

# ***REVUE forestière française***

## **FORÊTS ET SANTÉ PUBLIQUE**

Numéro édité conjointement par la *Revue forestière française* et la revue *Santé publique*

Rédacteurs en chef invités : Christian BARTHOD, Denis ZMIROU-NAVIER

### **SOMMAIRE**

Un tournant dans la prise en compte des arbres et des forêts en santé publique, par Christian BARTHOD, Denis ZMIROU-NAVIER

#### **Partie 1 : Arbres, santé, alimentation**

Forêts et santé : discours et pratiques du XVIII<sup>e</sup> siècle au XXI<sup>e</sup> siècle, par Christian BARTHOD, Patrick FOURNIER

En passant par les forêts lorraines... De quelques propriétés bienfaitrices et thérapeutiques des espaces sylvestres, par Deborah KESSLER-BILTHAUER

Les forêts, sources de compléments alimentaires, suppléments nutritionnels et alicaments, par Yves BIROT

#### **Partie 2 : Forêts et maladies humaines**

Forêts et allergies, par Michel THIBAUDON, Jean-Pierre BESANCENOT

Accidents du travail et maladies professionnelles chez les forestiers : un risque fort dans un secteur en mutation, par Daniel PERRON, Gaëtan DEFFONTAINES

Épidémiologie de la borréliose de Lyme en France : entre incertitudes et certitudes, par Timothée KLOPFENSTEIN, Benoît JAULHAC, Thierry BLANCHON, Yves HANSMANN, Catherine CHIROUZE

Prévention et prise en charge de la maladie de Lyme : de la complexité et de la nécessité d'intégrer divers déterminants psychosociaux, par Costanza PUPPO, Marie PRÉAU

Écologie de la maladie de Lyme, par Jean-François COSSON

La recherche participative CITOYENNE, par Pascale FREY-KLETT, Annick BRUN-JACOB, Julien MARCHAND, Paul BONIFACE, Christine ORTMANS, Gilles SALVAT, Jean-Marc ARMAND, Jean-François COSSON

Forêts tropicales, changements d'usage des sols et risques infectieux émergents, par Jean-François GUÉGAN, Benoît de THOISY, Ahidjo AYOUBA, Julien CAPPELLE

Viande de brousse, impacts anthropiques et santé humaine dans les forêts tropicales humides : le cas du virus Ebola, par John Emmanuel FA, Robert NASI, Nathalie VAN VLIET

### **Partie 3 : Forêts et bien-être**

Les effets de la forêt sur la santé physique et mentale. Une revue de la littérature scientifique, par Katherine MEYER-SCHULZ, Renate BÜRGER-ARNDT

Effets des forêts et des bains de forêt (*shinrin-yoku*) sur la santé humaine : une revue de la littérature, par Qing LI

Perception sociale de la forêt : un espace plus prophylactique que pathogène, par Rodolphe DODIER

Les effets des arbres et de la forêt sur la qualité de l'air et la santé humaine dans et autour des zones urbaines, par David J. NOWAK, Matilda VAN DEN BOSCH

Santé mentale et bien-être : l'apport des arbres et des forêts au bénéfice de différentes populations en Grande-Bretagne, par Liz O'BRIEN, Bianca AMBROSE-OJI, Benedict WHEELER

### **Partie 4 : La forêt en ville**

Espaces verts et forêts en ville : bénéfiques et risques pour la santé humaine selon l'approche « Une seule santé » (*One Health*), par Jean SIMOS, Isabelle BOLON, Rafael RUIZ DE LA CASTANEDA, Nicola CANTOREGGI

Les arbres et les forêts peuvent-ils contribuer à l'amélioration de l'environnement sonore ?, par Jérôme DEFRANCE, Philippe JEAN, Nicolas BARRIÈRE

Intérêt des espaces verts et ombragés dans la prévention des impacts sanitaires de la chaleur et de la pollution de l'air en zones urbaines, par Mathilde PASCAL, Karine LAAIDI, Pascal BEAUDEAU

L'évaluation d'impact sur la santé peut-elle influencer les politiques d'espaces verts dans l'espace urbain ?, par Françoise JABOT, Anne ROUÉ LE GALL

### **Partie 5 : Mise en perspective**

De quelles preuves scientifiques disposons-nous concernant les effets des forêts et des arbres sur la santé et le bien-être humains ?, par Kjell NILSSON, Peter BENTSEN, Patrik GRAHN, Lærke MYGIND

La Forêt et les arbres : une perspective de santé publique, par Olivia SANCHEZ-BADINI, John L. INNES

Effets bénéfiques de la forêt sur la santé et le bien-être. L'expérience de la recherche finlandaise, par Liisa TYRVÄINEN, Ann OJALA, Marjo NEUVONEN, Katja BORODULIN, Timo LANKI

La forêt et la santé publique, l'expérience et les espérances autrichiennes, par Gerhard MANNSBERGER

### **Conclusion**

Forêts, espace verts, biodiversité et santé publique : une recherche qu'il faut continuer à nourrir pour éclairer les politiques publiques, par Christian BARTHOD, Denis ZMIROU-NAVIER