

- I. Environnement, écologie, réchauffement climatique
- II. Technologie, sciences, progrès, médias
- III. Economie, JO
- IV. Corps, santé
- V. Violences dopage
- VI. Valeurs, éthique du sport, éducation
- VII. Hommes/femmes, orientations sexuelles, racisme, handicapés
- VIII. Théorie des jeux

I. Environnement, écologie, réchauffement climatique

Müller et collaborateurs (2021) : impact environnemental JO réduit si diminution de leur **taille**, 2 ou 3 **mêmes villes hôtes** qui tournent, **évaluation de la durabilité** de l'événement par un organisme indépendant.

Jeux asiatiques d'hiver prévus en plein désert **en Arabie saoudite pour 2029**.

Candidature régions Auvergne Rhône Alpes et Provence Alpes Côte d'Azur accueil JO d'hiver en 2030.

Bourg et Gouguet (2021) : chez les 18 30 **sujets environnement arrive en tête** : 32% devant immigration 19% et chômage 17%.

Les JOP de Paris se sont fixés comme objectif de **diviser de moitié l'empreinte carbone** par rapport aux éditions précédentes.

Selon le **fond mondial pour la nature (WWF)** les activités sportives vont être impactées par la hausse des températures. Conséquences néfastes pour la santé, la qualité de l'air, le niveau de performance. Alors : courses à reprogrammer voire annuler (Tour de France, marathons), sites de pratique en littoral à relocaliser, des stations de montagnes à fermer ou adapter ...

Étymologiquement **sobriété**, du latin *sobrietas*, renvoie à la modération.

Selon **Jean-Baptiste Guégan**, spécialiste en géopolitique du sport, il n'est pas souhaitable d'arrêter l'organisation d'évènements sportifs mondiaux : possibilité de sensibilisation aux enjeux environnementaux et humanitaires.

Innes Fitzgerald, britannique 18 ans, a demandé à sa fédération en 2023 de ne pas la sélectionner pour les championnats du monde de cross en Australie à cause du bilan carbone trop important du voyage

Construction de la très controversée **tour des juges de l'épreuve de surf des JO de Paris 2024 sur le site de Teahupoo, en Polynésie**.

Les fondations sont désormais terminées et le montage de la tour, préconstruite sur la terre ferme, doit débuter le 11 mars. La livraison est prévue le 13 mai, quelques jours avant la Tahiti Pro, une compétition annuelle de la World Surf League.

Sur le site de Teahupoo, mondialement connu pour sa célèbre vague et ses eaux transparentes, le remplacement d'une tour en bois, qui ne respectait plus les normes, par une structure en aluminium a nourri de vives crispations, notamment de la part des défenseurs de l'environnement. Une pétition contre la construction de cet équipement avait réuni plus de 250 000 signataires.

En décembre, la diffusion d'une vidéo montrant une barge en train de briser accidentellement du corail avait amplifié la colère des opposants.

L'épreuve de surf des JO est prévue du 27 au 30 juillet, avec une prolongation possible jusqu'au 5 août si la houle se fait attendre.

Les accords de Paris visaient un réchauffement climatique de +1,5° (depuis la période 1850-1900) d'ici 2100, dans l'idéal. Malheureusement, les décisions politiques prises et nos modes de vies actuels nous dirigent tout droit vers un monde à +3,2° d'ici la fin du siècle, « les +1,5° allant probablement être atteints en 2030 » comme l'a expliqué Valérie Masson-Delmotte, co-présidente du groupe 1 du GIEC à Vert.

La synthèse du sixième rapport d'évaluation du Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC) est publiée ce **lundi 20 mars 2023**

II. Technologie, sciences, progrès, médias

Cybathlon depuis 2016 : ensemble de compétitions internationales organisées par l'ETH Zurich pour les concurrents handicapés autorisés à utiliser des technologies d'assistance bionique, telles que prothèses robotiques, interfaces cerveau-ordinateur et exosquelette motorisé.

E sport reconnu en 2016 en France

Le cio a déclaré en 2017 lors d'un sommet à Lausanne que « les sports électroniques de compétition pourrait être considérés comme une activité sportive, sachant que les joueurs qui les pratiquent se préparent et s'entraînent avec une intensité comparable à celle des athlètes d'autres sports traditionnels ».

Première édition de l'**Olympic Esports Week** en juin 2023 à Singapour.

La structuration de l'e-sport en fédération permettrait d'en faire un sport à part entière, mais entraînerait les pertes de propriété intellectuelle à l'éditeur du jeu.

Formula E : fan boost = les pilotes ayant remportés le plus de suffrage bénéficient d'un surplus de puissance pendant l'épreuve de 5s.

Première édition **Futurous James en 2023 en Russie** : plus de 15 disciplines liées aux nouvelles technologies.

Réalité virtuelle et augmentée peuvent se targuer d'associer technologies ET dépense physique.

