

Les médailles des Jeux olympiques en révélateur En 2008, la Chine s'impose au monde

Les Jeux olympiques sont une fête mondiale du sport. On peut en critiquer plein de dérives, mais on ne peut pas enlever aux sportifs « leur » fête, surtout lorsque celle-ci permet à des quasi-anonymes, parfois amateurs, de participer à ce rassemblement mondial et de s'y distinguer. La médaille de bronze remportée en 2008 par l'Afghanistan, l'Île Maurice ou le Togo, peut symboliquement avoir autant de valeur que les quelque cent médailles acquises par la Chine ou les États-Unis.

Un tableau des médailles peut paraître bien futile eu égard à tout ce qui se passe dans le monde. Pourtant, en y regardant de plus près, un tel tableau nous révèle plein d'informations, en filigrane, sur les politiques sportives et, parfois, sur les niveaux de vie.

Pour cela, il ne faut pas se contenter du simple listage des médailles par pays, mais savoir interpréter les chiffres et, bien entendu, pratiquer une analyse sur la durée. Cependant, le statisticien olympique est confronté à plusieurs difficultés d'ordre méthodologique. Il est important d'en prendre conscience si l'on veut évaluer les sept titres olympiques de la France et ses quarante médailles au total. Voici quelques-unes de ces difficultés :

1) Pour une approche sur la durée, les pays et leurs frontières se modifient : il y a vingt ans, à Séoul, on parlait encore de l'URSS, de la RDA et de la RFA...

2) Le nombre d'épreuves olympiques augmente régulièrement, et donc le nombre total de médailles distribuées : 739 à Séoul en 1988 ; 958 à Pékin en 2008, soit 219 médailles en plus sur vingt ans.

3) Il est impossible de pondérer les effets du dopage, d'autant plus pour les Jeux olympiques des années soixante-dix ou quatre-vingt.

En outre, on peut s'interroger : faut-il analyser les titres olympiques (ce sont eux qui sont couramment utilisés pour le classement des pays) ou bien l'en-

semble des médailles remportées par un pays ? Par ailleurs, un pays « sportif » est-il forcément un pays qui brille par ses performances dans de très nombreuses disciplines ? On pourrait imaginer un pays où tous les sportifs seraient adeptes d'un seul et unique sport. Rappelons également que tous les sports, certains étant « prestigieux » (cf. le rugby ou le golf) ne sont pas « olympiques »...

Enfin, dans une lecture politique, faut-il raisonner par pays ou bien par grande zone géographique ? Pourrait-on établir d'autres classements, a priori plus justes, qui prendraient en compte le nombre d'habitants ou bien le produit intérieur brut ?

Prenons un classement des pays selon le nombre total de médailles (plus favorable à la France, pour 2008, qu'un classement selon les titres olympiques). Officiellement, à Pékin, le classement donne les États-Unis (au deuxième rang pour les titres olympiques), puis la Chine (au premier rang pour les titres olympiques) et la Russie. Ce dernier pays pose problème. Il a obtenu 72 médailles, mais si l'on additionne les résultats de toutes les anciennes républiques socialistes soviétiques (Ukraine 27, Kazakhstan 13, Azerbaïdjan 7, Arménie, Géorgie et Ouzbékistan 6, Lituanie 5, etc.), on arrive à un total de 171 médailles, très largement supérieur à celui obtenu par la Chine. Mais quel est l'effet de l'éclatement de l'URSS sur la situation sportive dans cette immense zone géographique ? Peut-être l'URSS aurait eu moins de compétiteurs que n'en ont eu l'ensemble des quinze États indépendants actuels, et donc, de ce fait, moins de médailles.

La Chine, qui accueillait les Jeux olympiques en 2008, enregistre une progression surprenante : moitié plus de médailles qu'en 1996 à Atlanta ; un chiffre multiplié par 3,6 en vingt ans. Si les États-Unis stagnent (voire régressent un peu si on met en perspective l'ensemble des médailles décernées), on observe une nette augmentation pour la Grande-Bretagne (qui va accueillir les Jeux olympiques en 2012) et l'Australie. L'Allemagne, en revanche, voit



Les cinq anneaux entrelacés représentent les cinq continents unis par l'olympisme, et les six couleurs (en comptant le blanc du drapeau) représentent toutes les nations, car au moins l'une de ces couleurs

était présente dans le drapeau de chaque pays, du moins à l'époque de sa création (1914). Ainsi ce drapeau est le symbole de l'universalité de l'esprit olympique. L'interprétation qui associe un continent à chaque couleur des anneaux est vraie (interprétation selon laquelle le bleu représenterait l'Europe, le noir l'Afrique, le jaune l'Asie, le rouge l'Amérique, et le vert l'Océanie).

	Pékin 2008	Athènes 2004 ⁽³⁾	Sydney 2000 ⁽⁴⁾	Atlanta 1996 ⁽⁵⁾	Barcelone 1992 ⁽⁶⁾	Séoul 1988 ⁽⁷⁾
1 Russie et autres républiques ⁽¹⁾	171	162	162	123	118	132
2 États-Unis	110	103	97	101	108	94
3 Chine	100	63	59	50	54	28
4 Grande-Bretagne	47	30	28	15	20	24
5 Australie	46	49	58	41	27	14
6 Allemagne ⁽²⁾	41	48	57	65	82	142
7 France	40	33	38	37	29	16
8 Corée du Sud	31	30	28	27	29	33
Total des médailles	958	929	922	842	815	739

Ci-dessus le classement des pays selon le nombre total des médailles obtenues à Pékin en 2008. Le rappel des résultats antérieurs permet de constater des évolutions diverses.

sa suprématie en Europe remise en question. La France tient son rang : les quarante médailles de 2008 constituent un record, mais pas si on prend en compte le ratio par rapport à l'ensemble des médailles attribuées. Les trente-sept médailles d'Atlanta, en 1996, constituent alors le meilleur résultat obtenu par la France depuis 1988 (4,39 % des

médailles décernées en 1996, contre 4,18 % en 2008).

A noter : pour les tableaux de médailles, nous avons pris pour source le site Internet du quotidien sportif *L'Équipe* (<http://www.lequipe.fr>).



Liu Xiang, champion olympique du 110 m haies à Athènes, véritable star nationale, a dû déclarer forfait sur blessure à Pékin... et présenter des excuses publiques au peuple chinois. On n'en demandera pas autant à une Laure Manaudou ou un Tony Estanguet...

⁽¹⁾ – Pour permettre les comparaisons, sont compris les résultats de toutes les anciennes républiques socialistes soviétiques.

⁽²⁾ – RDA + RFA en 1988.

⁽³⁾ – S'intercalent dans le classement : le Japon (37) et l'Italie (32).

⁽⁴⁾ – S'intercalent dans le classement : l'Italie (34) et Cuba (29).

⁽⁵⁾ – S'intercalent dans le classement : l'Italie (35), Cuba (25), le Canada (22), la Hongrie (21), etc.

⁽⁶⁾ – S'intercalent dans le classement : Cuba (31), la Hongrie (30), l'Espagne et le Japon (22).

⁽⁷⁾ – S'intercalent dans le classement : la Bulgarie (35), la Roumanie (24), la Hongrie (23), la Pologne (16)...