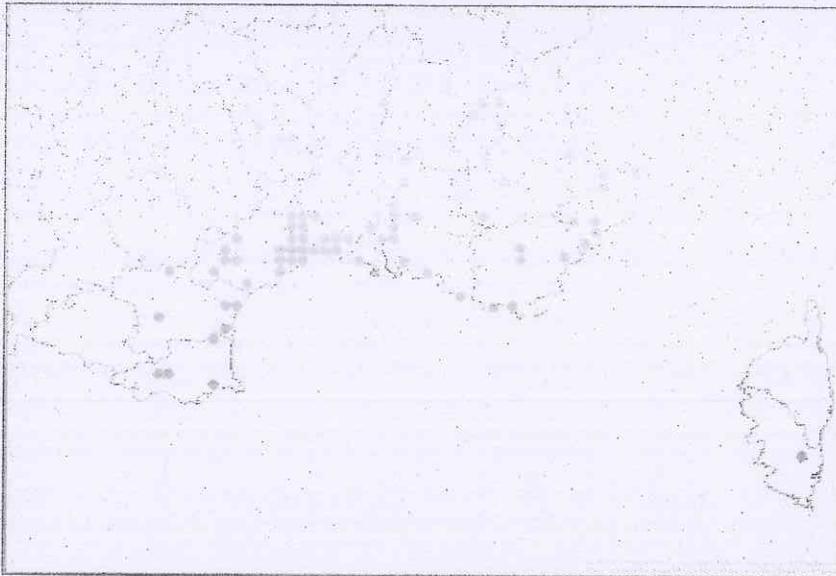


La Pipistrelle de Kuhl gîte dans des fissures rocheuses ou dans des interstices de structures anthropiques (bâtiments, ponts...). La zone en elle-même ne présente donc aucun potentiel en la matière, puisqu'elle n'abrite aucune structure anthropique.

La Pipistrelle de Nathusius est une petite Chauve-souris liée principalement aux forêts de feuillus à forte naturalité mais pouvant également chasser dans les parcs et vergers.



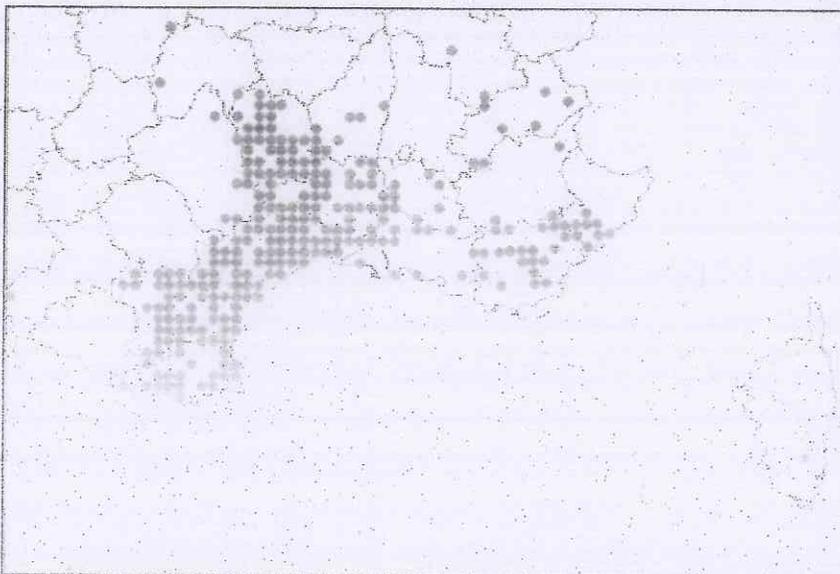
Cette espèce migratrice quitte la région à la fin du printemps pour se rendre sur les sites de reproduction en Europe septentrionale, mais la plupart des mâles sont sédentaires.

Cette Chauve-souris gîte dans les fissures d'écorce et les cavités d'arbres mais peut aussi occuper des fentes de structures anthropiques.

Elle a été enregistrée au total à 8 reprises, principalement à l'extrême Sud-ouest du site.

*Répartition de la Pipistrelle de Nathusius dans le Sud-est de la France (source : ONEM)*

Au total, 11 séquences ont été identifiées comme émanant de la Pipistrelle commune qui est une petite Chauve-souris anthropophile très répandue dans le Sud-est de la France.