La fascination de l'extrême dans les sports d'aventure, Paul Yonnet

Expédition Annapurna en 1950 : première ascension d'un sommet de plus de 8000m

Trois types d'extrêmes

- Aventure, 1ères expéditions : inconnu
- Sportif, record sur parcours déjà conquis, comme Vendée-Globe
- Extrême de masse, soi-même l'échelle d'évaluation

La montagne : la recherche des exploits

- Réplicant, autogène et compétition à distance : alpinisme sportif apparu dans les années 1980
- Patrick Berhault mort en avril 2004

Les conquêtes des pionniers

- Herzog et Louis Lachenal en juin 1950 ont conquis le premier 8000
- Atteinte de la dead zone
- Liberté de s'approcher de la mort

La mer, terrain d'un autre extrême

L'institutionnalisation de l'aventure

- Extrême sportif naît quand il a fallu se résoudre à faire le deuil de l'aventure
- Vendée Globe et trophée Jules Vernes sont des épreuves institutionnalisées
- Les alpinistes qui pensaient échapper à l'institution, sont obsédés par la mesure

L'extrême face aux sports classiques

- Deux systèmes des sports

- Opposer des athlètes presque égaux et classer
- Compétition avec soi même
- L'extrême de masse relève du second système, extrême sportif du premier

Le sport, un fait social total, Christian Pociello

En apparence un paradoxe : inscrit dans la culture contemporaine, mais apparaît comme un phénomène transhistorique et transculturel

Un phénomène transhistorique et universel ?

- A quelques aménagements près, la valeur symbolique des Jeux grecs résiste bien, la victoire prévaut toujours sur le record
- Toujours le culte de la performance, et goût immémorial de l'aventure

Un fait social total ?

- Mais maintenant idée de progrès de l'humain

La télévision et le sport, Wladimir Andreff

Des intérêts économiques convergents

- 145 335 heures de programmes sportifs diffusés en 2019
- 95% par des chaînes payantes
- Village global https://fr.wikipedia.org/wiki/Village_plan%C3%A9taire -> globalisation du sport

Des marchés imparfaits

- On mesure l'offre d'émissions sportives par le temps d'antenne consacré au sport
- Et la demande par le taux d'audience
- Cartellisation de la demande : entreprises qui par le biais d'une entente réussissent à faire croître le prix

Cartellisation de l'offre et le monopole

- Monopole du CIO sur JO et FIFA sur coupe du monde sont la source de fortes hausses des droits de retransmission
- Monopole contrarié (un offreur, quelques demandeurs)

Un sport professionnel tributaire de la télévision

- Elle transforme le mode de financement
- Et crée un déséquilibre financier entre les clubs qui entretient un déséquilibre sportif -> boucle de rétroaction
- Impact sur les sports (certains ne sont pas télévisés du tout)
- Impact sur les règles

III. Economie, JO

Pascal PICQ est paléoanthropologue, maître de conférences au Collège de France

Courir le plus vite possible pour rester à votre place dit la reine rouge à Alice : à l'image de notre société où rien n'est acquis

L'expression « paradoxe de la Reine Rouge » est tirée d'une conversation entre Alice et la Reine Rouge dans *De l'autre côté du miroir* de Lewis Carroll (la suite d'Alice au pays des merveilles). Dans cet échange, Alice constate qu'elle n'avance pas ... alors qu'elle court le plus vite possible. La Reine Rouge lui répond alors : « Ici, vous voyez, il faut courir le plus vite possible pour rester au même endroit. Si vous voulez aller ailleurs, il vous faut courir encore deux fois plus vite ! »

En premier lieu, il s'agit d'une hypothèse de biologie évolutive proposée par Leigh Van Valen en 1973, pouvant se résumer ainsi : "l'évolution permanente d'une espèce est nécessaire pour maintenir son aptitude face aux évolutions des espèces avec lesquelles elle coévolue".

Le paradoxe de la Reine Rouge serait courant dans de nombreux domaines.

Dans l'exemple de 2 entités rivales (pays, entreprises, individus, espèces, etc) faisant des efforts considérables pour être plus compétitives, efficaces, pour atteindre leurs objectifs, et pour progresser sans cesse, les objectifs ne sont pas forcément mieux atteints... En effet, leur rival progresse tout aussi rapidement.

Bien qu'en constante progression, la situation de ces entités peut même se dégrader car elles s'épuisent à garder le rythme de la compétition avec l'autre.

Le paradoxe de la reine rouge pourrait aussi se nommer "le piège de la compétition".

Course sans fin, course du record

Wladimir Andreff économiste

Economie arrive à prévoir un peu les résultats du coup avec des modèles (90% de prévision à plus ou moins une médaille près pour JO de Pékin)

Erreur s'explique par variable dopage (Jamaïque 2 positifs après coup sur une autre épreuve, UK cyclisme sur piste, chine nageurs mdr)

En 2023 budget pour le sport d'1,1 milliards, soit 0,3% du budget général

Investissement des jeunes dans une pratique sportive est corrélé au niveau de diplôme des parents et du revenu du foyer

Aux JOs comme dans le sport en général **peu de disciplines sont mixtes hormis l'équitation et la voile**. Ce sont davantage les modalités d'épreuves qui le sont : relais mixte et par équipe, double mixte. Certains sports demeurent unisexes : lutte Gréco romaine, gymnastique rythmique et baseball. La **natation synchronisée** va être autorisée pour la première fois aux hommes lors des jeux de Paris 2024. (mais zéro ont participé)

