

Annexes

Annexe 1. Liste des espèces d'abeilles inventoriées en 2016-2017 sur le territoire du Parc national de Port-Cros. Les espèces précédées par un astérisque * sont les espèces capturées hors protocole. Cette liste reprend les familles et les genres des espèces. Elle est complétée par des informations sur leur régime alimentaire, leur mode de vie, leur statut de conservation et leur répartition. Pour la rareté en France : C signifie Commune, PC : Peu Commune, R : rare. Le statut de la liste rouge est celui attribué par l'UICN avec DD pour données insuffisantes (Data Deficient), LC : préoccupations mineures (Least Concern), NT : quasi menacée (Near Threatened), EN : en danger d'extinction (Endangered). *Halictus brunnescens* est en gris car l'identification du spécimen n'est pas certaine et laisse un doute avec *H. quadriscinctus*.

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
Apidae	Amegilla	<i>Amegilla albigena</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC	LC	Pourtour méditerranéen
Apidae	Amegilla	<i>Amegilla fasciata</i>	-	-	Terricole	Solitaire	-	R	DD	Pourtour méditerranéen
Apidae	Amegilla	<i>Amegilla garrula</i>	Oligolectique	Lamiaceae	Terricole	Solitaire	Univoltine	R	LC	Pourtour méditerranéen
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena agillissima</i>	Oligolectique	Brassicaceae	Terricole	Solitaire, bourgades	Univoltine		DD	
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena cinerea</i>	Oligolectique	Asteraceae	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	DD	Pourtour méditerranéen
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena combinata</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine		DD	
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena fulva</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Bivoltine	C	DD	Très commune dans toute la France.

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
										répartition centro-européenne
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena haemorrhoa</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena hesperia</i>	Oligolectique	Asteraceae	Terricole	Solitaire	Univoltine	C Sud	LC	2/3 sud du pays très rare dans la partie septentrionale (Lyon), exclue du sud-ouest
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena humilis</i>	Oligolectique	Asteraceae	Terricole	Solitaire, bourgades	Univoltine		DD	Paléarctique
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena legopus</i>	Oligolectique	Brassicaceae	Terricole	Solitaire	Univoltine		LC	Pourtour méditerranéen, remonte dans le nord dans les milieux chauds, limite de distribution : France, Pologne
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena leucolippa</i> *	Oligolectique	Asteraceae Anthemideae	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC	LC	Pourtour méditerranéen
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena morio</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC	DD	Pourtour méditerranéen & thermophile => remonte dans le

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
										nord dans les milieux chauds
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena nigroaenea</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Bivoltine	C	LC	Paléarctique
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena nigroolivacea</i>	Oligolectique	Asteraceae	Terricole	Solitaire		PC	LC	Préférence pour le pourtour méditerranéen, mais retrouvée au Mans
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena ovatula</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire, bourgades	Bivoltine		NT	Paléarctique
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena pandellei</i>	Oligolectique	Campanula	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC	LC	Ouest paléarctique, Turquie
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena pusilla</i>	Polylectique		Terricole	Solitaire	Bivoltine	PC à R	DD	Pas rare localement dans le quart sud-est davantage ailleurs
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena rhenana</i>	Oligolectique	Asteraceae	Terricole	Solitaire	Univoltine		DD	France, Suisse, France, France, France, Maroc
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena senecionis</i>	Oligolectique	Asteraceae Cichorioideae	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC	LC	Pourtour méditerranéen (strictement)

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
										cotière ; à 20-30 km de la côte)
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena similis</i>	Oligolectique	Fabaceae	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC à C (sud)	DD	Toute la France
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena trimmerana</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Bivoltine		DD	Ouest paléarctique
Andrenidae	Andrena	<i>Andrena vulpecula</i>	Oligolectique	Cistaceae	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC	DD	Pourtour méditerranéen jusqu'à 80-100 km à l'intérieur des terres au maximum
Megachilidae	Anthidium	<i>Anthidium strigatum</i>	Oligolectique	Fabaceae	Cavicole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Ouest méditerranéen
Megachilidae	Anthidium	<i>Anthidium florentinum</i>	Polylectique	-	Cavicole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Ouest méditerranéen
Megachilidae	Anthidium	<i>Anthidium loti</i>	Polylectique	-			Univoltine		DD	Frange Nord du bassin méditerranéen remontant jusqu'au Kazakhstan
Megachilidae	Anthidium	<i>Anthidium manicatum</i>	Polylectique	-	Cavicole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Ouest méditerranéen
Apidae	Anthophora	<i>Anthophora affinis</i>	Polylectique	-		Solitaire			DD	France, Suisse

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
Apidae	Anthophora	<i>Anthophora atriceps</i>			Terricole	Solitaire		PC	DD	Littoral Sud de la Méditerranée : du Maroc jusqu'en Iran avec quelques populations en France et dans le quart sud est de la France
Apidae	Anthophora	<i>Anthophora bimaculata</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Ouest méditerranéen
Apidae	Anthophora	<i>Anthophora crassipes</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire			DD	Paléarctique
Apidae	Anthophora	<i>Anthophora dispar</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C Sud	LC	pourtour méditerranéen, remonte jusqu'à la Drôme, Ardèche
Apidae	Anthophora	<i>Anthophora femorata</i>	Oligolectique	<i>Echium</i> spp.	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC	DD	Ouest méditerranéen
Apidae	Anthophora	<i>Anthophora mucida</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire		PC	DD	Pourtour méditerranéen
Apidae	Anthophora	<i>Anthophora plumipes</i>	Polylectique	-	Terricole / cavités pré-existantes	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Apidae	Apis	<i>Apis mellifera</i>	Polylectique	-	Cavités pré-existantes	Eusociale	Multivoltine	C	DD	Paléarctique

