

MATINÉE TRANSITION ÉCOLOGIQUE LIGUE HAUTS DE FRANCE

MARDI 21 NOVEMBRE 2023

ffgolf[®]

FORMATION AFDAS

CLAIRE JANISCZAK

MARDI 21 NOVEMBRE 2023

ffgolf[®]

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

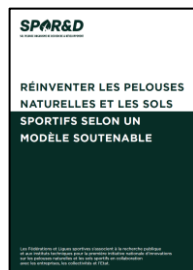
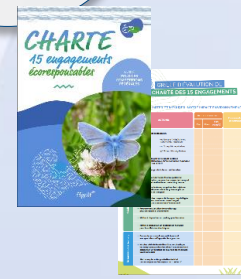
TRANSITION ECOLOGIQUE : TROIS AXES D'INTERVENTION PRIORITAIRES

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



L'ÉQUIPE FÉDÉRALE « ENVIRONNEMENT » : ACCOMPAGNEMENT ET EXPERTISE



PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

PROGRAMME GOLF POUR LA BIODIVERSITÉ

ffgolf[®]

LABEL GOLF POUR LA BIODIVERSITÉ

Un socle commun pour tous les clubs labellisés

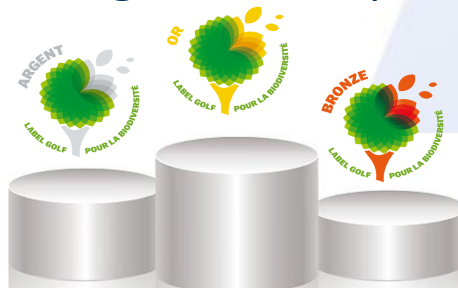
Je suis un club labellisé,

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 HDF - 19 GOLFS DANS LA DÉMARCHE !!



Label BRONZE

2 labellisés : GOLF BLUEGREEN DUNKERQUE / GOLF GRAND LITTORAL / GOLF CLUB THUMERIES-MONCHEAUX

1 engagé : GOLF CLUB DE SALOUEL



Label ARGENT

9 labellisés : GOLF D'HARDELLOT / GOLF DE BONDUES / GOLF DU TOUQUET / GOLF DE LILLE METROPOLE / GOLF DU PARC D'OLHAIN / GOLF DE MORMAL / GOLF DE L'AILETTE / GOLF DE CHANTILLY / GOLF DE MERIGNIES

2 engagés : GOLF DU SART / GOLF DE BRIGODE



Label OR

2 engagés : GOLF DE MERIGNIES / GOLF DE CHANTILLY



Labellisés 2023, félicitations à :

Golf de Mormal

Golf du Touquet

Golf d'Hardelot

Golf de Thumeries Moncheaux

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 ?

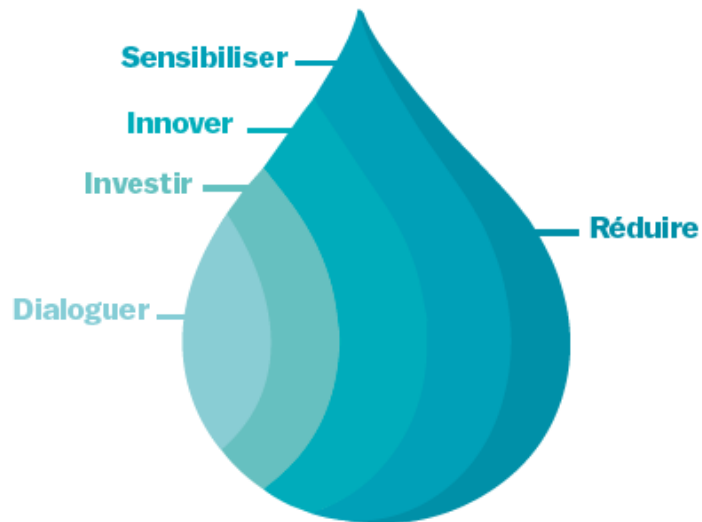
- ✓ Créer votre compte sur la plateforme www.golfpourlabiodiversite.org
- ✓ Accompagnement personnalisé (mail, téléphone, visite)
- ✓ Animation du collectif des clubs engagés (visio partage d'expériences, journées techniques, accompagnement vers le Label)
- ✓ Veille et accompagnement à la recherche de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

