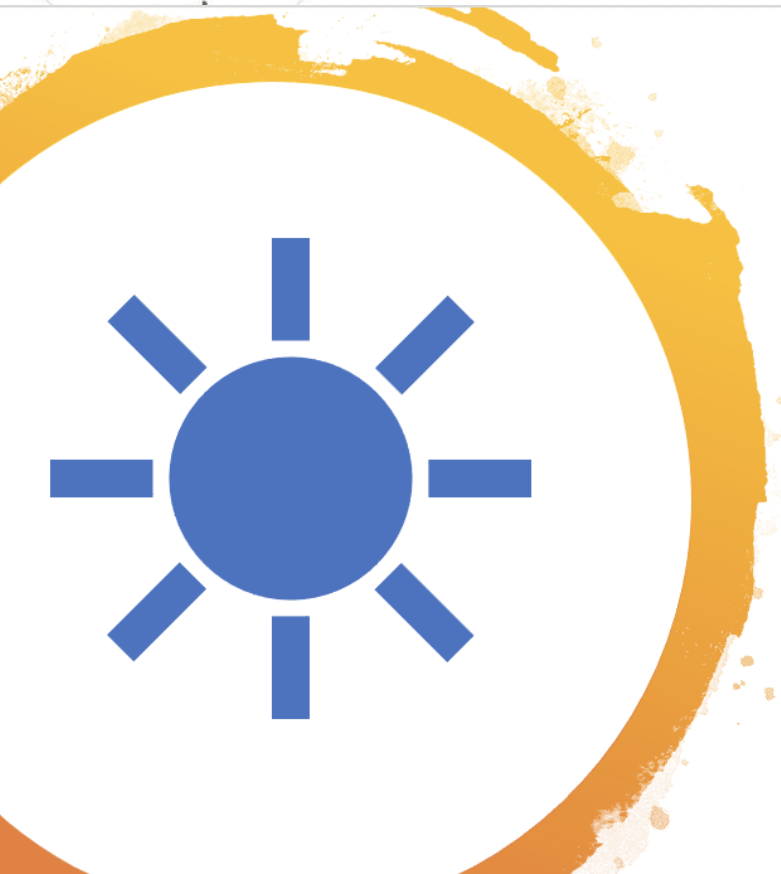


20^e
CONGRÈS
NATIONAL

CNCGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Exercer et enseigner la médecine générale

16 - 18 JUIN Bordeaux
2021 PARC
DES EXPOSITIONS



Sunshine on Opinion Leaders

Etude des liens d'intérêt financiers
entre les leaders d'opinion médicaux
et l'industrie pharmaceutique en
France.

Adriaan BARBAROUX, 17 juin 2021



Liens d'intérêt

<https://www.archimede.fr/Dpi@Adriaan.BARBAROUX>



A screenshot of the 'Base Transparence Santé' website. The header includes the logo of the French Republic and the text 'Base Transparence Santé'. Below the header, there is a navigation menu with 'Accueil' and 'Recherche par bénéficiaire'. The main section is titled 'Recherche par bénéficiaire' and contains a search form. The form has a dropdown menu for 'Critères de recherche' and input fields for 'Noms' (filled with 'BARBAROUX Adriaan'), 'Déclaration entre' (with dropdowns for 'Semestre 1 - 2014' and 'Semestre 1 - 2015'), and 'Catégorie de bénéficiaires' (with a dropdown for 'Toutes'). A 'Recherche avancée' button is located below the form. A blue banner below the form reads 'Cochez les cases de un ou plusieurs bénéficiaires puis cliquer sur le bouton « Valider » en bas de page pour afficher leurs d'. At the bottom, a blue box displays '0 Résultat(s) concernant les professionnels de santé' and a note: 'Les entreprises n'ont fourni aucune déclaration pour des professionnels de santé correspondant à vos critères de recherche.'



