

# Rendez-vous au golf...

Aperçu du Club House et de greens bien défendus par une pièce d'eau.

## ...de Soufflenheim

**Chef d'œuvre de l'architecte Bernhard Langer, le Golf de Soufflenheim (Baden-Baden) suscite l'admiration, y compris celle des joueurs venus d'outre-Rhin. Amateurs comme sportifs aguerris viennent apprécier la qualité de jeu des 33 trous, la diversité des paysages et la quiétude d'une nature bienveillante. Une fierté pour l'intendant, Sébastien Heinrich.**

Situé au cœur de la plaine d'Alsace, le Golf de Soufflenheim est un écrin de verdure qui conjugue sport et nature dans un cadre paysager d'exception. Imaginé par l'architecte allemand et champion de renommée mondiale Bernhard Langer, ce domaine golfique propose un parcours 18 trous de championnat (slope de 142) qui séduit autant les amateurs (index inférieur ou égal à 40) que les joueurs chevronnés. Pour une pratique plus accessible ou un entraînement rapide, des parcours de 9 et 6 trous (pitch&putt) complètent l'offre, s'intégrant harmonieusement dans la nature environnante. Certains apprécieront la diversité des parcours, les dog-legs, le trou signature n°6 du 18, les greens bien défendus par 105 bunkers, les 18 pièces d'eau qui constituent autant d'obstacles que de spots de biodiversité, les étendues boisées... Entre fairways bordés d'arbres et greens impeccables, chaque coup s'inscrit dans une expérience de jeu où la beauté du paysage sublime la performance sportive.

### *Pour l'histoire*

Le Golf de Soufflenheim doit son existence à la vision et à la détermination de son fondateur, Winfried Krieg. Aventurier passionné de sport, Krieg a traversé l'Afrique

et les océans avant de découvrir le golf, une discipline qui l'a profondément séduit. En 1993, animé par l'ambition de créer un lieu dédié à ce sport en Alsace, il entreprend la construction du golf de Soufflenheim (commune réputée pour sa poterie) sur des terres marécageuses, en complément d'un vaste projet immobilier. L'inauguration officielle a lieu en 1996, marquant le début d'une nouvelle ère pour les joueurs de la région et d'ailleurs. Après le départ de Winfried Krieg en 2021 au paradis des golfeurs, sa fille, Eva-Maria Lotter, a repris les rênes du club, perpétuant ainsi l'œuvre de son père avec passion et dévouement. Le Golf de Soufflenheim est aujourd'hui encore une référence, y compris dans la maintenance du gazon. Rien d'étonnant donc à ce que Sébastien Heinrich, alsacien d'origine et diplômé de l'école de Dunkerque et Neuvic, fasse non seulement sa formation sur les parcours de Soufflenheim, mais pilote l'entretien de toutes les zones de jeu aux côtés d'une dizaine de jardiniers.

### *Travail du sol, des greens aux fairways*

En l'interrogeant sur l'entretien général des trois parcours, Sébastien Heinrich redoute l'année 2025. "J'espère qu'elle ne sera pas comme 2024 : une météo catastrophique, avec un record pluviométrique !".

Cela se comprend : le golf, implanté sur d'anciens marécages, possède un sous-sol très argileux, ce qui explique l'inondation de certaines zones de jeu et parfois la fermeture du site en hiver. "Tous les parcours sont drainés d'origine, mais la nappe alluviale du Rhin est affleurante. En cas de fortes pluies, les drains se remplissent rapidement et les zones de jeu commencent à être inondées. D'où le travail indispensable du sol", explique-t-il.

Sur les greens du parcours 18 trous, Sébastien Heinrich et son équipe débutent en avril par un carottage avec des louchets creux de Ø14. S'ensuit, après ramassage, un épandage de sable de quartz 0.6/1.2 (30 t/ha sur les 2,5 ha de green) couplé à des amendements organiques (Green Activ' de Frayssinet, à raison de 1 t/ha/an). En saison, quatre aérations au ProCore® 648 sont réalisées avec des louchets en croix de Ø10. "Ces louchets ne laissent pas de marques visibles après la première tonte, contrairement aux louchets plats. La surface d'échange avec l'air est aussi plus élevée", précise l'intendant, qui ajoute aussi l'importance des verticuts (cinq à six opérations annuelles, à 2 mm et en croisant les passages) et des top-dressings (une dizaine par an en 0,3/0,6). Pour les compétitions, un roulage est réalisé une fois par semaine. L'hiver venu, trois aérations à louchets plats, qui ouvrent davantage le sol en épaisseur, sont programmées. Les greens des parcours 9 et 6 trous sont travaillés de manière identique à ceux du 18 trous, hormis le nombre d'interventions qui, en moyenne, est réduit d'environ un tiers. Côté fairways, les interventions sur le 18 trous se résument à des passages de peignes (une fois par mois) et un décompactage annuel. "C'est nécessaire pour éviter la stagnation de l'eau et l'apparition de maladies, tout comme la pulvérisation d'agents mouillants sur les greens (environ trois à quatre passages par an s'imposent)", indique-t-il, redoutant toujours la pression du Dollar spot.