Ultra Trail du Mont Blanc depuis 2022 associé au constructeur automobile Dacia

Introduction - Georges Vigarello

La force du nombre

- Sport a remplacé les gymnastiques par ses ferveurs compétitives et ses assurances morales
- Avec succès du spectacle : *L'Auto* un million de lecteurs vers 1930
- Football : 200 000 licenciés vers 1930, 3M ajd
- Ensemble des pratiquants passe de 3M en 1950 à 14M en 2003. Sport = loisir de masse de la seconde moitié du 20^e siècle

Les grandes compétitions sportives sous pression politique, Stefano Pivato

La politique rejoint le sport

- 2004 Coupe du monde de foot en Afrique du sud
- Signe définitivement la sortie de l'Afrique du sud de l'apartheid

Le sport pour exister

- 17 éditions de 1930 à 2002, mondial de foot s'est déroulé neuf fois en Europe, 7 fois en Amérique, une fois en Asie
- 1960 un éthiopien Abebe Bikila remporte le marathon aux jeux de Rome pied nus

Un instrument de l'affirmation nationale

- Jeux de Barcelone de 1992 illustraient le mot de Pierre de Coubertin « l'important est de participer », moins pour les athlètes que pour les nations

Nationalismes anciens et modernes

- Boycott : USA et alliés boycottent les jeux de Moscou de 1980
- L'inverse à LA en 1984

Un outil de propagande électoral

- Modèle de Berlusconi, mélange entre sport, politique et affaires

Le pouvoir des sponsors

Des jeux pour vendre du coca cola

- Gros sponsor des jeux
- Suppressions des quotas à l'importation après les jeux de Tokyo 1964

Un sport sous la menace terroriste

- Munich 1972, commando terroriste pour protester contre Israël

L'argent dans le sport, Patrick Mignon

- Mêmes règles et chances pour tout le monde + participation égale de tous.
- Se voit dans les coupes nationales au foot : amateur vs pro.
- USA : ligues fermées, payer un droit d'entrée très élevé
- Arrêt Bosman 1995 affirme le principe de liberté de négocier des joueurs

Influence des médias sur les règles

Le sport professionnel américain, Jean François Bourg

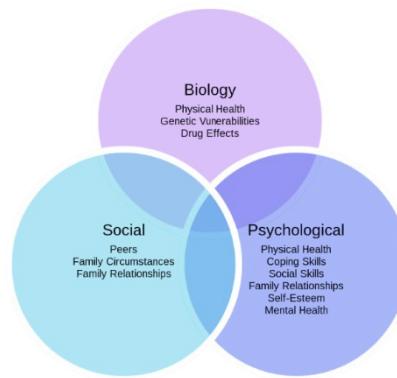
- Près d'un américain sur deux possède au moins un vêtement à l'emblème d'un club
- Valeurs libérales, sport comme représentation symbolique de la société
- Absence de ministère des sports
- Clubs comme entreprises franchisées
- Répartition des recettes : Chicago Bulls vend 40% des objets mais touchent 3% des recettes pour maintien de l'incertitude
- Egalité du % de chiffre d'affaires distribué aux joueurs entre les clubs pour NFL et NBA
- Draft
- Budget par les événements ne sont pas répartis entre les clubs

IV. Corps, santé

Modèle bio-psychosocial

Peut s'appliquer à tous ce qui est lié à la santé : maladie, douleur, bien-être.

Les modèles biomédicaux et biopsychosociaux offrent des perspectives distinctes sur la compréhension et la prise en compte de la santé et des maladies. Le **modèle biomédical**, historiquement répandu, adopte une approche réductionniste en se concentrant sur les facteurs biologiques et en traitant les maladies par le biais d'interventions médicales. En revanche, le **modèle biopsychosocial (voir Engel)** adopte un point de vue holistique, reconnaissant l'interaction complexe des facteurs biologiques, psychologiques et sociaux dans la formation de la santé et de la maladie. Selon Derick T. Wade et Peter W. Halligan, à partir de 2017, il est généralement admis que « la maladie et la santé sont le résultat d'une interaction entre les facteurs biologiques, psychologiques et sociaux »



Michel SERRES est philosophe, Membre de l'Académie Française, professeur à l'Université de Stanford

Penser = savoir, apprendre, mémoriser, inventer

- Impression que le corps a toujours était en avance dans cette adaptation
- Souhaite que les profs d'EPS soient au centre de l'enseignement

On ne sait que ce que le corps apprend, retient

Spinoza : « le corps peut »

- Il n'est pas, le défini par sa capacité

Le corps peut l'impossible : quand sauteur saute 2m tout le monde pareil

Trilogie : prendre, apprendre, comprendre

Rimbaud était très court, c'est moins accepté pour les sportifs, on parle de **contre-performance**, carrière sensée durer

Exo darwinisme : externalisation des fonctions du corps dans des objets amovibles : biberon, marteau, roue

Ce qui est vraie pour les fonctions pures ça l'est pour les intellectuelles

Le ballon est l'auteur du contrat social, le ballon en mouvement, traceur de relations