UTILISATION SOBRE DE L'EAU

PROGRAMME GESTION DURABLE DE L'EAU

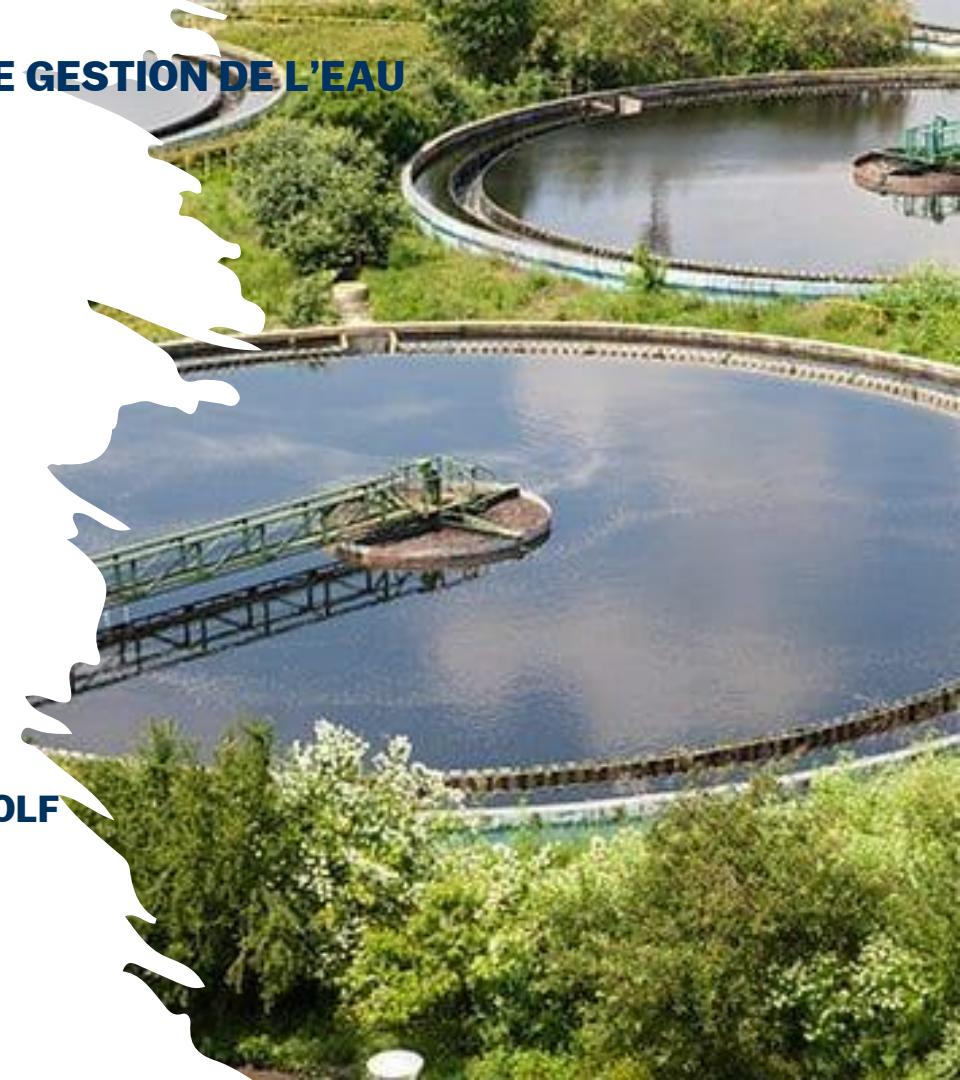
ffgolf[®]

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

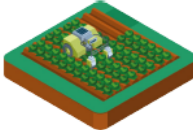
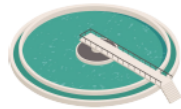
Identifier les sources d'eaux non conventionnelles à proximité de chaque golf

- 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

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

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

ETUDE DES SCÉNARIOS

Analyse des besoins définition du cahier des charges

Avant-Projet Sommaire

MONTAGE DU PROJET

Analyse technico-économique

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

DEMANDES D'AUTORISATIONS & SUBVENTIONS

Dossiers de demande d'autorisation et de montage financier

CONSTRUCTION

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

EXPLOITATION & Reporting & Formation

Exploitation du système complet

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[®]

LEVIERS D'ACTION 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^{er} janvier 2024

Indispensable au renouvellement
du Certiphyto

Données Platform.Golf

Contact ffgolf ou AGREF

Conseil / diagnostic
pour 5 ans

Diagnostic personnalisé

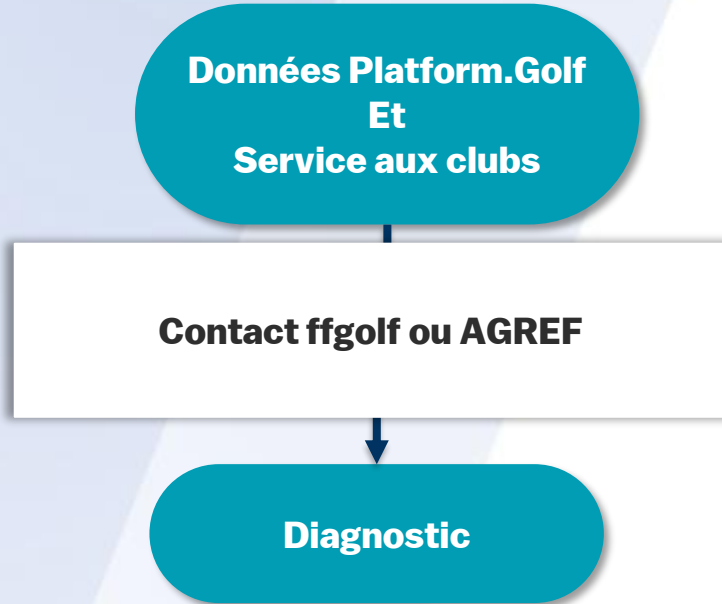
1. Environnement
2. Problématiques
3. Règlementaire
4. Lutte intégrée
5. Plan de gestion et suivi
6. Evaluation continue avec assistance d'un conseiller local

