

LA CONSOMMATION D'ANTIBIOTIQUES

Résultats d'un questionnaire posé à Savigny et à Anderlecht

dans le cadre d'un

PROJET E-TWINING
FRANCE / BELGIQUE

Classe Euro T^{le} S
SVT
Avec Mme Dijon

①



Saint-Guido-
Institut
Anderlecht
BELGIQUE

Lycée Jean-Baptiste Corot
Savigny-sur-Orge
FRANCE



Projet e-twinning franco-belge
Questionnaire relatif aux antibiotiques

Ce questionnaire est anonyme

*Vous êtes un homme/un femme vous avez :

- entre 16 et 25 ans
- entre 26 et 45 ans
- entre 46 et 64 ans
- entre 65 et 99 ans

*Un antibiotique permet-il de :

- lutter contre les virus
- lutter contre les bactéries
- lutter contre les virus et les bactéries
- rien de ce qui précède il a une action différente

*A quand remonte votre dernier traitement antibiotique (crème, comprimés...)?

- je ne sais pas
- Plus d'un an
- plus de 6 mois
- Plus de 3 mois
- Moins de 3 mois

*La dernière fois que vous avez pris des antibiotiques :

- Vous les avez pris seul (vous en aviez à la maison)
- Vous avez demandé à votre médecin de vous en prescrire
- Votre médecin vous en a prescrit sans que vous en demandiez particulièrement

*Vous est-il arrivé de ne pas prendre un traitement antibiotique que vous a prescrit votre médecin?

- Oui
- Non

*Lors du dernier traitement, l'avez-vous suivi jusqu'au bout (de la durée indiquée par le médecin)?

- Oui
- Non
- Je ne sais pas

*Après un traitement, que faites vous de vos antibiotiques restants?

- Je les jette
- Je les garde
- je les ramène à la pharmacie
- Je les donne à quelqu'un d'autre
- ce n'est pas moi qui m'en occupe

*Avez vous déjà ressenti des effets secondaires après une prise d'antibiotiques?

- Oui
- Non

*Pensez vous que l'utilisation des antibiotiques en France soit :

- Insuffisante
- Adaptée
- Excessive
- Je ne sais pas

Projet E-twinning

France - Belgique (néerlandophone)

Section euro SVT, TS

La consommation d'antibiotiques

← questionnaire posé à Savigny et Anderlecht

Repartition ages
Belgium (in our study)



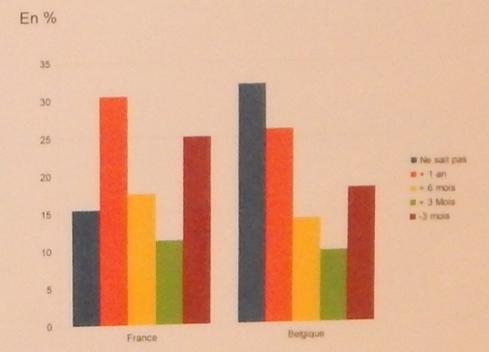
France



Gaëlle Brandouy - Audrey Boyenval

Comparaison franco-belge :

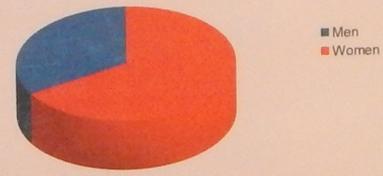
Quand avez-vous pris des antibiotiques pour la dernière fois ?



Nous pouvons observer que le nombre de personne ne sachant pas répondre à la question est nettement supérieur en Belgique (32 % contre 16 % en France). Sinon on peut observer que les résultats sont similaires: une grande partie de la population n'a pas pris d'antibiotiques depuis plus d'un an (30 % en France et 26 % en Belgique) puis ce chiffre décroît petit à petit pour les 2 catégories suivantes (+ de 6 mois et + de 3 mois). En revanche, beaucoup plus de français ont pris des antibiotiques durant les 3 derniers mois (25 % contre 17 % en Belgique). On peut donc en déduire que la consommation d'antibiotiques est similaire entre les 2 pays mais que récemment plus de français ont pris d'antibiotiques que de belges ce qui peut se traduire par un plus grand nombre de bactéries en France qu'en Belgique ces derniers temps ou par une consommation excessive d'antibiotiques en France.