Rome et Albe en guerre, puis armée, plus que 3 Horaces et Curiaces

Contrat social de la guerre + mise en place d'un spectacle

Apprentissage de la gestion de la violence

Jusqu'au bout de l'engagement et à l'extrême de la violence je dois m'arrêter : **Arbitre**

Procès on peut faire appel, puis cassation

Or dans le sport : **délimitation spatio-temporelle**, il ne peut pas y avoir d'appel, donc **arbitre souverain**

Dumézil : clocher, marchée, monument au mort : dieu de la guerre (Mars), des religions (Jupiter), et Quirinus

2 dieux disparus au profit d'un : l'économie

Spectacle sportif respecte les 3 unités du théâtre classique : unité d'action, de lieu, de temps

La mondialisation permet le petit aussi

Métaphore des étoiles pour qualifier les entreprises géantes : lumière que l'on voit encore mais étoiles mortes depuis longtemps

Isabelle QUEVAL est philosophe, maître de conférences à l'Université Paris Descartes

Société qui valorise la performance : monde sportif, professionnel, éducatif

Coureur sud-africain qui a deux prothèses à la place des jambes demande à concourir avec les valides aux JO de Pékin, refusé car cela constituerait un avantage : oscar pistorius

Se soigner, bien manger, faire du sport composent ainsi un paradigme médico-sportif

Etienne KLEIN est physicien, philosophe des sciences et producteur à France Culture où il anime "La conversation scientifique".

Murakami : la douleur est incontournable, la souffrance est optionnelle

La manière dont nous disons la douleur détermine en partie la manière dont on y répond

Einstein : édification d'une théorie scientifique ressemble à une randonnée en montagne : point de départ le même mais point de vue totalement différent et de nouvelles idées peuvent survenir

Etienne Klein RACONTE NIMP SUR L'ACIDE LACTIQUE, LES COURBATURES

EPS contre Dualisme cartésien qui dissocie corps et esprit

Sédentarité : temps passé en position assise ou allongé et dans lequel les mouvements du corps sont réduits.

Inactivité physique : un temps d'activité physique inférieur à 60min par jour.

Loi de 2016 de modernisation de notre système de santé : prescription d'aps pour les ALD

Histoire des jeux paralympiques débute en 1948 dans un hôpital militaire situé à Stoke Mandeville près de Londres. Un neurologue allemand, Ludwig Gutmann, cherche un moyen d'accélérer le rétablissement de ses patients paraplégiques, tous vétérans de la seconde guerre mondiale. Les premiers jeux Paralympiques se tiendront à Rome en 1960.

47% des jeunes en situation de handicap font de l'activité physique régulière contre 78% des jeunes de la population générale

Introduction - Georges Vigarello

L'imaginaire du corps

Deux logiques sportives affrontées

- Logique de l'excès, toujours plus
- Logique de pureté

Les logiques de représentation du corps

- La pratique sportive a ses niveaux où, c'est avec les plus modestes d'entre eux que le geste éducatif a sans doute le plus de succès

L'excellence sportive au risque de la destruction, Isabelle Queval

Le champion sportif incarne des idéaux de la société contemporaine : prestige méritocratique, transparence de l'état de droit, égalité des chances.

L'excellence sportive

« Bien » ou « mieux » ? Le sens de l'effort sportif

- Dépassemement pas uniquement pour SHN mais aussi sportifs loisirs
- Opposition sport d'élite/sport loisir mais simpliste :
 - SHN n'exclut ni le plaisir ni l'accomplissement de soi
 - Loisir n'exclut pas le dépassement de soi non plus

Dépassemement de soi sportif et santé

- Mort du cycliste Marco Pantani
- Sport de haut niveau s'écarte des critères classiques de la santé comme « juste mesure » et « proportion »

Le dopage

- Dopage problème d'abord de société non réductible au sport

Le choix d'Achille

- Une vie glorieuse mais courte ou une vie longue mais médiocre
- Pour certains le dopage peut apparaître comme le moindre mal

La santé des sportifs, Michel Rieu

Exercice bénéfique sur la santé, Hippocrate, François Rabelais puis Fernand Lagrange

Norvège 1967, campagne Trim

Une santé menacée

- Troubles musculo squelettiques
 - Microlésions musculaires/tendineuses -> 20k sur un marathon
- Surentraînement
- Trouble de la fertilité/croissance
 - Ex gym mais a été debunké depuis
- Dopage
 - EPO/anabolisant/plan mental/masquage

V. Violences, dopage

André COMPTE-SPONVILLE, philosophe

- **Le sport donne en un univers démocratique une éthique aristocratique**
- **Dopage** : perversion due au phénomène médiatique et économique (tour de France) A NUANCER

Paul Yonnet est un sociologue et essayiste français, spécialiste du sport, des loisirs et de la mode

