

TÉLÉDÉTECTION

Revue de recherche et d'application en télédétection

ÉDITORIAL NUMÉRO 1, VOLUME 3

Comme vous l'avez remarqué, notre deuxième année de publication de *Télédétection* a été marquée par le changement de format de la revue (A4). Ce format nous a permis de publier deux fois plus d'articles et de notes scientifiques que dans le volume 1, soit 24, en plus de 16 comptes rendus d'ouvrages et de 7 résumés de thèses.

En 2001-2002, nous nous sommes aussi interrogés sur la pertinence de continuer à publier une revue sur support papier par rapport à une revue électronique. Une revue électronique permettrait, entre autres, de réduire de beaucoup les délais de publication des articles, d'éliminer la restriction du nombre de figures en couleurs et de permettre aux auteurs de produire eux-mêmes leurs tirés à part en fonction de leurs besoins. Un sondage auprès du Comité de rédaction et d'autres collègues chercheurs a permis de conclure qu'il fallait tenter l'aventure. En effet, à partir du présent volume, la revue est entièrement électronique, mais des copies sur support papier pourront être faites sur demande. De plus, vu le nombre de manuscrits soumis, nous avons décidé d'augmenter à 7 le nombre d'articles par numéro et même de publier 5 numéros par année. Comme notre politique du « sans frais pour les auteurs » tient toujours, la revue sera, entre autres, financée avec de la publicité et par le Réseau Télédétection de l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF). La revue peut être consultée sur le site suivant : http://w.w.w.teledetection.net

Pour le volume 2 (2001-2002), nous avons reçu 41 manuscrits, soit deux fois plus qu'en 1999-2000. De ces manuscrits, 43 % ont été refusés, soit le même taux que pour le volume 1. Dans les 57 % de manuscrits acceptés, 52 % ont demandé des corrections majeures et 5 % des corrections mineures.

En moyenne, les évaluateurs prennent 7 semaines (de 1 à 29 semaines) pour faire leur travail et il faut compter 14 semaines (de 1 à 35 semaines) entre la soumission du manuscrit et son acceptation ou son refus. Les délais de publication ne sont pas seulement dus aux équipes de rédaction et d'édition mais également aux auteurs eux-mêmes qui tardent à effectuer leurs corrections. En effet, les auteurs prennent environ 20 semaines pour faire leurs corrections (de 1 à 71 semaines). Le temps entre la soumission d'un article et sa publication est donc d'environ 18 mois (de 8 à 26 mois). Il faut noter que ce délai sera de beaucoup atténué avec une revue électronique, si les auteurs raccourcissent évidemment leurs délais de révision.

Les 83 auteurs et coauteurs du volume 2 proviennent de 16 pays : Canada (19 %), Algérie (14 %), Maroc 12 %), Côte d'Ivoire (10 %), (France (8 %), Liban (6 %), Burkina Faso (5 %), Espagne (5 %), Sénégal (5 %), Tunisie (5 %), Cameroun (4 %), Italie (2 %), République Islamique de Mauritanie (2%), Suisse (2 %), Allemagne (1 %) et Belgique (1 %). Les articles portent sur l'Afrique du Nord, l'Afrique subsaharienne, l'Amérique du Nord, l'Asie du Sud-Est, l'Europe et le Moyen-Orient. Les thématiques abordées portent sur les aérosols, l'agriculture,

les changements climatiques planétaires, la désertification, l'érosion des sols, l'évolution environnementale, la foresterie, la géologie, l'hydrologie, l'occupation des terres, l'océanographie et les milieux côtiers, la végétation ainsi que sur les techniques de classification et de rehaussement d'images.

Je remercie les rédacteurs associés, les membres du Comité de rédaction ainsi que l'équipe d'édition de Contemporary Publishing International, particulièrement Joël Pagé, pour ce succès. Je tiens également à remercier les 64 évaluateurs des manuscrits, provenant de 9 pays et dont 25 % d'entre eux ont accepté de se faire connaître des auteurs :

