

Crise écologique Développement Durable SPORT



**Constat & préconisations
pour un management
plus éco-responsable
des usages sportifs**

Didier Lehénaff
Président de SVPlanète
Concepteur des Eco-Games



© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)



SVPlanète... missions et actions

- ✓ **Repenser le sport, ses pratiques, son organisation, ses modes de financement, et sa communication**
- ✓ **Conseil & expertise** WWF, FNH, ministère des Sports, UNSS, UFOLEP, Stade Français, ...
- ✓ **Cours & conférences, Séminaires & congrès** Sport & DD, en France et à l'étranger
- ✓ **Organisation des Eco-Games:** Bourgogne, Ile-de-France, Normandie, Aquitaine, Midi-Pyrénées, Nord-PasDeCalais, Guyane, Brésil, Tunisie
- ✓ **Opérations flash**
→ Haïti, Restos du cœur, ...
- ✓ **Un sport vert pour ma planète** (Chiron, 2012)



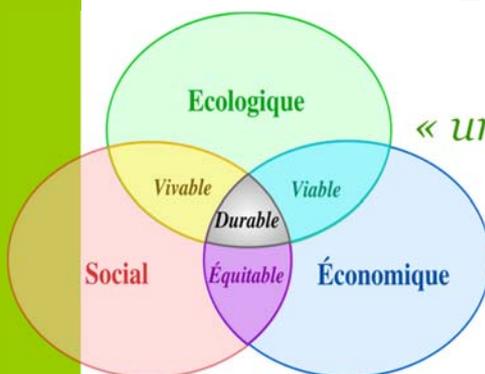
© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Nos motivations...

- ✓ **Comprendre** l'état du monde, et l'impact local et global des activités de l'Homme sur son environnement
- ✓ **Montrer** l'empreinte écologique spécifique et multiforme du sport sur son environnement naturel et humain
- ✓ **Sensibiliser** les acteurs du champ sport (pratiquants, organisateurs, spectateurs et fans, partenaires publics et privés, médias, ...) aux « bonnes pratiques », et à la nécessité d'infléchir leurs usages vers davantage d'éco-responsabilité sportive
- ✓ **Accompagner** ces acteurs dans leur démarche vers un sport plus vert

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Le développement durable (1)

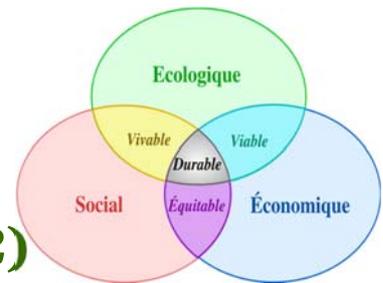


Développement durable / soutenable
(*sustainable development*)

« un développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. »

(Rapport Brundtland de la Commission mondiale sur l'environnement et le développement, 1987)

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)



Le développement durable (2)

Les piliers/enjeux du développement durable

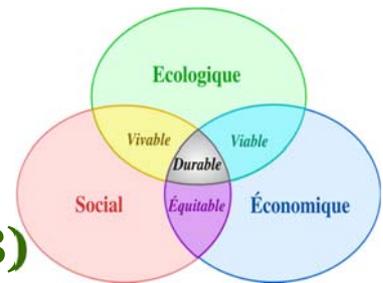
- ✓ **Enjeu économique** - emploi, protection/renforcement de l'économie régionale et des productions locales, prise de distance par rapport aux ressources extérieures
- ✓ **Enjeu social** - solidarité interculturelle et intergénérationnelle, égalité des chances et de traitement pour tous
- ✓ **Enjeu environnemental** - compatibilité des activités humaines avec la survie des écosystèmes et de la biodiversité, analyse des conséquences de ces activités sur l'environnement
- ✓ **Enjeu (transversal) de la gouvernance** - mettre autour de la table tous les acteurs concernés, décentrer les prises de décision pour mieux les partager, les faire accepter et mettre en œuvre par tous.

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Développement... ou « décroissance » ?

