



Carte de la connexité de la Trame de Vieux Bois Luberon-Lure selon le scénario n°3. Les zones numéro 1, 2 et 3 sont identifiées comme ayant un enjeu majeur de connexion
 Parc naturel régional du Luberon - SIT des PNR PACA - www.pnrpaca.org

Cette carte a été réalisée dans le cadre d'une étude de la continuité écologique au sein du territoire de la Réserve de biosphère Luberon-Lure. Selon l'un des 3 scénarios étudiés, elle synthétise les efforts de déplacement d'une espèce donnée, entre les réservoirs de biodiversité forestière inventoriés et les zones contribuant à la Trame de vieux bois en forêt publique (îlots de vieux bois, et réserves, figurés en gris foncé), considérés comme les « sources » ou points de départs.

Les efforts de déplacement sont calculés en prenant en compte la nature du sol : forêts fermées, forêts ouvertes, milieux ouverts et urbanisations (routes et villes). Les milieux forestiers participent favorablement aux déplacements, et à l'inverse les milieux urbanisés agissent comme des barrières. L'effort de déplacement prend en compte tous les milieux que l'espèce doit traverser pour rejoindre une zone de la Trame de vieux bois. Apparaissent sur la carte, pour chaque pixel, la somme des efforts qui séparent ce pixel de la source la plus proche.

Les liserés rouges figurent les espaces où le seuil (choisi arbitrairement) d'effort de déplacement est franchi, au delà, les secteurs rouges à orangés figurent des espaces considérés comme infranchissables, les efforts de déplacement entre deux zones-sources y sont trop importants.

Si les imprécisions sont importantes, dues à la simplification de la donnée liée à l'occupation du sol, et à l'attribution de valeur d'efforts et des seuils de manière arbitraire, cette carte permet au moins de montrer les discontinuités majeures entre les milieux favorables à la biodiversité forestière, sur une échelle aussi grande que celle du territoire de la Réserve de biosphère Luberon-Lure. Ainsi, les zones numérotées 1, 2 et 3 sont identifiées comme ayant un enjeu majeur de connexion pour la TVB sur tout le territoire étudié.

(Pour plus de détail, on pourra se reporter à l'article en pages 20-34 dans le présent volume).

Caroline SALOMON

ISSN 1283-6915

Prix : 10 €

