

# Échos d'ECOFOR n°4

## Septembre 2006

Toute l'équipe d'ECOFOR vous souhaite une bonne lecture de ce numéro de rentrée des *Échos* ! N'hésitez pas à nous faire part de vos questions ou réactions.

### Au sommaire de ce numéro

1. Nouveau site web, nouveau logo : ECOFOR fait peau neuve [lire >>](#)
2. Des indicateurs de biodiversité : pourquoi ? comment ? [lire >>](#)
3. ECOFORUM, à Paris, les 5 et 6 décembre 2006 [lire >>](#)
4. Ca-SIF : un projet de catalogue des sources d'information sur la forêt [lire >>](#)
5. Rencontres « Typologie des stations forestières : blocages et avancées ». 21 et 22 novembre 2006 [lire >>](#)
6. Recherche française en sciences économiques et sociales forestières : un renouveau à poursuivre [lire >>](#)
7. Petites notes des Echos [lire >>](#)
8. En résonance d'autres échos [lire >>](#)

### 1. Nouveau site web, nouveau logo : ECOFOR fait peau neuve

La rentrée venue, ECOFOR vous présente son nouveau site internet, en ligne à la même adresse que précédemment :

[www.gip-ecofor.org](http://www.gip-ecofor.org)

Cette nouvelle version vous permettra notamment une **navigation aisée** d'une rubrique à l'autre et un accès facilité aux informations sur nos **manifestations** (colloques, rencontres, etc.). De nombreux documents liés à nos travaux sont également disponibles en **téléchargement** : supports de présentation des manifestations passées, rapports d'activités, projets en cours, publications... Très modulable, cette nouvelle version nous permet d'envisager sereinement l'avenir et les évolutions qu'il amènera dans nos activités et productions.

Nous profitons de cette mise en ligne pour diffuser notre nouveau logo : plus facile à intégrer dans nos différents documents, il souligne la place de l'écosystème forestier dans le paysage.



Contact : [Ingrid Bonhême](#)

[Retour au sommaire](#)

### 2. Des indicateurs de biodiversité : pourquoi ? comment ?

Dans le cadre du programme de recherche « Biodiversité et gestion forestière » (BGF) – soutenu par les ministères chargés de l'écologie et de l'agriculture –, ECOFOR a engagé une réflexion sur les indicateurs de biodiversité en milieu forestier.

Trois réunions au cours du premier semestre 2006 ont permis de faire un premier point sur l'existant sans se limiter aux réflexions internes à la communauté forestière. Elles ont ainsi conduit les participants à s'interroger d'abord sur le champ couvert par la notion de biodiversité puis, se concentrant sur les indicateurs, sur leurs fonctions et objectifs, les échelles spatiales et temporelles qui leur sont associées, les facteurs de succès et d'échec dans le processus de leur élaboration. Il a en outre été noté que, affectant la biodiversité dans un sens ou dans l'autre, les modifications de l'environnement et la gestion forestière devraient faire évoluer indirectement la valeur d'un « bon » indicateur de biodiversité d'une manière interprétable pour pouvoir en tirer des conséquences en termes de gestion.

A l'issue de ces réunions, il a été prévu de structurer le travail à venir en s'intéressant d'une part aux données et d'autre part aux indicateurs.

Concernant les **données**, directes et indirectes, il convient d'abord d'en affiner l'inventaire. On note d'ores et déjà des lacunes quant à la description directe de la biodiversité au niveau, par exemple, de la présence des espèces de certains groupes taxonomiques. Faute de données directes, les indicateurs de biodiversité forestiers se réfèrent donc essentiellement à des informations en lien avec la biodiversité (notamment sur la fragmentation des massifs ou le volume de bois mort), mais peu à des données sur la biodiversité elle-même. Il semble donc opportun de réfléchir à la possibilité de mettre en place de **nouveaux systèmes de suivi en milieu forestier**, par exemple fondés sur la participation des acteurs locaux.