- ✓ **Hypocrisie du système** - poids dominant de l'économique sur le social et l'environnemental, gouvernance / lobbies
- ✓ Lenteur, manque d'ambition et **faiblesse des moyens** mis en œuvre face à l'urgence de la situation et l'ampleur des dégâts
- ✓ Quels **objectifs lointains** (« les générations futures ») si on est incapable de répondre maintenant à la frustration des plus démunis (projet de vie à 24 heures) ?
- ✓ Explosion du courant des « **objecteurs de croissance** » valeurs anti-consommation de simplicité volontaire et de frugalité, propres à une décroissance soutenable / supportable de notre société et qui lui garantiraient sa durabilité.

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)



Le développement durable (3)

Les piliers/enjeux du développement durable... **en sport**

- ✓ **Enjeu économique** - la dépendance actuelle du sport au monde de la finance est telle qu'elle met en péril les valeurs qu'il véhicule, voire son existence même...
- ✓ **Enjeu social** - la dimension sociale du DD trouve un champ idéal d'application dans le sport, social et socialisant par essence. Le social est inscrit dans les « gènes » du sport !
- ✓ **Enjeu environnemental** - le sport découvre seulement aujourd'hui la diversité et l'importance de son empreinte environnementale. Tout reste à faire pour la bonifier... et il s'y atèle désormais activement !
- ✓ **Enjeu (transversal) de la gouvernance** - rénover la gouvernance du sport constitue une priorité absolue... à laquelle peu se préoccupent dans les faits. L'organisation du sport reste extrêmement hiérarchisée et verticale, un frein majeur à la mise en œuvre de toute politique ambitieuse de DD en sport...

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Le sport dans tout ça...

Le sport en France, c'est:

- ✓ 34M pratiquants de 15 ans et plus
- ✓ 16 M licenciés
- ✓ 260 000 associations sportives
- ✓ 2,5 M rencontres sportives organisées chaque année
- ✓ 100 000 h de programmes sportifs à la télévision (x10 en 20 ans)
- ✓ ...

Un **impact sociétal majeur**,
sur les plans économique, social et environnemental.

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Le sport dans tout ça... axe économique

- ✓ Le marché mondial des articles de sport pèse 250 MM €
- ✓ Il se produit chaque année dans le monde 500M paires de chaussures de sport, 130M vélos, 40M ballons de FB, 750 000 surfs, ...
- ✓ En Europe, le sport génère 800 000 emplois
- ✓ L'économie du sport en France est estimée à 35 MM €
- ✓ Il se vend chaque année en France 50M de paires de chaussures de sport, 14 M de balles de tennis, ...
- ✓ CA du tournoi de Roland-Garros: 150 M€, CA d'ASO (Tour de France, Dakar, marathon de Paris, ...): 150 M€
- ✓ ...

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Le sport dans tout ça... axe social

+++

- ✓ Le sport tisse du **lien social**, c'est un puissant facteur d'**insertion**
- ✓ Il enseigne/développe la **solidarité**, la capacité de **prise de décision** individuelle/collective, la constance, la persévérance, le goût de l'effort
- ✓ Il contribue à la **santé** et au **bien être** des populations
- ✓ C'est **un vecteur de communication et une vitrine** exceptionnels

- ✓ Disparition du **fair play**, mise à mal de l'**éthique** et de la **morale** du sport
- ✓ **Tricheries, dopage, corruption, paris truqués**, omnipotence de l'argent...
- ✓ **Discriminations et violence** dans et autour du stade

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Le sport dans tout ça... axe environnemental

- ✓ Le sport **consomme** les espaces naturels ou aménagés, plus ou moins formatés et aseptisés, pour exister et se développer
→ terre / eau / air, environnements de tous types
- ✓ Les pratiques sportives **contaminent** l'environnement qui les accueille
→ construction d'infrastructures, aménagement d'espaces, invasion de territoires, pollutions diverses (pollution de l'air, pollutions sonores et visuelles, déchets)

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Les impacts du sport...



Dakar

- 800+ véhicules, 300 d'assistance (20 avions, 10 hélicos, cargos ...)
- 2 500 personnes au bivouac



Marathons & Courses sur route

- Londres 710 000 bouteilles
- New-York 2.25 M gobelets
- Les 4 parisiennes 1 M bouteilles
- Il y a 10 000 courses sur route en France...

Tour de France cycliste

- 2 200 véhicules
- 15 M spectateurs
- 12 000 tonnes de déchets
- 16 M goodies...

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)



Les impacts du sport...

