



Octobre 2009

COLLECTION Nature et Écologie

23 x 29 cm, 240 p.

ISBN 978-2-8047-0030-0

SODIS : S429015

Prix : 35 €

L'asbl **Les Amis de la Forêt de Soignes**, la plus ancienne association belge de défense de l'environnement, vise à protéger la forêt de Soignes, ses lisières et le maillage écologique qui la relie à la forêt de Meerdael et au bois de Hal. Elle fête son centenaire en regardant vers l'avenir de la forêt plus que vers son propre passé.

#### LISTE DES AUTEURS

Pierre-Alain Tallier, Michel Maziers, Roger Cammaerts, Guy Vande Putte, Xavier Lejeune, Stéphane Vanwijnsberghe, Patrick Huvenne, Jean-François Plumier, Jean-Christophe Prignon, Grégory Timal, Philippe Lejeune, Matthieu Alderweireld, Jacques Rondeux, Patrick Mertens, Jacqueline Saintenoy-Simon, André Fraiture, Étienne Branquart, Jacques Sténuît, Pierre Devillers, Jean-Pascal van Ypersele, Roger Langohr, Étienne Persoons, Sandrine Godefroid

LES AMIS DE LA FORÊT DE SOIGNES

# LA FORÊT DE SOIGNES

*Connaissances nouvelles  
pour un patrimoine d'avenir*

L'asbl Les Amis de la Forêt de Soignes est la plus ancienne association belge de défense de l'environnement. Pour fêter son centenaire en 2009, elle a choisi de regarder non vers le passé mais vers l'avenir de cette forêt si chère au cœur de tous ceux et celles qui la fréquentent. Elle a donc invité une vingtaine de spécialistes à mettre à la portée du grand public les dernières connaissances, acquises depuis une trentaine d'années, sur ce fleuron du patrimoine naturel et culturel de la Belgique.

En 25 chapitres répartis en quatre parties, cet ouvrage propose ainsi un panorama le plus complet possible des découvertes récentes et recherches nouvelles sur la forêt de Soignes : son cadre historico-géographique, la flore, la faune, l'influence mutuelle du milieu physique et du milieu biologique, les associations de protection.

Les promeneurs et autres amoureux de Soignes y trouveront des réponses aux nombreuses et diverses questions qu'ils se posent, telles que :

- Pourquoi le hêtre régresse-t-il ? Pourquoi est-il si facilement renversé par le vent ? La hêtraie cathédrale a-t-elle encore un avenir ? Même en cas de changement climatique ?
- Pourquoi laisse-t-on tant de branches et de troncs d'arbres pourrir sur place ou la végétation naturelle croître le long des chemins ?
- Trouve-t-on encore en Soignes des plantes rares ?
- Que devient le chevreuil ? Y a-t-il d'autres grands mammifères en forêt ? Qu'en est-il du sanglier ? Y a-t-il beaucoup d'espèces de chauves-souris en Soignes ?
- L'agglomération bruxelloise tire-t-elle de la forêt une partie de l'eau qu'elle consomme ?
- Pourquoi cavaliers, cyclistes et même souvent piétons ne peuvent-ils pas s'écarter des chemins ? Peut-on lâcher son chien partout ?
- En quoi la forêt a-t-elle changé du fait de sa répartition entre les trois Régions ?
- Comment éviter le morcellement de Soignes par les voies de communication ?
- Espinette/Hut – Jezus-Eik/Notre-Dame au Bois – Bonne Odeur/Welriekende... Pourquoi les noms de lieux ne coïncident-ils pas toujours dans les deux langues ?



Éditions MARDAGA  
Collines de Wavre  
Avenue Pasteur 6 - Bât. H  
B-1300 Wavre

editions@mardaga.be  
www.mardaga.be

Nouveauté MARDAGA

# Table des matières

## LE CONTEXTE HISTORICO-GÉOGRAPHIQUE

- 1 Introduction
- 2 La forêt de Soignes parmi les forêts belges
- 3 Routes et chemins traversant la forêt
- 4 Le développement du tourisme en forêt
- 5 Les produits de la forêt
- 6 Sept siècles d'exploitation forestière
- 7 La forêt de Soignes, une « réserve naturelle » de toponymes bilingues
- 8 La régionalisation de la forêt de Soignes :
  - Le passage de l'administration des Eaux et Forêts aux administrations régionales
  - Les origines des limites séparant les trois Régions à travers la forêt



## LA FLORE ET LA FAUNE

- 9 La gestion tri-régionale de la forêt de Soignes
- 10 Les réserves de la forêt de Soignes
- 11 La sylviculture de la hêtraie cathédrale
- 12 L'apport d'un inventaire forestier par échantillonnage à la gestion
- 13 Analyse et impact de la structure (l'architecture) des hêtraies de la forêt de Soignes
- 14 Flore rare en forêt de Soignes
- 15 Les champignons de la forêt de Soignes
- 16 Soignes : un héritage historique, une oasis pour la biodiversité
- 17 Le maillage vert et bleu entre la forêt de Meerdael, la forêt de Soignes et le bois de Hal
- 18 La faune



## LES INTERACTIONS ENTRE LE MILIEU PHYSIQUE ET LE MILIEU BIOLOGIQUE

- 19 Mutations climatiques et forêts :
  - Climat et développement durable après le Nobel de la Paix
  - Soignes face au changement climatique
- 20 La forêt de Soignes, site unique pour les sciences de la terre et l'archéologie
- 21 L'eau en forêt de Soignes
- 22 Le phénomène de compaction du sol et son influence sur la végétation en Soignes



## LES ASSOCIATIONS DE DÉFENSE DE L'ENVIRONNEMENT EN SOIGNES ET À PROXIMITÉ

- 23 Les Amis de la Forêt de Soignes : l'évolution de la Ligue
- 24 Les associations-sœurs
- 25 La forêt de Soignes, patrimoine unique porteur d'avenir



## ANNEXES

- Lexique
- Les auteurs
- Crédits photographiques