- Loisir : **quantité de temps libre, libératoire des autres contraintes de la vie sociale** : travail + tiers temps contraints (obligation sanitaire, domestique)
- Les loisirs **ne sont pas définis par leur contenu**
- Le loisir nécessite une force de loisir comme le travail une force de travail (Marx), c'est-à-dire qu'elle **est épuisable**
- Dans le travail se reconstitue la force de loisir et l'inverse
- Un loisir peut donner de la colère, de l'insatisfaction et pas que du plaisir : mais il est libératoire
- **Premier système des sports : où on rentre en compétition avec les autres**
- Le résultat doit être réversible d'une partie à l'autre

- **Le deuxième : où on se mesure d'abord à soi-même**
- Exemple du marathon de masse (à l'inverse du marathon des élites)
- **Extrême d'aventure : l'univers des premières + objectif de substitution**
- **Extrême sportif : univers de la répétition défi souvent établi avec un temps et on essaye de le battre, défi autogène**
- **Extrême de masse : s'explorer dans des tâches qu'on n'aurait pas soupçonné**
- **Le dopage en athlétisme avait construit de la rivalité et du spectacle** : il a permis aux athlètes de RDA de concurrencer l'URSS et les USA alors qu'ajd athlétisme plus populaire

Philippe Descola est anthropologue

- **Idée de gagner s'est complètement exacerbée dans les sociétés modernes contrairement à des activités où c'était vraiment le ludique qui était privilégié**
- **Joueur colombien qui a marqué un auto goal tué par un spectateur outré**
- **Andrés Escobar Saldarriaga**, né à Medellín et mort dans cette même ville le 2 juillet 1994, était un footballeur colombien, qui évoluait au poste de défenseur à l'Atlético Nacional et au BSC Young Boys ainsi qu'en équipe de Colombie. Il est assassiné après avoir marqué un but contre son camp ayant entraîné l'élimination de son pays lors de la Coupe du monde **1994**.

Début mars 2024 course amateur cycliste Province d'Alicante : 182 coureurs inscrits. Mais ne sont que 52 à se classer car après annonce d'un contrôle anti-dopage 130 abandons... certains évoquent crevaisons ou accidents...

Introduction - Georges Vigarello

Aux risques du mythe

- Le toujours plus ouvre à d'inévitables transgressions
- Vouloir préserver le mythe tend à dissimuler de possibles perversités

Les dérives...

- Dopage, véhicule la maladie là où devrait triompher la santé
- Violence, hooligans en juin 1998 par ex
- Corruption, matchs truqués, achats de votes dans les instances internationales (ex CIO)

Le dopage, Jean François Bourg

Cocaïne chez l'écrivain, amphétamines chez l'étudiant, Viagra...

Une longue histoire

- Selon Milon de Crotone, pendant Jeux antiques les athlètes auraient tenté d'augmenter leur force en manger bcp bcp de viande : interdit et sanctionné
- Cocaïne par les cyclistes à partir de 1890
- Amphétamines chez les alpinistes
- Interdiction du dopage en France en 1965

RDA : 10k athlètes dopés pour 153 titres olympiques notamment en athlétisme et en natation

Plusieurs joueurs dont Zinedine Zidane ont avoué avoir pris du Neoton, du Samyr et de l'Esafosfina (mais c'est pas interdit donc bon)

« *Les perfusions sont utiles, sinon, comment ferions-nous pour jouer 70 matchs pendant l'année ?* »

Tim Montgomery record du monde 100m en 2002, dopé

Où commence le dopage ?

- Mythes : pureté de l'effort, égalité des chances, incertitude des résultats, activité saine et naturelle
- Principes pour que le produit soit interdit : améliore la performance, risque pour la santé, contraire à l'éthique du sport (il faut au moins deux de ces principes soient remplis)
- Caféine ou antalgiques autorisés

Faut-il légaliser le dopage ?

- Enhanced games en 2025 par un millionnaire australien

Pour de véritables contrôles

- En 1996, 418 tests soit 0.01% rapporté au nombre de licenciés
- Décalage permanent entre méthode de dopage et tests
- Michael Turner évalue en 1996 à 75% le nombre de contrevenants

L'industrie du dopage

- Dis que la créatine c'est du dopage -> incompréhension sur le sujet ?
- WADA 2022 : 46M de budget
- D'après l'auteur, les flux financiers engendrés par le marché international du dopage sont compris entre 4 et 8 MILLIARDS d'euros en 2004

Le sportif qui se dope a-t'il un comportement rationnel ?

- Argument financier
- Pression du milieu

- Le dopage au même titre que l'entraînement ou l'amélioration des techniques entretient une relation légitime avec la performance

Des solutions, des régulations

- AMA 1999 mais pas indépendante de par sa composition, son financement et ses orientations liés au mouvement sportif et aux Etats

VI. Valeurs, éthique du sport, éducation

Edgar Morin Il est sociologue et philosophe

Caractère pacifique en dépit des qq bavures

Duende en flamenco ou le génie de l'artiste se manifeste : même chose pour une équipe

Extase, moment de grâce

On ne peut pas imputer au sport tous les problèmes politiques et sociaux actuels ni en faire le salut de ces problèmes

Axel KAHN, scientifique, médecin, généticien et essayiste français

D'une autonomie revendiquée où l'on se fixe ses propres barrières que l'on souhaite dépasser on en arrive à une hétéronomie où c'est le monde extérieur qui me dit ce que je dois faire pour être performant

