

# MATINÉE TRANSITION ÉCOLOGIQUE LIGUE PAYS DE LOIRE

MARDI 16 JANVIER 2023

---

ffgolf<sup>®</sup>

# NOS GOLFS SONT FACE A DE NOUVEAUX ENJEUX POUR LEUR AVENIR

## **CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Sècheresses – inondations – tempêtes

## **ANTICIPER ET ACCELERER LA TRANSFORMATION ECOLOGIQUE**

**POUR AGIR  
DANS NOS GOLFS**

## **ATTENTES SOCIÉTALES FORTES**

Sport – Nature – Santé – Biodiversité

## **RESTRICTION DES RESSOURCES**

Énergies – eau – alimentation

## **RENFORCEMENT RÉGLEMENTAIRE**

Loi phyto – loi sur l'eau – étude d'impacts

**UNE DÉMARCHE DURABLE ET RESPONSABLE PERMET D'ABORDER LE DÉVELOPPEMENT DES GOLFS SEREINEMENT**

# TRANSITION ECOLOGIQUE : TROIS AXES D'INTERVENTION PRIORITAIRES

LA GESTION DURABLE  
DE L'EAU

L'ENTRETIEN DURABLE  
DES PARCOURS

LA PRÉSERVATION & LA VALORISATION  
DE LA BIODIVERSITÉ

# TROIS PROGRAMMES POUR AGIR POUR LA NATURE DANS NOS GOLFS



Plan National  
REUSE / REUT  
2030

Accompagnement  
des golfs

Manifeste  
sobriété eau  
de la filière golf

JUN 2023

Accord-cadre

Golf &  
environnement

platform.golf

Nouveaux!

Programme  
**GOLF**  
pour la Biodiversité

Nouveaux profils  
et partagez les richesses  
écologiques de votre golf

CHARTRE  
15 engagements  
écocitoyenneté

SPAR&D

RÉINVENTER LES PELOUSES  
NATURELLES ET LES SOLS  
SPORTIFS SELON UN  
MODÈLE SOUTENABLE



# L'ÉQUIPE FÉDÉRALE « ENVIRONNEMENT » : ACCOMPAGNEMENT ET EXPERTISE



# PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

*PROGRAMME GOLF POUR LA BIODIVERSITÉ*

---

ffgolf<sup>®</sup>

# LABEL GOLF POUR LA BIODIVERSITÉ

Un socle commun pour tous les clubs labellisés

Je suis un club labellisé,

**je connais** *la biodiversité de mon site*

**j'agis** *pour la biodiversité*

**je sensibilise** *à la biodiversité*

➔ Le niveau du Label obtenu vient « graduer » à quelle hauteur le club le réalise



## POINT DE SITUATION – NATIONAL



### Label BRONZE

52 golfs labellisés

46 golfs engagés



### Label ARGENT

38 golfs labellisés

35 golfs engagés



### Label OR

5 golfs engagés

**168**

**GOLFS ENGAGÉS**  
DANS LE PROGRAMME GOLF POUR LA  
BIODIVERSITÉ

**90**

**GOLFS LABELLISÉS**  
GOLF POUR LA BIODIVERSITÉ

# POINT DE SITUATION PDL - 13 GOLFS DANS LA DÉMARCHE !!



## Label BRONZE

3 labellisés :

2018 AVRILLE

2019 BOURGENAY

2020 CARQUEFOU

7 engagés :

2023 LA BRETESCHE

2023 CHOLET

2023 ANGERS

2022 ILE D'OR

2023 BAUGE

2023 ST JEAN DE MONTS

2022 ST GILLES CROIX DE VIE



## Label ARGENT

3 labellisés:

2019 ST SEBASTIEN

2020 LAVAL

2021 24H LE MANS

0 engagé



## Label OR

0 engagé



## POURQUOI S'ENGAGER DANS LE PROGRAMME ?

- ✓ Être accompagné par un expert naturaliste local
- ✓ Mieux connaître la biodiversité de votre site
- ✓ Concilier vos pratiques de gestion avec les enjeux environnementaux
- ✓ Intégrer le collectif des clubs engagés pour la préservation de la biodiversité
- ✓ Participer à la valorisation et l'acceptabilité de la filière golfique

## QUEL ACCOMPAGNEMENT DE LA FFGOLF ?

- ✓ Créer votre compte sur la plateforme [www.golfpourlabiodiversite.org](http://www.golfpourlabiodiversite.org)
- ✓ Accompagnement personnalisé (mail, téléphone, visite)
- ✓ Animation du collectif des clubs engagés (visio partage d'expériences, journées techniques, accompagnement vers le Label)
- ✓ Veille et accompagnement à la recherche de financements
- ✓ Valorisation de la démarche auprès des partenaires externes