ICMJE INTERNATIONAL COMMITTEE of
MEDICAL JOURNAL EDITORS

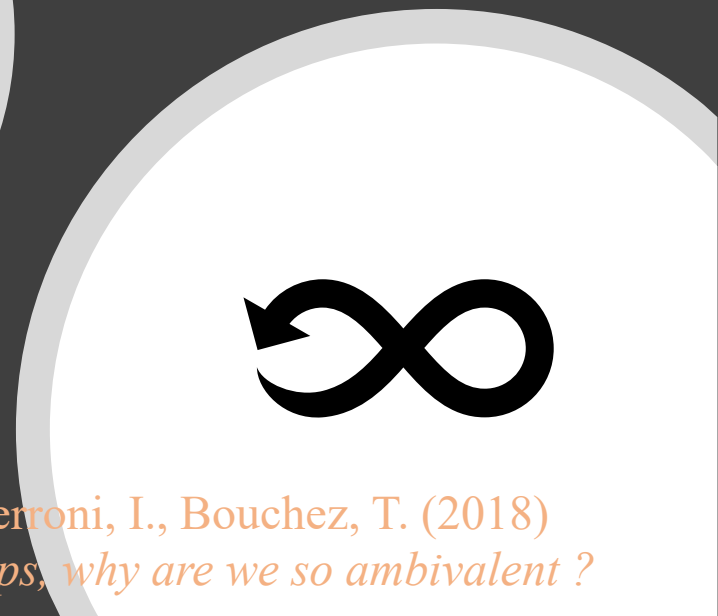
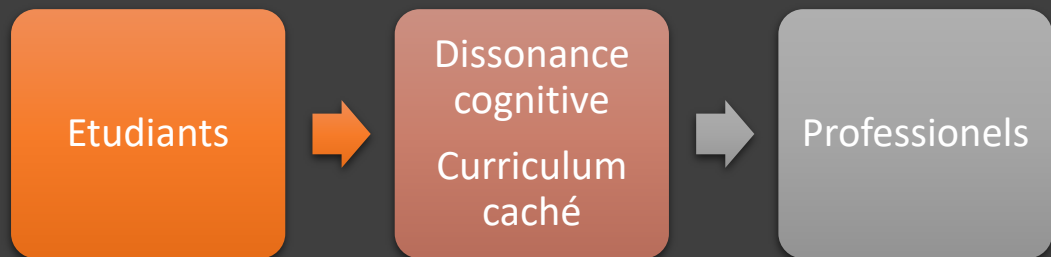
SAVE

ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest

Generate Disclosure Statement

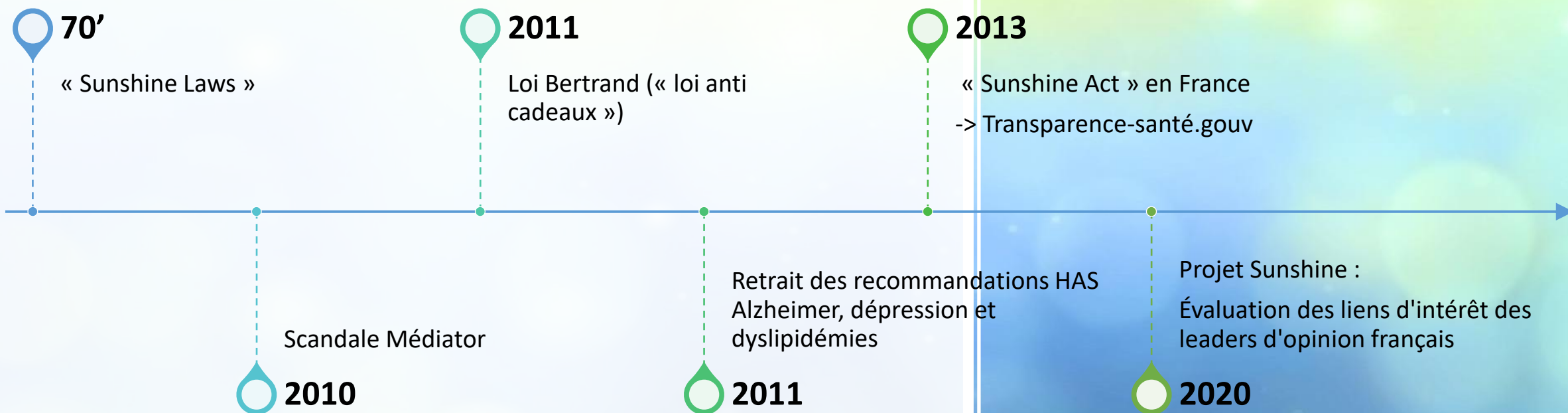
Dr. Barbaroux has nothing to disclose.

