

Problématique : Peut-on expliquer (voire même prévoir) le nombre de médailles olympiques des différents pays ?

- Le nombre de médailles est-il proportionnel à la population ?
- Le nombre de médailles est-il fonction du niveau de développement ?
- Existe-t-il d'autres critères explicatifs ?

I) Pertinence et limite du critère démographique

Principe : plus une population est nombreuse plus elle remporte de médailles.

A) Exemples qui valident ce critère

- Chine : 1,3 milliards d'habitants ? 63 médailles
- E.A.U : 3 millions d'habitants ? 1 médaille

B) Exemples qui contredisent ce critère

- Inde : 1 milliard d'habitants ? 1 seule médaille
- Australie : 19 millions d'habitants ? 49 médailles

? La démographie n'explique pas tout !

II) Pertinence et limite du critère « développement » (IDH)

Principe : plus un Etat est développé plus la pratique sportive est favorisée (infrastructures d'entraînement).

A) Exemples qui valident ce critère

- Etats-Unis : 0,937 ? 103 médailles
- Erythrée : 0,446 ? 1 médaille

B) Exemples qui contredisent ce critère

- Canada : 0,937 ? 12 médailles
- Cuba : 0,806 ? 27 médailles

? Le développement n'explique pas tout !

III) D'autres critères explicatifs

A) La spécialisation dans certaines disciplines

- Canada : malgré son IDH élevé (0,937) et sa population non négligeable (31 millions) ? peu de médailles (12). Ce pays obtient de bien meilleurs résultats aux JO d'hiver car le climat influence les pratiques sportives.
- Kenya : malgré un IDH faible (0,489) et une population limitée (30 millions) ? quelques médailles (7). Tradition des courses de fond et avantage de l'entraînement en altitude.

B) L'avantage d'organiser les JO

- Grèce : malgré sa faible population (11 millions) et son IDH plutôt faible pour un pays de l'UE (0,892) ? nombreuses médailles (16)

Conclusion : Pour expliquer le nombre de médailles olympiques des différents pays, il est nécessaire de croiser les données démographique et de développement mais il faut y ajouter également d'autres facteurs comme les traditions sportives ou le lieu où se déroulent les épreuves. Et heureusement, il restera toujours "l'incertitude" du sport.

LES J.O. d'Athènes (2004)
Extraits du tableau des médailles et autres informations

ETATS	Total des médailles (or, argent et bronze)	Population en millions	IDH
Australie	49	19	0,939
Canada	12	31	0,937
Cuba	27	11	0,806
Chine	63	1 300	0,721
Emirats Arabes Unis	1	3	0,816
Erythrée	1	4	0,446
Etats-Unis	103	284	0,937
France	33	59	0,925
Grèce	16	11	0,892
Inde	1	1 000	0,590
Kenya	7	30	0,489
Nigéria	2	122	0,463

Auteur : Michel Buhot [michel.buhot@free.fr] Web histoire-géo <http://www.histoire-geo.org>