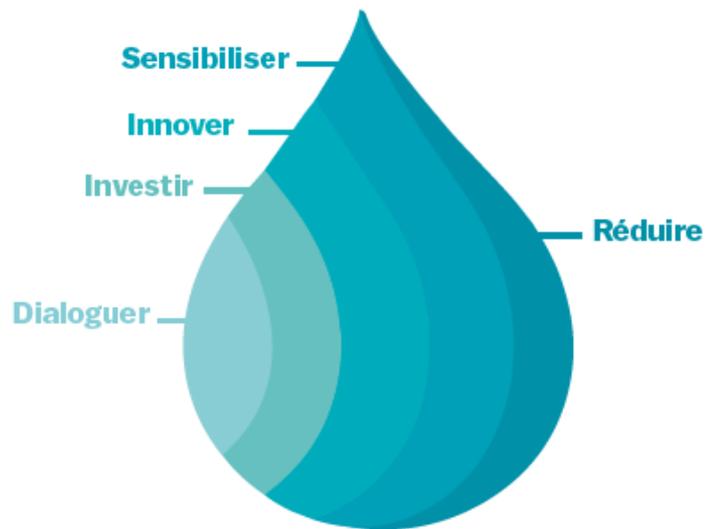
# UTILISATION SOBRE DE L'EAU

*PROGRAMME GESTION DURABLE DE L'EAU*

---

ffgolf<sup>®</sup>

# ENGAGEMENTS ET NOUVEAUX OUTILS POUR L'AVENIR DES GOLFS



## LEVIERS D' ACTIONS A CONNAITRE POUR UNE GESTION DE L'EAU

- ✓ **Connaitre la réglementation et les acteurs de l'eau**
- ✓ **Diminuer les surfaces arrosées #Sobriété**
- ✓ **Choisir une ressource durable**
- ✓ **Optimiser les systèmes d'arrosage**
- ✓ **Cultiver les bonnes graminées adaptées**
- ✓ **Réaliser les opérations d'entretien indispensables**
- ✓ **Collecter et exploiter les données / PLATFORM.GOLF**



# Cartographie nationale golfs/REUT

## Process établi en partenariat



**Plan REUT**

**Etablir potentialité raccordement  
golfs sur les eaux de REUT**

**SUEZ**

36 golfs

**VEOLIA**

130 golfs

*(stations en régie comprise)*

## Critères mis en Place

- 1) Identifier et Etablir la cartographie de la REUT pour tous les golfs
- 2) Extraire les golfs éligibles sur une échelle de 3 couleurs : - de 2,5 Km / entre 2,5 et 4 km / + de 4 km.

# Etude nationale sur la REUSE

## Processus et Livrable



**Plan REUSE Eaux NC**

**Etudier la potentialité sur les eaux non-conventionnelles**

**SUEZ CONSULTING**

**Une fiche par golf avec les sources d'eau NC disponibles + une étude climatologique**

## Commande Initiale

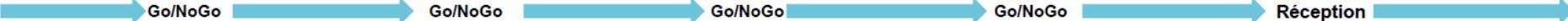
**Identifier les sources d'eaux non conventionnelles à proximité de chaque golf**

- 1. Stations d'épuration industrielles*
- 2. Usines d'eau potable (eaux issues des rétro lavage et eaux non conformes à la potabilisation)*
- 3. Piscines*
- 4. Carrières*
- 5. Surfaces imperméabilisées pour collecter les eaux de ruissellement (eaux pluviales ayant lessivé des sols pollués : hydrocarbures métaux).*

## Etude climatologique départementale

*Etude restituée à la ffgolf le 15 novembre*

# Un accompagnement personnalisé tout au long de votre projet



## ETUDE DE POTENTIEL

## ETUDE DES SCÉNARIOS

## MONTAGE DU PROJET

## DEMANDES D'AUTORISATIONS & SUBVENTIONS

## CONSTRUCTION

## EXPLOITATION & Reporting & Formation

Étude exhaustive d'évaluation du potentiel de REUT sur le Territoire

Analyse des besoins définition du cahier des charges

Analyse technico-économique

Dossiers de demande d'autorisation et de montage financier

Réalisation de l'exécution des travaux : études appro et construction, essais mise en service suivi des chantiers