Etat des connaissances



Barbaroux, A., Pourrat, I., Ferroni, I., Bouchez, T. (2018)
French GPs and Pharma Reps, why are we so ambivalent ?

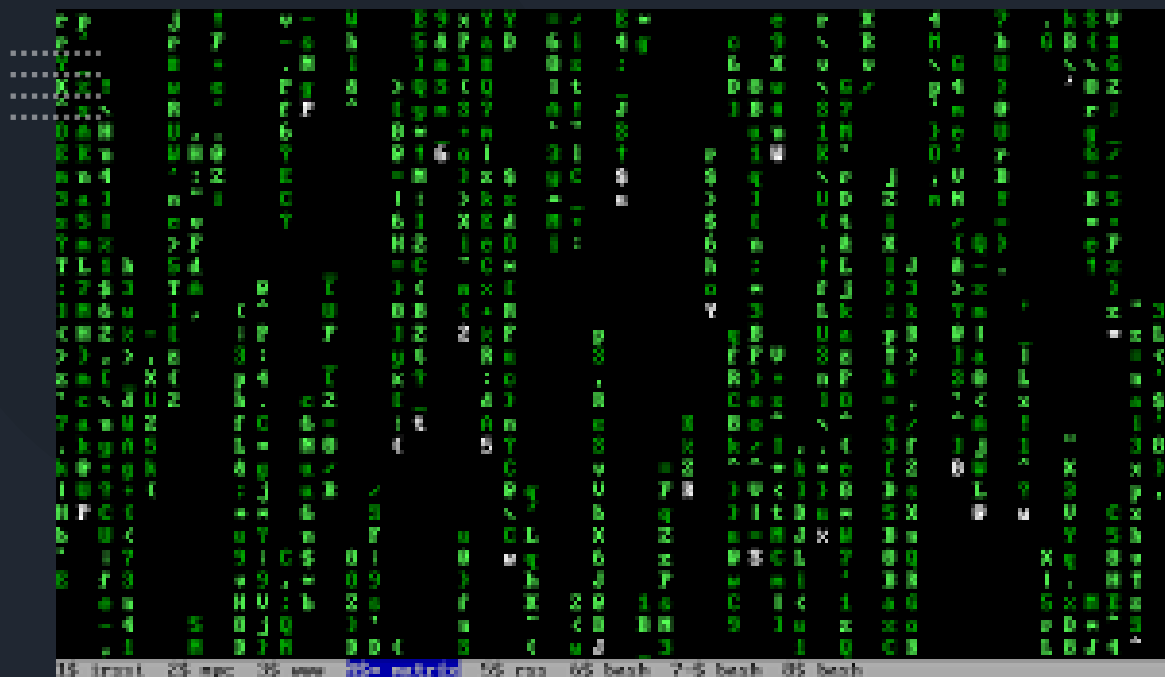
« Sunlight is the best disinfectant »



Transparence Santé

www.transparence.santé.gouv.fr

- Des millions de lignes de
- données brutes ...



Type de lien	Définition
Avantages	Tout ce qui est alloué sans contrepartie, au dessus de 10€
Conventions	Accords impliquant des obligations de part et d'autre
Rémunérations	Tout ce qui est payé contre une prestation, au dessus de 10€

Etat des connaissances

Pas d'article scientifique portant sur la base Transparence Santé en France

Les médecins font confiance aux leaders d'opinion médicaux, sauf ...