Energie

- CM Rugby 2007:
4 700 MWh en 45 jours
- Roland-Garros:
8 200 MWh en 15 jours
- Super bowl:
15 000 MWh... en 1 w.e !
- JO 2012: 2.1 TeraWh
(= 2.1 M MWh)... juste
pour la retransmission TV !
→ base: 500 M foyers
x 2h/jour x 3 semaines)

Consommation d'eau

- Neige artificielle 20Mm³ en France
(100Mm³ pour l'ensemble des Alpes)
- 1.3M piscines FRA
- Douches des sportifs: la conso annuelle
d'une ville de 200.000hab... en 1sem !
- 1000 écoles de voile: 800.000M³ / an...
pour le rinçage du matériel !
- Golf: 550 parcours en France,
32.000+ dans le monde...
→ 3.5MMm³ = 10% de l'eau prélevée
en France chaque année...

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)



Les impacts du sport...

Transports

- SHN
→ **15-30** t-éq.CO2/an
- LA Lakers (2010-11)
→ **90** t-éq. CO2
- Rafael Nadal (2011)
→ **115** t-éq. CO2

Emissions de Ges

- Dakar 42 800 t-éq. CO2 (2010)
- F1 10-20 000 t-éq. CO2
- Ski 800 000 t-éq. CO2 / an
- CM Rugby 2007: 570 000 t-éq. CO2
(=0.1% Ges annuels de la France)
→ NZL... !!!
- Roland-Garros 150 000 t-éq. CO2
- CM Football 2010 2.75 Mt-éq. CO2
→ x9/2006
- JO Londres 2012 3.4 Mt-éq. CO2

**Plafond indiv. pour stabiliser
le réchauffement climatique**
(tous transports, alimentation & habitat inclus)

1.6 t-éq. CO2 / hab /an...

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Les impacts du sport...



© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Les impacts du sport... quelles solutions ?

Transports

- ✓ **Finale top 14 de rugby 2011 / Toulouse-Montpellier**
Stade de France 80 000 places
 Distance moyenne parcourue par les supporters: **1 425 km**
 Distance totale parcourue: **114 M km**
 Ges émis: **4 400 t-éq. CO₂**
- ✓ **Hypothèse d'une finale au Stade Vélodrome de Marseille**
 Distance moyenne parcourue par les supporters: **570 km**
 Distance totale parcourue: **34,2 M km** 57-67 000 places
 Ges émis: **1 020 t-éq. CO₂**
- ✓ **Hypothèse d'une finale en A/R Toulouse-Montpellier**
 Distance moyenne parcourue par les supporters: **240 km**
 Distance totale parcourue: **16,8 M km** 70 000 places
 Ges émis: **490 t-éq. CO₂**

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Quelques « bonnes pratiques »

Axe social

- ✓ Africa Run
- ✓ Intégrathlon
- ✓ Sport sans frontières

Axes environnemental, social & économique

- ✓ FFTennis Opération balles jaunes
- ✓ Alter Tour
- ✓ Eco-Games

Axes environnemental & économique

- ✓ Pandathlon

Axe environnemental

- ✓ FFGolf (Charte de l'eau)
- ✓ FFESSM-CMAS (Sentinelles bleues)
- ✓ FFRandonnée pédestre (sentiers, Eco-veille, topoguides)
- ✓ FFVoile (valorisation des embarcations en fin de vie)
- ✓ JO Pékin (circulation alternée, usines, 30M arbres/rosiers, ...)

Axes social & économique

- ✓ Odyssea
- ✓ La Course des Héros

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Le concept général des Eco-Games

- ✓ Un large panel de pratiques sportives support, ouvertes à tous
- ✓ En phase avec l'environnement naturel / culturel qui les accueille
- ✓ Une forte sensibilisation aux enjeux et problématiques écologiques
- ✓ Des propositions concrètes d'organisation alternative du sport
- ✓ Mission
Vers un modèle global d'éco-responsabilité sportive
- ✓ Objectifs
 - Repenser le sport
 - ses pratiques
 - son organisation
 - ses financements
 - sa communication

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Le panel des pratiques sportives support

Bike & Run Course à pied
Natation Swim & Run Trail
Volley de plage Pirogue, canoë Surf
Aquarun Roller
Football de plage Equitation VTT
Rafting Randonnée

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

La sensibilisation aux enjeux écologiques

- ✓ Devenir un sportif éco-responsable
(bonifier les impacts environnementaux, sociaux et économiques de nos pratiques individuelles et collectives)

- ✓ Développer notre connaissance de la Planète, du monde dans lequel nous vivons:
 - Découvrir, comprendre & apprendre à protéger la nature & les écosystèmes
 - Intégrer et valoriser les cultures locales

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Les 10 principes d'organisation des Eco-Games

Des principes... pas des règles

I- C'est l'environnement (physique et humain) qui définit les pratiques au programme des Eco-Games... et non l'inverse.

