

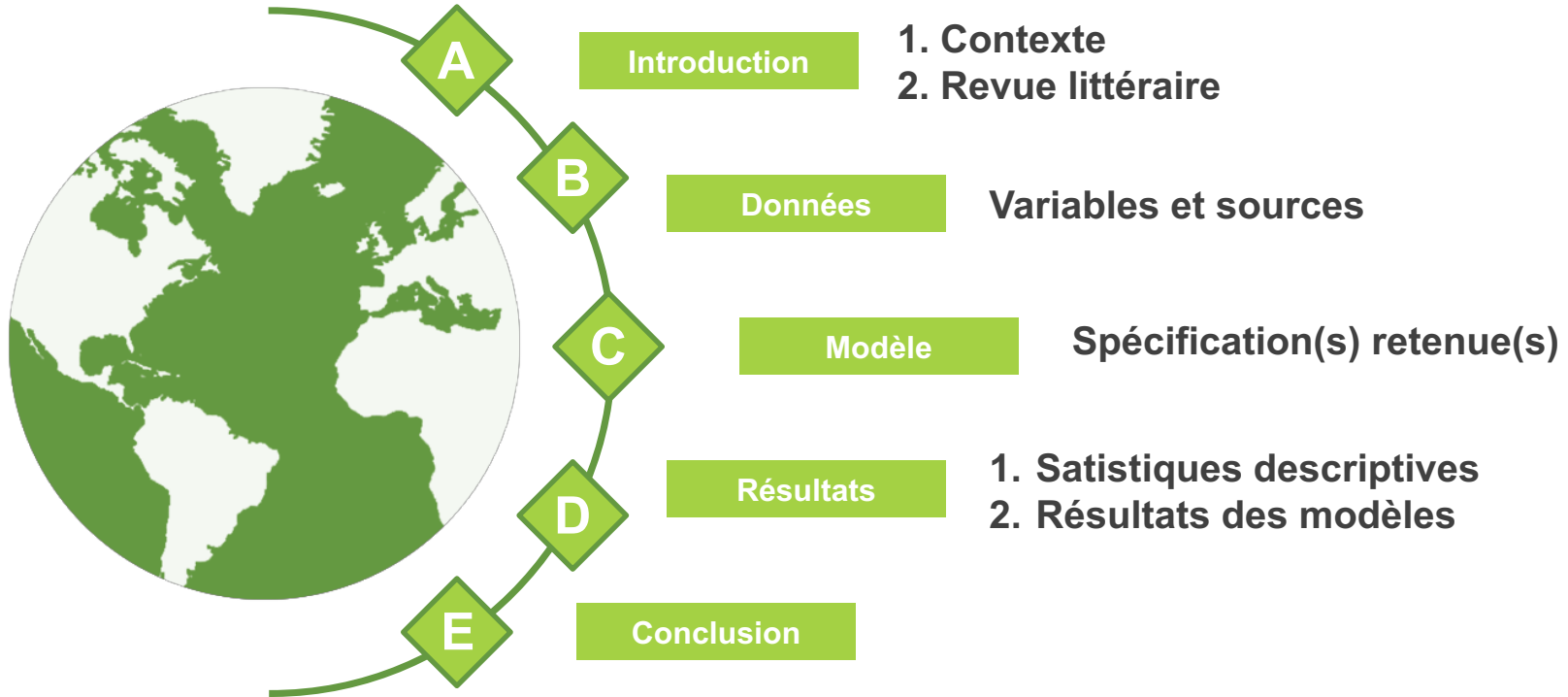


Marouani Alexia
Schlegel Juliette
L3 SEG

La consommation de cannabis

Mémoire d'économétrie
Paris-Descartes

Sommaire



Contexte



01

**Au coeur de
débats politiques**



02

**À
l'international**



03

**Recherches
statistiques**



04

**Influence des
facteurs socio-
économiques**

Problématique: Les facteurs socio-économiques influent-ils sur la consommation de cannabis ?

Revue de littérature



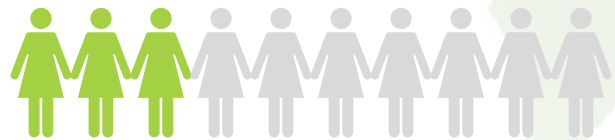
67%

✓ En moyenne sont des hommes



27,5

✓ C'est l'âge moyen des consommateurs (+ ou – 8,4 ans)



32%

✓ Le pourcentage des usagers inactifs

Revue littéraire

L'Encéphale

Caractéristiques socio-démographique

Économie & prévision

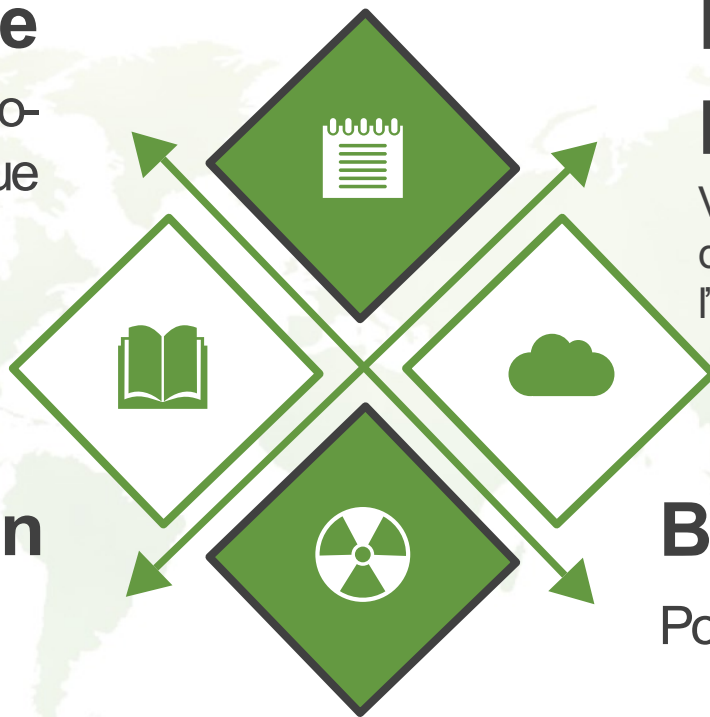
Variations du prix et de l'intensité de la repression modifient l'intensité de l'usage de cannabis

