The illustration features a large, detailed red ant in the center, positioned on a vibrant green circular shape that resembles a leaf or a globe. The ant is shown in profile, facing left, with its long antennae and segmented body clearly visible. Surrounding this central element is a dashed black line that forms a circular path. Along this path, several smaller, simplified red ants are depicted, appearing to follow the trail. The background is white, and there are additional green leaf shapes scattered around the central circle, creating a naturalistic and thematic environment.

**LES FOURMIS
COMMUNES
DE POLYNÉSIE
FRANÇAISE**

SOMMAIRE

LA VIE DES FOURMIS EN COLONIE

LA COMMUNICATION	P3
L'ALIMENTATION.....	P3
L'ORGANISATION DE LA COLONIE.....	P5
LA FOURMILIÈRE.....	P5

L'ANATOMIE DE LA FOURMI.....	P7
------------------------------	----

EXERCICES DE TERRAIN SUR LES FOURMIS.....	P11
LES PRÉFÉRENCES ALIMENTAIRES	P12
LES PRÉFÉRENCES D'HABITATS.....	P13

CARACTERISTIQUES DES FOURMIS COMMUNES DE POLYNESIE FRANCAISE

STATUT.....	P15
-------------	-----

RECONNAISSANCE.....	P16
---------------------	-----

SOUS-FAMILLE DES DOLICHODERINAE.....	P18
• <i>Tapinoma melanocephalum</i> – La fourmi fantôme.....	P18
• <i>Technomyrmex vitiensis</i> – La fourmi aux pattes blanches.....	P19

SOUS-FAMILLE DES FORMICINAE.....	P20
• <i>Anoplolepis gracilipes</i> – La fourmi à longues pattes ou fourmi folle jaune.....	P20
• <i>Paratrechina longicornis</i> – La fourmi folle noire.....	P21
• <i>Plagiolepis alluaudi</i>	P22

SOUS-FAMILLE DES MYRMICINAE.....	P23
• <i>Monomorium floricola</i>	P23
• <i>Pheidole megacephala</i> – La fourmi à grosse tête.....	P24
• <i>Solenopsis geminata</i> – La fourmi rouge.....	P25
• <i>Wasmannia auropunctata</i> – La petite fourmi de feu ou fourmi électrique.....	P26
• <i>Tetramorium bicarinatum</i>	P27

SOUS-FAMILLE DES PONERINAE.....	P29
• <i>Hypoponera opaciceps</i>	P29



**LA VIE
DES FOURMIS
EN COLONIE**

Comme les abeilles et les termites, les fourmis sont des insectes sociaux, cela signifie qu'elles vivent en colonie et se répartissent les tâches.

LA COMMUNICATION

Les fourmis communiquent entre elles en touchant leurs antennes, en émettant des sons et surtout en sécrétant des substances chimiques odorantes appelées phéromones qui seront reconnues par les autres.

Lors des sorties de chasse ou de cueillette, les individus laissent derrière eux une piste chimique qui leur permettra de retrouver leur chemin pour revenir au nid.