## L'équipe



De gauche à droite : Brenner Eric (intendant-adjoint), Wander Roland (mécanicien), Heinrich Sébastien (intendant), Schneider Régine (jardinier), Wetzel Timothé (jardinier), Stoffel Guillaume (fontainier-jardinier), Melin Cédric (jardinier), Segaux Olivier (jardinier), Meyer Fabien (jardinier), Mougin Dominique (jardinier), Gruneisen Matéo (apprenti CS jardinier), Deiss Michel (jardinier), Schnitter Léo (apprenti CAP mécanicien machines espaces verts, absent sur la photo).

## Fiche technique

- Superficie du domaine : **120 ha**
- Parcours **18 trous**, par 72, 6 353 m (blanc)
- Parcours **9 trous**, par 33, 2 287 m
- Parcours **6 trous**, par 18, 369 m
- Greens : **2,5 ha**
- Avant-greens : **1,5 ha**
- Départs : **2 ha**
- Fairways : **25 ha**
- Roughs : **50 ha**
- Bunkers : **105**
- Entraînement : un practice 18 postes tapis, dont 10 équipés TopTracer + postes gazon



GREEN DE GOLF

**AÉRATION : QUEL AMENDEMENT INCORPORER ?**

UTILISABLE EN  
AGRICULTURE  
BIOLOGIQUE

CONFORMÉMENT À LA  
RÈGLEMENTATION EUROPÉENNE  
EN VIGUEUR

FERTILISATION  
D'ORIGINE  
NATURELLE

FRAYSSINET

# CUP GREEN

LA GAMME GREEN  
GRANULOMÉTRIE **MINI**

## CUP GREEN 1

▶ **Amender ou corriger la teneur en MO**

Apporte de la MO sur l'horizon racinaire, optimise le pouvoir rétenteur et la portance du sol et entretient le compartiment microbien du sol.

## CUP GREEN ACTIV'

▶ **Dynamiser le sol et la vie microbienne**

Facilite l'aération, la dégradation du feutre, limite le compactage, augmente la biomasse du sol, rétablit ou entretient l'activité biologique et apporte de la MO sur l'horizon racinaire.



ÉPANDAGE CONFORT

Plus d'informations auprès de votre responsable technique 05 63 98 42 08.

**FRAYSSINET**



frayssinet.fr

## Dollar spot : tout miser sur les variétés !

Ce champignon-là, l'intendant s'en passerait bien volontiers. S'il ne craint pas la fusariose froide, qui se manifeste chaque année par des attaques modérées, le Dollar spot est plutôt envahissant, en raison de l'humidité ambiante et du manque de ventilation, dus en partie aux forêts attenantes aux parcours et aux écarts de températures. *“Depuis quelques années, le champignon apparaît fin mai/début juin et se propage jusqu'à fin octobre/début novembre. Nous n'observons pas ça avant ! D'où la complexité de la lutte”,* remarque-t-il. En préventif, l'intendant élimine autant que possible l'humidité des zones de jeu en tondant, en roulant ou, si aucune opération spécifique n'est programmée, en brossant les greens ou en tirant une corde sur les fairways. Mais Sébastien insiste sur des opérations qu'il considère comme indispensables : les regarnissages (un en mai et un autre en septembre). *“J'utilise des agrostides stolonifères. D'un regarnissage à l'autre, j'alterne les variétés. Je peux travailler autant avec les mélanges de Barenbrug que ceux d'ICL (j'aime bien les variétés 'Riptide' et 'Piranha'). L'alternance des variétés fonctionne bien”,* décrit-il. En curatif, bien évidemment, les fongicides sont de sortie, *“mais en dernier recours”,* insiste-t-il.

## Plan de fertilisation

Toutes ces variétés de gazon doivent être correctement nourries.

- **Parcours 18 trous (greens/départs) :** *“J'apporte des engrais minéraux d'ICL (Sierraform) à raison de 150 unités d'azote, 50 de phosphore et 200 de potassium à l'année sur les greens, et de Compo Expert (Floramid Permanent et Club) sur les départs et avant-greens. L'été, je travaille avec des engrais liquides de Team Green.”* L'intendant établit aussi un programme de biostimulation sur les greens. *“Ce programme est distinct de celui de la fertilisation. J'utilise du Keragro une fois par mois en pulvérisation”* Résultat ? *“Ça fonctionne chez nous, je le vois sur le gazon. Même s'il y a des attaques de Dollar spot ou autres, les dégâts observés sont moins irréversibles, le gazon est plus résilient et plus apte à recoloniser le milieu”.*
- **Parcours 18 trous (fairways) :** *“J'utilise toujours des engrais minéraux d'ICL (Sierrablen), mais cette fois-ci avec les unités suivantes : 88 - 0 - 80. Car il y a beaucoup de pâturins sur les fairways. Je peigne les gazons pour les éliminer et je fertilise avec zéro phosphate pour ne pas accélérer la pousse du pâturin.”* En parallèle, l'intendant applique deux fois par an une solution éprouvée (mai et septembre) : Bactérisol, à base de micro-organismes. *“Avec les jardiniers, on a constaté que cela améliorerait la structure des argiles contenues dans le sol et favorisait autant le drainage que la rétention d'eau en période sèche”,* atteste-il.
- **Parcours 9 et 6 trous (greens/départs) :** *“Je fertilise avec des engrais organo-minéraux Marathon d'Olmix, à raison de 150 unités d'azote, 50 de phosphore et 200 de potassium. Honnêtement, je préfère les performances des produits ICL car on pilote mieux la croissance du gazon, mais encore une*



© Golf de Soufflenheim

Vue aérienne du green n°11 et des trous n°5 à 8. On apprécie la qualité des greens et des fairways s'enroulant autour des forêts de résineux, la présence de pièces d'eau, de haies...



