







LIFE ENV/S/000868  
EU LIFE-ENVIRONMENT PROJECT

L'OBJECTIF DE CE PROJET EST DE MONTRER DE NOUVELLES VOIES  
POUR ACCROITRE LA VALEUR RECREATIVE DES FORETS URBAINES

# Urban Woods for People

Dans notre environnement de plus en plus urbanisé, la forêt urbaine ou périurbaine joue un rôle de poids. Non seulement elle embellit notre cadre de vie, elle offre un espace de loisirs agréable et sain, mais c'est également une fenêtre ouverte sur le rêve, l'imaginaire.

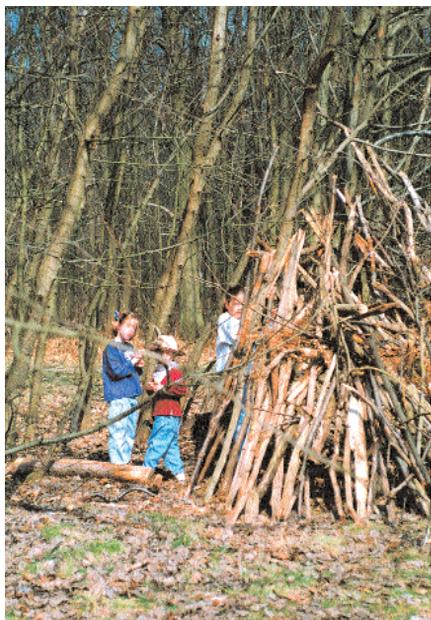
Gérée et entretenue dans cet objectif, elle peut offrir un encore plus large éventail de services à ses usagers.





# INTRODUCTION

Le projet franco-suédois soutenu par Life Environnement «Urban woods for people» " Des forêts pour les citadins " a pour objectif de montrer de nouvelles voies pour accroître la valeur récréative des forêts urbaines et périurbaines.



Deux approches complémentaires ont été développées parallèlement.

En Suède, grande surface forestière, population limitée, les actions visent à améliorer l'attractivité de forêts parfois peu fréquentées, pour les faire découvrir à un plus grand nombre de visiteurs.

En Ile-de-France, beaucoup de population, peu de forêt, les actions tendent plutôt à réorganiser l'accueil du public et élargir la gamme des services spécifiquement forestiers dans des forêts déjà très fréquentées.

Une quarantaine d'actions ont été mises en œuvre de 2001 à 2005 dans les forêts pilotes de Skutan, Norra Djurgården et Huddinge à la périphérie de Stockholm et en forêt de Sénart et des Hauts-de-Seine, à proximité de Paris.

Le compte-rendu final du projet comprend un rapport final et le présent rapport simplifié. Ce dernier, destiné à un large public cherche à donner aux preneurs de décisions et aux autres partenaires une information sur les objectifs et résultats du projet. Le rapport final avec les résultats de chaque action est disponible sur [www.svo.se/urbanwoods](http://www.svo.se/urbanwoods) et sur [www.onf.fr](http://www.onf.fr).

# L'ORGANISATION DU PROJET

Pour atteindre cet objectif d'accroître la valeur récréative des forêts périurbaines, le projet a élaboré des outils pour faciliter le travail des intervenants, gestionnaires, décideurs, associations, usagers.

A partir de la politique nationale, des expériences et des savoir-faire, un travail d'inventaire, de test, d'amélioration des techniques et de diffusion de l'information a été entrepris.

Cette mise à disposition d'outils s'organise à partir de 3 démarches principales :

- La rédaction d'ouvrages techniques de référence, présentant de manière synthétique les actions, techniques et équipements susceptibles de répondre aux divers problèmes rencontrés dans la gestion périurbaine. Quatre ouvrages ont été édités et près de 30 rapports techniques sont diffusés sur les 2 sites Internet [www.svo.se/urbanwoods](http://www.svo.se/urbanwoods) et [www.onf.fr](http://www.onf.fr).
- L'installation de forêts pilotes : il s'agit de forêts dans lesquelles les actions, techniques, équipements les plus appropriés sont mis en place. Ce sont les seuls endroits où l'on peut voir en un même lieu les meilleures techniques et elles seules et également juger de leur synergie. Ces forêts pilotes peuvent avoir deux fonctions majeures :
  - elles permettent aux usagers et à leurs représentants de voir et de se faire une idée sur la mise en œuvre de la politique en ce domaine et de s'exprimer en connaissance de cause pour améliorer encore la situation,
  - elles servent de lieu de démonstration pour la formation des gestionnaires.

Quatre forêts pilotes ont été installées. Il s'agit des forêts de Skutan, NorraDjurgarden et Huddinge à proximité de Stockholm et de celle de Sénart près de Paris. Certaines actions ont également été menées dans les trois forêts domaniales des Hauts-de-Seine, en complément, ou en comparaison de celles réalisées à Sénart. Seize actions techniques ont ainsi été réalisées à Sénart et cinq dans les Hauts-de-Seine.

- L'organisation de 2 colloques internationaux. Le premier à Paris pour établir une sorte d'état de l'art dans le domaine. Le second à Stockholm pour présenter les résultats du projet.