Frédéric Achard, Centre commun de recherches, Ispra (Italie)
Alain Akono, École nationale supérieure polytechnique de Yaoundé (Cameroun)
Hassan Anys, Complexe central de police, Rabat (Maroc)
Yves Auda, Université Paul-Sabatier, Toulouse (France)
Nicolas Baghdadi, BRGM, Orléans (France)
Abderrazak Bannari, Université d'Ottawa (Ontario, Canada)
Maria Angela Barbieri, Instituto de Fomento Pesquero, Valparaiso (Chile)
Étienne Bartholomé, Centre commun de recherche de la Communauté européenne, Ispra (Italie)
François Becker, International Space University, Ilkirch-Graffenstaden (France)
Geneviève Biron, Université des Antilles et de la Guyane (Guadeloupe)
François Blasco, Université Paul Sabatier, Toulouse (France)
Johanne Boisvert, Agriculture et agroalimentaire Canada, Ottawa (Ontario, Canada)
Ferdinand Bonn, Université de Sherbrooke (Québec, Canada)
Jean-Marc Boucher, École nationale supérieure des télécommunications, Brest (France)
Régis Caloz, École polytechnique fédérale de Lausanne (Suisse)
Claude Carriou, Université de Rennes (France)
André Chanzy, Institut national de recherche agronomique, Avignon (France)
Régine Chaume, Maison de la télédétection, Montpellier (France)
Claude Collet, Université de Fribourg (Suisse)
François Cuq, Université de Bretagne-Occidentale, Plouzané (France)
Françoise Debaine, Université de Nantes (France)
Marc Deblois, Del Degan, Massé et Associés, Québec (Québec, Canada)
Benoît Deffontaines, École pratique des hautes études, Dinard (France)
Pierre Defourny, Université Catholique de Louvain (Belgique)
André Desrochers, Université d'Ottawa (Ontario, Canada)
Robert Desjardins, Université du Québec à Montréal (Québec, Canada)
Jean-Paul Donnay, Université de Liège (Belgique)
Jean-Marie Dubois, Université de Sherbrooke (Québec, Canada)
Richard Escadafal, Centre commun de recherches, Ispra (Italie)
Michel Fily, C.N.R.S., Saint-Martin-d'Heres (France)
Stéphane P. Flasse, University of Greenwich, Kent (Grande-Bretagne)
Jacques Fontès, C.N.R.S., Toulouse (France)
Samuel Foucher, Systèmes scientifiques SEPIA, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec, Canada)
Richard Fournier, Service canadien des forêts, Sainte-Foy (Québec, Canada)
Jean-Pierre Frangi, Université de Paris-7 (France)
Hardy Granberg, Université de Sherbrooke (Québec, Canada)
Jean-Marie Grégoire, Centre commun de recherches, Ispra (Italie)
Gérard Guyot, Institut national de recherche agronomique, Avignon (France)
Hugh Gwyn, Université de Sherbrooke (Québec, Canada)
Ahmed Hammouch, Université Mohamed V, Rabat (Maroc)
Dong-Chen He, Université de Sherbrooke (Québec, Canada)

Alain Hillion, École nationale supérieure des télécommunications de Bretagne, Brest (France)
Michel Jébrak, Université du Québec à Montréal (Québec, Canada)
Christine King, BRGM, Orléans (France)
Sylvain Labbé, Maison de la télédétection, Montpellier (France)
Jean-Paul Lacombe, Institut national supérieur d'agronomie, Toulouse (France)
Pierre Larouche, Pêches et Océans Canada, Mont-Joli (Québec, Canada)
Gilles Lemieux, Université du Québec à Chicoutimi (Québec, Canada)
Ramata Magagi, Institut national de recherche agronomique, Avignon (France)
Danielle Marceau, Université de Montréal (Québec, Canada)
André Ozer, Université de Liège (Belgique)
Stéphane Péloquin, Infotierra, Sherbrooke (Québec, Canada)
Léo Provencher, Université de Sherbrooke (Québec, Canada)
Marcel Raffy, Université Louis Pasteur, Strasbourg (France)
Thierry Ranchin, École des mines de Paris, Sophia-Antipolis (France)
Jean-Paul Rasson, Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur (Belgique)
Alain Royer, Université de Sherbrooke (Québec, Canada)
Jean-Paul Rudant, Université de Marne-la-Vallée (France)
Bernard Seguin, Institut national de recherche agronomique, Avignon (France)
Charles Sérélé, Université de Sherbrooke (Québec, Canada)
Emmanuel Tonyé, École nationale supérieure polytechnique de Yaoundé (Cameroun)
Paris Vachon, Centre canadien de télédétection, Ottawa (Ontario, Canada)
Michel Yergeau, consultant, Sherbrooke (Québec, Canada)
Hervé Yésou, Université de Strasbourg (France)

Je tiens encore une fois à souligner que c'est le travail anonyme d'évaluation qui permet d'assurer la qualité de la revue et qui aide les chercheurs et étudiants à s'améliorer.

L'objectif de l'année 2003 est de commencer à publier les cinq numéros prévus dans la même année civile. Déjà, en ce début d'année 2003, nous avons pour ce faire assez de manuscrits complétés pour trois numéros et en correction chez les auteurs pour au moins un autre numéro. Sous la direction de Yves Auda, François Blasco et Emmanuel Tonyé, un numéro triple (2-3-4) accueillera des articles écrits à partir de certaines communications présentées aux IX^{e} Journées scientifiques du Réseau Télédétection. Tenues à l'École nationale supérieure polytechnique de Yaoundé, au Cameroun, du 29 novembre au 2 décembre 2001, sous l'égide de l'AUF, ces journées portaient sur la télédétection à vocation opérationnelle. L'expérience avec le revue semble être concluante puisque le Réseau Télédétection a récemment décidé de faire encore affaire avec la revue pour ses X^{e} Journées scientifiques qui se tiendront à Ottawa, probablement en mai 2004.

En conclusion, je puis avancer que, si l'engouement de la communauté de télédétection pour la revue se poursuit, il nous faudra songer à continuer à augmenter tant le nombre d'articles par numéro que le nombre de numéros par année !

Jean-Marie M. Dubois
Rédacteur en chef