Sport comme moyen d'accepter le résultat quel qu'il soit, de faire la fête avec l'adversaire, apprendre le respect ... OUI

Mais comme moyen de combat alternatif ... NON au final violence quand même

Georges Vigarello, historien français spécialiste de l'histoire de l'hygiène, de la santé, des pratiques corporelles et des représentations du corps

3 grands repères anthropologiques

Le temps, l'espace, la sociabilité

Jeu avant jeux de prix, paris, versant positif : divertissement, détente => ambigu car nécessite passion, transgression

Aussi, par la démocratisation des pratiques : la compétition fait émerger le meilleur qui est issu d'un système de compétition ouvert où égalité des chance, règles connues de tous, et arbitres reconnus de tous => symbole de l'idéal démocratique

Politique recule : plus de lendemain politique (analyse de Liotard sur le recul des grands discours)

Ce qui était de l'ordre de l'ailleurs du lointain, se rabat sur le sujet : transformation physique, psychologique

En 2022, seulement 10% des 15-29 ans pratiquent pour la compétition et la performance (INJEP)

Il est admis que le sport possède naturellement des **valeurs éducatives**. Cette doctrine sportive s'est développée en France sous la présidence du général de Gaulle. Selon Maurice Herzog haut commissaire aux sports en 1958 "un pays doit être grand par la qualité de sa jeunesse et on ne saurait concevoir cette jeunesse sans un idéal sportif"

Journée internationale de lutte contre la corruption, célébrée le 9 décembre

La Journée internationale de lutte contre la corruption est célébrée chaque année par l'Office des Nations Unies contre la drogue et le crime (ONUDC)

Introduction - Georges Vigarello

L'essor du sport

Jouer

- Premières courses des lycéens de Condorcet : jeux
- S'opposent aux gymnastiques rigides de l'école
- Préférence à l'extérieur : « Ouvrons la cage en plein air sur de vastes surfaces », *Le Temps* 1888

Perfectionner

- *Le Temps* en 1891 remarque que les élèves progressent en natation
- Alors sport plus seulement passe-temps mais lieu d'apprentissage, d'exemple

Moraliser

- Ambition du projet de moraliser le sport apparaît majeur ou les religions semblent reculer en Occident
- Nait alors un « esprit sportif », une Morale des sports (*Adam* 1904)

L'imaginaire des pédagogues

La force du mythe

- Perfection crédible mais irréalisable, croyance à une sociabilité exemplaire qu'autorise le jeu mais pas la vie
- Compétition suppose aménagement neutre socialement, un peu comme le suffrage universel postule l'égalité des votants -> imaginaire de la démocratie
- Egalité des chances, promotion du mérite

Nécessité de former

- Politique sportive s'est affirmée depuis le projet Gaullien des années 1960
- Ancien rapport de 1985 consacré au sport en France : le « sportif de haut niveau joue un rôle social, culturel, et national de première importance »
- UNESCO en 2005 voulait promouvoir le sport comme « instrument de paix entre les mains de l'humanité »

Le spectacle

- Au début Coubertin pas pour le spectacle, le sportmen fait sans recherche de reconnaissance extérieure qui l'orienterait vers d'autres visées que l'amélioration de soi
- Il légitime donc le spectacle par la raison de convier le public à la « musculation morale de l'homme »
- Le dispositif scénique prétend un rôle moral et social

Loi civile, loi sportive

- Lois françaises depuis 1989 pour définir et interdire le dopage
- Mais n'a en rien protégé le scandale du tour de France de 1998

Les valeurs éducatives du sport : mythes et réalité, Isabelle Queval

- UNESCO 2005 : année internationale du sport
- Sport comme vecteur du fair play, éducation et transculturalité

L'esprit

Des idéaux et des hommes

- Olympisme moderne est Coubertinien, empreint d'un humanisme des Lumières confronté aux réalités des 20^e et 21^e siècles : génocides, guerres, pauvreté, famine. Que peut le sport face à la sauvagerie du monde ?

Le jeu et la règle

- La règle fonde le sport
- Pas de triche : pas de dérogation, de piston, d'héritage en sport
- Règle ontologique, contrat social

Le sport et l'éducation

L'esprit Coubertinien

- Coubertin entre élitisme et démocratisation du sport : en 1922 étude de Coubertin intitulée *Entre deux batailles : de l'Olympisme à l'Université*
- « L'organisateur de spectacles tend à corrompre l'athlète pour mieux satisfaire le spectateur », Coubertin 1922

Le système français et ses limites

- Réussite des athlètes de niveau international ne saurait servir de critère pour la valeur de l'EPS
- A la différence du système américain, le système français ne permet pas la compatibilité entre le sport de haut niveau et les études
- 2h au lycée d'EPS, obésité, on est loin de l'équilibre corps/âme

Actions internationales

Année européenne de l'éducation par le sport en 2004, et année internationale du sport en 2005

Sans doute l'esprit sportif est un mythe qui – comme tous les mythes – a valeur d'explication du monde, ici le monde sportif, et fonde l'action des hommes, sans qu'on puisse vérifier la validité du discours. Il est lié à la mémoire, repose sur l'imitation et donne du sens à la communauté.