J.-P. Chasseau, ONF

## UN PROJET, DEUX AXES

- Le premier vise **l'amélioration des potentialités d'accueil des forêts** (meilleure connaissance des aspirations des usagers, meilleure organisation de l'accueil du public).

- Le second vise à **rapprocher les usagers de leur forêt**, que ce rapprochement soit intellectuel (information, participation à la gestion, éducation des enfants,) ou physique (amélioration de l'accessibilité à la forêt par valides et handicapés ou développement des possibilités de participation à l'entretien de la forêt).

# AMÉLIORER LES POTENTIALITÉS D'ACCUEIL DES FORÊTS

*Avant toute chose, il faut savoir ce que les usagers, les voisins de la forêt, les acteurs du territoire, attendent de la forêt.*

## **D'ABORD MIEUX CONNAÎTRE LES ASPIRATIONS DES USAGERS**

Les comités d'usagers qui représentent la population intéressée par la forêt fournissent au gestionnaire une grande quantité d'informations sur ses souhaits et aspirations. Un tel comité créé à Sénart dans le cadre de l'élaboration de la charte a œuvré dans ce sens.

Une enquête quantitative portant sur un échantillon de 1500 personnes, représentatif de la population des 14 communes environnant Sénart et une sur un échantillon de 600 personnes, représentatif de la population du département des Hauts-de-Seine ont été réalisées. Elles permettent d'approcher de manière fiable la répartition des activités, types de comportement ou de perception dans une population.

Des enquêtes quantitatives et des comptages de population à l'aide de compteurs automatiques, utilisant une technique basée sur les ondes radio, ont été menés dans les forêts Suédoises.

Une enquête qualitative a été réalisée à Sénart pour comprendre comment s'élaborent les opinions, représentations, préférences.

Enfin une analyse sommaire des études sociologiques, psychologiques et philosophiques publiées depuis 40 ans sur la perception des forêts par leurs usagers a été réalisée pour appréhender leurs aspirations inconscientes. Elle fournit déjà un certain nombre de pistes de réflexion pour les gestionnaires et décideurs mais souligne la nécessité d'aller plus loin dans cette connaissance pour ensuite mieux répondre aux aspirations profondes des populations urbaines.



*Fort de ces informations, le gestionnaire aidé du comité d'usagers, élabore un "plan de gestion" de la forêt pour les 15 à 20 ans qui viennent, destiné à répondre à ces aspirations tout en prenant en compte les objectifs à long terme, notamment ceux d'intérêt général.*

## MIEUX RÉPONDRE AUX ASPIRATIONS EN ORGANISANT L'ACCUEIL

### Des objectifs regroupés dans un plan de gestion « multifonctionnel »

L'accueil, s'il est un objectif prioritaire n'est pas le seul. La protection du milieu, celle de la biodiversité, le sont tout autant. D'autres peuvent s'y ajouter. Ces objectifs sont hiérarchisés. Un plan de gestion multifonctionnel a été élaboré pour chacune des 3 forêts pilotes suédoises. Le plan d'aménagement de Sénart a quant à lui été modifié, notamment pour la partie relative à l'accueil du public.

Le parti d'aménagement retenu pour les forêts Suédoises vise à rendre ces dernières plus attractives, de manière à ce qu'elles accueillent plus de public. Pour les forêts périurbaines Françaises, déjà très fréquentées, l'objectif poursuivi est plutôt de réorganiser l'accueil, de manière à offrir un éventail plus important d'opportunités de loisirs.

### Magnifier la naturalité de la forêt, par rapport au milieu urbain

Le paysage périurbain est souvent confus, et il y est difficile de distinguer la forêt publique, le plus souvent, dernier espace naturel ouvert au public, des autres espaces boisés.

- Cette situation est en général renforcée par le mitage de l'espace forestier par les routes forestières encore ouvertes à la circulation automobile, et bien sûr les routes publiques, autoroutes, voies ferrées.
- De plus, une panoplie d'équipements pour l'accueil, encore trop copiée sur celle du monde urbain (routes et parkings couverts de bitume noir, bancs, poubelles) porte atteinte à la naturalité de la forêt que précisément les usagers recherchent. D'autre part, elle incite à reproduire en forêt les comportements urbains, néfastes à cette dernière.

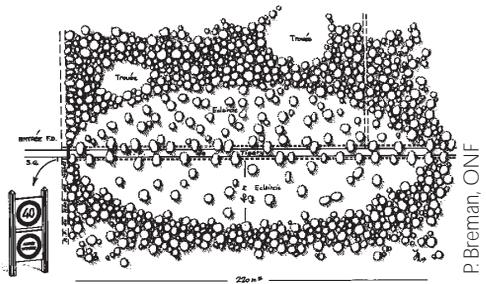


D'où un nouveau parti d'aménagement :

- Démarquer visuellement la forêt du reste du territoire et en particulier du monde urbain et renforcer sa naturalité perçue, recherchée par les visiteurs.
- Rechercher les « cœurs de forêt », ces grands noyaux de forêt encore peu ou pas touchés par les nuisances de l'urbanisation, pour les préserver ou les restaurer. En faire la pierre angulaire de l'organisation de l'accueil du public en forêt et ainsi élargir la gamme des prestations d'accueil, en proposant des espaces favorables au ressourcement des visiteurs.