- ✓ Les pratiques doivent « découler naturellement » du site qui les accueille, s'y inscrire harmonieusement sans le transfigurer.

II- Une rupture par rapport aux pratiques instituées...

- ✓ Proposer aux participants une expérience inédite, originale, unique
→ Repenser/renouveler les distances, inventer de nouveaux formats ou de nouvelles pratiques

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Les 10 principes d'organisation des Eco-Games

Des principes... pas des règles

III- Relativiser la performance, qui ne peut (plus) être une fin en soi

- ✓ De la hiérarchie verticale liée au culte de la performance... à un **traitement plus égalitaire de tous les participants.**
- ✓ Des performances relativisées, au profit de l'**épanouissement** de ceux qui les accomplissent et de l'**environnement** qui les génère.
- ✓ **Classements ? Chronométrage ? Victoires sur soi-même,** plus que sur les autres; performances réalisées grâce aux autres, **partagées** avec eux.

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Les 10 principes d'organisation des Eco-Games

Des principes... pas des règles

IV- Aménager systématiquement toutes les pratiques pour les rendre accessibles à tous

- ✓ Des **distances/formats** qui permettent à TOUS les publics, même peu sportifs, d' « entrer en pratique » et d'y éprouver du plaisir, tout en permettant aux « compétiteurs » d'exprimer à plein leurs qualités.
- ✓ **Contre les contraintes et freins** à la participation de tous (critère de qualification, temps de référence, niveau technique, etc.)
- ✓ Seules **exceptions**: la sécurité des participants et la protection de l'environnement local.

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Les 10 principes d'organisation des Eco-Games

Des principes... pas des règles

V- Une organisation foncièrement minimaliste...

- ✓ L'ensemble de l'organisation est pensée à partir du double principe
1- « réduction à la source », 2- « faire avec l'existant »

VI- Une organisation foncièrement éco-responsable

- ✓ **Transports non motorisés**; bilan d'impact des différents publics; gestion des **déchets**; consommations d'**eau** et d'**énergie**; retombées et bénéfices sociaux et économiques pour les **populations locales**, etc.

VII- Un programme extra-sportif fort

- ✓ Conférences, expositions, activités de découverte de l'environnement, opérations de nettoyage de plages/dunes/rivières, rencontres avec des associations/ONGs éco-actives localement, etc.

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Les 10 principes d'organisation des Eco-Games

Des **principes...** pas des **règles**

VIII- Le mode d'organisation et de déroulement des Eco-Games vise à responsabiliser les pratiquants

- ✓ Les Eco-Games s'inscrivent dans une **logique participative**: incitation des participants à aider à l'*organisation/encadrement* des épreuves; contribution à des *collectes/distributions solidaires*; engagement dans les programmes de *nettoyage de l'environnement local*; etc.
- ✓ Rapprocher les acteurs, dans la réussite comme dans l'échec: il s'agit ici de **dé-compartimenter pour responsabiliser**.

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Les 10 principes d'organisation des Eco-Games

Des **principes...** pas des **règles**

IX- La logique du tout-économique remise en cause

- ✓ Pas de dépendance accrue à l'« économique », afin de conserver son indépendance, et sa liberté de penser et d'agir
- ✓ Contre les partenariats commerciaux qui s'inscrivent dans la logique du « retour sur investissement »
- ✓ Contre les « primes de départ », et les grilles de prix exorbitantes
- ✓ Privilégier dons et troc par rapport au numéraire

X- Essaimer les Eco-Games sur tous les territoires comme **MODELE ALTERNATIF DURABLE** d'organisation et de pratique du sport

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Des exemples...