Le football, dernier vecteur d'intégration ? Alfred Wahl

Coupe du monde 1998, black blanc beur, le monde titrait « Dans les cités, le sport peut favoriser la formation des citoyens à la vie en société ».

On considère que les sports co développeraient des qualités individuelles et collectives favorisant la réussite sociale.

Intégration, insertion et assimilation

- Insertion = monde du travail
- Intégration = éducation, intégration sociale. Intérioriser les normes
- Dans l'esprit des fondateurs du sport anglais, ils voulaient initier les élèves turbulents/vio-lents au respect des règles

Une réponse à la déstructuration sociale des banlieues

Une école de la vie

- Aucune étude ne prouve la pertinence d'une telle politique de sport intégrateur
- Impressions et croyances communes
- Mais conviction que le sport a une valeur sociale n'est pas infondée

L'intervention de la puissance publique

- 1980 : politique d'encourager le sport dans les banlieues après les incidents près de Lyon
- Opération prévention été

Le sport au service de la démocratie

Initiative des frères Sandjak : Olympique de Noisy-le-Sec, banlieue 93. Réel sport intégrateur

Sport encadré et sport informel

- Deux modèles : institutionnel, avec comportements imposés et normés
- Et « sauvage », autogestion qui favorise l'apprentissage de la dimension citoyenne

Intégration ou instrumentalisation ?

Un terrain communautariste

- Le sport peut aussi engendrer des comportements asociaux : violence, dopage, pour gagner à tout pris
- Foot occasion de xénophobie

Une fraternité éphémère

- France Algérie 2001, envahissement du terrain à 15min de la fin

Une action sexiste

- William Gasparini : échec total de l'intégration et de l'insertion des filles

VII. Hommes/femmes, orientations sexuelles, racisme

Gymnase interactif adapté aux jeunes déficients intellectuels, a été construit en 2021 à Châlons-en-Champagne

En dépit d'une sensibilité toujours plus grande aux inégalités depuis #MeToo les clichés et les stéréotypes sexistes perdurent (rapport annuel 2023 sur l'état des lieux du sexism en France, Haut Conseil à l'égalité entre les femmes et les hommes. L'épisode du baiser forcé du président de la fédération espagnole de football à une joueuse lors de la remise du trophée après leur victoire à la coupe du Monde féminine le 20 août 2023 illustre la lutte nécessaire et toujours d'actualité contre le sexism et les violences sexuelles dans le sport.

Différence intégration/inclusion. Le premier implique une exclusion, le second implique que la norme soit élargie à tous.

Certains pays comme l'Australie, l'Allemagne ou l'Inde ont fait évoluer leur législation en proposant une troisième catégorie sportive « neutre »

Association « Sine qua none » pour le droit des femmes dans le sport

Sport féminin 16 fois moins diffusé que le sport masculin

La fédération de badminton par l'intermédiaire de son président Yohan Penel s'est dotée d'un secteur dédié à la performance sociale (comme hand, tennis de table et judo).

VIII. Théorie des jeux

Le jeu du poulet

Le jeu du poulet (de l'anglais chicken game) ou le bras de fer (selon la terminologie officielle en France), également connu sous le nom de jeu du faucon et de la colombe ou jeu de la « neige soufflée », est un **modèle de conflit entre deux acteurs, en théorie des jeux**. Le principe du jeu est que s'il est avantageux pour l'un des deux joueurs qu'un joueur cède, le choix optimal de l'autre joueur dépend de ce que fait son adversaire : si l'adversaire cède, il ne devrait pas le faire, mais si au contraire l'adversaire ne cède pas, le joueur devrait céder.

Dans sa **version populaire** le jeu du poulet représente deux pilotes, tous deux roulant l'un vers l'autres. Le premier à s'éloigner cède la victoire à l'autre. Si aucun joueur ne dévie, il en résulte une collision frontale potentiellement fatale selon la vitesse. Il est présumé que la meilleure chose à faire pour chaque pilote est de rester droit pendant que l'autre dévie (puisque l'autre est le "poulet" alors qu'un accident est évité). De plus, un accident est supposé être le pire résultat pour les deux joueurs. Cela crée une situation où chaque joueur, en essayant d'obtenir le meilleur résultat possible, risque le pire.

Le jeu du poulet est également utilisé comme une métaphore pour une situation dans laquelle deux parties se livrent à **une confrontation sans rien gagner, et seule la fierté les empêche de reculer**. **Bertrand Russell** a comparé le jeu de poulet à la **stratégie du bord de l'abîme**.

Utilisations possibles :

- Choix du pays organisateur des JO
- Explication les sommes astronomiques investies par les sponsors, ou encore le prix des re-transmission TV
- Dopage en body-building

Agent rationnel : qui essaye de maximiser ses propres gains

Dilemme du prisonnier

Parallèle avec le dopage fait par **Wladimir Andreff**

Le dilemme du prisonnier, énoncé en 1950 par Albert W. Tucker à Princeton, caractérise en théorie des jeux une situation où **deux joueurs auraient intérêt à coopérer, mais où, en l'absence de communication entre eux, chacun choisit de trahir l'autre si le jeu n'est joué qu'une fois**. La raison en est que, si l'un coopère et que l'autre trahit, le coopératif est fortement pénalisé. Pourtant, si les deux joueurs trahissent, le résultat leur est moins favorable que si les deux avaient choisi de coopérer.

