



**HAL**  
open science

## Les golfs s'engagent

Aurelie Lacoeylthe, Océane Roquinarç'h

► **To cite this version:**

Aurelie Lacoeylthe, Océane Roquinarç'h. Les golfs s'engagent. *Espaces Naturels*, 2018, 64, pp.50-52. mnhn-04273982

**HAL Id: mnhn-04273982**

**<https://mnhn.hal.science/mnhn-04273982>**

Submitted on 22 Nov 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*), golf de Vidauban (Var).

SPORTS

## Les golfs **s'engagent**

Les espaces golifiques ont un rôle à jouer face aux pressions qui menacent la biodiversité, en adoptant une gestion respectueuse de l'environnement, en créant des aménagements favorables à la biodiversité et en contribuant au maintien des continuités écologiques.

Les espaces golfigues peuvent accueillir une biodiversité souvent méconnue mais qui mérite d'être reconnue.

telles la LPO (cf. encadré), des Parcs naturels régionaux comme le PNR Oise-Pays de France<sup>2</sup>, des Conservatoires d'espaces naturels, etc.

### UNE BIODIVERSITÉ MÉCONNUE

L'image du green tondu peut laisser perplexe quant aux capacités des golfs à abriter de la biodiversité. Les naturalistes qui ont eu l'occasion d'entrer au cœur d'un golf savent que ces espaces peuvent abriter, en contact avec les zones de jeu proprement dites, une diversité surprenante de milieux naturels et semi-naturels qui peuvent jouer un rôle dans les continuités écologiques, rôle particulièrement important en contexte urbain. Prairies, mares, cours d'eau, bassins, espaces boisés, zones sableuses et enrochements peuvent ainsi se dévoiler à qui prend le temps de les observer. À cette diversité d'espaces s'ajoute une grande diversité d'espèces. En 2016, plus de 350 espèces ont été observées sur le Golf national (78) suite à la mise en place d'une méthodologie semi-standardisée d'évaluation écologique, l'Indicateur de qualité écologique (IQE)<sup>3</sup>, et de relevés opportunistes terrestres<sup>4</sup> et subaquatiques. Au total plus de 750 données de présence/d'occurrence de faune, flore et fonges ont été intégrées à l'Inventaire national du patrimoine naturel (INPN) pour ce parcours. Ce diagnostic écologique a également permis d'identifier des zones à enjeux pour la biodiversité et de proposer des préconisations d'aménagement et de gestion pour une meilleure conservation des espèces et des milieux observés.

### RÉVÉLER LE PATRIMOINE NATUREL DES GOLFS

Mieux connaître et intégrer la biodiversité dans les espaces golfigues pour mieux la préserver et la valoriser, et sensibiliser le plus grand nombre aux enjeux écologiques, tels sont les objectifs du PGB. Ils sont en lien direct avec l'évolution de la gestion des parcours de golfs. Mieux comprendre les actions favorables à la préservation de la biodiversité permet une meilleure acceptation de ces dernières par les golfeurs et les équipes d'entretien. C'est un gage de réussite indispensable pour maintenir ces actions sur le long terme. Ce programme est aussi une opportunité

En 2016, plus de 350 espèces ont été observées sur le Golf national (78) suite à la mise en place d'une méthodologie semi-standardisée d'évaluation écologique.

pour nouer des partenariats locaux constructifs entre les clubs et les acteurs de la biodiversité. Les structures naturalistes (associations naturalistes, bureaux d'études, acteurs de la gestion des espaces naturels, ONG, etc.) sont sollicitées pour accompagner les golfs dans cette démarche. Ce sont elles qui réalisent les expertises naturalistes et les diagnostics écologiques afin de proposer aux golfs les préconisations de gestion adaptées. En s'engageant dans le programme, les golfs volontaires, accompagnés par les structures naturalistes, pourront ainsi révéler et partager les richesses naturelles présentes sur leurs parcours et les valoriser au travers de trois niveaux de labellisation (bronze, argent, or). Plusieurs documents ont été déclinés pour chaque niveau, parmi lesquels une plaquette de présentation « Participez au programme », une lettre d'engagement, un questionnaire « état des lieux », un mode d'emploi à destination des clubs et un document de cadrage méthodologique et technique à desti-

#### EN CHIFFRES

**700** structures golfigues

**33 000 ha**  
(3 fois la surface de Paris)

Plus de

**50 %** des golfs

ont en périphérie immédiate (ou sont situés dans) un ou plusieurs espaces naturels réglementés (Natura 2000, parcs naturels, réserves, etc.) ou d'intérêt écologique (Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique ou « Znieff »).

Prévenir l'érosion de la biodiversité implique de mener des actions sur l'ensemble des territoires, des espaces naturels remarquables aux espaces plus anthropisés. Ainsi, si la préservation des zones naturelles est une nécessité pour tenter d'enrayer la perte de biodiversité qui s'accélère, les espaces golfigues ont un rôle à jouer et peuvent accueillir une biodiversité souvent méconnue mais qui mérite d'être reconnue. Fin 2015, la Fédération française de golf (ffgolf) et le Muséum national d'Histoire naturelle (UMS PatriNat) ont mis en place un partenariat visant à développer une démarche globale de prise en compte de la biodiversité dans les golfs en France. Un des axes majeurs de ce partenariat est la construction d'un outil pour la connaissance, la préservation, l'amélioration de l'état et la valorisation du patrimoine naturel des golfs : le Programme Golf pour la biodiversité (PGB)<sup>1</sup>, officiellement lancé début 2018.