© Golf de Soufflenheim

En raison de l'humidité ambiante et du manque de ventilation dus aux forêts attenantes, le Dollar spot est redouté. Le champignon apparaît fin mai/début juin et se propage jusqu'à fin octobre/début novembre. Du jamais vu aux dires de l'intendant ! La lutte consiste à éliminer autant que possible l'humidité des zones de jeu et à multiplier les regarnissages avec diverses variétés d'agrostides stolonifères.

## Hauteurs de tontes

	En saison (en mm)	Basse saison (en mm)
Greens	4	5
Tours de green/départs	10	10
Fairways	16	16
Semi-roughs	32	32
Roughs	70	70

fois, j'aime diversifier les solutions apportées pour tester et ne pas me focaliser sur une seule et même solution."

### De l'eau venue des profondeurs

L'eau servant à irriguer les zones de jeu (greens, départs et fairways) provient d'un forage, profond de 60 m. "L'eau de la nappe affleurante est trop riche en fer et en magnésium, c'est pourquoi nous captions l'eau plus en profondeur, qui est ensuite distribuée dans tout le réseau d'arrosage", décrit l'intendant. La consommation annuelle est d'environ 60 000 m<sup>3</sup>/an. A noter que les fairways sont arrosés en simple, double et triple lignes. D'origine, le réseau se distingue par des canalisations primaires en PVC (ne causant pas trop de dégâts jusqu'à présent) et des arroseurs Rain Bird. "Ils sont en block system et mal triangulés ! La réfection du réseau sur les greens est en cours, avec bien évidemment des asperseurs back to back à électrovanne intégrée", regrette-t-il. L'eau d'arrosage ne provient pas des pièces d'eau présentes sur les parcours, car leur pente ne permet pas de les recharger naturellement. Cernées pour certaines de haies d'aulnes maintenues à un mètre de haut (taille trois fois par an), elles servent seulement d'obstacles au jeu et de milieux de vie pour de nombreux amours blancs. Bien arrosé, le Golf de Soufflenheim continue de se distinguer par la qualité de ses installations et l'excellence de son entretien, attirant de nombreux joueurs, y compris d'Allemagne. Grâce à ses parcours bien entretenus, son engagement dans la lutte contre les maladies du gazon, ses opérations mécaniques et l'élaboration de plans de fertilisation/biostimulation performants, ce site est un lieu privilégié pour les compétitions, en témoignent les championnats féminins qui se sont déroulés en septembre dernier. Les green-fees (11 000) attestent de la rigueur et de l'attention accordées à chaque détail, assurant des conditions de jeu idéales. Le Golf de Soufflenheim est ainsi devenu une référence incontournable pour tous ceux en quête de défis sportifs dans un cadre somptueux où la voiturette reste au garage ; en effet, il est préférable de marcher et d'admirer le paysage !



© Golf de Soufflenheim

Haie d'aulnes maintenue à un mètre de haut (taille trois fois par an) pour soutenir les berges de cette pièce d'eau.

### Le parc matériel

- Deux Toro E-triflex GR3370
- Quatre Toro GR3250
- Une Toro Reelmaster 5010H
- Deux Toro Reelmaster 5410
- Une Toro Groundmaster 4700
- Une Toro Groundmaster 4000
- Une Toro Groundmaster 325D
- Une tondeuse traînée Proflex
- Un tracteur John Deere 4520
- Un tracteur Kubota M8560
- Un tracteur Carraro 3800HST
- Un Workman HDX
- Deux Workman 3300D
- Un Workman pulvérisateur Toro
- Un Workman MDX
- Un John Deere Gator HPX
- Elements verticut, spike Thatch Away
- Un Wiedenman Terra Rake, un Terra Float, un Terra Spike XD8
- Un défoureur Dairon ED130TS
- Un sableur Rock
- Un sableur Toro Propass 200
- Petits matériels Stihl
- Affûteuses Express Dual et Anglemaster Bernhard

**SDEC**  
SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

**TDR 250**

Maîtrisez vos apports en eau au plus près des greens



Mesure rapide et précise  
Utilisation simple et intuitive  
Grande capacité de stockage (124 000 mesures)  
Écran rétro-éclairé



**COMMANDEZ**  
VOTRE TDR SUR NOTRE  
BOUTIQUE EN LIGNE

**CONTACTEZ-NOUS**  
pour une présentation  
sur vos parcours !

02 47 94 10 00 | info@sdec-france.com