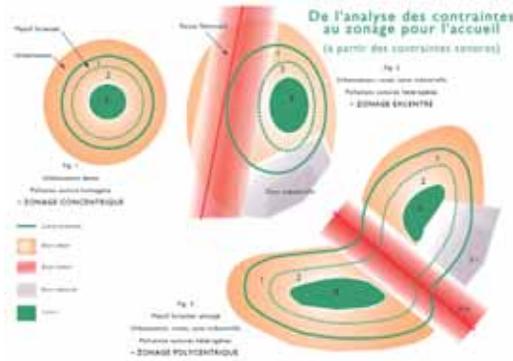
La démarcation doit se manifester au niveau des lisières de la forêt et justifie l'implantation d'entrées de forêt, sortes de sas qui renforcent la sensation de passage de l'urbain vers la forêt et inversement.

Souligner cette différence conforte la représentation des usagers. Elle les aide aussi à intégrer le fait que ces deux espaces contigus se distinguent dans leur aspect mais également dans leur gestion ainsi que dans les règles de comportement à y adopter (dépôts de déchets, conflits d'usages, ...). En soulignant cette différence, on cherche aussi à induire une évolution vers un comportement des usagers plus pertinent dans ce milieu.

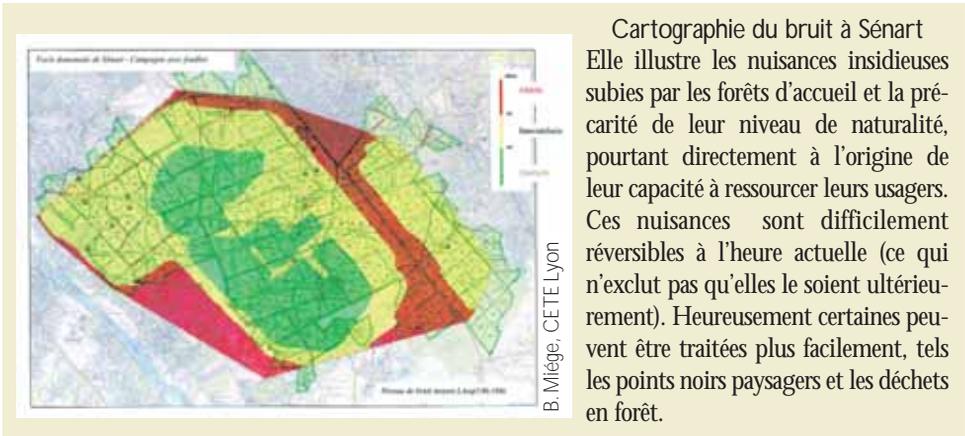


*Croquis du concept « entrée de forêt ».*

**Caractériser le niveau de naturalité à l'intérieur de la forêt et chercher à le renforcer.** Une cartographie de l'impact des pollutions, visuelles, chimiques, et surtout sonores, avec leur intensité, permet d'établir un zonage en terme de niveaux de nuisances. L'organisation de l'accueil s'appuiera ensuite sur ce zonage, techniquement légitime, pour en tirer le meilleur parti. Dans les cas les plus fréquents, trois zones se dégageront: la «zone d'accueil», acceptant le plus de nuisances, la «zone de transition» intermédiaire, et le « cœur de forêt », le moins touché, proche de la nature préservée.



Principe du zonage



### Une forêt sans déchet : un acte d'écocitoyenneté des usagers

Pour atteindre une propreté revendiquée par tous, et jusque là en vain, des décisions ont été prises dont celle de supprimer les poubelles et de demander aux usagers de ramasser leurs déchets avec eux. Le volume à ramasser a ainsi été réduit de 80%. Ce résultat d'une action écocitoyenne est particulièrement encourageant.

## ELARGISSEMENT DES POTENTIALITÉS D'ACCUEIL

### Zone de silence

La cartographie du bruit à Sénart, a permis d'identifier une zone d'un peu plus de 100 ha, susceptible d'être érigée en zone de silence. Particulièrement propice au ressourcement des usagers, une telle zone, aussi près de Paris, est une rareté et devrait être protégée par un statut comparable à celui des réserves biologiques.

**Des sentiers en boucle pour redécouvrir la forêt**, en maîtrisant niveau de difficulté et temps à y consacrer. Un réseau de 19 sentiers en boucle, de distance variable, démarrant des principaux parkings, contribue ainsi à augmenter les possibilités récréatives de la forêt tout en limitant l'impact sur le milieu.

### L'art en forêt



#### Sén'Art

Alors même que la forêt stimule puissamment l'imaginaire, l'implantation d'œuvres d'art dans ce milieu engendre la surprise, la question, la réflexion. Plus de 200 artistes européens ont concouru, 5 ont été retenus pour participer à Sén'art et ainsi réaliser 6 œuvres sur le thème du dialogue ville/forêt.

### Elargir l'accueil à certaines forêts privées

Une démarche de sensibilisation des propriétaires privés a été menée dans la région de Stockholm. Un modèle de coopération montre comment les propriétaires peuvent travailler efficacement, de concert avec les communes et le public.

# RAPPROCHER LES USAGERS DE LEUR FORÊT

## INFORMATION

### Les sorties guidées - un moyen d'attirer et d'éduquer le public en forêt !

De moins en moins de personnes ont aujourd'hui une relation directe avec la forêt. En Suède, notre but a donc été de voir si des sorties guidées pouvaient attirer dans la nature un public non-initié. De janvier 2002 à décembre 2004, plus de 10000 personnes réparties sur près de 500 sorties ont eu l'occasion d'apprendre à connaître la nature des environs de leur ville à l'aide d'un guide. Ce chiffre représente plus de 10% de la population de Huddinge et le résultat a été dépassé de plus de 100%.

### Sites Internet



*Sur [www.djurgarden.se](http://www.djurgarden.se), vous communiquez directement avec le gestionnaire.*

Pour les espaces subissant une forte fréquentation, une communication étroite entre le gestionnaire forestier et le visiteur peut s'avérer très utile. Sur [www.djurgarden.se](http://www.djurgarden.se), public et gestionnaires peuvent communiquer d'une façon simple et facile. Le visiteur peut y trouver des idées et les caractéristiques des activités comme par exemple la location des barbecues, les sites d'observation des oiseaux et la longueur des pistes de ski de fond. Des informations sur les plans de gestion et leur possible évolution sont également disponibles. Un moteur de recherche vous aide à situer les lieux sur une carte.

Le site est complété par une brochure informative. Elle est disponible gratuitement dans les présentoirs situés à l'entrée de la forêt pilote.

[www.huddinge.se](http://www.huddinge.se) est également une adresse née du projet. Ce site présente les zones pilotes de la commune de Huddinge, et offre la possibilité de réserver une visite guidée. De nouvelles données sont continuellement ajoutées, augmentant ainsi le nombre de visiteurs à la fois en forêt et sur Internet. Le nombre de visiteurs a plus que doublé pendant la durée du projet.

## Valoriser le patrimoine archéologique forestier

Connaître et protéger le patrimoine archéologique, avoir un aperçu de l'histoire de l'évolution de la forêt et de l'occupation des sols à travers les temps, approfondir nos connaissances sur certains sites archéologiques et valoriser l'ensemble du travail auprès du public ont été nos objectifs à Sénart. Résultat singulier, la présence gallo romaine est clairement établie sur de nombreux sites. Il est vraisemblable que le périmètre forestier tel que nous le connaissons ait été, il y a 2000 ans, très mité par des implantations agricoles. L'estimation de la surface concernée requiert des analyses complémentaires.

## IMPLICATION INTELLECTUELLE DES USAGERS DANS LA GESTION

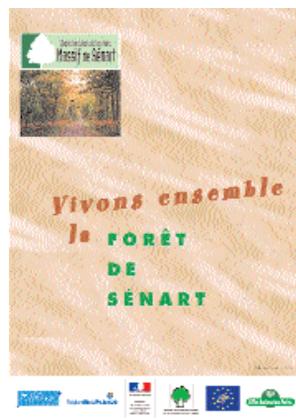
### Gestion concertée des forêts périurbaines

La concertation est nécessaire pour mieux connaître la demande des populations locales et ainsi mieux y répondre, pour faire émerger des objectifs "partagés" en matière de gestion forestière, d'accueil du public et d'aménagement du territoire. Elle contribue à une meilleure information des usagers, riverains de la forêt et acteurs du territoire sur les objectifs et actions menées. Les conflits peuvent être ainsi anticipés et réduits.

À Sénart, une structure de concertation, la Charte Forestière de Territoire, a été créée. Elle a rassemblé les représentants des 14 communes riveraines et de 150 structures actrices du territoire, pour analyser les enjeux à l'échelle du territoire forestier et établir des objectifs à long terme pour la forêt pilote. Après deux ans de travail et près de 50 réunions, un document, la charte, accepté par tous, a vu le jour et sert aujourd'hui de cadre pour toutes les actions de gestion et d'équipement de la forêt. Ces dernières sont suivies par un comité d'usagers qui se réunit régulièrement dans l'année.

Cette charte est disponible sur [www.onf.fr](http://www.onf.fr).

L'expérience menée dans les Hauts-de-Seine, à l'ouest de Paris, montre que la concertation peut être menée à l'échelle de plusieurs massifs d'un même département. Les priorités et la plupart des problèmes sont communs aux forêts concernées. Toutefois, la manière de résoudre ces problèmes communs relève d'actions définies au niveau local.

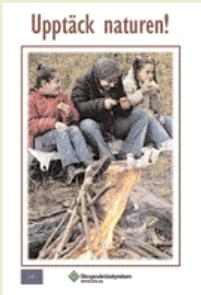


*Charte forestière de territoire de Sénart*

Cette démarche participative analysée à la fois au niveau local et départemental est une base de réflexion très utile pour organiser la concertation aux différents niveaux de la gestion forestière.

### **Intégration des « nouveaux Suédois »**

Aller dans la nature est une des caractéristiques de l'appartenance à une société. Il n'existe pas d'avis général sur la manière dont les immigrés, dans leur diversité, considèrent la nature, mais il existe assurément de nombreuses barrières à surmonter avant de sortir profiter de la nature. Le document intitulé « Les immigrés et la nature en zone urbaine » traite de ce sujet et apporte de nombreuses propositions susceptibles de faciliter aux immigrés l'accès à la nature. Des activités stimulant leur intérêt, telles qu'excursions et visites guidées ont une importance prépondérante.



Un dépliant (Découvrir la nature) traduit en arabe, perse, serbo-croate, anglais, espagnol ainsi qu'en suédois débutant a été édité dans le but d'inciter les « nouveaux Suédois » à sortir dans la nature. Ce dépliant est téléchargeable sur [www.svo.se/urban-woods](http://www.svo.se/urban-woods).

### **RAPPROCHEMENT PHYSIQUE DES USAGERS AVEC LEUR FORÊT**

#### **Faciliter l'accès aux forêts**

Le projet s'est attaché pour chaque forêt concernée, à ce que les accès à pied ou par circulations douces puissent être développés au maximum. Pour cela les tronçons de périmètre accessibles et les entrées principales ont été identifiés, leur liaison avec les circuits de circulations douces vérifiée et si nécessaire des circuits complémentaires, utiles au drainage du territoire desservi par la forêt, identifiés.

Dans les Hauts-de-Seine, la réflexion a été menée avec le Conseil Général et les communes concernées à partir du schéma départemental des circulations douces.

Pour Sénart la démarche s'est inscrite dans les réflexions de la charte de territoire forestier.

## Faciliter l'accès des personnes handicapées en forêt

Les personnes à mobilité réduite ont un besoin de détente et de récréation aussi grand, que celles préservées de ce handicap. La grande majorité des forêts leur est cependant inaccessible à cause des obstacles naturels. Mais surtout des équipements inadaptés ajoutent autant d'obstacles artificiels. La plupart des obstacles artificiels peuvent être évités si la volonté d'améliorer l'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite est intégrée à l'amont de tout projet. Pour des raisons techniques et financières, il n'est certes guère imaginable de rendre accessible l'ensemble d'un massif aux personnes à mobilité réduite. Il est donc important de choisir les sites le plus opportuns pouvant être aménagés, soit par la suppression d'obstacles artificiels (barrières), soit par l'implantation d'aménagement spécifiques (places handicapées, sentiers), ou la fourniture de prestations adaptées (visites guidées).

Dans les forêts pilotes de Skutan, du Lac d'Ågesta et de Sénart, des mesures concrètes ont été mises en œuvre dans ce but.

Le manuel « Accès en forêt pour les personnes à mobilité réduite. » fournit des idées sur ce que les gestionnaires de nature en zone urba-

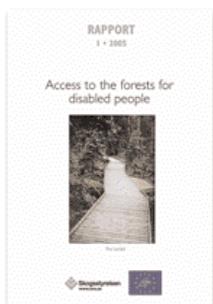
*« Il vaut mieux faire peu que rien du tout ».*

*« Ce qui est bien pour moi sera un jour ou l'autre également bien pour vous ».* Nils Duwähl, Fédération Suédoise des personnes handicapées - lui-même en fauteuil roulant - à propos de l'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite.



R. Karlsson, Huddinge

*Observatoire d'oiseaux accessible à tous - Huddinge*



ne doivent prendre en considération pour faciliter l'accès des personnes à mobilité réduite. Il propose également pistes et suggestions pour que les personnes à mobilité réduite elles-mêmes, leurs proches et les organisations d'handicapés, puissent profiter d'expériences dans la nature, plus enrichissantes. Ce manuel disponible en Anglais et en Suédois, peut être commandé sur [www.svo.se/forlaget](http://www.svo.se/forlaget).

À noter que les PMR représentent plus de 8 millions de personnes en France, et que les équipements leur étant destinés sont également bien utiles aux personnes âgées et aux familles avec de jeunes enfants.

**Bénévolat** : Le recours au bénévolat dans la gestion des forêts publiques françaises apparaît comme une nouveauté, alors qu'il est très répandu dans les pays anglo-saxons, singulièrement aux USA et au Royaume Uni.

Il ne s'agit pas de substituer des bénévoles aux ouvriers forestiers mais d'une part de contribuer à l'amélioration de l'accueil en réalisant des travaux fins qui ne seraient pas faits sans cela.

C'est surtout un prétexte pour que ceux qui le souhaitent aient la satisfaction de faire quelque chose pour leur forêt et leur environnement, qu'ils se réalisent, qu'ils connaissent mieux la forêt et ses gestionnaires, comprennent la complexité de l'une et les contraintes des autres, pour le bénéfice de tous.

L'enquête menée en forêt de Sénart, montre que 30 % des personnes interrogées se disent prêtes à participer à des actions en faveur de la forêt (entretien de sites patrimoniaux, ramassage de déchets en lisière, information des usagers, ...). Même si une déclaration n'est pas un engagement, ce résultat montre que l'idée même de développer le « bénévolat » en forêt mérite une attention toute particulière.