Cette démarche succède à différentes initiatives menées localement par des associations de protection de la nature

© A. Lacoecilhe

► nation des structures naturalistes. Les golfs engagés dans le PGB adhèrent nécessairement au principe de partage des données récoltées sur le foncier des golfs afin de les intégrer à l'INPN et les rendre accessibles. Pour garantir une homogénéisation des livrables, un modèle de rapport d'expertise et un tableau de saisie des données naturalistes sont également proposés. Ces outils permettent d'alimenter une base de données nationale sur la biodiversité des golfs. Par ce processus, le MNHN pourra ainsi analyser et rendre compte du patrimoine naturel qui s'exprime sur les golfs français.

Les premiers résultats de cette année de lancement sont positifs : 26 clubs sont actuellement inscrits dans le PGB, parmi lesquels 16 clubs au niveau bronze, dont huit ayant obtenu la labellisation en équivalence pour des travaux qu'ils avaient engagés avant la mise en place du PGB, comme certains golfs Blue Green accompagnés par la LPO (voir encadré), et 10 clubs au niveau argent.

La réussite de la transition écologique du golf se fera nécessairement par la sensibilisation des golfeurs et des gestionnaires des parcours aux enjeux écologiques. 2018 est l'année du lancement et de la mise en place d'une communauté de pratiques visant à partager les retours d'expériences entre les clubs engagés dans le PGB et plus largement. Plusieurs axes sont à poursuivre pour le déploiement de ce programme dans les années à venir : l'accompagnement des clubs



Réduction des tontes et désherbage manuel contribuent à une gestion écologique des golfs, favorable à la biodiversité.

© Océane Roquinarch

et de diverses structures naturalistes, l'amélioration des méthodes d'évaluation de la biodiversité dans les espaces golfiges, la gestion et l'analyse des données naturalistes pour valoriser et communiquer les résultats, et enfin développer le programme à l'Outre-mer et à l'international. •

**Aurélié Lacoëuilhe**, aurelie.lacoëuilhe@mnhn.fr, **Océane Roquinarch**, oceane.roquinarch@mnhn.fr.

Les auteurs remercient **Philippe Gourdain** (MNHN) et **Thomas Charrier** (FFGOLF)

(1) [bit.ly/2LbArvt](http://bit.ly/2LbArvt)

(2) Cf. étude publiée en 2013 sur le sujet : [bit.ly/2MFYc0j](http://bit.ly/2MFYc0j)

(3) « L'IQE : un indicateur de biodiversité multi-usages pour les sites aménagés ou à aménager ». Revue d'écologie, vol 68. pp. 105-119. Delzons, O.,

Gourdain, P., Siblet, J.P., Tourout, J., Herard K., Poncet, L., 2013 <http://iqe-spn.mnhn.fr/>

(4) Évaluation de la biodiversité des sites de la Fédération française de golf : indicateur de qualité écologique du golf national, 2016. Roquinarch O., Lacoëuilhe A., Gourdain P., 2017 Service du patrimoine naturel, MNHN, Paris. 186 pages. [bit.ly/2vMQ07y](http://bit.ly/2vMQ07y)

**Différentes démarches ont été engagées en France afin de réduire les impacts du golf sur l'environnement** : charte nationale Golf et environnement : [bit.ly/2NDkwUZ](http://bit.ly/2NDkwUZ) ; label Golf écodurable développé par Ecocert : [bit.ly/2opP3KH](http://bit.ly/2opP3KH) ; création de l'Institut de recherche Ecoumène Golf et environnement : [bit.ly/2DOvanU](http://bit.ly/2DOvanU), etc.

## BLUE GREEN - LPO : LES BONNES PRATIQUES FONT LES BONS PRACTICES

Depuis 2010, la LPO et la société Blue Green, aujourd'hui numéro 1 de la gestion de parcours en Europe, avec 49 golfs en France, ont mené un travail pilote d'identification des enjeux faunistiques et floristiques ainsi que des moyens de gestion à déployer sur les golfs pour préserver la biodiversité. Les LPO locales ont ainsi réalisé les diagnostics écologiques de 19 golfs, mettant en lumière la diversité faunistique et floristique présente sur les parcours de golf, avec pas moins de 110 espèces patrimoniales (84 faunistiques et 26 floristiques) recensées sur les golfs. À l'issue de ces inventaires, un total de 36 mesures de gestion a été préconisé, chaque site bénéficiant de mesures spécifiques. Ces mesures de gestion ont servi de base à l'élaboration, d'un socle commun de 17 bonnes pratiques en faveur de la biodiversité à déployer sur l'ensemble des golfs du réseau. Le partenariat de Blue Green avec la LPO s'inscrit dorénavant dans la démarche « Golf et Nature » de la société qui vise une gestion éco-durable de ses sites avec pour principaux objectifs la gestion durable de la ressource en eau, l'entretien raisonné des parcours concernant l'usage de produits phytosanitaires et la préservation et le développement de la biodiversité à travers les actions menées en collaboration avec la LPO. Ce partenariat se poursuit par la mise en œuvre de mesures de gestion spécifiques (invasives, berges, etc.), et l'intégration de l'activité golf dans la démarche de production d'indicateurs simplifiés pour suivre l'évolution de la biodiversité. Afin que les intendants gestionnaires des golfs puissent encore mieux s'approprier la démarche, la LPO les accompagne par de la formation et de la sensibilisation, tout en aidant le réseau Blue Green à communiquer sur la biodiversité abritée par les golfs et les mesures de gestion œuvrant pour son maintien à l'attention de ses clients. Cette démarche a d'ores et déjà permis de présenter sept golfs à la démarche de labellisation mise en place par le MNHN et la Fédération française de golf. •

**Thierry Micol**, [thierry.micol@lpo.org](mailto:thierry.micol@lpo.org)