Concernant les **indicateurs**, il est utile dans un premier temps de mener une **analyse scientifique critique** de l'existant de manière à dégager des voies d'amélioration. La connaissance des **développements en cours dans d'autres pays** est également un outil précieux dans la réflexion sur les actions à mettre en œuvre en France. La construction de **nouveaux indicateurs** de biodiversité en milieu forestier pourrait poursuivre deux grands objectifs correspondant chacun à une échelle géographique : pour la **planification à l'échelle nationale**, il apparaît nécessaire de disposer de 3 à 5 indicateurs globaux permettant de suivre les évolutions de la biodiversité, d'en interpréter les causes et de mettre éventuellement en place des politiques publiques ciblées ; pour la **concertation entre acteurs au niveau régional**, il est insuffisant de simplement régionaliser les indicateurs nationaux et donc nécessaire de construire des indicateurs adaptés aux spécificités locales, mais de préférence justiciables de méthodes et procédures communes. Enfin, parallèlement aux progrès à faire pour mieux préciser les objectifs à ces deux échelles, une **réflexion sur le mode de construction d'indicateurs** doit s'engager en articulation aux données et dans un souci d'opérationnalité.

Le chantier est vaste : progression à suivre au cours des prochains mois.

Contacts : [Harold Levrel](#) et [Jean-Luc Peyron](#)

[Retour au sommaire](#)

### 3. ECOFORUM, à Paris, les 5 et 6 décembre 2006

Quelle gestion, quelle recherche pour la forêt de demain ? Telles sont les questions qui, face aux changements environnementaux, sociétaux, économiques auxquels nous sommes soumis, orienteront les débats du forum d'ECOFOR, ou ECOFORUM. Madame **Nelly Olin**, Ministre de l'écologie et du développement durable, devrait accueillir les participants à ECOFORUM dans son ministère où les débats se tiendront les **5 et 6 décembre** prochains. De nombreuses personnalités devraient y assister ou intervenir. Vous pouvez [consulter le programme général sur notre site](#).

Les travaux seront organisés en **six sessions**. Les trois premières aborderont successivement les **changements** de l'environnement, des différentes demandes adressées à la forêt et de la gouvernance des forêts. Les débats porteront ensuite sur les **adaptations envisageables** en termes de gestion forestière d'une part, de recherche et de formation d'autre part. La dernière session se concentrera sur le besoin d'un renforcement institutionnel de l'**expertise**, outil indispensable pour une coopération renforcée entre chercheurs et gestionnaires, science et décision, théorie et pratique, qui seule permettra les adaptations souhaitées.

Chaque session sera organisée autour d'un **grand témoin** qui traitera en profondeur du thème central, thème qui sera ensuite élargi au cours d'une table ronde composée de personnalités invitées et volontaires. La discussion sera largement ouverte à la salle.

Les inscriptions définitives débuteront en octobre ; réservez dès maintenant ces deux journées des 5 et 6 décembre 2006 sur vos agendas.

Contact : [Jean-Luc Peyron](#)

[Retour au sommaire](#)

### 4. Ca-SIF : un projet de catalogue des sources d'information sur la forêt

Les forêts françaises sont suivies, observées et étudiées au moyen de dispositifs de formes, d'échelles et d'objectifs variés. Les données et informations produites sont abondantes, mais encore dispersées, mal connues et donc sous-valorisées.

Pour améliorer cet état de fait, ECOFOR propose de construire un « **Catalogue en ligne des Sources d'Information sur la Forêt** », le Ca-SIF. L'objectif est de fournir un **inventaire à jour des sources de données** selon une **description standardisée**. Il ne s'agit pas, dans un premier temps,

d'accéder directement aux données, mais d'assurer une meilleure **visibilité** de l'information produite et/ou conservée par les divers acteurs de la production et de la gestion de l'information et l'outil sera donc utile aussi bien aux producteurs qu'aux utilisateurs de données.

La démarche engagée par ECOFOR s'efforce de rester cohérente avec les démarches similaires engagées dans d'autres domaines ou à d'autres échelles, de façon à éviter aux producteurs de données des **sollicitations multiples**. Le respect des standards de description des sources d'information (métadonnées) permettra l'insertion des descriptions de Ca-SIF dans des systèmes d'information plus larges et en particulier dans le Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP, [www.nature-france.org](http://www.nature-france.org)), consacré à la biodiversité et lancé en 2006 par le ministère de l'écologie et du développement durable et pour lequel ECOFOR assurera le recueil des informations « forêt ».

Le projet va entrer dans sa phase de réalisation. Une réunion d'échange sur le projet sera organisée cet automne avec les acteurs directement concernés.

Le projet complet est à télécharger [sur notre site](#).

