

**LA FORET, UN ACTEUR MAJEUR DES VARIATIONS
MICROCLIMATIQUES DANS LES PAYSAGES :
CAS PARTICULIER DES RIPISYLVES**

par Jérôme **OGÉE**

Dans cet exposé, je ferai un état des lieux des connaissances sur les processus biophysiques et écologiques responsables des variations du microclimat en sous-bois forestier. J'illustrerai notamment l'importance de facteurs locaux ou paysagers comme la densité des peuplements, la fragmentation du paysage forestier ou la microtopographie en lien avec la présence d'un cours d'eau. En m'appuyant sur des exemples concrets, je montrerai en quoi le maintien d'un couvert boisé peut contribuer à créer des micro-habitats où les extrêmes climatiques sont fortement atténués.



Je suis directeur de recherche à l'INRAE. J'ai une formation de physicien, spécialisé en bioclimatologie et écophysiologie végétale. Je travaille sur les interactions entre forêts et climat, à partir d'archives biologiques ou de réseaux d'observations (in situ ou par télédétection) et de modélisation. Actuellement, mes travaux portent sur l'impact de la gestion forestière sur le microclimat en sous-bois et les conséquences en termes de biodiversité et régénération naturelle et, plus récemment, sur la prévision à moyen terme (1-10 ans) des risques abiotiques (sécheresse, canicule, etc.) en forêt.