



GOLF et ENVIRONNEMENT (FFG)

Des valeurs à transmettre à tous pour les générations futures

GOLF et ECOLOGIE, C'EST POSSIBLE ENSEMBLE

Le golf n'aura d'avenir que si nous, en tant que pratiquants et citoyens, nous soutenons, dans la réussite comme dans la difficulté, les gestionnaires qui ont pour mission délicate de concilier exigences environnementales, sportive et économique !

La France dispose d'une grande diversité de parcours, dont nous pouvons être fiers, proposant des conditions de jeu et d'entretien pour tous les niveaux.

Depuis de nombreuses années chacun d'entre eux est par définition en constante transformation, s'adaptant sans cesse avec ses moyens, son ingéniosité, au rythme des saisons et de leurs aléas (sécheresse, tempête, pluie, gel...).

En tant que passionné de ce sport, il nous faut comprendre ces dynamiques écologiques et les changements qu'elles impliquent vers des pratiques plus respectueuses de notre environnement.

Notre sport est sans doute un des plus intimement liés à la nature, une nature à la fois belle, étonnante, inspirante mais aussi fragile et menacée.

L'EAU – UNE APPRENTE ABONDANCE EN FRANCE

La quantité et la qualité de la ressource en eau sont de plus en plus menacées en France.

Le nombre d'arrêtés préfectoraux réglementant les usages de l'eau augmente chaque année. Pour chacun de nous, cela se traduit par l'interdiction d'utiliser l'eau pour arroser les pelouses et jardin...

Pour les golfs, il s'agit d'interdictions d'arroser en journée et dans les situations les plus critiques, certaines surfaces de jeu ; d'abord les fairways, puis les départ et enfin les greens.

Il n'est pas rare de voir en été des parcours de golf dont les fairways sont secs et jaunes. Qu'il soit subit ou assumé, cet état sec et jaune est passager. Essayons de porter un autre regard en se rappelant qu'il permet d'économiser notre bien commun, l'eau, au périodes où les ressources sont les plus sollicitées. Il s'agit en réalité de mesures de solidarité entre usagers de l'eau.

Comme le vent ou la pluie, c'est un facteur de plus à considérer dans notre lecture du jeu.

C'est l'essence même du jeu de golf de savoir apprivoiser les conditions changeantes, développer ses facultés d'adaptation et de décision sur un parcours : choix du club ; type de trajectoire ; sécurité ou prise de risque...

COMMENT LES GOLF FRANÇAIS REDUISENT LEUR CONSOMMATION ?

- Ils investissent notamment dans du matériel d'arrosage plus performant, piloté par informatique, surveillant et réagissant en temps réel aux conditions sur le terrain par la prise en compte de la météo, de l'humidité des sols.
- Ils rénovent leurs systèmes d'irrigation qui, au-delà de la réduction de la consommation de l'eau, permettent aussi des économies d'énergie et de main-d'œuvre.
- Ils mettent en place des stratégies d'entretien favorisant l'enracinement profond du gazon. Le gazon résiste ainsi mieux au manque d'eau.
- Ils développent des solutions alternatives en récupérant et en stockant les eaux pluviales grâce à un réseau de drainage collectant l'eau et la dirigeant vers des bassins.
- Ils modifient progressivement la composition des gazons pour installer durablement des espèces de graminées qui résistent au manque d'eau.

La consommation moyenne d'un golf de 9 trous en France est d'environ 25 000 m³ par an

L'ENTRETIEN, DE NOUVELLES PRATIQUES A ENCOURAGER.

L'objectif de la préparation des gazons de golf est d'obtenir un couvert végétal dense et homogène, composé de graminées adaptées au site, au climat, au sol et aux contraintes de chaque surface de jeu. Le gazon doit être capable de se régénérer et de résister aux opérations de tontes et d'entretien mécanique. Or les propriétés physiques et agronomiques du sol s'altèrent avec le temps favorisant l'apparition de maladies et d'espèces indésirables.

