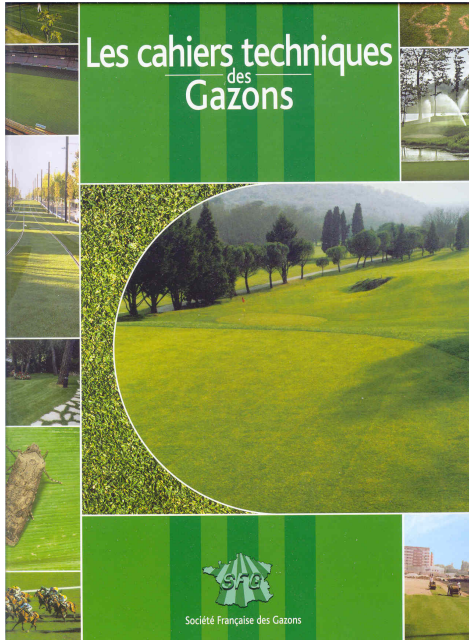




Association adhérente à la  
Société Nationale d'Horticulture  
de France

## LES CAHIERS TECHNIQUES ...



Les cahiers techniques correspondent aux mises à jour de l'Encyclopédie des Gazonniers.

8 Cahiers techniques doivent sortir afin de compléter ce document.

- ▶ Les ennemis des gazons
- ▶ L'irrigation
- ▶ Le végétal
- ▶ Les opérations mécaniques
- ▶ La fertilisation
- ▶ Le drainage
- ▶ Le sol
- ▶ La végétalisation - Le gazon de placage

Aujourd'hui, les 4 premiers cahiers techniques sont parus. En voici un bref résumé.

### LES ENNEMIS ANIMAUX DES GAZONS

Comme chaque catégorie de plantes cultivées, les graminées qui entrent dans la composition des pelouses et des gazons peuvent être endommagées par des animaux appartenant à divers groupes zoologiques : vertébrés, mollusques, nématelminthes, arthropodes et, parmi ces derniers, les insectes en particulier.

Leur connaissance exige des dons d'observation et la possibilité d'évaluer l'état de la situation créée par leur présence avant de prendre la décision qui s'imposera si l'on doit limiter ou éviter des dommages.

Les gazons favorisent dans certaines circonstances la pullulation de phytophages strictement inféodés aux graminées. Les conditions propices à ces dommages tiennent, selon les cas, soit au végétal lui-même (sensibilité variétale, stade phénologique, réceptivité et conditions de végétation), soit au déprédateur qui, en certaines circonstances, ne rencontre pas de frein naturel à son installation et à son développement. Ce chapitre sur les ennemis animaux présente donc les connaissances de base nécessaires à une bonne compréhension des ennemis potentiels des gazons. Ce dernier correspond à une nomenclature internationale. Il permet au lecteur qui le souhaite de se référer à des ouvrages français ou étrangers.



Association adhérente à la  
Société Nationale d'Horticulture  
de France

## L'IRRIGATION DES GAZONS

L'irrigation des espaces verts a progressé très fortement ces dernières années, tant en terme de marché qu'en terme de techniques. La Société Française des Gazons, se devait d'accompagner cette évolution.

Le premier chapitre « eau-sol-plante » est volontairement un rappel de l'évidente relation entre ces trois éléments.

Les préoccupations actuelles de préservation des ressources naturelles, nous ont incité à orienter nos textes, par priorité, vers la gestion de l'eau. En effet les coûts de l'eau augmentant très régulièrement et très sensiblement, sa rareté devenant de plus en plus criante, la prise en compte de « l'approche gestion » dès la phase de l'étude d'un projet, a du être repensée et adaptée aux préoccupations actuelles.

L'irrigation engendrant des coûts d'exploitation, croissants, nous avons pris en compte ces contraintes dans le chapitre « conduite de l'irrigation ». La technique a été revisitée de façon à vous offrir un panorama le plus complet possible dans ce domaine.

## LE VEGETAL

Ce cahier technique a un double but : réactualiser et regrouper les parties de l'Encyclopédie des Gazons consacrées au Végétal.

Concernant le premier objectif, certains aspects sont repris sans grands changements (description des espèces, physiologie) car les connaissances s'y rapportant ont peu évolué au cours des quinze dernières années, alors que d'autres sont sensiblement remaniées (catalogue officiel, réglementation de la commercialisation, production de semences) ; suite à des modifications parfois importantes les concernant. Le Label Rouge fait l'objet d'un développement plus important et il paraît nécessaire de mettre en avant les efforts faits pour promouvoir les compositions de qualité et aider les utilisateurs dans leur choix. Enfin dans un souci de clarification, la sélection végétale est présentée de façon plus concrète, précisant bien les cibles à atteindre et les méthodes à mettre en œuvre. La taxinomie n'est abordée que par la présentation d'une clé de détermination simplifiée, permettant une reconnaissance rapide des espèces sur le terrain.

Au-delà de cette remise à jour, il est apparu opportun de faire un tout « végétal » en la prolongeant par les aspects « utilisations », traités exclusivement sous l'angle des choix des espèces en fonction des besoins des utilisateurs. Ainsi en tenant compte des impératifs auxquels ils sont soumis, des professionnels impliqués dans les principales utilisations du gazon présentent leur point de vue quant au choix du matériel végétal.



Association adhérente à la  
Société Nationale d'Horticulture  
de France

## **LES OPERATIONS MECANIQUES**

Ce cahier technique a pour but d'actualiser la partie « pratiques » de l'Encyclopédies des Gazons. Depuis la première parution, les méthodes d'entretien ont évolué et les matériels ont beaucoup changé.

Nous avons voulu proposer au lecteur une nouvelle méthode de présentation. Devant l'importance et le volume que représente ce sujet, il nous est apparu nécessaire de dissocier la partie générale relative à chaque type d'opération mécanique (tonte, aérations, décompactage, sablage, etc...) de la partie spécificité pour chaque type d'utilisation ou de destination de la pelouse (terrains de sports, golfs, hippodromes, gazons de qualité).

Cee premier volume a pour but de traiter en détail tout ce qui est commun à toutes les spécificités. Chacune de ces spécificités feront l'objet d'un CD-ROM.