- ✓ **Autonomie, autosuffisance** – hydratation, alimentation, signaleurs, etc.
- ✓ **Auto arbitrage** – respect de la règle et de son esprit, chronométrage personnel, etc.
- ✓ **Eco-responsabilité** – faune & flore, riverains, autres usagers, déchets, transports, etc.
- ✓ **Mutualisation des équipements** – Chronomètres, VTT, appareils photos numériques, tentes, sac à dos, ceinture porte-gourde, etc.
- ✓ **Minimalisme des structures** – la nature fournit le cadre (plage, forêt, sentiers, obstacles naturels, ...)
- ✓ ...

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Illustrations...



© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Illustrations...



Sport
ma Vert
Planète



© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Les Eco-Games Tunisie

- ✓ 1^{ère} édition Toussaint 2013... révolution du Jasmin
- ✓ L'envers du décor, grand sud tunisien Djerba, Tataouine
- ✓ Hébergement chez l'habitant ou bivouac en tente berbère, alimentation locale, ...
- ✓ CP, randos, VTT, aquarun, dromadaire, âne, felouque, calèche, ...
- ✓ Nettoyage complet de la péninsule de RassRmel
- ✓ Conférence DD Lycée Houmet Souk (1650 élèves)
- ✓ Plantation d'oliviers
- ✓ Ateliers poterie, arabe oral et écrit, recettes culinaires traditionnelles, danses et chants berbères, pêche, ...

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Aller plus loin... (1)

Equipements et matériels

- ✓ Investir dans le **durable**, réparable, recyclable
- ✓ **Standardiser** les équipements (*cf.* voile)
- ✓ **Mutualiser** les flottes de gros et petits matériels (embarcations & machines, casques, balles & ballons, ...)
- ✓ **Utiliser le « disponible »**, ré-apprendre à « faire sans » (tribunes, chrono électronique, arches, ...)
- ✓ **Freiner le gigantisme**
- ✓ Conduire des politiques d'**achats responsables** (- de matières premières, local, bio, équitable, ...)
- ✓ ...

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Aller plus loin... (2)

Information, communication

- ✓ **Dématérialiser** la communication (tout-Net et radio-TV)
→ affiches, tracts, programmes, invitations, dossiers de presse, listings d'inscrits, résultats, licences, etc.
- ✓ **Trophées éco**: galets, branches, plantes, paniers bio, ...
- ✓ Valoriser les « **bonnes pratiques** » (et vice versa !)
- ✓ Révolutionner l'**animation** des événements sportifs (décibels, musiques, annonces, jeux, etc.)
- ✓ Faire évoluer les **contenus de formation** sport vers +DD
- ✓ Multiplier les **outils pédagogiques** (Adere, fiches, etc.)
- ✓ Booster la **recherche** sport & DD
- ✓ ...

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Aller plus loin... (3)

Transports

- ✓ Limiter la taille des **enceintes sportives** ?
- ✓ Vers une **théorie des quotas**, privilégiant le local ?
- ✓ Pénaliser l'**aérien** ? Les voitures sans passagers ?
- ✓ Systématiser **covoiturage/autopartage**, etc.
- ✓ Révolutionner les **calendriers** Fédéraux (national, continental, international) pour limiter le nombre d'épreuves, les distances parcourues ?
- ✓ Revenir à des CE et CM quadriennaux ?
- ✓ **Combiner** les compétitions → Festivals ?
- ✓ Multiplier les « **fan zones** » ? Etc...

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Et pour aller plus loin...

Du quantitatif au qualitatif...
Renoncer au plus,
s'orienter vers le moins,
pour parvenir au mieux.

(Jean-Paul Besset, 2005)

De l'avoir à l'être... ensemble
J'aspire à plus de liens
et moins de biens.

(Nicolas Hulot, 2010)

Du soli-T-aire au soli-D-aire vert
Que nos egos s'unissent dans l'éco

(Didier Lehénaff & Sandrine Legendre, 2012)

- M e r c i d e v o t r e é c o u t e -

© « un sport vert pour ma planète », D. Lehénaff & S. Legendre (Chiron 2012)

Contactez-nous !



SVPlanète

77-87 avenue Jean Jaurès
92290 Châtenay-Malabry

Tél. **06 08 01 98 14**

SVPlanete@hotmail.fr



www.SVPlanete.blogspot.com

www.Eco-Games.over-blog.com

facebook: « **didier SVPlanète** »

LinkedIn: « **didier Lehénaff** »