Laura Lepou - Julia Dubois

Repartition Men/Women
Belgium (in our study)

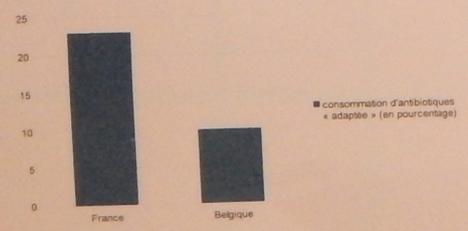


France



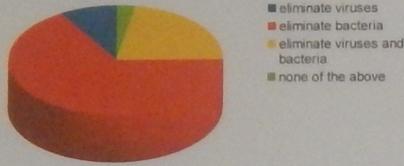
Gaëlle Brandouy - Audrey Boyenval

Marjorie Vieillard et Manon Nguyen
Pourcentage des personnes interrogées qui trouvent que la consommation d'antibiotique dans le pays est adaptée aux besoins

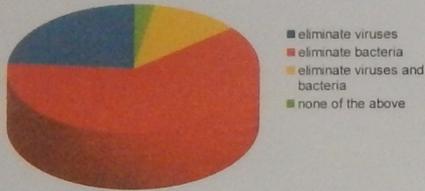


Les Français ont plus tendance à considérer leur consommation d'antibiotiques comme « adaptée » que les Belges.

What they think antibiotics are used for Belgium ↵

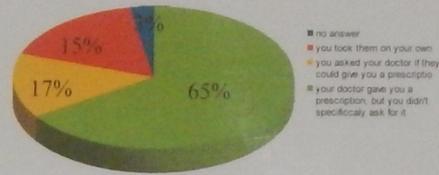


France

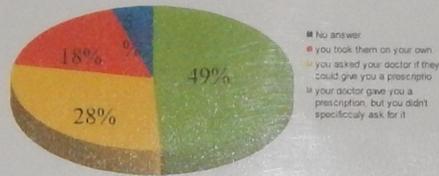


250 people were asked by the survey in France and 104 in Belgium.

"The last time you used antibiotics" in France



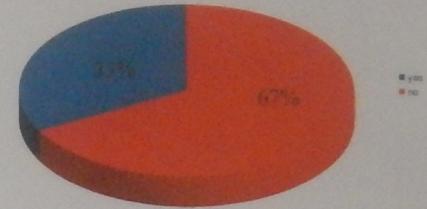
"The last time you used antibiotics" in Belgium



In France and Belgium, the same proportion said that they had taken antibiotics on their own. In France, more doctors propose to people antibiotics, so there is an overconsumption in France. 65% people had their antibiotics prescribed by their doctor. In Belgium, 49% in Belgium. Or, the other explanation is that Belgium people take antibiotics more than French people. 28% against 17%.

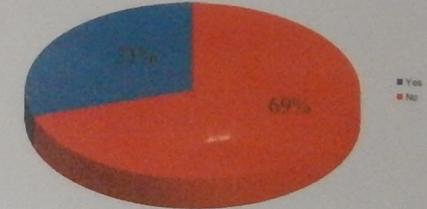
more on their own. But, in France, more doctors propose to people antibiotics, so there is an overconsumption in France. 65% people had their antibiotics prescribed by their doctor. In Belgium, 49% in Belgium. Or, the other explanation is that Belgium people take antibiotics more than French people. 28% against 17%.

Have French people ever refused to take antibiotics prescribed by their doctor?



The results are really similar. More than two out of three follow the treatments prescribed by their doctor.

Have Belgian people ever refused to take antibiotics prescribed by their doctor?



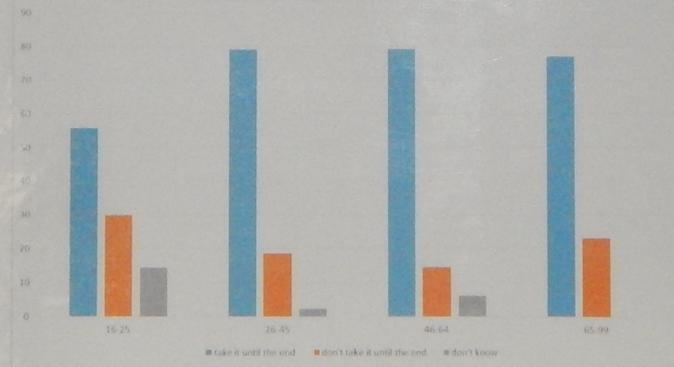
Geoffre Brandou et Audrey Boyenval

Valentin Mourtilon - Nicolas Cazalis

Valentin Mourtilon - Nicolas Cazalis

We can see that most of people take their antibiotics until the end of the treatment. However, people between 16 and 25 years old are the less likely to take it until the end than people from the other categories of ages.