Exploitation du système complet

**Note préliminaire** utilisation de la carte digitale + KAIROS et collecte des données

**Avant-Projet Sommaire**

**Avant projet détaillé** Etudes de dimensionnement, de chiffrage et de montage juridique

Suivi quantitatif et qualitatif de l'eau et accompagnement formation sur l'eau de valeur agronomique



# ENTRETIEN DURABLE DES PARCOURS

*PROGRAMME AGRONOMIE, DURABILITÉ ET QUALITÉ DES PARCOURS*

---

ffgolf<sup>®</sup>

# LEVIERS D' ACTIONS POUR LA GESTION DES PARCOURS

- ✓ **Adapter le produit aux utilisateurs (diagnostic)**
- ✓ **Se former à la gestion intégrée des gazons**
- ✓ **Disposer des données essentielles : station météo**
- ✓ **Assurer des ressources durables (intrants)**
- ✓ **Gérer l'eau (le manque et comme l'excès)**
- ✓ **Choisir et savoir cultiver des graminées adaptées**
- ✓ **Réaliser les opérations d'entretien indispensables**
- ✓ **Collecter et exploiter les données / PLATFORM.GOLF**



# Conseil stratégique AGREF

Obligatoire à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2024

Indispensable au renouvellement  
du Certiphyto

Données Platform.Golf

Contact ffgolf ou AGREF

Conseil / diagnostic  
pour 5 ans

## Diagnostic personnalisé

1. Environnement
2. Problématiques
3. Règlementaire
4. Lutte intégrée
5. Plan de gestion et suivi
6. Evaluation continue avec assistance d'un conseiller local

## Conseillers AGREF / ffgolf

# Diagnostic agronomique

Service aux clubs par la ffgolf / AGREF

Pour ceux qui en éprouve le besoin



## Diagnostic personnalisé et élargi

1. Sportif
2. Budget
3. RH
4. Ressources
5. Règlementaire
6. Gestion intégrée des gazons

**Diagnostic définissant les priorités d'actions et d'investissement avec le support des services déjà existants de la ffgolf.**

# ET LA LOI LABBÉ, LA LOI CLIMAT, LE S.U.R EUROPÉEN ?

- ✓ Au 1<sup>er</sup> janvier 2025, au 1<sup>er</sup> janvier 2027, et...
- ✓ Il faut être capable de prouver qu'on gère en professionnel
- ✓ Contrôles DRAAF en Hauts de France 2020-2022 (bilan)
- ✓ Assistance technique et veille réglementaire AGREF / réseau WhatsApp
- ✓ Expérimentations de la filière (AGREF-IEGE)
  - ❖ OAD – modèles prédictifs
  - ❖ Collections variétales et essais terrains de sport
  - ❖ Biostimulants et alternatives biologiques
  - ❖ Collecte de données caméras hyperspectrales embarquées et pulvérisations ultralocalisées
  - ❖ Evaluation de substances à faible risque

# SUIVRE ET ANALYSER L'ENTRETIEN DE SON PARCOURS

---

ffgolf<sup>®</sup>

# PLATFORM.GOLF, UTILISER LES RESSOURCES DE FAÇON RAISONNÉE



Gestion des consommations d'eau



Entretien vertueux du parcours



Rapports eau et intrants en un clic



Espace administrateur



  
platform.golf

Solution digitale  
créée par la Fédération  
française de golf  
et développée avec  
Platform.Garden.

  
ffgolf®

 platform.garden ↓  
Google Play

 platform.garden ↓  
App Store

Platform.golf est un espace réservé exclusivement aux Golfs affiliés à la ffgolf, qui vous permet de déclarer et de suivre vos consommations d'eau et d'intrants.

# UTILISER PLATFORM.GOLF

Comment obtenir platform.golf ?

1. Téléchargez l'App **platform.garden**
2. **Créez un compte** si ce n'est pas déjà fait
3. Choisissez l'**univers Sport**
4. Renseignez votre **numéro d'affilié FFG**



# RENTREZ DES DONNÉES SUR L'EAU ET LES INTRANTS



Déclaration des intrants



Déclaration des consommations



# CONSTRUIRE SON PLAN LOCAL DE TRANSITION ECOLOGIQUE

---

ffgolf<sup>®</sup>

# 6 actions clés pour 2024

**1**

**Saisir les données d'eau et d'entretien sur Platform.Golf**

**2**

**Participer aux webinaires sur la gestion durable de l'eau**

**3**

**Investir en faveur d'une gestion durable de l'eau**

**4**

**Participer au programme golf pour la biodiversité et décrocher le label**

**5**

**Développer des Eco-innovations dans votre club**

**6**

**Sensibiliser et informer les golfeurs sur vos actions de transition écologique**

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

**NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION**