

## Initiatives et Actions pour la Sauvegarde de l'Environnement et des Forêts



FÉVRIER 2011

BULLETIN N° 13

### Sommaire

- 1ère Phase du projet de biodiversité... 2
- La migration des batraciens 3
- Le dossier « spécial forêts » ... 4
- Le dossier « spécial forêts » ... 5
- Le dossier « spécial forêts » ... 6
- L' exposition sur le bois... 7
- A vos Agendas: calendrier 2011... 8

### Edito

Après 2010 « année de la biodiversité », l'assemblée générale des Nations Unies a déclaré 2011 « année internationale des forêts ».

Espérons que ce message relaiera efficacement celui de l'an passé et le complètera : la biodiversité, c'est la vie foisonnante dans tous les milieux, pour combien de temps ?

La nécessité d'une gestion forestière durable a été reconnue au Sommet de Rio en 1992. Qu'avons-nous fait depuis ?

La forêt française en métropole c'est 15,4 millions d'hectares, soit 28 % du territoire, correspondant à 0,26 hectare par habitant en moyenne, mais dans le Val d'Oise, étant donné les vastes plaines agricoles, c'est... 57 m<sup>2</sup> où dominent chênes, châtaigniers et hêtres..

Nos forêts périurbaines sont très fréquentées par les familles, les scolaires, les centres de loisirs, c'est le seul lieu « naturel » proche, accessible pour des activités sportives ou éducatives.

Nous constatons dans nos forêts depuis quelques années des coupes en constante augmentation qui transforment notre cadre de vie malgré nous en zones de stockage. Notre inquiétude grandit...

Depuis 1964 l'ONF, établissement public à caractère industriel et commercial, a en charge la gestion des forêts domaniales, communales, départementales et régionales. Trois fonctions sont dévolues à ces espaces naturels : la récolte du bois, la préservation de la biodiversité, l'accueil du public. Pour gérer les forêts domaniales, l'Etat laisse à l'ONF les revenus des ventes de bois et de la chasse. Là est le problème...

Depuis les années 60, le volume de bois récolté a augmenté de 60% alors que la recette provenant des ventes diminue. Comment gérer durablement la forêt lorsque la récolte est la variable d'ajustement du budget ? N'importe quel agriculteur censé n'y songerait même pas !

Nous pouvons également regretter que l'ONF, donc l'Etat, diminue régulièrement les emplois : pour les trois massifs, six forestiers, dont certains proches de la retraite.

Parler de gestion durable des forêts, c'est bien : encore faut-il s'en donner les moyens !

Quelle forêt pour nos enfants ?

Espérons que 2011 pourra nous rendre le sourire, mais les nuages lourds pèsent sur l'avenir.

« Les forêts sont l'affaire de tous – des espèces qui y vivent et des hommes qui les exploitent ou s'y promènent – et leurs destructions constituent une menace .... Au Muséum, elles mobilisent de nombreux chercheurs dans plusieurs disciplines.... » (doc. MNHN)

La forêt compte pour vous : informez vous sur le site: [www.mnhn.fr](http://www.mnhn.fr), retrouvez des expositions, des films des animations et rencontrez des chercheurs.

Faites entendre votre voix citoyenne pour défendre ce cadre de vie exceptionnel. *Le groupe forêt*

Nous avons commencé les aménagements en faveur de la biodiversité sur la parcelle en contrebas du rond point des Héros de la Résistance à l'occasion de la fête de l'arbre, le 20 novembre dernier. Le service des espaces verts de la ville de l'Isle Adam avait préparé le terrain en creusant les tranchées pour la plantation de la haie et en abattant un arbre malade.

Le tronc de l'arbre a été laissé au sol, ses branches ont servi à réaliser le tas de bois sous lequel un abri à hérisson a été installé.



La haie de 90m de long est constituée de 140 arbustes d'une quinzaine d'essences différentes. Quatre arbres, un sorbier et trois bouleaux ont aussi été plantés.