Les opérations mécaniques du sol comme l'aération, la scarification et le sablage sont alors essentielles pour prévenir ces phénomènes. Elles favorisent l'enracinement profond des gazons, améliorent le drainage et stimulent les défenses naturelles des gazons. Elles permettent également de contrôler les organismes nuisibles du sol et ainsi de prévenir leurs dégâts. Surtout, elles visent à maintenir le plus durablement possible tout au long de l'année, les qualités sportives des gazons.

L'intensification du travail mécanique du sol ces dernières années constitue le meilleur rempart pour prévenir les maladies pour lesquelles, les solutions de traitements conventionnels sont peu à peu interdites du fait de leur nocivité.

L'emploi des produits phytosanitaires reste à ce jour le seul rempart efficace sur les greens en particulier pour éviter les dégâts irréversibles qui mettent en péril l'exploitation des golfs.

Des solutions alternatives biologiques et respectueuses de l'environnement ont fait leur apparition mais restent encore à ce jour assez coûteuses et leur efficacité variable.

Un parcours géré durablement privilégie les critères de jouabilité et relègue au second plan les aspects d'ordre esthétique. La fermeté de surfaces, le contrôle de la ligne de putt et le maintien d'une vitesse de roulement homogène sur l'ensemble du parcours mais pas nécessairement rapide, sont des critères d'appréciation compatibles avec la gestion environnementale.

La coloration hétérogène, la présence de tâches, de plantes indésirables ne sont pas le signe d'un entretien négligé. Ces éventuelles imperfections esthétiques sont temporaires et n'enlèvent rien au plaisir du jeu.

Le déclenchement d'actions correctives est dicté par le dépassement du seuil d'acceptation des imperfections esthétiques dans un objectif de maintien durable des qualités sportives des gazons et doit relever exclusivement de la décision des professionnels compétents et formés.

Vous l'avez compris, planifier une opération mécanique ou un traitement est un véritable casse-tête pour l'intendant. C'est pourquoi notre adhésion et notre soutien dans les choix de gestion mis en œuvre sont essentiels.

Le respect des règles de l'Etiquette et le soutien de chaque golfeur sont indispensables pour que les équipes puissent mener au mieux leur travail qui nous permet de profiter du plaisir de pratiquer le golf.

Le principe du golf est de jouer la balle où elle se trouve. Pour qu'il soit agréable de jouer sur un parcours, il est important d'en prendre soin.

Nous avons notre rôle à jouer en

- Relevant correctement nos pitches (ce qui empêche la formation de cicatrices qui pourrait devenir des foyers à maladies)
- Réparant nos divots limitant ainsi la colonisation par des espèces indésirables
- Ratisant les bunkers (après les greens, les bunkers représentent les surfaces mobilisant le plus les équipes)

Si un golfeur impacte 9 greens en moyenne par parcours, que 60 joueurs jouent sur le parcours cela représente

- 540 impacts / jour
- 16 000 impacts /mois soit 900 /green

LES COMPETITION MEDIATISEES C'EST L'EXCEPTION MAIS PAS LA REGLE

Dans l'objectif d'un grand évènement, ces parcours bénéficient de soins intensifs surdimensionnés sans commune mesure avec un entretien classique.

Il n'est donc pas possible même pour un parcours mondialement connu, de bénéficier toute l'année d'un tel niveau d'entretien.

Exiger des surfaces à la fois rapides mais souples, d'un vert immaculé, parfaite en toute saison, homogènes sans aucune tâche ou imperfection, relève du véritable casse-tête et imposerait un standard d'entretien extrêmement élevé incompatible avec les objectifs de développement durable et une politique tarifaire compétitive.

Modérons nos attentes vis-à-vis des parcours que nous arpentons régulièrement. En automne et en hiver, le gazon entre en repose végétatif et ne peut raisonnablement offrir la même qualité qu'à la belle saison. Tolérons ces conditions changeantes qui offrent un parcours différent au cours de l'année.

Transmettons aux plus jeunes les valeurs, les gestes et les bonnes attitudes afin de partager, soutenir et réussir tous ensemble la transition écologique du golf.

La France est un pays très riche en matière de diversité des espèces et des paysages qui vit actuellement la 6^{ème} crise d'extinction des espèces entièrement due aux activités humaines.