Sauf quand ils déclarent leurs liens d'intérêt !

Objectif de l'étude

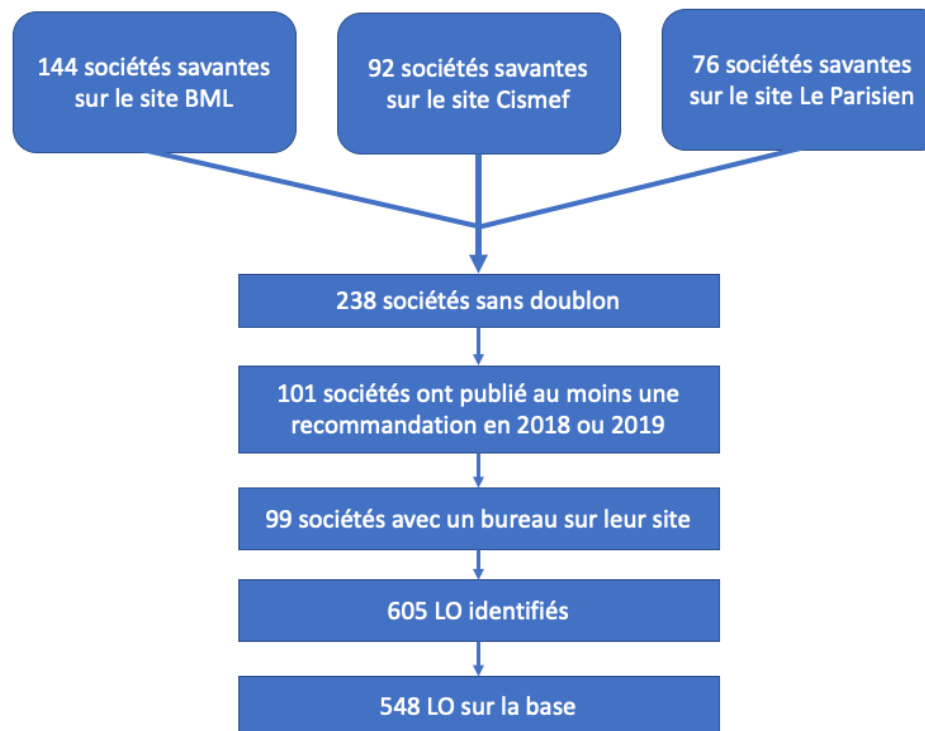
Description des liens d'intérêt des médecins, avec focus sur les leaders d'opinion (LO).

Mais en fait, c'est quoi exactement un leader d'opinion ?

Médecin ou chercheur reconnu et capable d'influencer les pratiques de ses pairs

Ici, « membres du bureau restreint des sociétés savantes ayant publié au moins 1 recommandation en 2018 ou 2019 »