# LES PUBLICATIONS

La littérature technique relative à la gestion des forêts périurbaines et à l'accueil du public en forêt est abondante mais s'assimile trop à une constellation d'éclairages ponctuels pas toujours cohérents entre eux ni toujours en harmonie avec des demandes de la société et des pratiques de gestion qui ont évolué.

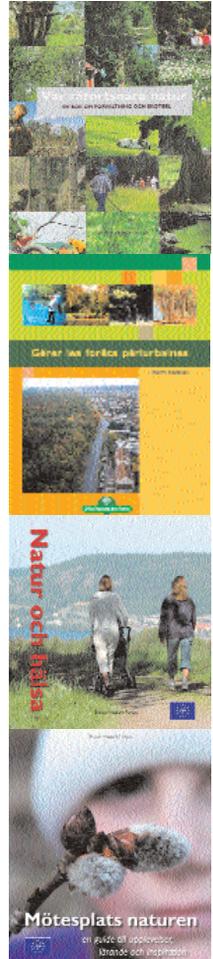
Le projet souhaite faciliter une approche globale de cette gestion et mettre des outils synthétiques à la disposition des gestionnaires, dont cette série d'ouvrages et de rapports techniques.

*Var tätortsnära natur* – (Notre nature en zone urbaine) –, (2004) par Dan Rydberg, Service Suédois des Forêts, en langue Suédoise. Ce livre traite de l'administration et de la gestion des forêts périurbaines. Il est destiné aux gestionnaires, propriétaires et à tous ceux que la forêt périurbaine intéresse. Il peut être commandé sur [www.svo.se/forlaget](http://www.svo.se/forlaget)

*Gérer les forêts périurbaines*, (2005) par Thierry Moigneu, ONF, sous forme de CD Rom et de livre, en langue Française. Ouvrage technique de référence destiné aux gestionnaires forestiers, aux élus et associations. Il peut être commandé sur [www.onf.fr](http://www.onf.fr)

*Natur och hälsa* – (Nature et santé) (2005). Editeurs Royne Andersson, Skogsstyrelsen et Dan Rydberg, Skogsvårdsstyrels Södra Götaland, en langue Suédoise. Le livre décrit le lien entre récréation dans la nature et santé. Il est destiné au grand public mais intéressera professionnels de la santé et preneurs de décisions. Ce livre peut être commandé sur [www.svo.se/forlaget](http://www.svo.se/forlaget)

*Mötesplats naturen* – (Allons dans la forêt) (2005). Ylva Birkne et Sofia Grönberg, Skogsvårdsstyrelsen Västra Götaland, en Suédois. Cet ouvrage incite les personnes handicapées à aller se détendre en forêt et présente nombre d'aménagements et d'équipements pour ce faire. Cette brochure peut être commandée sur [www.svo.se/forlaget](http://www.svo.se/forlaget)



## AUTRES PUBLICATIONS DE « URBAN WOODS FOR PEOPLE »

LES PUBLICATIONS SUIVANTES sont disponibles sur [www.svo.se/urbanwoods](http://www.svo.se/urbanwoods)

*Lettres d'information 1 à 6*, en Suédois, Anglais et Français.

*Urban woods – to be used by everyone*, 2004. Anglais. Actes du Colloque, Clive Davies, North East Community Forests, England.

*Interim report Urban Woods for People*, 2003. Anglais.

*Final report Urban Woods for People*, 2005. Anglais.

*Findings from the survey « Your thoughts on Urban Woods for People »*, 2004, Johanna From, Regional Forestry Board of Mälardalen.

*A study of the number of visitors in three urban woods in the Stockholm area using Radio Beam counter technique*, nr 38 2004. Suédois. Michael Lundin, Dept of Forest Products and Markets, SLU, Uppsala.

*Interviews and surveys in three urban forest areas in the Stockholm region*, nr 21, 2003. Suédois. Ulf Eriksson, Dept of Forest Products and Markets, SLU, Uppsala.

*Municipality owned forest in Sweden : a questionnaire and interview study of social and economic values of the urban forests*, nr 42, 2005. Suédois. Jonas Lundqvist, Dept of Forest Products and Markets, SLU, Uppsala.

*Immigrants in nature close to urban settings : qualitative interviews concerning views and utilisation and proposed measures to increase usage*, nr 22, 2003. Suédois. Lovisa Blomqvist, Dept of Forest Products and Markets, SLU, Uppsala.

*Discover nature !* 2004. Dépliant, Arabe, Iranien, Serbo-Croate, Anglais, Espagnol, Suédois débutant. Johanna Fransila, Regional Forestry Board of Mälardalen.

*The current situation for private forest owners*, 2002. Suédois. Mattias Eriksson, Regional Forestry Board of Mälardalen.

*Planning for recreation – Green forest plan for privately owned urban woodlands*, 2004. Suédois. Mattias Eriksson, Regional Forestry Board of Mälardalen.