Le chantier nature se poursuivra cette année courant septembre avec la création de la mare prise en charge financièrement par la municipalité. Puis la réalisation du mur de pierres lors d'une animation de l'IASSEF fin octobre début novembre. La prairie naturelle prendra forme petit à petit. Un panneau décrivant ces aménagements sera mis en place pour informer le public.



Cette parcelle de 2500m<sup>2</sup> est un peu le "catalogue" de ce que l'on peut réaliser dans son jardin pour mieux accueillir la biodiversité de proximité. Quelques m<sup>2</sup> de prairie naturelle, une mare



(même de petite taille),

un tas de bois ou de pierres, une haie d'arbustes indigènes à baies suffisent au retour d'une microfaune.

Sur les 11 projets labellisés « 2010, Année internationale de la biodiversité » en Val d'Oise deux sont à l'actif de l'IASSEF dont celui-ci.

**Merci à tous ceux qui ont participé (petits et grands) à cette journée. Merci à M. le Député maire Axel Poniatowski, Mme Villalard et le service des espaces verts pour leur précieux soutien.**



**JM. Ternisien Administrateur**

## Le peuple migrateur des Batraciens ...



Les amphibiens (grenouilles, crapauds, tritons, salamandres), espèces très fragiles, constituent le groupement animal le plus menacé au niveau national et mondial. Ils souffrent de la pollution, de la fragmentation de leurs territoires et l'altération ou même la disparition de leurs habitats. C'est le cas au niveau local en raison de la disparition de zones humides, des mares et des infrastructures de communication. La plupart des batraciens et leurs lieux de reproduction sont protégés par la réglementation nationale.



**Crapaud accoucheur**

Grenouilles et crapauds se reproduisent dans des mares et des zones humides. En fin d'hiver, à la saison des amours, ceux hivernant en sous-bois entreprennent une migration nocturne sur plusieurs km. La période, date et durée, est fonction de la remontée des températures (10°C) et des espèces. La migration pré-nuptiale, avant la reproduction, est la plus sensible. Les batraciens rejoignent la mare de leur naissance où, les mâles, plus petits, agrippés sur le dos des femelles, fécondent les œufs lors de la ponte. Ensuite, ils repartent tranquillement vers leurs sous-bois ou prairies. Ces migrations sont parfois des itinéraires à haut risque avec la lente traversée de routes. C'est alors l'hécatombe pendant quelques jours ou quelques semaines.



Une adhérente, Mme Barré, a alerté l'IASEF sur les milliers de batraciens écrasés en forêt en sortie de L'Isle-Adam, route de Paris, sur la RD 64. Le problème serait encore plus critique sur cette même RD 64 à Nerville-la-Forêt. Même problème à Saint-Martin-du-Tertre en forêt de Carnelle et à Asnières-sur-Oise.

Quelles sont les solutions pour éviter ce massacre et restituer les corridors écologiques :

1. Interdire la circulation automobile nocturne pendant la migration. Mesure forcément impopulaire.
2. Empêcher la traversée des batraciens par la pose de bâches surélevées et les recueillir dans un seau. Pas toujours facile et cela génère un énorme travail de terrain. L'association « Sauvegarde Asnières Baillon » à Asnières-sur-Oise a ainsi recueilli 15 000 amphibiens en 7 ans. Chapeau !
3. Equiper les routes de crapauducs, buses permettant la traversée des routes.

Le Conseil Général réalise cet hiver un inventaire des voies de migration et des lieux de traversées de routes en forêt de L'Isle-Adam et Carnelle. **Merci de nous transmettre vos témoignages** ou tout autre constatation le plus rapidement possible (lieux précis, dates) afin que nous puissions les relayer et les faire intégrer à ces études.

L'association SAB a besoin de bras pour la collecte et les relevés des batraciens chaque matin. Si vous êtes intéressés par cette aide ludique et pédagogique pour les enfants, contactez nous.