Plastique, elle se satisfait de nombreux milieux jusqu'au cœur des villes et villages mais semble marquer une préférence pour les lisières arborées à proximité de l'eau (ripisylves).

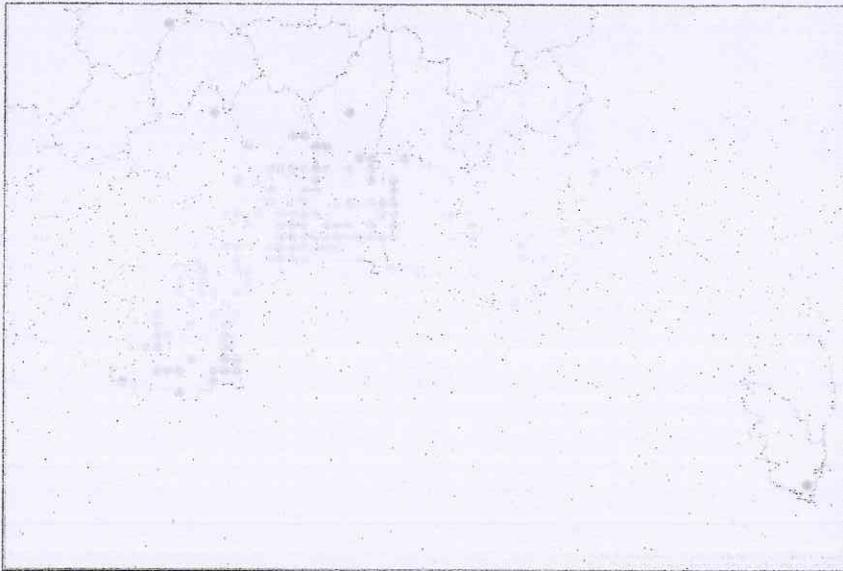
Elle gîte habituellement dans les fissures et interstices des bâtiments (très souvent derrière des volets) ainsi que, beaucoup plus rarement, dans des failles rocheuses ou fissures d'écorce.

*Répartition de la Pipistrelle commune dans le Sud-est de la France (source : ONEM)*

La Pipistrelle pygmée, petite Chauve-souris commune dans le sud-est de la France, est très liée, pour ses zones de chasse, à la présence d'eau : retenues, lacs, rivières et leurs zones adjacentes.

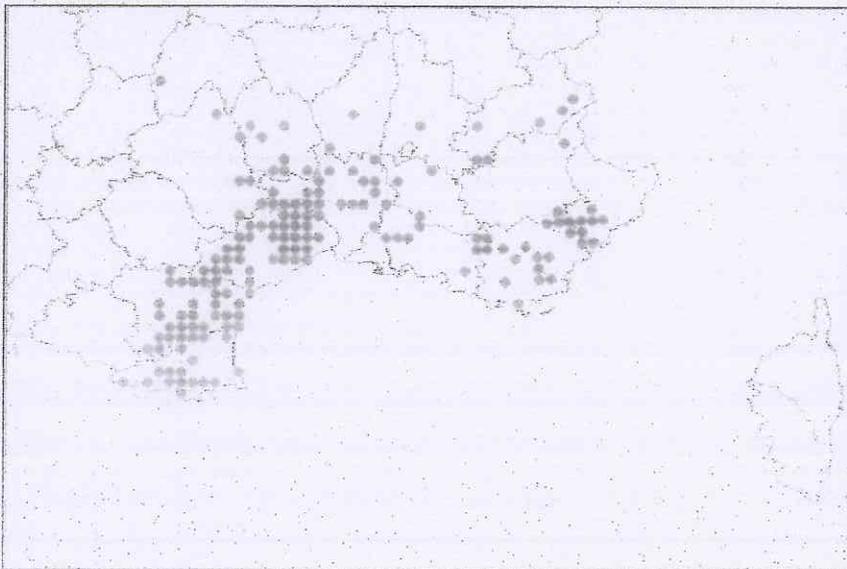
Egalement très anthropophile, elle gîte la plupart du temps sous les toits, plus rarement dans des cavités d'arbres, fissures de bâtiments ou joints de dilatation des ponts.