*Ways to more efficient cooperation in private forests close to urban areas*, 2004. Suédois. Mattias Eriksson, Regional Forestry Board of Mälardalen.

LES REFERENCES SUIVANTES sont disponibles en français sur le site [www.onf.fr](http://www.onf.fr)

*Outils pédagogiques*, 2002. Guy Spagnol, ONF.

*Un zonage pour organiser l'accueil du public en forêt*, 2005. Thierry Moigneu, ONF.

*Cartographie du bruit en forêt*, 2005. Bernard Miège, CET de l'Équipement de Lyon.

*Comment répertorier les ambiances paysagères. Approche méthodologique*, 2005. Peter Breman, ONF.

*Les entrées des forêts périurbaines*, 2005. Peter Breman, ONF

*La restauration des points noirs paysagers*, 2005 Cyril Campana, Peter Breman, ONF.

*Panneaux d'information*, 2005. Cyril Campana, ONF.

*La gestion des déchets*, 2004. Céline Brun Buisson, ONF.

*Le programme forestier juniors*, 2004. Céline Brun Buisson et J.F. Geffré, ONF.

*Pour une gestion concertée de la forêt*, 2005. Cyril Campana, ONF.

*Forêt et Handicap*, 2005. Cyril Campana, ONF.

*Des enquêtes pour mieux connaître les aspirations des usagers*, 2004. CREDOC.

*Volet archéologie - rapport de synthèse*, 2005. Cécile Dardignac, ONF.

*Sen'Art - rapport final*, 2005. Guillaume Benailly, ONF.

*Sentiers intimistes*, 2005. Cyril Campana, ONF.

*Le bénévolat en forêt*, 2004. Miroslava Kusa, ONF.

*Le projet « Urban Woods for People » dans les Hauts-de-Seine*, 2005. John Bruneval, ONF.

*La perception de la forêt - Actes du colloque de Paris*, 2003. Français et Anglais. J.P. Battin, ONF.

*Sous les arbres – les racines d'un patrimoine oublié*, Film, 2004, ONF.

LA BROCHURE SUIVANTE peut être commandée sur [www.kdf.se](http://www.kdf.se)

*Le parc de nature de Djurgården est toujours ouvert*, brochure avec carte, 2003. Suédois. Henrik Niklasson, The Royal Djurgården Administration.

## REFLEXIONS

Le projet Urban Woods for People est maintenant un éventail d'outils disponibles, destinés à préserver et valoriser les forêts urbaines et périurbaines et à renforcer leurs potentialités pour le bénéfice des citoyens.

En Ile-de-France dans un contexte de population très importante face à une superficie forestière disponible limitée, l'objectif visé consistait à élargir la gamme des services récréatifs en offrant notamment des espaces plus naturels pour pouvoir s'y ressourcer.

D'autre part on a cherché à mieux inscrire la forêt dans le territoire qu'elle dessert et qui est en relation fonctionnelle avec elle.

Dans les deux pays, l'accroissement de la valeur récréative s'appuie sur une forte planification de la gestion, et la mise en œuvre, notamment dans la région parisienne, d'une gestion concertée avec usagers et élus.

Ce projet peut être vu comme une contribution au travail Européen sur le sixième programme d'actions environnementales, Environnement 2010 – Notre futur, notre choix.

### **EVALUER LE POTENTIEL**

Dans un contexte très boisé et peu peuplé les Suédois ont augmenté l'attractivité des forêts pilotes et aussi accru leur fréquentation.

Dans un contexte inverse, les Français ont élargi la gamme de leurs potentialités d'accueil.

Les résultats du projet montrent qu'augmenter la valeur récréative de la forêt périurbaine est moins une affaire de moyens que d'ouverture d'esprit pour voir les potentialités puis de stratégie et de planification.

Ainsi, la qualité de ces dernières repose sur une bonne appréciation d'une part des aspirations et besoins des usagers et des orientations d'aménagement du territoire et d'autre part des impératifs de développement durable.

L'évaluation de la récréation, à la fois quantitativement et qualitativement, s'apprécie donc par rapport à la formulation précise de l'objectif assigné à ce site.



## DES EXPERIENCES UTILES AUX AUTRES

Toutes les actions du projet peuvent être transposés dans d'autres espaces urbains et périurbains. Les conférences internationales à Paris et à Stockholm ainsi que les cours nationaux ont rassemblé plus de 400 personnes de 26 pays qui ont manifesté un grand intérêt pour les résultats et méthodes présentés, ce qui facilitera la diffusion des acquis. Les connaissances rassemblées dans les manuels devraient aider les gestionnaires périurbains dans l'aménagement et la gestion des forêts urbaines et périurbaines, l'organisation de l'accueil du public, l'amélioration de l'accessibilité des personnes handicapées, les mesures de fréquentation et les informer sur les effets bénéfiques sur la santé que la forêt est susceptible d'apporter à ses usagers.

Les sites Internet Suédois sont construits autour d'un portail qui permet d'accueillir les gestionnaires et propriétaires soucieux de disposer d'un site internet. Un travail préparatoire a déjà été engagé avec plusieurs partenaires.