**J. Lemarquand, administrateur**



**Crapaud accoucheur mâle voyageant sur la femelle**



**Un Crapauduc**

## Dossier Spécial Forêt



### La forêt de l'avenir ...

Dans notre région fortement urbanisée, la forêt est avant tout un milieu naturel de promenade et de loisirs et la gestion du massif évolue afin « d'améliorer les conditions d'accueil des visiteurs, maintenir la qualité et la diversité des ambiances paysagères, favoriser la conservation et le développement des milieux et des espèces remarquables, assurer la pérennité de l'état boisé, donc un équilibre des classes d'âge des peuplements forestiers. »



La production de bois implique l'abattage des arbres, mais dans des forêts de loisirs comme Montmorency, Carnelle, L'Isle Adam, les exploitations doivent être guidées par le souci de sécuriser l'espace et d'éviter un changement brutal de l'aspect paysager.



Taillis forêt de Montmorency

L'aspect général de ces trois forêts est très différent : à Carnelle et à l'Isle Adam il y a une prédominance de futaies, à Montmorency de taillis, d'où des ambiances forestières très différentes et l'aspect de la forêt est le témoin du choix d'exploitation depuis le XVII<sup>e</sup> siècle.

Choix radicalement différents, car eux-mêmes liés aux propriétaires. Carnelle et l'Isle Adam sont d'anciennes forêts royales comme en témoignent les longues allées droites et les carrefours en étoiles liées à la pratique de la chasse à courre. Montmorency a été morcelée et a appartenu à de nombreux propriétaires avant son remembrement récent sous l'égide de l'Etat dans les années 1970-80.

Taillis et futaies produisent des bois dont les usages sont différents. La futaie produit des troncs de fort diamètre, élancés, sans nœud, pour le bois d'œuvre ou d'ameublement, tandis que le taillis produit du bois de petit diamètre utilisé pour le chauffage et la pâte à papier. Essentiel pendant longtemps, tant pour le chauffage domestique (en 1900, il fallait 600 000 stères de bois pour la Ville de Paris) que pour les industries régionales (verreries, forges, tuileries, gazogène), le taillis n'est plus aujourd'hui une production rentable.



Jeunes arbres diamètre 10 cm.

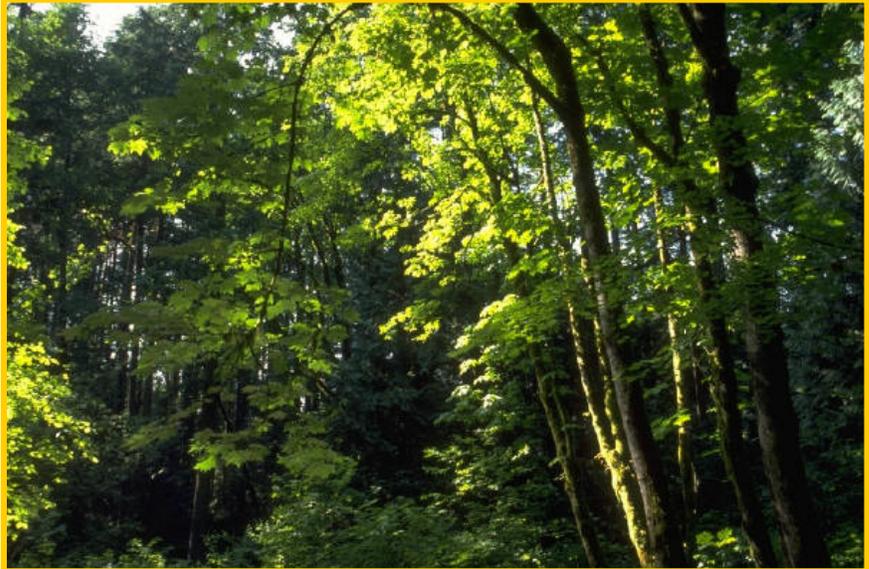
En arrière plan, c'est une future futaie

## Dossier Spécial Forêt



### La forêt de l'avenir ... (suite)

La forêt est un écosystème très complexe, associant arbres, arbustes, plantes herbacées à une faune diversifiée (animaux de toutes tailles et de tous régimes alimentaires). Les paysages forestiers ne sont pas immuables, ils se modifient lentement avec le vieillissement des arbres dominants, puis brutalement avec leur disparition.



Pour assurer la pérennité de la forêt, l'homme doit préparer sa régénération. Deux possibilités s'offrent alors :

#### La régénération naturelle



Dans un peuplement diversifié, les plus beaux arbres sont dégagés de la végétation basse afin de faciliter leur fructification. Les semis s'installent : dans une chênaie, les nombreux glands tombés au sol en automne germent ; ils s'enracinent puis développent une tige et quelques feuilles au printemps suivant.

Pour permettre leur croissance et leur développement, on coupe alors les vieux arbres afin que le maximum de lumière arrive sur les jeunes plants.

Une compétition pour la lumière s'installe alors entre les différentes essences présentes naturellement sur le terrain.

Le forestier choisit celles qu'il veut privilégier dans la parcelle et leur donne le maximum de chances de croissance en contrôlant les essences pionnières comme le bouleau.

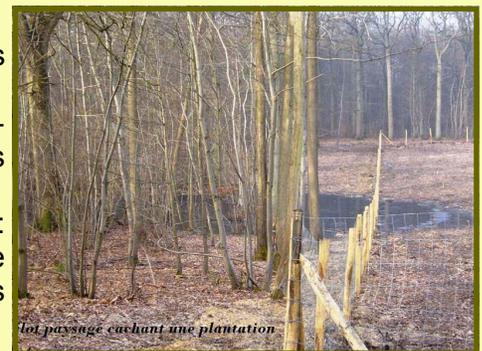
#### La régénération artificielle

Lorsque les peuplements sont trop médiocres, ils sont coupés et les souches arrachées.

La parcelle est labourée et plantée de jeunes arbres cultivés en pépinières. Cette plantation est entourée d'un grillage afin de limiter les dégâts dus aux lapins, chevreuils, sangliers.

Les travaux se succèdent après la plantation comme pour les semis : dégagements pour éliminer une partie de la végétation concurrente, dépressage pour desserrer les jeunes tiges, sélection des arbres les plus beaux avec des coupes d'éclaircies tous les 8 à 15 ans.

Dans les deux cas, un arbre est issu d'une graine et donnera une tige qui en grossissant donnera un tronc haut et bien vertical : **c'est une futaie.**



*lot passage cachant une plantation*

# Dossier Spécial Forêt



## La forêt de l'avenir ... (suite)



Mais il faut être très patient et penser aux générations futures...

Evolution d'une chênaie				
Semis	Fourré	Gaulis	Perchis	Futaie
Moins d'un mètre de hauteur	1 à 3 mètres de hauteur	Diamètre des troncs : 5 cm environ	Diamètre des troncs : 10 à 25 cm	Diamètre des troncs : 30 cm et plus
	Moins de 10 ans	10 à 25 ans	25 à 75 ans	75 à 180 ans

Après une coupe rase, pour régénérer un peuplement, deux techniques sont utilisées :

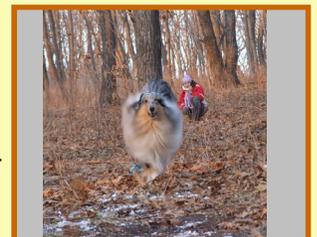
- labour, installation et développement de semis obtenu à partir de graines ou plantation de jeunes sujets élevés en pépinières, eux-mêmes obtenus par germination : nous retrouvons le cas précédent. Dans cinquante ans minimum, nous obtiendrons, après plusieurs éclaircies, une futaie.
- Lorsque les souches sont laissées en l'état, les bourgeons redémarrent et donnent naissance à des rejets : c'est le taillis où plusieurs troncs partent d'une même souche. Ce système de multiplication végétative est possible chez les feuillus (charme, chêne, châtaignier, tilleul), mais pas chez les résineux. Il est très utilisé en forêt de Montmorency sur les châtaigniers.