Treatment monitoring by age categories in percentage

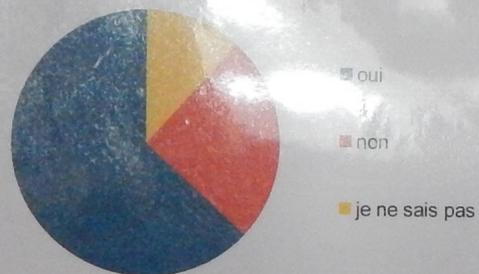


Tina Di Piazza - Myriam Djeballah

Pourcentage des français prenant leur traitement jusqu'au bout :



Pourcentage des belges prenant leur traitement jusqu'au bout :



Sébastien Hugo - Stéphanie Beubien

Diagramme représentant le mode d'obtention des antibiotiques (Chez les femmes)



Diagramme représentant le mode d'obtention des antibiotiques (chez les hommes)



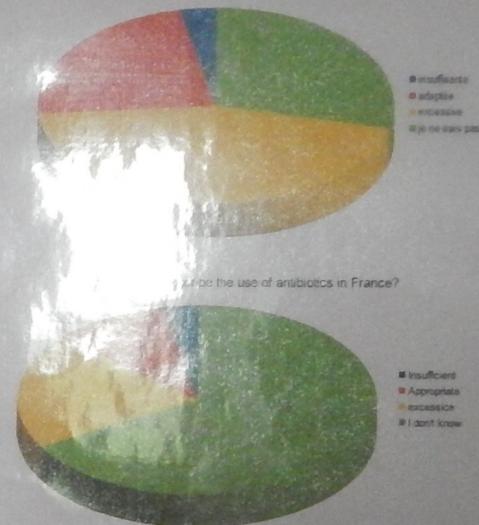
D'après les diagrammes, on remarque une similarité dans l'obtention des antibiotiques chez les hommes et les femmes. Les Français se font généralement prescrire leur antibiotiques, sans les demander à leur médecin (environ deux tiers, homme et femme confondus). Cela montre donc que l'approche des antibiotiques n'est, en France, pas reliée au sexe.

Parfois, il reste toujours un tiers de la population dont l'utilisation des antibiotiques n'est pas celle recommandée. Il s'agit peut être de population n'ayant pas eu la même éducation, et pour qui les antibiotiques semblent encore automatiques (il faudrait, pour vérifier cette hypothèse, faire une corrélation entre l'utilisation des antibiotiques et le facteur de l'âge).

Sonia Anton et Arthur Arnault

Comparaison franco-belge de l'utilisation des antibiotiques en France

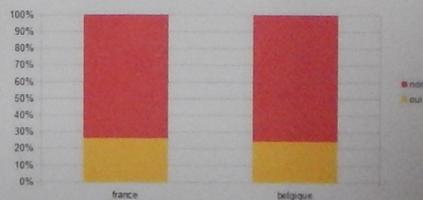
Pensez-vous que l'utilisation des antibiotiques en France soit



Le fort pourcentage de « I don't know » s'explique par le fait qu'on leur a demandé de décrire l'usage des antibiotiques en France au lieu de l'usage des antibiotiques dans leur pays. C'est donc normal qu'ils ne connaissent pas l'usage des antibiotiques en France puisqu'ils sont belges.

Rafael Cacota - Guillaume Bardin

Avez-vous ressenti des effets secondaires lors de la prise d'antibiotiques?



Les résultats obtenus pour la France sont similaires à ceux de la Belgique. La majorité des personnes interrogées n'ont pas ressenti d'effet secondaire après la prise d'antibiotiques.

Marjolène Rocherolle - Laetitia Grosjean