Les expériences menées dans le cadre du projet vont se poursuivre dans les activités quotidiennes des partenaires principaux que sont le Service Forestier Suédois et l'Office National des Forêts en France. Les expériences de démocratie participative au niveau local (Sénart) et départemental (Hauts-de-seine) vont contribuer à une extension de la gestion participative des forêts périurbaines.

## ASPECTS INNOVATEURS

Les manuels répondent au besoin de connaissances exprimés par les administrateurs, cadres forestiers, et autres personnes travaillant dans la nature urbaine.

Il en est également ainsi pour les actions suivantes :

- Organiser l'accueil du public à partir d'un zonage basé sur le niveau de nuisance subi par la forêt.
- Magnifier le caractère naturel des forêts périurbaines en contrepoint du milieu urbain afin que chaque usager tire un plus grand bénéfice des 2 milieux.
- Cartographier le bruit en forêt avec l'objectif de déboucher sur un statut réglementaire dans le cadre de la directive européenne sur le bruit.
- Gérer les déchets en s'appuyant sur la responsabilisation des usagers et des riverains et leur écocitoyenneté.



- Réinsérer la forêt dans le territoire qu'elle dessert et dont elle dépend.
- Mettre à jour et relancer les connaissances en matière d'aspirations inconscientes des usagers (approche psychosociologique).
- Etudier la faisabilité du recours au bénévolat pour les activités de récréation en milieu forestier.
- Améliorer l'accessibilité de la forêt aux handicapés en partenariat avec la Fédération Suédoise des associations d'handicapés, et l'Association des Paralysés de France.
- Mettre en contact des usagers et des gestionnaires via les sites internet.

## **GAINS ENVIRONNEMENTAUX**

En Suède une augmentation des possibilités de récréation en forêt a été obtenue grâce à une meilleure information du public sur les potentialités, réalisée grâce aux sites Internet.

Dans la forêt pilote de Sénart, une amélioration environnementale notable a été obtenue grâce à la réduction du volume de déchets, la suppression des plus gros points noirs paysagers, celle d'un parking dans la zone naturelle avec la circulation automobile associée. De même, la cartographie du bruit établit l'état des nuisances dans le but de les contrôler puis de les réduire.

La gestion de la forêt dans le sens d'une plus grande naturalité accroît la gamme des potentialités d'accueil sans augmenter le coût d'entretien, elle conduit aussi évidemment à un gain environnemental notable.

## **GAINS ECONOMIQUES**

Le projet a entraîné un gain économique tangible grâce à une gestion des déchets faisant appel à l'écocitoyenneté des usagers.

Mais la vocation du projet est plutôt d'expérimenter des actions, des équipements et des méthodes susceptibles d'engendrer des gains économiques grâce à leur démultiplication dans d'autres forêts.

L'augmentation du nombre d'usagers Suédois qui bénéficient des forêts et la diversification des potentialités pour les usagers Français entraînent un accroissement du mieux être mental de la population.

Peut être dans les années à venir, après que les pistes ouvertes par les analyses psychologiques sur la fréquentation et les premières études sur la relation forêt - santé auront été fouillées et étayées, pourra-t-on également dire que cela amène un gain en termes de santé et donc de réduction potentielle des dépenses de santé.



Le projet a été mené sous la direction de Skogsvårdsstyrelsen  
Mälardalen

[www.svo.se](http://www.svo.se), [www.svo.se/urbanwoods](http://www.svo.se/urbanwoods)

E-mail : [johanna.from@svsmd.svo.se](mailto:johanna.from@svsmd.svo.se)

## Les autres partenaires ont été



Skogsstyrelsen

[www.svo.se](http://www.svo.se)

E-mail : [gunnar.nordanstig@svo.se](mailto:gunnar.nordanstig@svo.se)



Office National des Forêts

[www.onf.fr](http://www.onf.fr)

E-mail : [thierry.moigneu@onf.fr](mailto:thierry.moigneu@onf.fr)



HUDDINGE  
KOMMUN

Commune de Huddinge

[www.huddinge.se](http://www.huddinge.se), [www.natur.huddinge.se](http://www.natur.huddinge.se)

E-mail : [lars.heins@adm.huddinge.se](mailto:lars.heins@adm.huddinge.se)



Haninge  
kommun

Commune de Haninge

[www.haninge.se](http://www.haninge.se)

E-mail : [ulf.johansson@haninge.se](mailto:ulf.johansson@haninge.se)



Kungliga Djurgårdens Förvaltning

[www.kdf.se](http://www.kdf.se), [www.djurgarden.se](http://www.djurgarden.se)

E-mail : [henrik.niklasson@royalcourt.se](mailto:henrik.niklasson@royalcourt.se)



De handikappades Riksförbund

[www.dhr.se](http://www.dhr.se)

E-mail : [nisse.f.d@chello.se](mailto:nisse.f.d@chello.se)

Toute information supplémentaire sur le projet est disponible sur  
[www.svo.se/urbanwoods](http://www.svo.se/urbanwoods)

Cette brochure a été produite par le projet « Urban Woods for People » avec le soutien de l'instrument financier de l'Union Européenne Life.