I S
Consulting
LYON – FRANKFURT

Beris Consulting

6 rue François Chevillard
69630 Chaponost

Christian Chamoun
21 Juin 2013



Les entreprises pharmaceutiques sont-elles prêtes à établir la transparence ?



Maître de Stage: **Mr. Andreas KOVACH**

Enseignant Tuteur: **Mme Christine SYBORD**



« Souvenez-vous que l'intérêt des compagnies pharmaceutiques est la maladie. »

William Burroughs

Plan

- Stage
- Transparence dans le domaine médical
- Solutions envisageables





Stage

- Contexte
- Description de l'entreprise
- Contexte et problématique

B E R I S
Consulting
LYON – FRANKFURT

Missions

- Formation
- Présentation de la solution
- Recherche de clients potentiels
- Entretien
- Publication du décret: changement de stratégie
- Entretien 2
- Mailing
- Site internet

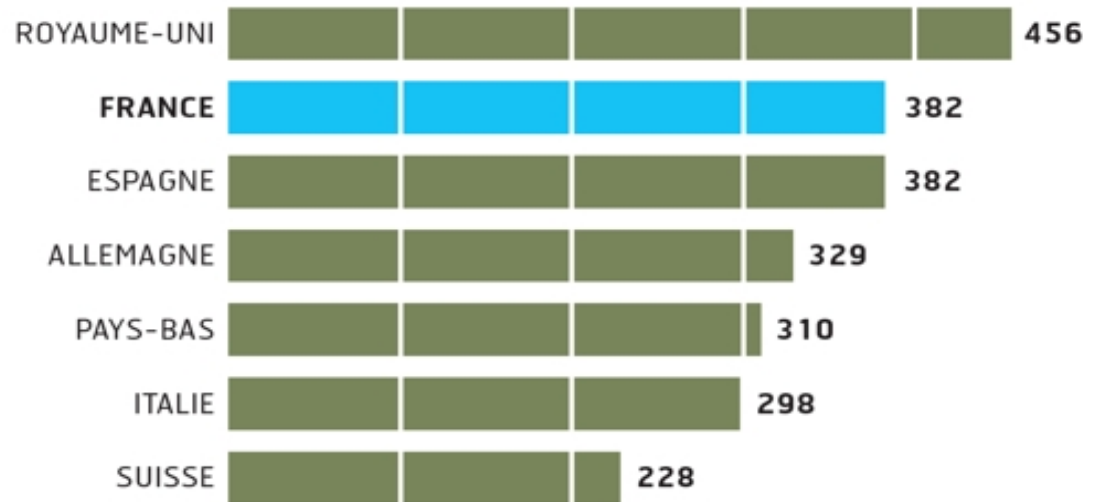


Missions

- Formation
 - La transparence
 - Loi DMOS
 - Sunshine Act à la Française
- Solution de transparence

CONSUMMATION DE MÉDICAMENTS : LA FRANCE VICE-CHAMPIONNE D'EUROPE

EN VOLUME (UNITÉS STANDARD PAR HABITANT POUR 8 CLASSES THÉRAPEUTIQUES
EN 2009)



« LES ÉCHOS » / SOURCE : ASSURANCE-MALADIE

Missions

- Recherche de clients potentiels
- Entretien avec Mme Céline Rivière



Missions

- Publication du décret
 - Changement de stratégie

- Entretien 2



Sunshine Act

Software

Entretien 2

Import from the NPI Registry

Sunshine Act Software

Hi Admin - [sign out](#) | [password](#) | [help](#)

Import from the NPI Registry

Dashboard | Recipients | Payments | Pharmaceuticals | Devices | Reports

Search by Last Name First Name Search

- Add New...
- Grid View
- Calendar View
- Form Field Layout
- Table Management
- Import from the NPI Registry
- + add submenu...