Identification des Leaders d'Opinion





Résultats :
Avantages

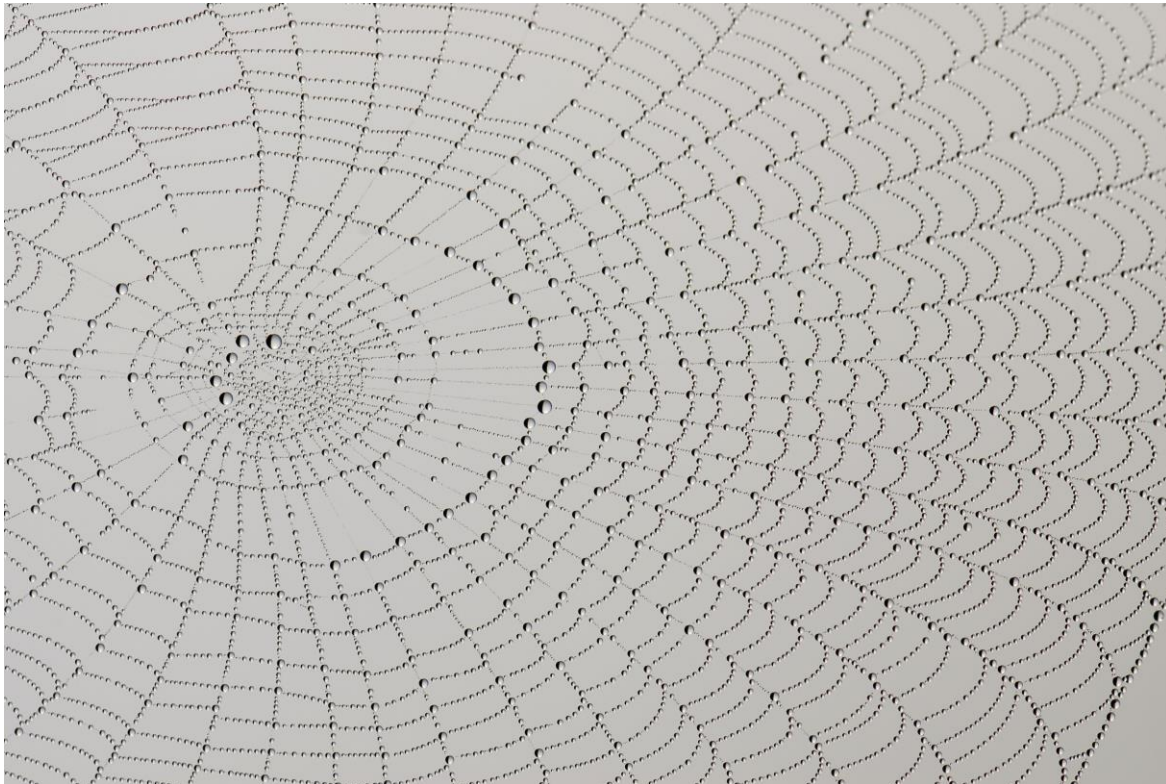
Tous médecins	LO (0.24% des médecins)
7 350 000 avantages	50 100 avantages (0.68%)
818 millions d'€	12.3 millions d'€ (1.5%)
Montant médian 46€	Montant médian 60€

-

Pour l'ensemble des médecins, avantages = lien d'intérêt le plus important

Avantages agrégés par société savante

- 99% avaient au moins 1 membre avec 1 avantage
- Importantes variations entre les sociétés savantes



1%	16%	32%	39%	11%
0€	< 1000€/an	1 à 10 k€/an	10-50 k€/an	>50 k€/an

Résultats : Conventions

- Montant médian des conventions des LO par société savante = 15 900€



Médecins	LO (0.24% des médecins)
1 670 000 conventions au total	12 000 conventions (0.72% du total)
1 280 000 conventions au montant caché (77%)	9400 au montant caché (79%)
390 000 conventions avec un montant Pour 125 millions d'€	2500 avec un montant Pour 3 millions d'€ (2.5% du total)



Résultats : Rémunérations

- Rémunérations = lien le plus important les Leaders d'Opinion
- Montant médian par société savante = 21 000€



Médecins

250 000 rémunérations au total
Pour 156 millions d'€

Montant total médian 250€

LO (0.24% des médecins)

5700 rémunérations (2.3% du total)
Pour 6.8 millions d'€ (4.4% du total)

Montant total médian 1000€

Discussion : Principaux résultats

- 3700€/LO/an d'avantages,
- 1900€/pers/an de conventions (presque 80% ont leur montant caché)
- 4100€/pers/an de rémunérations
- 8 fois plus que les non LO
- Tendance à la diminution.
- En population générale, les avantages baissent, les conventions et les rémunérations augmentent.

Discussion : Forces et limites



Conclusion

- Les liens d'intérêt industrie-LO sont considérables
- Conséquences sur les recommandations
- Enjeux de qualité des pratique clinique / coût des soins / confiance des patients

adriaan.barbaroux@univ-cotedazur.fr