Elle a été enregistrée 40 fois un peu partout sur le site lors de la soirée du 19 juin mais un seul contact a été capté dans la soirée du 20 août.



Répartition de la Pipistrelle pygmée dans le Sud-est de la France (source : ONEM)

Le Vespère de Savi est une petite Chauve-souris très liée aux milieux lithiques, parois rocheuses et structures anthropiques.



Cette espèce, très commune en Provence et dans le Var est, avec la Pipistrelle de Kuhl, l'espèce le plus souvent contactée dans les paysages méditerranéens. Paradoxalement, elle n'a été captée qu'à 7 reprises sur le site.

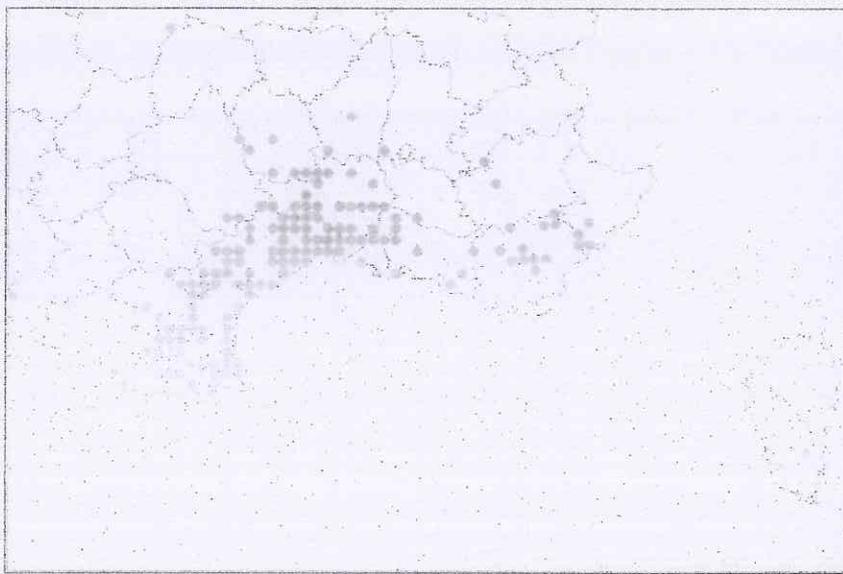
Le Vespère de Savi gîte indifféremment dans des interstices de bâtiments et constructions ou dans des failles rocheuses.

Répartition du Vespère de Savi dans le Sud-est de la France (source : ONEM)

La Sérotine commune est une grande Chauve-souris robuste dont la forte plasticité écologique lui permet de chasser dans nombre d'habitats naturels et anthropiques : zones agricoles, parcs, vergers, prairies, lisières, plans d'eau, rivières et jusque dans les grands centres urbains.

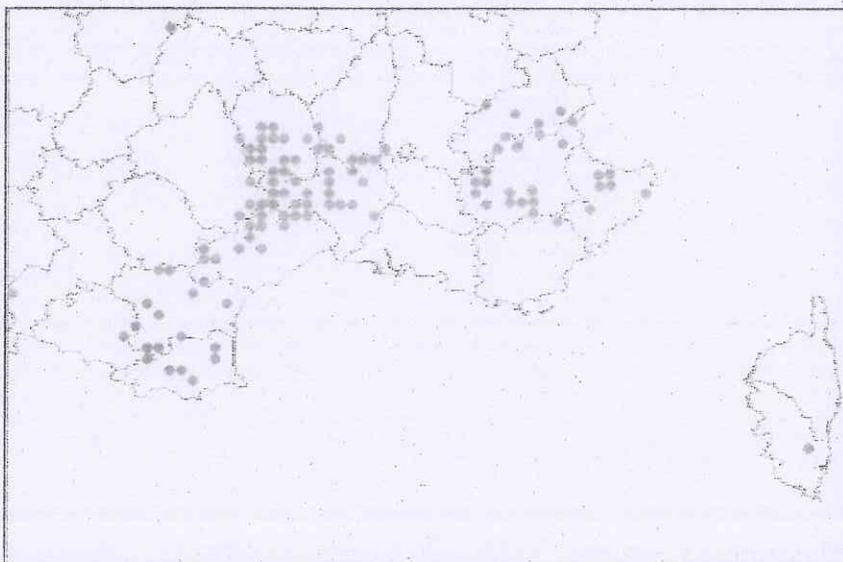
Commune dans le Sud-est, la grande plasticité écologique de la Sérotine commune l'autorise à occuper des gîtes de nature très diverses : cavités d'arbres, nichoirs, fentes et anfractuosités de bâtiments, greniers, faux plafonds, puits d'aération, gouttières, joints de dilatation, fissures de falaises et d'entrée de grottes...