Rapport Henrion

Prévalence élevée dans certains quartiers

Baromètre santé

Polyconsommation



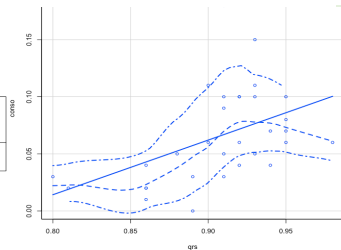
Variables et sources

Nom	Significative en bivariable	Significative en multivariées	Source
Consommation	À expliquer	À expliquer	UNODC
Qualité du réseau social	oui	oui	OCDE BETTER LIFE INDEX
IDH	oui	oui	OCDE
PIB	oui	non	OCDE
Légalité	non	non	WEED INDEX
Prix	non	non	WEED INDEX
Déscolarisation	non	non	OCDE
Chômage	non	non	OCDE
Tabagisme	non	non	OCDE
Pauvreté	non	non	OCDE

Modèle

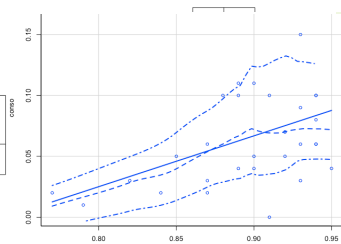
**Qualité du réseau
social**

P-value = 0,00794



IDH

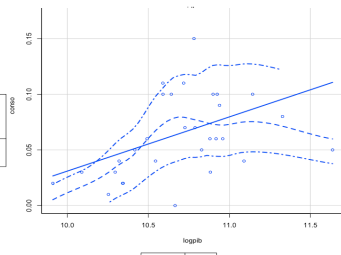
P-value = 0,0103



PIB

Fonction logarithmique

P-value = 0,0151



Statistiques univariées

01

Consommation

Médiane: 6% de la population

Moyenne: 6,55%

Écart-type: 0,412%

02

Qualité du réseau social

Médiane: 91%

Moyenne: 90,71%

Écart-type: 0,403%

03

IDH

Médiane: 0,91

Moyenne: 0,8968

Écart-type: 0,0449

04

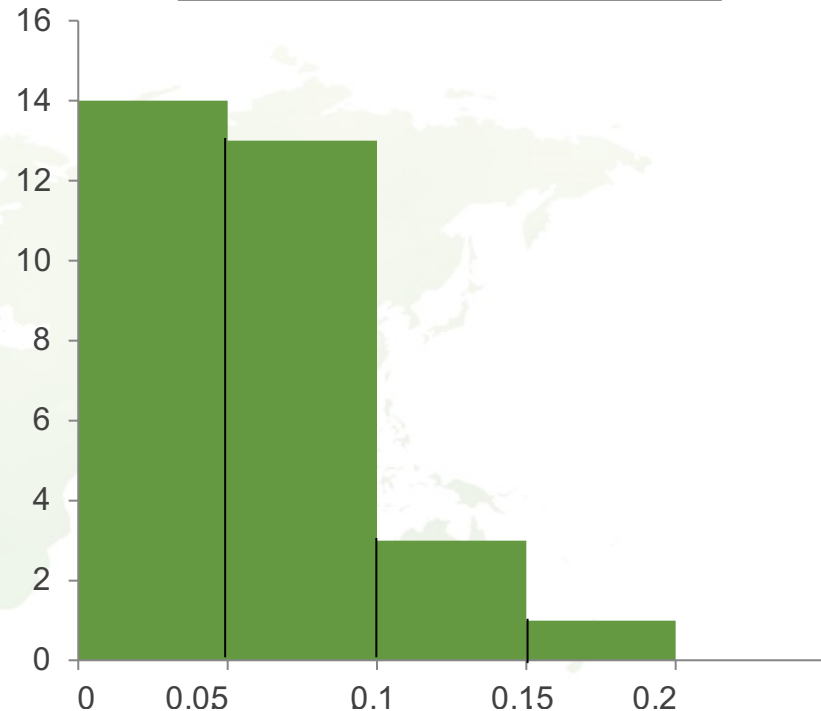
PIB (log)

Médiane: 10,726

Moyenne: 10,709

Écart-type: 0,3666

Histogramme présentant la distribution de la consommation de cannabis



Résultat du modèle 1

(QRS+IDH)

Test de Breusch-Pagan

Homoscédasticité

BP

Test de Fisher

Globalement significatif

F

Test de VIF

Ø multicollinéarité

VIF

A

Test de Rainbow

Linéarité du modèle

R

Test de Shapiro

Normalité des résidus

S

Test d'Akaike

-118,79

Résultat du modèle 2

($QRS + \log(PIB)$)

Test de Breusch-Pagan

Homoscédasticité

BP

Test de Fisher

Globalement significatif

F

Test de VIF

Ø multicollinéarité

VIF

A

Test de Rainbow

Linéarité du modèle

R

Test de Shapiro

Normalité des résidus

S

Test d'Akaike

-118,29

Conclusion

**Qualité
du réseau social**



IDH



DROGUES INFO SERVICE

Pour s'informer, pour en parler



0 800 23 13 13

De 8h à 2h,
Appel gratuit depuis un poste fixe



Merci pour votre
attention !