Contact : [Sandrine Landeau](#)

[Retour au sommaire](#)

## 5. Rencontres « typologie des stations forestières : blocages et avancées ». 21 et 22 novembre 2006

Dans le cadre du programme national de relance de la typologie des stations forestières, l'IFN et ECOFOR organisent une rencontre intitulée « typologie des stations forestières : blocages et avancées ». Cette rencontre vise d'une part à rendre compte des actions qui s'achèvent au niveau national et dans les deux régions pilotes – Rhône-Alpes et Champagne-Ardenne – et d'autre part à évoquer les pistes de réflexions et les avancées de la recherche.

La rencontre se tiendra les **21 et 22 novembre** prochains (lieu à préciser). De nombreux gestionnaires sont attendus. Un appel à communication a été lancé à la communauté scientifique qui a de nouvelles approches à faire connaître.

Toutes les informations sur cette manifestation sont disponibles [sur notre site](#).

Contact : [Ingrid Bonhême](#)

[Retour au sommaire](#)

## 6. Recherche française en sciences économiques et sociales forestières : un renouveau à poursuivre

En mai 1999, un rapport était remis à leur demande au directeur général de l'INRA et au directeur de l'ENGREF sous le titre : *Recherche française en économie forestière : un renouveau à assurer*. Partant d'un constat facile à établir et unanimement partagé d'un important déficit de recherche dans le domaine de l'économie forestière, les auteurs, Dominique Normandin et Jean-Luc Peyron, soulignaient tout d'abord la nécessité de remédier à l'absence, en France et en économie forestière au sens large, d'unité de recherche ayant une taille critique suffisante. Ils plaidaient ensuite en faveur de l'aboutissement d'une réflexion engagée antérieurement sur la création d'un **réseau de compétences** entre les organismes concernés de manière à renforcer la **visibilité** de l'économie forestière, à faire circuler l'**information** et à faciliter les **échanges** entre équipes de recherche du réseau, mais aussi avec des laboratoires extérieurs et encore avec les principaux utilisateurs des travaux.

Quelques années plus tard, on note que des moyens ont effectivement été dévolus au développement d'unités de recherche telles que le LEC (Laboratoire Économie et Compétitivité de l'AFOCEL) et le LEF (Laboratoire d'Économie Forestière, UMR ENGREF/INRA). Les efforts ne doivent sans doute pas s'arrêter là compte tenu du déficit initial, mais des progrès sont indéniables. Quant au réseau de compétences, il a vu le jour en 2000 sous la forme d'un **groupement d'intérêt scientifique (GIS) « Économie forestière »** qui a permis d'engager une action collective et plusieurs petits programmes de recherche soutenus par le ministère chargé de l'agriculture et de la forêt. Cependant, la période de validité de ce groupement s'est achevée et la dynamique engagée doit aujourd'hui être relancée.

A la demande de ses conseils scientifique et d'administration, ECOFOR a décidé de s'impliquer dans cette relance. En effet, la plupart des enjeux qui structurent son activité ne peuvent être pris en

compte sans référence à la dimension économique et sociale. Regrouper sciences de la nature et sciences de la société procure ainsi le moyen d'aborder les questions qui se posent d'une manière plus globale. L'intérêt de cette cohérence à donner aux actions d'ECOFOR met du même coup en évidence la fragilité d'une structure sectorielle axée vers les seules sciences économiques quand la plupart des questions posées à la recherche ont une nature interdisciplinaire. A cette fragilité, vient d'ailleurs s'ajouter une certaine précarité qui caractérisait le GIS « Économie forestière ». Enfin, ce discours s'applique non seulement à l'économie mais à l'ensemble des sciences économiques et sociales. C'est finalement pourquoi **ECOFOR a décidé de constituer un groupe de travail « Économie et Société »** susceptible de relayer et prolonger les actions engagées antérieurement par le GIS « Économie forestière ».

Une première action dans ce domaine est l'organisation, les **18 et 19 octobre prochains**, à Paris, dans les locaux du CNRS, d'un séminaire qui fait par ailleurs l'objet d'une large information sous le titre : « **Recherches en économie forestière en France ; perspectives pour les sciences économiques sociales** ». La première partie du titre annonce ainsi des présentations dans le domaine de l'économie forestière, champ de l'ancien groupement d'intérêt scientifique, distribué en deux axes : la **gestion des ressources forestière** d'une part et les **industries et marchés du bois** d'autre part. La seconde partie correspond quant à elle à une **table ronde** qui clôturera la manifestation en posant la question des **besoins et moyens futurs** de recherche et en élargissant le domaine d'investigation à l'ensemble des sciences économiques et sociales.

Pour plus d'information sur cette manifestation, [voir le programme sur le site d'ECOFOR](#).

Contact : [Jean-Luc Peyron](#) et [Sandrine Costa](#)

[Retour au sommaire](#)

## 7. Petites notes des Echos

- ECOFOR organise, du 21 au 17 mai 2007 à Fréjus, une **école thématique** intitulée « réponse des écosystèmes forestiers tropicaux aux changements globaux ». Les thèmes approfondis seront variés : cycles biogéochimiques (carbone, eau et éléments minéraux), biodiversité, dynamique des écosystèmes, rôle des perturbations et de la gestion, liens avec les changements climatiques, capacités de résistance (pour limiter l'impact), de résilience (pour récupérer après l'impact), d'adaptation (pour évoluer). Contact : [Bernard Riera](#)
- Le dossier spécial des *Annals of Forest Science* (vol.63, n°6, septembre 2006) **Impacts of drought and heat 2003 on forests** consacré aux résultats scientifiques de l'expertise collective scientifique et technique « Sécheresse et canicule 2003 » vient de paraître. Il est disponible en ligne sur [le site de la revue](#). Contact : [Guy Landmann](#)

[Retour au sommaire](#)

## 8. En résonance d'autres échos...

- L'**EPBRS** (Plate-forme européenne pour une stratégie de recherche en biodiversité) propose de participer à la préparation de sa prochaine réunion qui aura lieu en Finlande du 17 au 19 novembre 2006 grâce à une **conférence électronique** ouverte du 25 septembre au 13 octobre sur le thème « **actions pour l'objectif Biodiversité 2010 : comment la recherche contribue-t-elle à stopper la perte de biodiversité ?** ». Les résultats de cette conférence seront repris et discutés par l'EPBRS et serviront à nourrir la rédaction des appels à projets du Programme-cadre de recherche et de développement en biodiversité. Il y a donc là un réel enjeu stratégique. Tous les détails : [http://www.epbrs.org/epbrs\\_next%20meeting.html](http://www.epbrs.org/epbrs_next%20meeting.html). Inscription et participation : [www.nbu.ac.uk/biota/e-conference.htm](http://www.nbu.ac.uk/biota/e-conference.htm).
- Espace naturel comtois et la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels sont heureux de vous accueillir du 19 au 22 octobre 2006 à Salins-les-Bains dans le Jura pour le **Congrès des Conservatoires d'espaces naturels de France**. Plus d'informations sur le site web de la manifestation : <http://www.mre-fcomte.fr/Public/congres.htm>
- [www.changement-climatique.fr](http://www.changement-climatique.fr) : cette initiative du Conseil économique et social et des trois Académies (des Sciences, des Technologies et des Sciences morales et politiques) comprend un rapport, un blog, un site web et un colloque à la fin de l'année pour répondre aux questions posées par les citoyens sur le thème du changement climatique.

- Le Programme international concerté sur le suivi des forêts (UN-ECE) organise, conjointement avec l'UE, du **25 au 27 octobre 2006** à Göttingen un colloque consacré au thème : « **Forests in a changing environment - Results of 20 years ICP Forests monitoring** ». Contact : [Johannes Eichhorn](#)
- Comment s'y retrouver dans le dédale des institutions forestières internationales ? Sous le titre ***International forest sector institutions and policy instruments for Europe : a source book***, vient d'être publié un intéressant catalogue des institutions internationales s'intéressant notamment aux forêts européennes. Cette publication émane de deux organisations des nations Unies : la commission économique pour l'Europe (UNECE) et l'organisation pour l'agriculture et l'alimentation (FAO). Pour plus de renseignements : <http://www.unece.org/trade/timber/docs/sp/ece%20tim%20sp%2019.pdf>
- Un appel à manifestation d'intérêt est lancé dans le cadre du programme Pour et Sur le Développement Régional (PSDR) en Aquitaine ; il porte largement sur la forêt et le bois et peut intégrer des projets interrégionaux. Le texte est en ligne dans la [rubrique actualités de notre site](#). Contact : [clement@st-pee.inra.fr](mailto:clement@st-pee.inra.fr)

[Retour au sommaire](#)

Pour vous inscrire : [inscription](#)

Pour vous désinscrire : [désinscription](#)