Les plans de gestion de nos forêts élaborés par l'ONF pour vingt ans sont révisables périodiquement. Avec la révision générale des politiques publiques, qu'en sera-t-il en 2012 ?



La croissance lente des arbres implique une gestion à très long terme, tant sur le plan économique qu'écologique, afin que ce riche patrimoine naturel soit légué à nos enfants.



**Marie-Claire Gaudefroy-Valibouse**  
administratrice

## *Le bois sous toutes les facettes ...*



Durant la fête de l'arbre, fin novembre 2010, l'IASSEF a organisé une exposition sur le bois sous toutes ses facettes dans le beau cadre de la mairie de L'Isle-Adam. Une superbe exposition de bois divers, loupes, écorces, planches, était réalisée. Des panneaux pédagogiques sur la forêt l'encadraient.

Cette manifestation a rencontré un franc succès, avec en particulier, la visite de classes scolaires adamoises intéressées par les commentaires d'Alban Charlet et Jean-Pierre Dautremme. Merci à tous les adhérents ayant encadré cette opération pédagogique à renouveler.



***Alban et Jean-Pierre expliquant aux enfants les différentes essences d'arbres***

## A vos Agendas ...

### 25 Février

Pavillon Magallon à 20H30  
Conférence D. Maurel «Les Champignons»

### 19 Mars

Pavillon Magallon de 10H à 18H sortie à 20H  
Exposition et Projection  
«Journée Rapaces nocturnes»

### 26 Mars

de 9H30 à 12H30 et de 14H à 17H  
Opération «Nettoyons la Nature»  
En Forêt de l'Isle-Adam et Montmorency,

### 08 Avril

Pavillon Magallon à 20H30  
Conférence H. Tardif « le syndicat TRI-OR »



### 23 Avril

Centre Leclerc l'Isle-Adam à 16H  
Exposition-Conférence  
«Oiseaux migrateurs»

### 06 Mai

Pavillon Magallon à 20H30  
Conférence V. Renaud «Jardinage Bio»

### 14 Mai

«Sortie sensibilisation écosystème»  
Forêt de Montmorency RV à 09H30  
avec MC. Gaudefroy-Valibouse



### 22 Mai

Fête de la nature de 09H à 13H  
« Sortie découverte » avec JM. Ternisien

### 18 Juin

«Sortie sensibilisation et Champignons»  
Forêt de Carnelle RV à 09H30  
avec MC. Gaudefroy-Valibouse et D. Maurel



### **Sorties Champignons** avec D. Maurel

19 Mars Forêt Montmorency RV à 14H

03 Avril Bois de la Naze RV à 14H15

09 Avril Bois Ronquerolles RV à 14H30

16 Avril Bois Amblainville RV à 14H 30

30 Avril Forêt de l'Isle-Adam RV à 14H30

04 Juin Forêt de l'Isle-Adam RV à 14H

02 Juil. Forêt Montmorency RV à 09H

09 Juil. Forêt de l'Isle-Adam RV à 09H30  
Repas tiré du sac

23 Juil. Forêt Montmorency RV 09H30  
Repas tiré du sac



Pour de plus amples informations sur les activités : [www.iasef.fr](http://www.iasef.fr) et [contact@iasef.fr](mailto:contact@iasef.fr)



ASSOCIATION  
LOI 1901  
N° 953014949

#### Édité par: l'IASEF

Initiatives et Actions pour la Sauvegarde  
de l'Environnement et des Forêts

Centre associatif  
Françoise Bonn

14, rue Théodore Prévost  
95290 L'Isle-Adam

#### Bulletin N° 13

Dépôt légal:

**Février 2011**

N° ISSN:  
(en cours d'attribution)

#### Directeur de la

**publication:**

Pascal Thoyer

**Rédaction:**

Les membres du CA  
de l'IASEF

#### Mise en page:

F. Dupille *sur Publisher*

**Impression:**

1001 feuilles

17 rue Nationale

95260 Beaumont/Oise

Tél: 01 30 34 09 09