Import	Npi	Provider	Address 1	Address 2	City	State
Import	1003000100	GOMEZ, GERARDO	6		LOS ANGELES	CA
Import	1003000118	STEVEN ENGEL PEDIATRICS	1700 NEUSE BLVD		NEW BERN	NC
Import	1003000126	ENKESHAFI, ARDALAN	900 SETON DR		CUMBERLAND	MD
Import	1003000134	CIBULL, THOMAS	2650 RIDGE AVE	EVANSTON HOSPITAL	EVANSTON	IL
Import	1003000142	KHALIL, RASHID	3404 W SYLVANIA AVE		TOLEDO	OH
Import	1003000159	VOGES, MARSHA	4115 DORCHESTER ROAD	CONCENTRA MEDICAL CENTER	CHARLESTON	SC
Import	1003000167	ESCOBAR, JULIO	5 PINE CONE RD		DAYTON	NV
Import	1003000175	REYES-VASQUEZ, BELINDA	322 N AZUSA AVE STE 202		LA PUENTE	CA
Import	1003000183	CYPHERS, DENNIS	6930 52ND AVE W		TACOMA	WA
Import	1003000191	WELTMAN, ALYSSA	113 HILLCREST DRE		SANFORD	NC
Import	1003000209	KOPELMAN FAMILY CHIROPRACTIC INC	411 MASS AVE	SUITE 102	ACTON	MA
Import	1003000217	TRI-STATE EYE CARE CENTER, LTD.	919 5TH AVE STE 100		HUNTINGTON	WV
Import	1003000225	MORGAN, ANNA	750 WELCH RD STE 315		PALO ALTO	CA
Import	1003000233	ROBERT SELIS DDS.INC	3530 CAMINO DEL RIO N	109	SAN DIEGO	CA
Import	1003000241	PATTERSON, LESLIE	251 GEORGETOWN RD.		BEAVER FALLS	PA

Entretien 2

Payments

Sunshine Act Software

Hi Admin - [sign out](#) | [password](#) | [help](#)

Payments

Dashboard | Recipients | Payments | Pharmaceuticals | Devices | Reports

Add Transfer of Value

Please enter details for the value transfer below:

Recipient:
SMITH, JOHN THOMAS + *

Form Of Payment:
Other + *

Nature Of Payment:
Food and Beverage +

Payment Date: 5/9/2013 * **Amount:** \$56.43

Name Of Related Item:
SUPRANE (10019-641)

Drug Sample Info:

Attachment:

Filter:

- SUPRANE (Pharmaceutical)**
10019-641 HUMAN PRESCRIPTION DRUG
desflurane NDA020118
- Suprane (Pharmaceutical)**
10019-644 HUMAN PRESCRIPTION DRUG
DESFLURANE NDA020118
- SUPRANE (Pharmaceutical)**
10019-646 HUMAN PRESCRIPTION DRUG
DESFLURANE NDA020118

Entretien 2



Entretien 2

Recent Logins

Most recent logins by date.

userid	logindate	ipaddress
Compliance	5/11/2013 1:21:15 PM	70.185.224.52
Compliance	5/11/2013 11:58:28 AM	70.185.224.52
Sales	5/11/2013 11:55:52 AM	70.185.224.52
anony	5/11/2013 11:21:10 AM	70.185.224.52
anony	5/11/2013 9:58:23 AM	70.185.224.52
anony	5/11/2013 9:55:34 AM	70.185.224.52
Admin	5/11/2013 9:48:11 AM	70.185.224.52

Count of Payments by FormOfPayment

FormOfPayment	Count
Cash	9
Other	9
Services	8
Stock	2

Count of Recipients by Facility

Facility	Count
Oncology	1

Count of Payments by Recipient

Recipient	Count
Bob Smith, MD	6
Debbie Inada	4
Dr. Marty Johnson	4
Simi Siddiqi	4
SMITH, JOHN THOMAS	2
Westchester Teaching	2
Dr. Sally Ryubi	2
Dr. Betty Cooper	2
Northern Colorado M	1
Yolanda Spinoza	1

Approvals Required

id	recipient	amount	createid	createdate	natureofpayment	approved
30	Dr. Marty Johnson	\$65.80	Sales	05/10/2013		<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
31	SMITH, JOHN THOMAS	\$56.43	Compliance	05/11/2013	Food and Beverage	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
32	SMITH, JOHN THOMAS	\$56.43	Admin	05/11/2013	Food and Beverage	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes

Total Payments by Recipient and Type

FormOfPayment	Cash	Services	Stock	Other
Northern Colorado Medical College	12,000	0	0	0
Dr. Marty Johnson	6,000	6,000	0	0
Dr. Sally Ryubi	6,000	0	0	0
Bob Smith, MD	0	0	0	0
SMITH, JOHN THOMAS	0	0	0	0
Dr. Betty Cooper	0	0	0	0
Yolanda Spinoza	0	0	0	0
Westchester Teaching Hospital	0	0	0	12,000
Debbie Inada	0	0	0	0

avg of Payments Amount by NatureOfPayment

NatureOfPayment	Average Amount
Charitable Contributi	12,000.00
Consulting fees	5,915.00
Investment Interest	5,000.00
Unaccredited Speakir	3,119.15
Honoraria	3,000.00
Education	2,000.00
Travel	809.00
Grant	678.00
Gift	81.02
Entertainment	67.50

sum of Payments Amount by NatureOfPayment

NatureOfPayment	Sum of Amount
Consulting fees	29,575.00
Charitable Contributi	12,000.00
Unaccredited Speakir	9,357.46
Investment Interest	5,000.00
Honoraria	3,000.00
Education	2,000.00
Travel	809.00
Grant	678.00
Gift	324.07
Food and Beverage	153.87

Missions

LOI BERTRAND :

LE DÉCRET A ÉTÉ PUBLIÉ, COMMENT Y RÉPONDRE ?

Le 22 mai, le décret « Transparence », relatif aux avantages accordés par les entreprises pharmaceutiques et cosmétiques, a été publié au Journal Officiel.

Désormais, vous devez déclarer et publier les conventions et les avantages en nature et en espèce dans un délai très court.



Vous cherchez une **solution**



Facile à déployer



Sécurisée



Pour un budget maîtrisé

L'équipe de **Beris Consulting** est là pour vous proposer une solution clef en main, sécurisée et adaptable à vos besoins à court et moyen terme.

[Cliquer sur ce lien pour demander une démonstration](#)

Christian Chamoun
Responsable commercial de Beris Consulting

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter : info@beris-consulting.com

B E R I S
Consulting

- Mailing

Missions

www.solutiontransparence.com

ACCUEIL | LOI BERTRAND | NOS SERVICES | CARRIÈRE | CONTACT

BERIS CONSULTING
Solution Transparence

LOI BERTRAND, QUI EST CONCERNÉ ?



Les entreprises concernées par la Loi Bertrand ont tout intérêt à mettre en place dès aujourd'hui des processus transverses à l'ensemble de leurs activités afin de gérer de manière cohérente et homogène l'intégralité des liens d'intérêts qu'elles entretiennent directement ou indirectement avec les professionnels et entités de santé concernés.

Toutes les entreprises produisant ou commercialisant des produits à finalités sanitaire et cosmétique (ou assurant des prestations associées) doivent rendre publique l'existence des liens d'intérêts avec :

Décret Transparence du "Sunshine Act" à la Française



Le décret n°2013-414 du 21 mai 2013 oblige tous les industriels de santé à publier chaque avantage qu'ils ont accordés, à partir du 1er Janvier 2012, pour un montant supérieur ou égal à 10€ TTC.

Les industriels soumis à l'obligation de publication doivent désormais rendre publics :

Missions

www.solutiontransparence.com

OBJECTIFS



Soyez le premier de vos amis à indiquer que vous aimez ça.

- Garantir une **meilleure transparence** des liens d'intérêts
- **Optimiser la gouvernance** des agences intervenant dans le secteur du médicament
- Diffuser une **information de qualité** sur les produits de santé