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^{er} janvier 2025, au 1^{er} 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[®]

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 ?

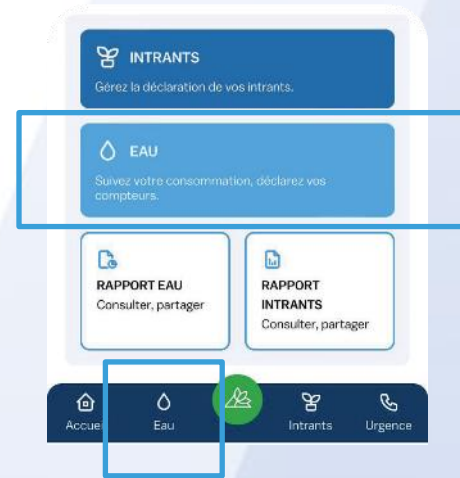
1. Téléchargez l'App **platform.garden**
2. **Créez un compte** si ce n'est pas déjà fait
3. Choisissez l'**univers Sport**
4. Renseignez votre **numéro d'affilié FFG**



RENTREZ DES DONNÉES SUR L'EAU ET LES INTRANTS

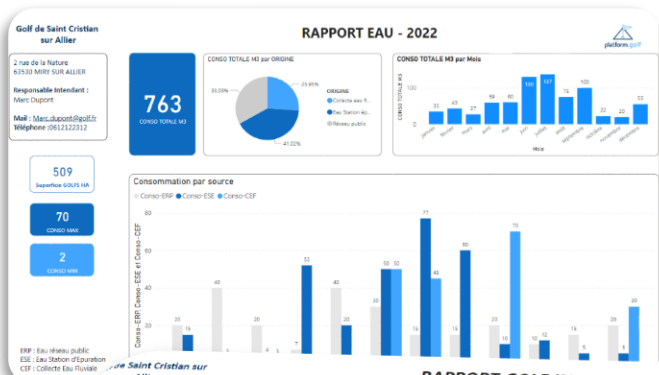


Déclaration des intrants



Déclaration des consommations

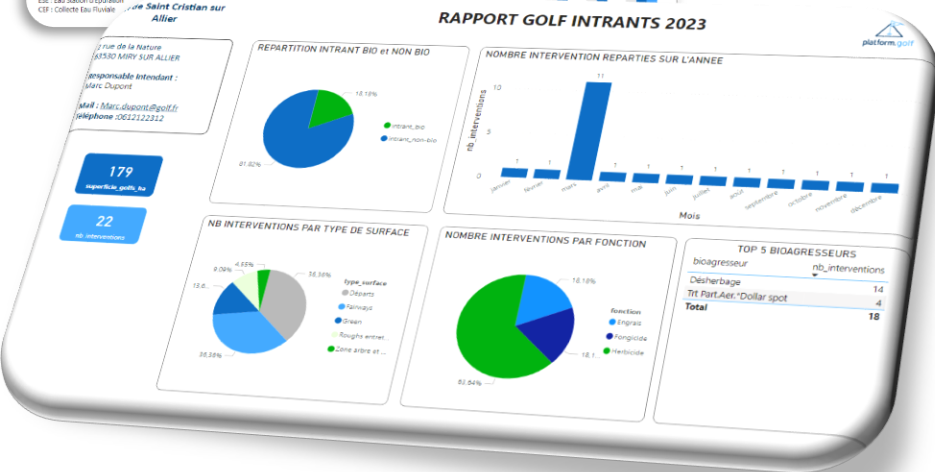
EDITER DES RAPPORTS



Rapports statiques en PDF et export Excel possibles depuis l'application mobile PLATFORM.GARDEN.

Accès restreint aux seuls membres de l'équipe du GOLF (une seule personne si le Golf est Solo PRO).

Visualisation des données du GOLF uniquement



Quatre rapports disponibles :

- Rapport EAU
- Rapport INTRANTS
- Registre PHYTOSANITAIRE
- Cahier INTERVENTIONS GOLF
- Cahier RELEVÉ COMPTEURS

CONSTRUIRE SON PLAN LOCAL DE TRANSITION ECOLOGIQUE

ffgolf[®]

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