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
Apidae	Bombus	<i>Bombus pascuorum</i>	Polylectique	-	Cavicole	Eusociale	Multivoltine	TC	LC	Paléarctique
Apidae	Bombus	<i>Bombus terrestris</i>	Polylectique	-	Cavités pré-existantes	Eusociale	Multivoltine	C	LC	Paléarctique
Apidae	Ceratina	<i>Ceratina cucurbitina</i>	Polylectique	-	Rubicole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Apidae	Ceratina	<i>Ceratina cyanea</i>	Polylectique	-	Rubicole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Apidae	Ceratina	<i>Ceratina dallatorreana</i>	Polylectique	-	Rubicole	Solitaire	Univoltine		LC	Pourtour méditerranéen étendu à l'Asie centrale
Apidae	Ceratina	<i>Ceratina parvula</i>	Polylectique	-	Rubicole	Solitaire	Bivoltine		LC	Pourtour méditerranéen & thermophile
Megachilidae	Megachile	<i>Chelostoma distinctum</i>	Oligolectique	Campanula	Rubicole	Solitaire	Univoltine		LC	Paléarctique
Megachilidae	Megachile	<i>Chelostoma florissome</i>	Oligolectique	Ranunculus sp.	Rubicole	Solitaire	Univoltine		LC	Europe et Afrique du Nord
Colletidae	Colletes	<i>Colletes abeillei</i>	Oligolectique	Asteraceae					LC	Ouest méditerranéen
Colletidae	Colletes	<i>Colletes brevigena</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine		LC	Sud de l'Europe
Colletidae	Colletes	<i>Colletes collaris</i>	Oligolectique	Asteraceae	Terricole	Solitaire	Univoltine	R	EN	Paléarctique, mais uniquement côtière
Colletidae	Colletes	<i>Colletes eous</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Ouest méditerranéen

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
Colletidae	Colletes	<i>Colletes hederæ</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire (grégaire)	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Colletidae	Colletes	<i>Colletes nigricans</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire			LC	Europe méridionale
Colletidae	Colletes	<i>Colletes similis</i>	Oligolectique	Asteraceae	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Apidae	Eucera	<i>Eucera caspica</i>	Oligolectique	Fabaceae	Terricole	Solitaire			LC	
Apidae	Eucera	<i>Eucera nigrescens</i>	Oligolectique	Fabaceae	Terricole	Solitaire (grégaire)	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Apidae	Habropoda	<i>Habropoda tarsata</i>						R	LC	Bordure méditerranéenne, de la France jusqu'aux Balkans
Halictidae	Halictus	<i>Halictus fulvipes</i>	Oligolectique	Asteraceae	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Ouest méditerranéen
Halictidae	Halictus	<i>Halictus gemmeus</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	R	LC	Ouest méditerranéen
Halictidae	Halictus	<i>Halictus quadricinctus</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC	NT	Ouest méditerranéen
Halictidae	Halictus	<i>Halictus brunnescens</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire			DD	
Halictidae	Halictus	<i>Halictus scabiosae</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Halictidae	Halictus	<i>Halictus smaragdulus</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Pourtour méditerranéen

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
Megachilidae	Heriades	<i>Heriades crenulatus</i>	Oligolectique	Asteraceae Anthemideae	Rubicole (cavité pré-existante)	Solitaire	Univoltine	PC	LC	Paléarctique
Megachilidae	Heriades	<i>Heriades rubicola</i>	Oligolectique	Asteraceae	Rubicole	Solitaire	Univoltine		LC	Paléarctique à affinités méridionales
Megachilidae	Hoplitis	<i>Hoplitis adunca</i>	Oligolectique	Echium spp.	Cavicole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Megachilidae	Hoplitis	<i>Hoplitis anthocopoides</i>	Oligolectique	Echium spp.	Cavicole	Solitaire	Univoltine		LC	Paléarctique
Megachilidae	Hoplitis	<i>Hoplitis benoisti</i>	Oligolectique	Echium spp.	Cavicole	Solitaire			LC	Bordure ouest méditerranéenne France, Afrique du Nord
Megachilidae	Hoplitis	<i>Hoplitis cristatula</i>	Oligolectique	Malvaceae	Cavités pré-existantes	Solitaire	Univoltine	PC	LC	Ouest méditerranéen
Colletidae	Hylaeus	<i>Hylaeus clypearis</i>	Polylectique	-	Rubicole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Ouest méditerranéen
Colletidae	Hylaeus	<i>Hylaeus pictipes</i>	Polylectique	-	Rubicole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Ouest méditerranéen
Colletidae	Hylaeus	<i>Hylaeus pictus</i>	Polylectique	-	Rubicole	Solitaire	Univoltine	C	DD	Pourtour méditerranéen
Colletidae	Hylaeus	<i>Hylaeus punctatus</i>	Polylectique	-	Rubicole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum albocinctum</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	R	LC	Ouest méditerranéen
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum bimaculatum</i>	Oligolectique	Cistaceae	Terricole	Solitaire	Univoltine	R	LC	Ouest méditerranéen

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum brevicorne</i>	Oligolectique	Asteraceae Cichorioideae	Terricole (psalimophile)	Solitaire	Univoltine	R	NT	Ouest paléarctique
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum leucozonium</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Holarctique
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum malachurum</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire (grégaire)	Univoltine	C	LC	Ouest paléarctique
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum mediterraneum</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC	LC	Pourtour méditerranéen
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum nitidulum</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Ouest paléarctique
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum punctatissimum</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire			LC	Ouest paléarctique
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum pygmaeum</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	NT	Paléarctique
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum transitorium planulum</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Ouest méditerranéen
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum villosulum</i>	Oligolectique	Asteraceae Cichorioideae	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum xanthopus</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine		NT	Paléarctique
Megachilidae	Megachile	<i>Megachile pusilla</i>			Rubicole			R	DD	Bordure méditerranéenne, de la France jusqu'en Slovaquie et Amérique tropicale dont les Antilles

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
Megachilidae	Megachile	<i>Megachile giraudi</i>							DD	Ouest paléarctique
Megachilidae	Megachile	<i>Megachile melanopyga</i>	Oligolectique	Asteraceae Cardueae	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Megachilidae	Megachile	<i>Megachile parietina</i>	Polylectique	-	Cavicole	?	Univoltine		LC	Paléarctique thermophile
Megachilidae	Megachile	<i>Megachile pilidens</i>	Polylectique	-	Terricole	Solitaire	Univoltine	C	LC	Pourtour méditerranéen
Megachilidae	Megachile	<i>Megachile pyrenaica</i>	Oligolectique	Fabaceae	Terricole/cavicole	Solitaire	?		DD	Paléarctique
Melittidae	Melitta	<i>Melitta trincta</i>	Oligolectique	Odontites	Terricole		Univoltine		NT	Paléarctique
Apidae	Nomada	<i>Nomada succincta</i>	Cleptoparasite	-	Parasite	Solitaire	Univoltine		LC	Ouest paléarctique
Megachilidae	Osmia	<i>Osmia aurulenta</i>	Polylectique	-	Hélicole & Cavités pré-existantes	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Megachilidae	Osmia	<i>Osmia bicornis</i>	Polylectique	-	Cavicole	Solitaire	Univoltine		LC	Paléarctique
Megachilidae	Osmia	<i>Osmia caeruleascens</i>	Polylectique	-	Cavicole	Solitaire	Univoltine		LC	Paléarctique et Amérique du Nord
Megachilidae	Osmia	<i>Osmia nasoproducta</i>	Grande préférence Cistaceae						DD	Sud est de la France, Corse, Espagne, Sardaigne, Maroc

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
Megachilidae	Osmia	<i>Osmia niveata</i>	Oligolectique	Asteraceae Cardueae	Cavités pré-existantes dans bois	Solitaire	Univoltine	PC	LC	Paléarctique
Megachilidae	Osmia	<i>Osmia scutellaris</i>							LC	
Megachilidae	Osmia	<i>Osmia submicans</i>	Polylectique	-	Rubicole & cavités pré-existantes	Solitaire	Univoltine	C	LC	Paléarctique
Andrenidae	Panurgus	<i>Panurgus dentipes</i>	Oligolectique	Asteraceae Cichorioideae	Terricole	Solitaire	Univoltine	PC	LC	Paléarctique
Halictidae	Pseudapis	<i>Pseudapis bispinosa</i>	Polylectique	-	Psalmophile	Solitaire	Univoltine	R	LC	Pourtour méditerranéen (2 ^{ème} station en France; espèce strictement littorale)
Megachilidae	Rodanthidium	<i>Rodanthidium septemdentatum</i>	Polylectique	-	Hélicole & cavités pré-existantes	Solitaire	Univoltine	C	DD	Ouest méditerranéen
Megachilidae	Stelis	<i>Stelis breviscula</i>	Parasite	-	Parasite	Solitaire	Univoltine		LC	Paléarctique
Megachilidae	Stelis	<i>Stelis punctulatifissima</i>	Parasite Osmia	-	Parasite	Solitaire	Univoltine		LC	Paléarctique
Megachilidae	Stelis	<i>Stelis signata</i>	Parasite	-	Parasite	Solitaire	Univoltine		LC	Paléarctique

Familles	Genres	Espèces	Régime alimentaire pollen	Plantes butinées	Mode de nidification	Sociabilité	Nombre de générations par an	Rareté France	Statut sur liste rouge	Distribution
Apidae	Xylocopa	<i>Xylocopa iris iris</i>	Polylectique	-	Rubicole	Solitaire	Univoltine		LC	Paléarctique à affinités méridionales
Apidae	Xylocopa	<i>Xylocopa violacea</i>	Polylectique	-	Xylophage	Parasociale	Multivoltine		LC	Paléarctique

Annexe 2. Liste des espèces de syrphes issues de l'inventaire et identifiées par J.P. Sarthou et nombre d'individus collectés.

Informations sur l'espèce		Cap Lardier	Port-Cros	Bagaud
<i>Anasimyia lineata</i>	Espèce paléarctique affectonnant les zones humides	0	0	1
<i>Ceriana vespiformis</i>	Espèce affectonnant les chénales méditerranéennes	3	3	0
<i>Cheilostia</i> sp.		1	0	0
<i>Chrysotoxum</i> sp.	Espèce à décrire	1	0	1
<i>Episyrphus balteatus</i>	Espèce commune en Europe	21	16	8
<i>Eristalinus aeneus</i>	Espèce de milieux humides butinant les Astéracées et les Apiacées, trouvée dans cette étude sur <i>Limonium pseudominutum</i> et <i>Jacobaea maritima</i>	0	0	3
<i>Eristalinus taeniops</i>	Espèce présente dans le pourtour méditerranéen et en Afrique du Sud	0	1	0
<i>Eristalis similis</i>	Espèce européenne affectonnant les zones humides	0	4	0
<i>Eristalis tenax</i>	Espèce commune à large aire de répartition (Europe, Amérique, Australie, Afrique du Sud). Elle a été observée dans cette étude butinant 12 espèces différentes	8	58	15
<i>Eumerus narcissi</i>	Larves se développant dans la partie externe du bulbe des narcisses	0	1	0
<i>Eumerus ornatus</i>	Larves se développant dans la partie externe des bulbes	1	0	0
<i>Eumerus sogdianus</i>	Espèce présente en Europe jusqu'en Asie centrale. Elle a été observée butinant <i>Limonium pseudominutum</i>	0	0	1
<i>Eupeodes corollae</i>	Espèce très commune en Europe	2	12	4
<i>Ferdinandea fumipennis</i>	Espèce également présente à Porquerolles en 2007 et qui n'avait pas encore été citée dans le Var. Les larves se nourrissent de pucerons	2	0	0
<i>Helophilus trivittatus</i>	Espèce polylectique commune en Europe	0	3	0
<i>Meliscaeva auricollis</i>	Larves prédatrices des pucerons	2	2	0
<i>Merodon flavus</i>	Espèce probablement liée aux narcisses dont le vol s'effectue entre mai et juillet	0	1	0

Informations sur l'espèce		Cap Lardier	Port-Cros	Bagaud
<i>Merodon geniculatus</i>	Espèce du bassin méditerranéen, ici capturée sur <i>Limonium pseudominutum</i>	0	0	1
<i>Myathropa florea</i>	Espèce commune d'Europe et d'Afrique du Nord.	0	2	0
<i>Paragus quadrifasciatus</i>	Espèce d'Europe centrale, volant de mai à octobre, capturée sur <i>Teucrium marum</i>	0	0	1
<i>Paragus tibialis</i>	Espèce commune d'Europe et d'Afrique du Nord affectionnant les milieux secs	1	0	0
<i>Platycheirus</i> sp.		1	0	0
<i>Scaeva dignota</i>	Espèce affectionnant les milieux chauds, apparaissant en mai et pouvant être observée jusqu'en septembre	1	0	0
<i>Scaeva pyrastris</i>	Espèce ubiquiste, observée sur <i>Cakile maritima</i> en bordure de plage	3	0	0
<i>Sphaerophoria scripta</i>	Espèce européenne dont les larves se nourrissent de pucerons	0	5	1
<i>Syrirta pipiens</i>	Espèce cosmopolite, présente toute l'année, observée dans cette étude sur 4 espèces différentes	0	4	0

Annexe 3. Liste des espèces d'abeilles inventoriées sur Porquerolles et non retrouvées lors de cet inventaire.

<i>Amegilla quadrifasciata</i>	
<i>Ammobates punctatus</i>	<i>Colletes daviesianus</i>
<i>Andrena dorsata</i>	<i>Colletes foveolaris</i>
<i>Andrena fabrella</i>	<i>Colletes succinctus</i>
<i>Andrena flavipes</i>	<i>Epeolus</i> sp.
<i>Andrena minutula</i>	<i>Eucera nigrilabris</i>
<i>Andrena minutuloides</i>	<i>Halictus subauratus</i>
<i>Andrena nana</i>	<i>Heriades truncorum</i>
<i>Andrena pilipes</i>	<i>Hoplitis annulata</i>
<i>Andrena propinqua</i>	<i>Hoplitis papaveris</i>
<i>Andrena spreta</i>	<i>Hoplitis praestans</i>
<i>Andrena verticalis</i>	<i>Hylaeus annularis</i>
<i>Andrena villipes</i>	<i>Hylaeus gibbus</i>
<i>Anthophora agama</i>	<i>Hylaeus imparilis</i>
<i>Anthophora atroalba</i>	<i>Hylaeus gredleri</i>
<i>Anthophora leucophaea</i>	<i>Hylaeus meridionalis</i>
<i>Bombus ruderatus</i>	<i>Hylaeus variegatus</i>
<i>Coelioxys afra</i>	<i>Lasioglossum griseolum</i>
<i>Colletes albomaculatus</i>	<i>Lasioglossum minutissimum</i>
<i>Colletes cunicularius</i>	<i>Lasioglossum nigripes</i>
	<i>Lasioglossum pauperatum</i>
	<i>Lasioglossum prasinum</i>
	<i>Megachile dorsalis</i>
	<i>Melecta luctuosa</i>
	<i>Nomada linsenmaieri</i>
	<i>Osmia melanogaster</i>
	<i>Osmia signata</i>
	<i>Panurgus calcaratus</i>
	<i>Panurgus canescens</i>
	<i>Pseudapis diversipes</i>
	<i>Sphecodes albilabris</i>
	<i>Sphecodes longulus</i>
	<i>Sphecodes monilicornis</i>
	<i>Tetraloniella fulvescens</i>
	<i>Tetraloniella salicariae</i>
	<i>Tetraloniella strigata</i>
	<i>Thyreus histrioticus</i>

Annexe 4. Abondance mensuelle, par site, des captures de chaque espèce d'abeille. Le nombre d'individus capturés le plus élevé est en gras. *Colletes collaris* est citée en rouge pour souligner son appartenance au groupe des espèces en danger de la liste rouge de l'UICN et les espèces en orange pour leur appartenance au groupe des espèces quasi menacées.

	B1	B2	CL1	CL2	CL3	CL4	PC1	PC2	PC3	PC4	HP
<i>Amegilla albigena</i>	-	-	-	1	-	-	1	9	1	-	3
<i>Amegilla fasciata</i>	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-
<i>Amegilla garrula</i>	-	-	-	2	-	-	1	2	4	-	-
<i>Andrena agillissima</i>	-	-	-	1	5	-	-	-	2	-	-
<i>Andrena cinerea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena combinata</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena fulva</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
<i>Andrena haemorrhoa</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena hesperia</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Andrena humilis</i>	-	-	4	1	2	1	-	-	-	-	-
<i>Andrena lagopus</i>	-	-	3	3	1	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena leucoloppa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena morio</i>	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	3
<i>Andrena nigroaenea</i>	7	6	19	12	54	26	12	40	18	30	-
<i>Andrena nigroolivacea</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Andrena ovatula</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena pandellei</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena pusilla</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena rhenana</i>	-	-	1	2	2	1	-	-	-	-	-
<i>Andrena senecionis</i>	-	-	1	-	2	2	1	1	1	-	-
<i>Andrena similis</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena trimmerana</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena vulpecula</i>	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
<i>Anthidium strigatum</i>	-	-	-	1	-	-	-	1	6	-	-
<i>Anthidium florentinum</i>	-	-	-	1	-	-	1	4	12	-	-
<i>Anthidium loti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Anthidium manicatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
<i>Anthophora affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
<i>Anthophora atriceps</i>	-	-	4	6	4	-	-	-	-	-	-

	B1	B2	CL1	CL2	CL3	CL4	PC1	PC2	PC3	PC4	HP
<i>Anthophora bimaculata</i>	-	-	2	-	-	-	-	4	-	9	2
<i>Anthophora crassipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Anthophora dispar</i>	5	-	7	5	5	8	-	5	1	-	-
<i>Anthophora femorata</i>	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Anthophora mucida</i>	-	-	1	-	-	1	-	5	-	-	-
<i>Anthophora plumipes</i>	2	-	-	-	-	-	-	1	10	-	1
<i>Apis mellifera</i>	-	-	27	7	41	3	1	-	1	-	-
<i>Bombus pascuorum</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Bombus terrestris</i>	67	115	17	37	20	10	29	78	129	20	4
<i>Ceratina cucurbitina</i>	3	1	1	7	2	-	6	1	1	-	-
<i>Ceratina cyanea</i>	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-	1
<i>Ceratina dallatorreana</i>	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
<i>Ceratina parvula</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Chelostoma distinctum</i>	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chelostoma florissomme</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Colletes abeillei</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Colletes brevigena</i>	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Colletes collaris</i>	-	-	1	3	1	-	1	2	2	-	-
<i>Colletes eous</i>	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Colletes hederæ</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Colletes nigricans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Colletes similis</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euclera caspica</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Euclera nigrescens</i>	4	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Habropoda tarsata</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Halictus fulvipes</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-
<i>Halictus gemmeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Halictus quadricinctus</i>	3	4	1	1	-	-	1	-	5	1	2
<i>Halictus quadricinctus/brunnescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Halictus scabiosae</i>	1	1	-	-	1	-	-	7	7	-	-
<i>Halictus smaragdula</i>	-	1	3	1	7	-	2	8	10	-	5
<i>Heriades crenulata</i>	2	-	4	3	2	-	4	11	30	-	2

	B1	B2	CL1	CL2	CL3	CL4	PC1	PC2	PC3	PC4	HP
<i>Hierades rubicola</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
<i>Hoplitis adunca</i>	-	-	-	2	1	-	-	-	2	-	-
<i>Hoplitis anthocopoides</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hoplitis benoisti</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Hoplitis cristatula</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hylaeus clypearis</i>	-	-	1	6	-	-	2	18	53	-	-
<i>Hylaeus pictipes</i>	-	-	1	1	-	-	3	4	4	-	1
<i>Hylaeus pictus</i>	-	-	-	3	-	-	1	-	2	-	-
<i>Hylaeus punctatus</i>	-	-	-	1	-	-	-	1	6	-	-
<i>Lasioglossum albocinctum</i>	1	1	9	10	8	3	1	11	4	4	-
<i>Lasioglossum bimaculatum</i>	5	--	2	-	-	-	2	5	-	3	-
<i>Lasioglossum brevicorne</i>	--	--	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Lasioglossum leucozonium</i>	--	--	-	-	1	-	-	-	12	-	-
<i>Lasioglossum malachurum</i>	-	--	2	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lasioglossum mediterraneum</i>	1	1	1	1	3	2	5	19	6	43	2
<i>Lasioglossum nitidulum</i>	3	2	-	-	-	-	2	-	-	-	4
<i>Lasioglossum punctatissimum</i>	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lasioglossum pygmaeum</i>	--	--	2	-	3	1	3	-	-	-	-
<i>Lasioglossum transitorium planulum</i>	-	2	1	-	7	-	1	5	-	1	1
<i>Lasioglossum villosulum</i>	-	--	-	1	1	3	-	-	2	-	-
<i>Lasioglossum xanthopus</i>	-	--	2	1	-	5	-	-	-	-	-
<i>Megachile pusilla</i>	-	--	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Megachile giraudi</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Megachile melanopyga</i>	1	-	-	1	1	-	-	6	5	-	-
<i>Megachile parietina</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Megachile pilidens</i>	2	1	-	-	5	-	3	12	13	-	-
<i>Megachile pyrenaica</i>	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melitta trincincta</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nomada succincta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Osmia aurulenta</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osmia bicornis</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1
<i>Osmia caeruleascens</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-

	B1	B2	CL1	CL2	CL3	CL4	PC1	PC2	PC3	PC4	HP
<i>Osmia nasoproducta</i>	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Osmia niveata</i>	--	-	2	-	1	-	-	1	7	-	-
<i>Osmia scutellaris</i>	--	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osmia submicans</i>	--	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
<i>Panurgus dentipes</i>	--	4	5	-	1	2	9	-	1	-	-
<i>Pseudapis bispinosa</i>	--	2	-	-	-	2	-	-	2	3	4
<i>Rhodanthidium septemdentatum</i>	--	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stelis breviscula</i>	--	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Stelis punctulatifissima</i>	--	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Stelis signata</i>	--	--	2	--	--	--	--	--	3	--	1
<i>Xylocopa iris</i>	--	-	-	3	-	-	-	-	--	--	--
<i>Xylocopa violacea</i>	1	2	1	5	4	--	3	16	12	--	--

Annexe 5. Abondance mensuelle, par mois, des captures de chaque espèce d'abeille. Le nombre d'individus capturés le plus élevé pour le mois est en gras. *Colletes collaris* est citée en rouge pour souligner son appartenance au groupe des espèces en danger de la liste rouge de l'UICN et les espèces en orange pour leur appartenance au groupe des espèces quasi menacées.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre16	Octobre17	Novembre	Décembre
<i>Amegilla albigena</i>	-	-	-	-	-	1	12	-	1	-	1	-	-
<i>Amegilla fasciata</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
<i>Amegilla garrula</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	-	-
<i>Andrena agilissima</i>	-	-	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena cinerea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena combinata</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena fulva</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena haemorrhoea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena hesperia</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena humilis</i>	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena lagopus</i>	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena leucolippa</i>	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena morio</i>	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena nigroaenea</i>	3	109	74	36	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena nigroolivacea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena ovatula</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena pandellei</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena pusilla</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena rhenana</i>	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena senecionis</i>	-	2	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena similis</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena trimmerana</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andrena vulpecula</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anthidiellum strigatum</i>	-	-	-	-	-	-	3	4	1	-	-	-	-
<i>Anthidium florentinum</i>	-	-	-	-	-	8	6	4	-	-	-	-	-
<i>Anthidium loti</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anthidium manicatum</i>	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Anthophora affinis</i>	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anthophora atriceps</i>	-	-	2	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anthophora bimaculata</i>	-	-	-	-	9	6	-	-	-	2	-	-	-
<i>Anthophora crassipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
<i>Anthophora dispar</i>	-	11	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anthophora femorata</i>	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anthophora mucida</i>	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anthophora plumipes</i>	-	1	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Apis mellifera</i>	-	2	8	50	15	2	1	-	-	-	-	-	2
<i>Bombus pascuorum</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bombus terrestris</i>	55	38	107	178	111	5	2	-	3	12	2	10	3
<i>Ceratina cucurbitina</i>	-	1	1	2	2	-	7	3	5	1	-	-	-
<i>Ceratina cyanea</i>	-	-	-	-	-	1	9	1	-	-	-	-	-
<i>Ceratina dallatorreana</i>	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Ceratina parvula</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre16	Octobre17	Novembre	Décembre
<i>Chelostoma distinctum</i>	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chelostoma florissome</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Colletes abeillei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Colletes brevigena</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
<i>Colletes collaris</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-
<i>Colletes eous</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
<i>Colletes hederæ</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Colletes nigricans</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Colletes similis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Eucera caspica</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eucera nigrescens</i>	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Habropoda tarsata</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Halictus fulvipes</i>	-	1	1	-	-	1	1	4	2	2	1	-	-
<i>Halictus gemmeus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Halictus quadricinctus</i>	-	-	-	-	6	8	1	-	1	2	-	-	-
<i>Halictus quadricinctus/brunnescens</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Halictus scabiosae</i>	-	-	-	-	-	1	9	5	2	-	-	-	-
<i>Halictus smaragdula</i>	-	-	-	-	1	-	22	13	-	-	1	-	-
<i>Heriades crenulata</i>	-	-	-	-	-	11	15	15	17	-	-	-	-
<i>Heriades rubicola</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Hoplitis adunca</i>	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hoplitis anthocopoides</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hoplitis benoisti</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hoplitis cristatula</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hylaeus clypearis</i>	-	-	-	-	1	12	28	34	4	-	-	-	-
<i>Hylaeus pictipes</i>	-	-	-	1	1	-	5	1	3	-	1	1	1
<i>Hylaeus pictus</i>	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	1	-	-
<i>Hylaeus punctatus</i>	-	-	-	-	1	-	1	6	-	-	-	-	-
<i>Lasioglossum albocinctum</i>	-	1	3	8	3	1	8	-	21	5	1	1	-
<i>Lasioglossum bimaculatum</i>	-	-	2	3	7	3	-	-	1	-	1	-	-
<i>Lasioglossum brevicorne</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lasioglossum leucozonium</i>	-	-	-	-	1	1	-	11	-	-	-	-	-
<i>Lasioglossum malachurum</i>	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lasioglossum mediterraneum</i>	-	12	55	14	-	1	-	-	2	-	-	-	-
<i>Lasioglossum nitidulum</i>	-	-	-	-	-	6	-	-	3	1	-	1	-
<i>Lasioglossum punctatissimum</i>	-	-	3	-	2	6	-	-	1	-	-	-	-
<i>Lasioglossum pygmaeum</i>	-	-	-	1	2	4	-	-	2	-	-	-	-
<i>Lasioglossum transitorium planulum</i>	-	3	5	3	-	-	1	1	-	5	-	-	-
<i>Lasioglossum villosulum</i>	-	-	-	2	-	1	-	2	1	-	-	-	-
<i>Lasioglossum xanthopus</i>	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	3	-	-
<i>Megachile pusila</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Megachile giraudi</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Megachile melanopyga</i>	-	-	-	-	2	-	7	1	3	-	1	-	-
<i>Megachile parietina</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre16	Octobre17	Novembre	Décembre
<i>Megachile pilidens</i>	-	-	-	-	-	3	19	8	6	-	-	-	-
<i>Megachile pyrenaica</i>	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melitta tricincta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Nomada succincta</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osmia aurulenta</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osmia bicornis</i>	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osmia caerulescens</i>	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Osmia nasoproducta</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osmia niveata</i>	-	-	-	3	1	7	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osmia scutellaris</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osmia submicans</i>	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Panurgus dentipes</i>	-	-	-	-	13	9	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudapis bispinosa</i>	-	-	-	-	-	10	-	-	1	-	-	-	-
<i>Rhodanthidium septemdentatum</i>	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stelis breviuscula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Stelis punctulatissima</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stelis signata</i>	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-
<i>Xylocopa iris</i>	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
<i>Xylocopa violacea</i>	-	4	7	10	7	14	-	-	1	1	-	-	-

Annexe 6. Liste des espèces de magnoliophytes butinées par les abeilles sauvages lors des inventaires de 2016-2017 sur le territoire du Parc national de Port-Cros. Cette liste présente des commentaires ayant une importance dans la politique de gestion des populations : protection, statut de conservation sur les listes rouges et potentiel d'invasion pour les espèces exotiques. Les espèces envahissantes ont été surlignées en marron. La liste rouge de l'UICN propose différents rangs de préoccupation : les espèces de préoccupation mineure sont surlignées en vert, les vulnérables en jaune. Nous n'avons pas observé d'espèces en danger ou en danger critique d'extinction. Nous n'avons pas fait figurer en commentaires les espèces ayant des données insuffisantes pour pouvoir les évaluer.

Famille	Nom scientifique	Informations complémentaires destinées aux gestionnaires
Fabaceae	<i>Acacia retinodes</i>	Espèce exotique envahissante
Amaryllidaceae	<i>Agapanthus africanus</i>	Espèce exotique cultivée
Amaryllidaceae	<i>Allium roseum</i>	
Amaryllidaceae	<i>Allium triquetrum</i>	
Amaryllidaceae	<i>Amaryllis belladonna</i>	Espèce exotique cultivée
Asteraceae	<i>Andryala integrifolia</i>	
Fabaceae	<i>Anthyllis barba-jovis</i>	Espèce protégée, déterminante ZNIEFF en PACA, en préoccupation mineure sur la Liste Rouge nationale
Apiaceae	<i>Apium graveolens</i>	
Aizoaceae	<i>Aptenia cordifolia</i>	Espèce exotique cultivée
Ericaceae	<i>Arbutus unedo</i>	
Asteraceae	<i>Argyranthemum pinnatifidum</i>	Espèce exotique cultivée
Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodelus x chambeironii</i>	
Fabaceae	<i>Bituminaria bituminosa</i>	
Boraginaceae	<i>Borago officinalis</i>	
Brassicaceae	<i>Cakile maritima</i>	Espèce patrimoniale
Asteraceae	<i>Calendula arvensis</i>	
Campanulaceae	<i>Campanula rapunculoides</i>	

Famille	Nom scientifique	Informations complémentaires destinées aux gestionnaires
Asteraceae	<i>Carlina hispanica</i>	
Asteraceae	<i>Centaurea paniculata</i>	
Caprifoliaceae	<i>Centranthus ruber</i>	
Caryophyllaceae	<i>Cerastium pumilum</i>	
Asteraceae	<i>Chondrilla juncea</i>	
Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i>	
Cistaceae	<i>Cistus albidus</i>	
Cistaceae	<i>Cistus monspeliensis</i>	
Cistaceae	<i>Cistus salviifolius</i>	
Lamiaceae	<i>Clinopodium nepeta</i>	
Convolvulaceae	<i>Convolvulus sepium</i>	
Fabaceae	<i>Coronilla valentina</i> subsp. <i>glauca</i>	
Asteraceae	<i>Cota tinctoria</i>	
Asteraceae	<i>Crepis sancta</i>	
Asteraceae	<i>Crepis</i> sp.	
Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i>	
Apiaceae	<i>Crithmum maritimum</i>	Présente sur la Liste Rouge européenne et française au titre de préoccupation mineure
Fabaceae	<i>Cytisus spinosus</i>	
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i>	
Thymelaeaceae	<i>Daphne gnidium</i>	
Apiaceae	<i>Daucus carota</i>	
Asteraceae	<i>Delaisia odorata</i>	Espèce exotique envahissante
Caryophyllaceae	<i>Dianthus caryophyllus</i>	
Asteraceae	<i>Dittrichia graveolens</i>	
Asteraceae	<i>Dittrichia viscosa</i>	
Aizoaceae	<i>Dorotheanthus</i>	Espèce exotique cultivée
Fabaceae	<i>Dorycnium hirsutum</i>	
Fabaceae	<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	
Boraginaceae	<i>Echium creticum</i>	
Boraginaceae	<i>Echium italicum</i>	
Boraginaceae	<i>Echium plantagineum</i>	
Boraginaceae	<i>Echium vulgare</i>	
Onagraceae	<i>Epilobium hirsutum</i>	
Ericaceae	<i>Erica arborea</i>	
Asteraceae	<i>Erigeron bonariensis</i>	Espèce exotique envahissante
Asteraceae	<i>Erigeron sumatrensis</i>	Espèce exotique envahissante
Geraniaceae	<i>Erodium malacoides</i>	
Apiaceae	<i>Eryngium campestre</i>	
Brassicaceae	<i>Erysimum cheiri</i>	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia characias</i>	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia segetalis</i>	
Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i>	
Frankeniaceae	<i>Frankenia hirsuta</i>	
Papaveraceae	<i>Fumaria bicolor</i>	
Papaveraceae	<i>Fumaria capreolata</i>	
Asteraceae	<i>Galactites tomentosus</i>	
Asteraceae	<i>Gazania</i> sp.	Espèce exotique cultivée

Famille	Nom scientifique	Informations complémentaires destinées aux gestionnaires
Iridaceae	<i>Gladiolus dubius</i>	Espèce protégée en France, présente sur la Liste Rouge nationale au titre de préoccupation mineure
Asteraceae	<i>Hedynois rhagadioloides</i>	
Asteraceae	<i>Helichrysum stoechas</i>	
Boraginaceae	<i>Heliotropium europaeum</i>	
Malvaceae	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Espèce exotique cultivée
Orchidaceae	<i>Himantoglossum robertianum</i>	Espèce listée en annexe B de la CITES, présente sur liste rouge nationale au titre de préoccupation mineure
Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i>	
Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i>	
Asteraceae	<i>Jacobaea maritima</i>	
Campanulaceae	<i>Jasione montana</i>	
Amaranthaceae	<i>Kali soda</i>	
Lamiaceae	<i>Lavandula latifolia</i>	
Lamiaceae	<i>Lavandula stoechas</i>	
Asteraceae	<i>Leontodon tuberosus</i>	
Asteraceae	<i>Leucanthemum vulgare</i>	
Asteraceae	<i>Limbarda crithmoides</i>	
Plumbaginaceae	<i>Limonium pseudominutum</i>	Espèce protégée en France, présente sur la Liste Rouge au titre de préoccupation mineure
Brassicaceae	<i>Lobularia maritima</i>	
Caprifoliaceae	<i>Lonicera implexa</i>	
Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i>	
Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>preslii</i>	
Fabaceae	<i>Lotus cytisoides</i>	
Fabaceae	<i>Lotus edulis</i>	
Malvaceae	<i>Malva arborea</i>	Espèce patrimoniale, décrivant la communauté du site B2
Malvaceae	<i>Malva multiflora</i>	Espèce listée sous le nom de <i>Malva cretica</i> sur la liste rouge nationale et classée en espèce vulnérable
Brassicaceae	<i>Matthiola incana</i>	
Fabaceae	<i>Medicago arborea</i>	LC sur liste rouge européenne
Fabaceae	<i>Medicago polymorpha</i>	
Asparagaceae	<i>Muscari comosum</i>	
Boraginaceae	<i>Myosotis ramosissima</i>	
Myrtaceae	<i>Myrtus communis</i>	
Amaryllidaceae	<i>Narcissus tazetta</i>	Présente sur la Liste Rouge européenne au titre de préoccupation mineure
Orobanchaceae	<i>Odontites luteus</i>	
Asteraceae	<i>Onopordum acanthium</i>	
Asteraceae	<i>Osteospermum</i> sp.	Espèce exotique cultivée
Oxalidaceae	<i>Oxalis articulata</i>	Espèce exotique envahissante
Oxalidaceae	<i>Oxalis pes-caprae</i>	Espèce exotique envahissante
Amaryllidaceae	<i>Pancratium maritimum</i>	Espèce protégée au niveau régional
Geraniaceae	<i>Pelargonium x</i>	Espèce exotique cultivée
Asteraceae	<i>Phagnalon saxatile</i>	
Oleaceae	<i>Phillyrea angustifolia</i>	
Asteraceae	<i>Picris hieracioides</i>	
Pittosporaceae	<i>Pittosporum tobira</i>	Espèce exotique envahissante
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>	
Brassicaceae	<i>Raphanus raphanistrum</i>	
Asteraceae	<i>Reichardia picroides</i>	
Resedaceae	<i>Reseda luteola</i>	

Famille	Nom scientifique	Informations complémentaires destinées aux gestionnaires
Rhamnaceae	<i>Rhamnus alaternus</i>	
Lamiaceae	<i>Rosmarinus officinalis</i>	
Rosaceae	<i>Rubus canescens</i>	
Rosaceae	<i>Rubus ulmifolius</i>	
Rutaceae	<i>Ruta angustifolia</i>	
Solanaceae	<i>Salpichroa origanifolia</i>	Espèce exotique envahissante
Lamiaceae	<i>Salvia officinalis</i>	Espèce exotique cultivée
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa atropurpurea</i>	
Fabaceae	<i>Scorpiurus muricatus</i>	
Asteraceae	<i>Senecio leucanthemifolius</i> subsp. <i>crassifolius</i>	Espèce protégée au niveau régional
Asteraceae	<i>Senecio lividus</i>	
Solanaceae	<i>Solanum lycopersicum</i>	Espèce exotique
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>glaucescens</i>	
Asteraceae	<i>Sonchus bulbosus</i>	
Asteraceae	<i>Sonchus maritimus</i>	
Lamiaceae	<i>Stachys recta</i>	
Asteraceae	<i>Symphotrichum subulatum</i> var. <i>squamatum</i>	Espèce exotique envahissante
Asteraceae	<i>Symphotrichum x salignum</i>	Espèce exotique envahissante
Lamiaceae	<i>Teucrium marum</i>	Espèce patrimoniale, présente sur la liste des espèces déterminantes ZNIEFF PACA et en préoccupations mineures sur la liste rouge nationale
Lamiaceae	<i>Thymus vulgaris</i>	
Asteraceae	<i>Tolpis umbellata</i>	
Asteraceae	<i>Tolpis virgata</i>	
Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i>	
Fabaceae	<i>Trifolium fragiferum</i>	
Tropaeolaceae	<i>Tropaeolum majus</i>	Espèce exotique cultivée
Asteraceae	<i>Urospermum dalechampii</i>	
Fabaceae	<i>Vicia benghalensis</i>	
Apocynaceae	<i>Vinca major</i>	

Annexe 7. Pluviométrie annuelle (en mm) mesurée sur le Levant et à Hyères de 2014 à 2017, publiée par Prévision Météo.ch (<https://www.prevision-meteo.ch/climat/annuel/ile-du-levant>).

	2014	2015	2016	2017
Hyères	1209	540	665	321
Le Levant	933	588	379	272