Actualités



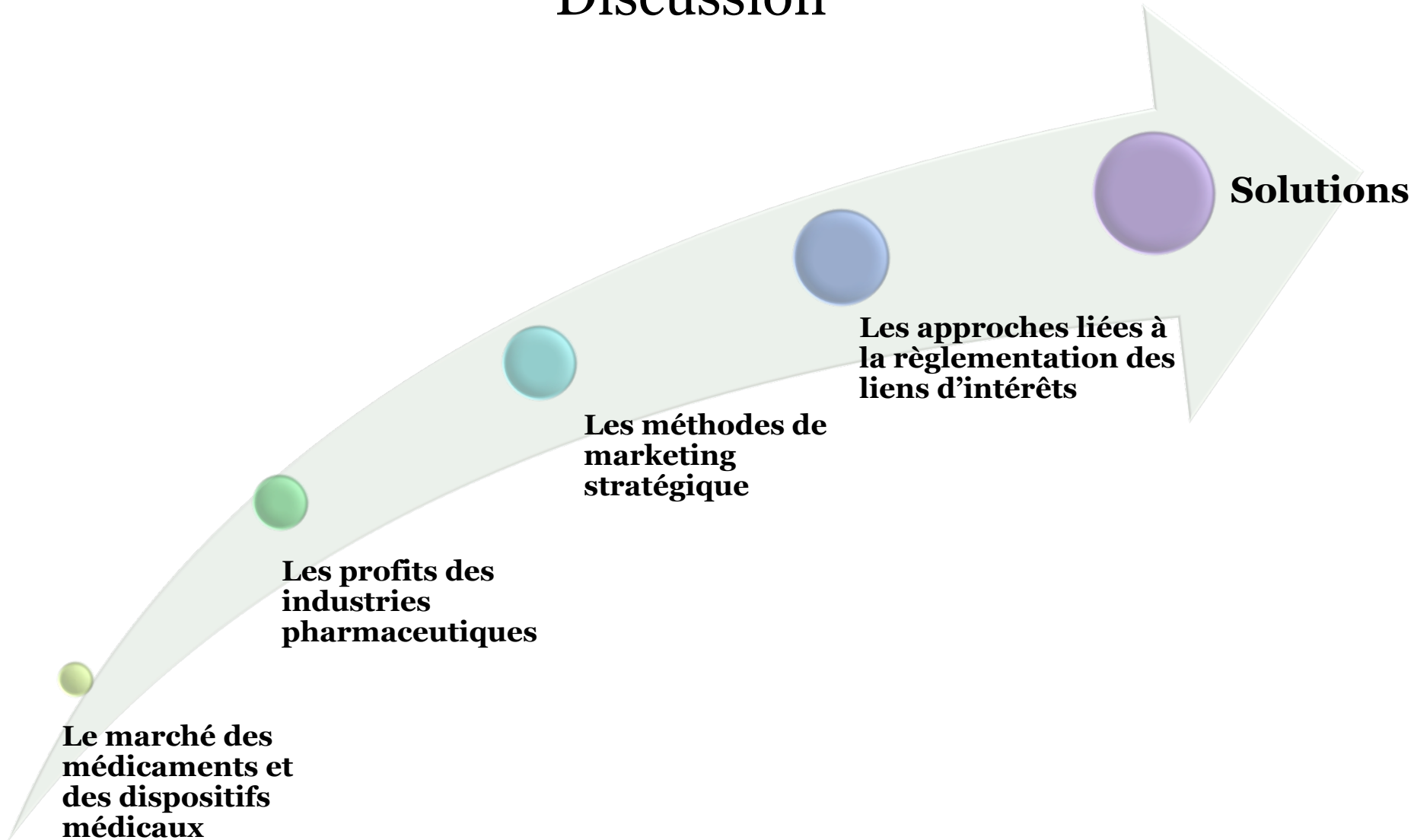


Problématique

*Les entreprises pharmaceutiques sont-elles prêtes à établir la
transparence ?*

transparence ?

Discussion



Discussion

1. LE MARCHÉ DES MÉDICAMENTS ET DES DISPOSITIFS MÉDICAUX

L'offre
Faible élasticité-prix de la
demande

2012 Rank	Company HQ [website]	2011 Rx Sales (USD billions)	2011 R&D spend (USD millions)	2011 Top-Selling Drugs (USD billions)
1	Pfizer New York [pfizer.com]	\$57.7	\$9,112	Lipitor [9.6] Lyrica [3.7] Enbrel [3.7]
2	Novartis Basel, Switzerland [novartis.com]	\$54.0	\$9,100	Diovan/Co-Diovan [5.7] Gleevec/Glivec [4.7] Lucentis [2.1]
3	Merck Whitehouse Station, NJ [merck.com]	\$41.3	\$8,467	Singulair [5.5] Januvia [3.3] Remicade [2.7]
4	Sanofi Paris, France [sanofi.com]	\$37.0	\$6,007	Lantus [5.0] Lovenox [2.7] Plavix [2.6]
5	Roche Basel, Switzerland [roche.com]	\$34.9	\$7,862	MabThera/Rituxan [6.4] Avastin [5.6] Herceptin [5.6]
6	GlaxoSmithKline Brentford, England [gsk.com]	\$34.4	\$5,822	Seretide/Advair [7.8] Fixotide/Flovent [1.3] Advodart [1.2]
7	AstraZeneca London, England [astrazeneca.com]	\$33.6	\$5,033	Crestor [6.6] Seroquel [5.8] Nexium [4.4]
8	Johnson & Johnson New Brunswick, New Jersey [jnj.com]	\$24.4	\$5,138	Remicade [5.5] Procrit/Eprex [1.6] Risperdal [1.6]
9	Abbott Abbott Park, Illinois [abbott.com]	\$22.4	\$4,129	Humira [7.9] Trilipix/TriCor [1.4] Kaletra [1.2]
10	Eli Lilly Indianapolis, Indiana [lilly.com]	\$21.9	\$5,020	Zyprexa [4.6] Cymbalta [4.2] Alimta [2.5]

Sources: corporate data (10K's, annual reports, etc.) and Pharm Exec estimates

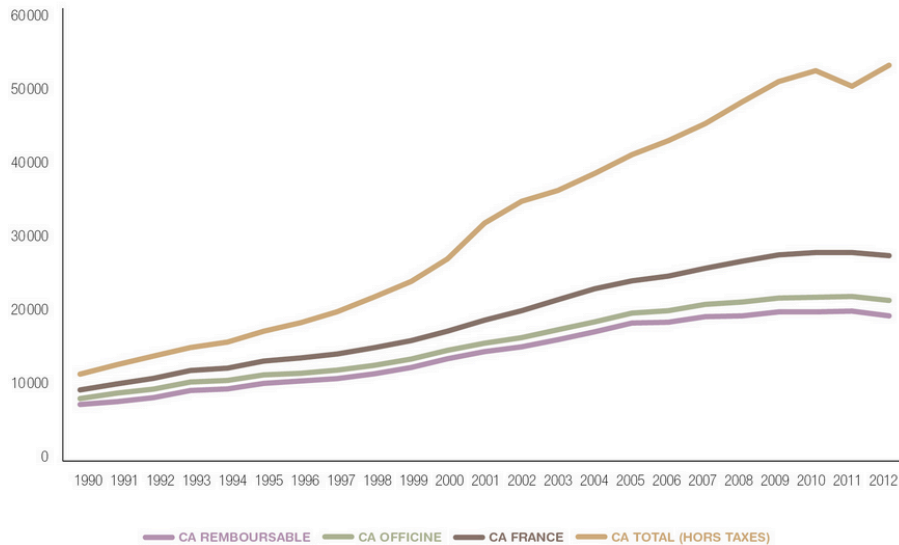
N/A = Not Available/Not Applicable * Estimate Figures are rounded

Discussion

2. LES PROFITS DE L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

01 ÉVOLUTION DU CHIFFRE D'AFFAIRES DES MÉDICAMENTS (en prix fabricant hors taxes et en millions d'euros)

Source : Leem d'après Gers et statistiques douanières.



44 COMPARAISON PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ DE L'EFFORT DE RECHERCHE EN 2010

Source : ministère de la Recherche – dernières données publiées en octobre 2012.

Secteur d'activité	Budget total de la R&D		Financement sur fonds propres		Financement public	
	M€	% du CA	M€	% du CA	M€	% du CA
Industrie automobile	5347	5,4%	5313	5,4%	44	0,0%
Industrie pharmaceutique ⁽¹⁾	4613	10,2%	4550	10,1%	63	0,1%
Construction aéronautique et spatiale	3952	7,9%	3190	6,4%	761	1,5%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	1927	8,2%	1745	7,4%	181	0,8%
Industrie chimique ⁽²⁾	1847	4,1%	1764	3,9%	82	0,2%
Fabrication d'instruments d'appareils de mesure, essai et navigation, horlogerie	1780	13,8%	1490	11,5%	290	2,2%
Activités informatiques et service d'information	1756	6,6%	1619	6,1%	137	0,5%
Composants, cartes électroniques, ordinateurs, équipements périphériques	1697	12,9%	1588	12,0%	109	0,8%
Fabrication d'équipements de communication	1168	10,3%	s	s	s	s
Fabrication de machines et équipements non compris ailleurs	1084	3,1%	1057	3,0%	27	0,1%
Fabrication d'équipements électriques	1013	4,0%	981	3,9%	31	0,1%
Tous secteurs	34 683	3,9%	32 161	4,3%	2 522	0,3%