Le rythme actuel de leur disparition est 1000 fois supérieur aux taux naturel d'extinction !

Parmi tous les sport, le golf est sans doute un de ceux dont l'interaction avec l'environnement est la plus forte. L'harmonie avec la nature fait partie de la tradition du jeu et de son plaisir.

Au total, les 700 golfs français occupent une surface d'environ 33 000 hectares soit, 3 fois la surface de de la ville de Paris.

Les espaces naturels des golfs peuvent être des refuges où la faune et la flore peuvent s'épanouir. Les milieux naturels peuvent participer aux continuités écologiques en lien avec les différents espaces naturels à proximité, favorisant ainsi la circulation des espèces, donc *in fine* contribuer à leur sauvegarde.

Des zones connexes du parcours peuvent être écologiquement sensibles en raison de la présence d'espèces patrimoniales. Les prairies comme les hauts roughs peuvent être des milieux très riches en biodiversité. Aux abords des plans d'eau, la végétation peut être fragile et essentielle pour la reproduction d'espèce d'insectes et de toute la chaine alimentaire qui en dépend.

Parmi les nombreuses espèces parfois rares et protégées qui ont déjà été observé sur un golf, la présence et l'abondance de certains groupes bio-indicateurs témoignent de la bonne santé du site et de ses écosystèmes.

- Les chauves-souris
- Les oiseaux souvent très auxiliaires de culture (Les populations des oiseaux de nos campagnes françaises se sont réduites d'un tiers en quinze ans.
- Les insectes pollinisateurs (qui favorisent la survie des plantes pour l'année suivante)

Les Turricules résultant de l'activité des vers de terre peuvent parfois constituer un désagrément pour le jeu. Ces animaux ne sont pas des ennemis, bien au contraire car ils constituent la principale biomasse sur terre et sont indispensable à la bonne vie des sols, supports de nos gazons, en, contribuant à leur aération.

Les périodes où les dégâts sont les plus importants se situent au printemps et à l'automne. Tolérons ces désagréments temporaires car ils concourent à la gestion durable et respectueuse de nos parcours.

Les hauts roughs laissés en libre évolution et fauchés une à deux fois par an à des périodes clés, permettent aux espèces qui les fréquentent de réaliser leur cycle biologique.

Lors des fauches, il convient de ramasser les déchets de tontes, le sol va peu à peu s'appauvrir,

Gérés ainsi, ces hauts roughs profitent aux pollinisateurs et aussi aux golfeurs car la végétation devient moins dense et les balles égarées plus faciles à retrouver et à jouer.

L'augmentation des hauts roughs permet à la fois de réduire les zones de tonte, d'affecter les équipes d'entretien à d'autres tâches.



1 seul gramme de matière active suffit à polluer 10 000 m³ d'eau.

Le développement de la végétation naturelle des zones humides permet d'offrir des habitats pour les libellules et les amphibiens et des territoires de chasse privilégiés pour les chauves-souris et les oiseaux.

Les aménagements écologiques créant des micro-habitats favorisent la biodiversité et participent au paysage, à la qualité esthétique, à la sensibilisation des joueurs comme du personnel.

LES 8 GESTES DE L'ECO-GOLFEUR

- 1) Je respecte scrupuleusement l'Etiquette
 - Je relève mes pitches
 - Je replace mes divots
 - Je ratisse les bunkers
- 2) Je n'invective pas le personnel en raison de l'état esthétique temporairement dégradé du parcours
- 3) J'adapte mon jeu et mes objectifs sportifs en fonction des saisons
- 4) Je sais apprécier les parcours en fonction de critères objectifs de jeu et pas seulement de critères esthétiques
- 5) J'adhère aux choix de gestion en faveur du développement durables et accepte les herbes folles et spontanées
- 6) Je ne jette aucun déchet sur le parcours. J'évite des produits jetables ou emballés et j'utilise une gourde plutôt que des bouteilles en plastique.
- 7) Je respecte les habitats naturels et micro-habitats favorables à la biodiversité et les règles locales qui protègent les espaces sensibles.
- 8) J'agis pour le vivre ensemble en sensibilisant mes partenaires au respect de l'Etiquette et aux pratiques écoresponsables.