Elle a été enregistrée par moins de 113 fois un peu partout sur le site lors des deux soirées de travail.



Répartition de la Sérotine commune dans le Sud-est de la France (source : ONEM)

La Barbastelle d'Europe est une Chauve-souris de taille moyenne au museau court et trapu.



Elle est forestière et liée aux milieux arborés matures et anciens (100 ans au moins) qui sont ses terrains de chasse privilégiés mais qui lui permettent également de gîter dans des cavités, fentes et décolllements d'écorce. Néanmoins, il lui arrive d'occuper également des bâtiments, en général derrière les volets et le bardage.

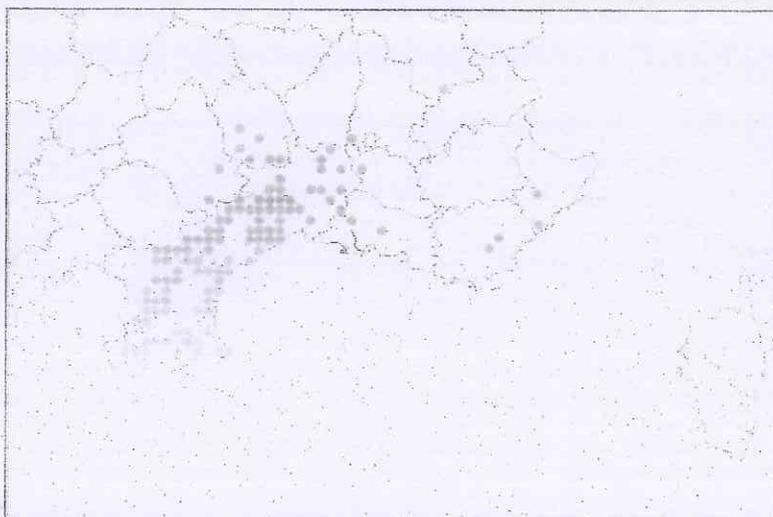
Trois séquences de cris sonar lui correspondant ont été enregistrées dans la soirée du 19 juin, à des heures différentes, prouvant qu'elle exploite bien le site.

Répartition de la Barbastelle d'Europe dans le Sud-est de la France (source : ONEM)

Le Minioptère de Schreibers est une Chauve-souris de taille moyenne aux ailes longues et étroites, assez commune dans le Sud-est, surtout dans la région du Languedoc-Roussillon car il s'agit d'une espèce cavernicole particulièrement liée aux paysages karstiques. Les habitats de chasse utilisés sont très variés : ripisylves, zones humides, milieux forestiers, haies, lisières mais également villes et villages éclairés.

Cette espèce gîte dans les grottes et galeries de mines mais peut aussi occuper des failles de structures anthropiques (ponts, tunnels, greniers...).

Elle a été enregistrée à 20 reprises au Nord du site lors de la soirée du 19 juin seulement.



Répartition du Minioptère de Schreibers dans le Sud-est de la France (source : ONEM)

#### 4.3.5.2. Synthèse Chiroptères

Les deux sessions d'investigation effectuées les 19 juin et 20 août 2015 montrent une grande disparité : les Chauves-souris sont très présentes lors de la première session avec des chiffres records pour certaines espèces (Sérotine commune, Pipistrelle pygmée, Pipistrelle de Kuhl...) mais les contacts s'effondrent et plusieurs taxons disparaissent lors de la soirée du 20 août. Ce fait est peut-être à mettre en relation avec le « désert biologique » constaté le 13 août dans la journée.

Néanmoins, l'ensemble du travail sur un site d'aussi petite superficie donne un résultat plus que surprenant : **10 espèces dont 3 classées en annexe II de la Directive Habitats, 2 taxons en catégorie « quasi menacé » et 1 en catégorie « vulnérable » en liste rouge française.**