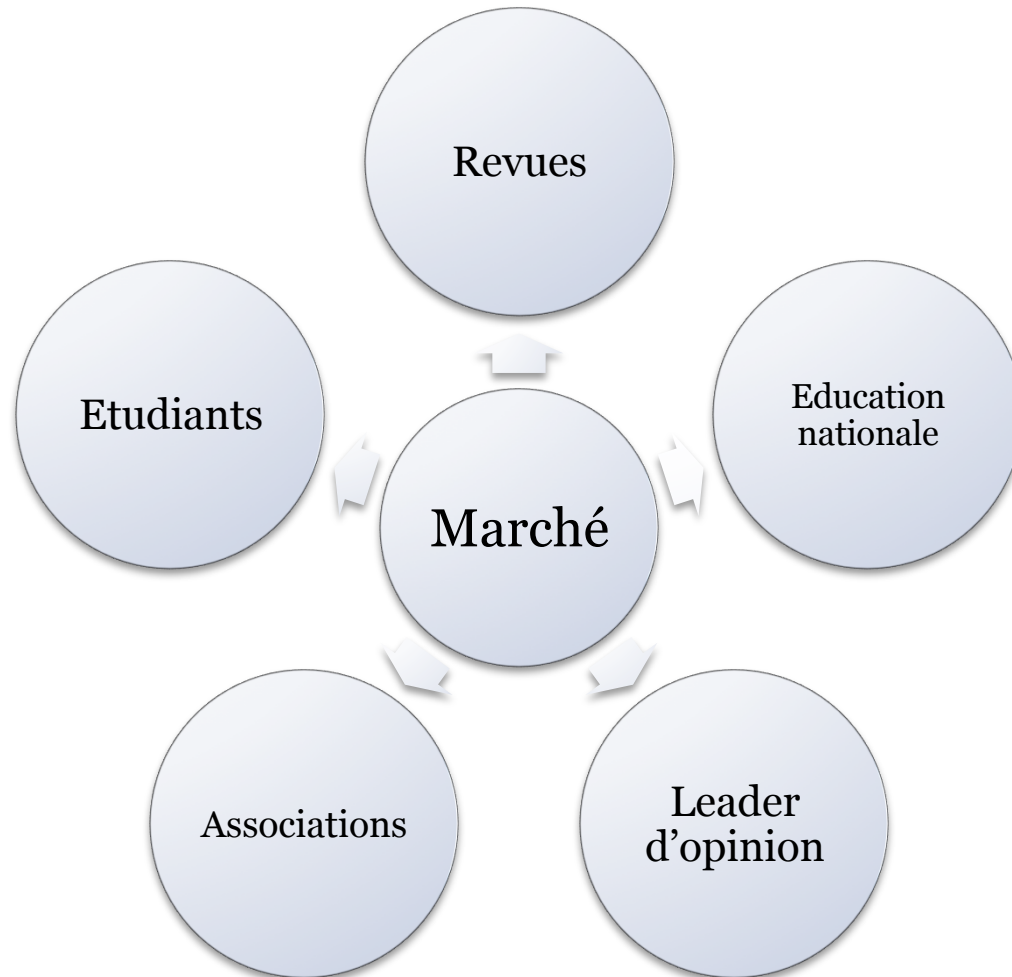
(1) Y compris la fabrication de produits actifs.

(2) Y compris fibres artificielles et synthétiques.

(s) Secret statistique.

Discussion

3.LES MÉTHODES DE MARKETING STRATÉGIQUE



Discussion

4. LES APPROCHES LIÉES À LA RÉGLEMENTATION DES LIENS D'INTÉRÊTS

- Autorégulation
 - IFPMA
 - EFPIA
- Code de conduite professionnels
 - AMA
 - Code de Santé publique
- Législation
 - Sunshine Act
 - Loi Bertrand



Solutions



Conclusion





Références

En complément des documents fournis pas Beris Consulting, la liste ci-jointe énumère les sites consultés :

www.ars.sante.fr

www.leem.org

www.ars.nordpasdecalsais.sante.fr

www.hopital.fr

www.legifrance.gouv.fr

www.sante.gouv.fr

www.sfgg.fr

<http://www.policymed.com/>

<http://www.e-sante.fr>

<http://www.tasante.com>

<http://www.amessi.org/>

<http://www.ifpma.org>

<http://www.axasante.fr>

<http://www.acteurspublics.com>

<http://www.ama-assn.org/>