On est bien dans le cas où on a deux agents et où ce n'est pas répété !

Sauf que, **dans la vraie vie ça ne marche pas, car dilemme du prisonnier répété** : sportif pas confronté à une seule compétition où un seul match. Donc faudrait se référer au modèle du dilemme du prisonnier répété. Dans ce cas-là toujours trahir n'est plus la stratégie dominante. Résultat contradictoire car en vrai bah y'a du dopage.

Mais si on réfléchi **on peut associer le cas du dopage à un dilemme du prisonnier non répété car enchainement de cas unique vu qu'on ne sait pas si les autres équipes/joueurs se dopent ou pas**. **Meilleur modèle : dilemme du prisonnier non répété multi agent**, car nos choix ne dépendent pas de ceux d'une seule personne = on joue contre plusieurs joueurs et plusieurs équipes. Ainsi le choix du sportif ne dépend pas des choix passés de ses adversaires, mais de tous les choix actuels de tous les sportifs avec qui il est en compétition (ex top 100 ATP).

Se doper = choix rationnel (pour maximiser ses gains = gagner), mais c'est espérer que les autres ne se dopent pas (pour garder l'avantage) : c'est-à-dire **on souhaite agir comme une exception** (pour pas se retrouver dans la case nulle)

Dans une expérience de philosophie expérimentale, **Thibaut Giraud en relation avec l'enseignant chercheur en économie Nicholas Gravel** a réalisé un sondage pour une vidéo de vulgarisation en partenariat avec Echosciences Sud, Provence Alpes Côte d'Azur. Il a catégorisé 3 types d'agents. Les résultats ont montré que l'immense majorité des gens qui trahissent pensent que les autres vont en faire de même. Les gens qui coopèrent pensent qu'une minorité (30-40%) vont trahir. On peut se demander s'il n'y a pas une **relation de cause à effet entre la perception qu'on a du choix des autres et notre choix à nous**.

Après expérimentation avec plusieurs scénarios il s'aperçoit que pour réduire la part des gens qui trahissent : faire un vote public ça aide, mais ce qui change le plus les résultats c'est de faire un message de rappel (qui n'informe de rien de plus) sur les conséquences de la trahison. On divise avec le message par deux la part des gens qui trahissent !

Pistes d'explication pk les gens se dopent mais en plus pistes de remédiation ! Dopage : rappel sur les conséquences des risques sanitaires et des manquements à l'éthique sportive. Alors ça fait baisser la perception qu'on a des gens qui vont se doper et donc notre propre tendance à nous doper.

Limites : n'explique pas quand pas de compétition entre les gens, par exemple dans le cas des pratiques corporelles informelles, comme la musculation amateur.

La tragédie des biens communs

Dilemme du prisonnier multi agent : même propriété

Si on a des agents rationnels : tout le monde choisi d'exploiter

Equilibre de nash : situation qu'on atteint si tous les joueurs sont des agents rationnels et qu'ils font la bonne prédition (= ils ont compris la stratégie dominante)

En théorie des jeux, un équilibre de Nash est une situation où :

Chaque joueur prévoit correctement le choix des autres ;

Chaque joueur maximise son gain, compte tenu de cette prévision.

La tragédie des biens communs est un **concept décrivant un phénomène collectif de surexploitation d'une ressource commune** que l'on retrouve en économie, en écologie, en sociologie, etc. La tragédie des biens communs doit se produire dans une situation de compétition pour l'accès à une ressource limitée (créant un conflit entre l'intérêt individuel et le bien commun) face à laquelle **la stratégie économique rationnelle aboutit à un résultat perdant-perdant**.

Le concept de la tragédie des communs peut être utilisé dans le cas de la situation environnementale actuelle, puisqu'il peut s'appliquer à de nombreux problèmes liés à la gestion de ressources, comme l'eau, les forêts, ou les énergies fossiles.

Les économistes incitent souvent les gouvernements à adopter des politiques qui viseraient à internaliser ces externalités, mais cela représente souvent une perte pour les industries, et **l'influence des lobbys industriels rend impossible cette internalisation, malgré les avertissements du rapport du GIEC de 2021**, qui avance que des dégâts environnementaux irréversibles ont déjà été causés

Application : les **initiatives privées des stations de sports d'hiver pour leurs propres bénéfices économiques** alors qu'il est prouvé que c'est néfaste pour l'environnement. Avec l'augmentation de l'industrie du tourisme d'hiver, les écosystèmes montagneux et alpins sont mis en danger en raison de leur fragilité naturelle. La construction de remontées mécaniques a profondément modifié le paysage par la destruction totale, la dégradation et/ou la fragmentation des habitats naturels d'origine ([Wipf et al.](#), 2005, Journal of Applied Ecology).

Voir paradoxe de la tolérance