

Premières données sur la phénologie du pigeon ramier *Columba palumbus* dans la région de Souk Ahras, Nord-Est de l'Algérie.

Kaouther GUELLATI, Mohcen MENAA, Asma KAOUACHI, et Mohamed Cherif MAAZI.

Email : k.guelati@univ-soukahras.dz

Le présent travail mené entre 2015 et 2020 a pour but de comprendre la bio-écologie du Pigeon ramier *Columba palumbus* et d'intégrer nos résultats dans le processus de gestion et de conservation de l'espèce dans les forêts de la région de Souk Ahras. Durant notre étude, une fréquentation importante du pigeon ramier dans les différentes forêts de Souk Ahras a été observée. La plus grande abondance fut enregistrée durant l'année 2018 au niveau de la forêt de Ouled Bechih avec un maximum de 5500 individus. On a constaté également un effectif important au niveau de la forêt de Zaarouria avec un maximum de 1800 pigeons. L'étude du statut reproducteur du pigeon ramier à travers la technique des points d'écoutes réalisée nous a révélé que la forêt de Boussessou et la forêt de Djebel Zaarouria ont enregistré les plus grands indices de reproduction. Celle de Boussessou a enregistré la valeur moyenne des IPA

la plus élevée (IPA moyen= 4,14 couples) et celle de Djebel Zaarouria un IPA moyen=3,88 couples.

Mots clés : Phénologie, *Columba palumbus*, conservation, Souk Ahras, statut reproducteur, forêt.