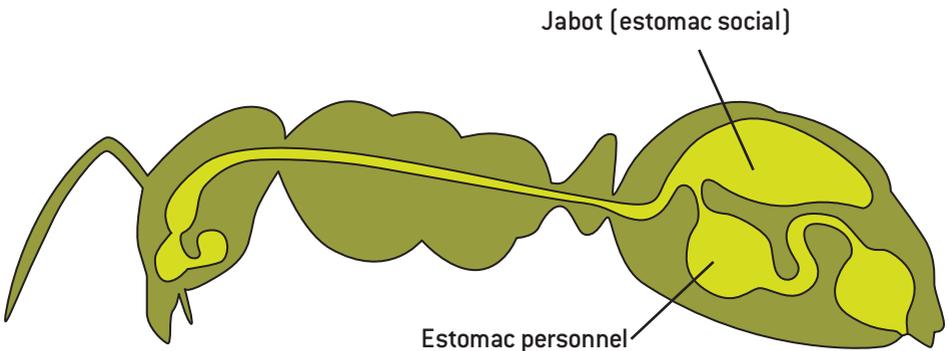
L'ALIMENTATION

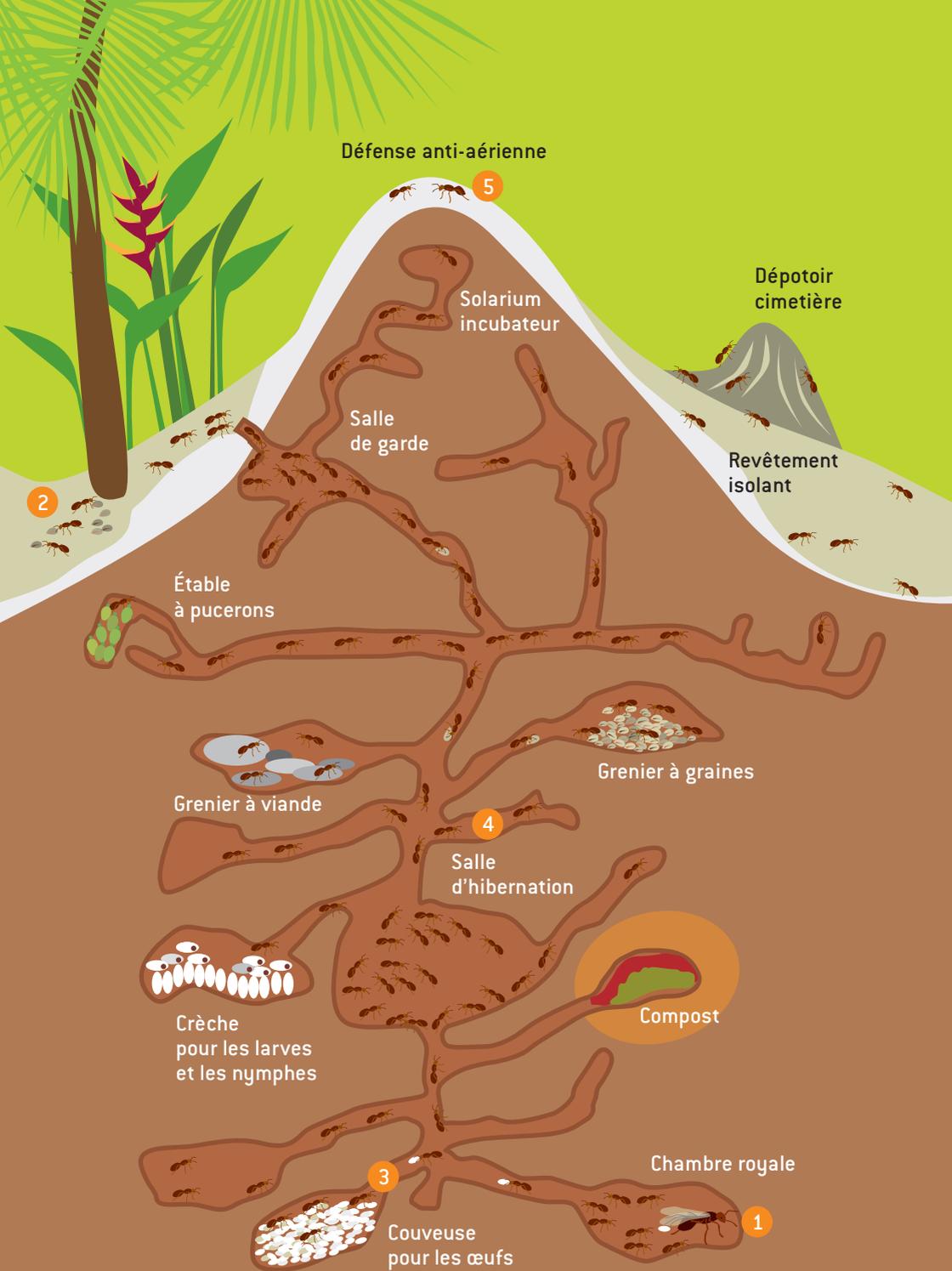
Les fourmis mangent de tout, elles sont omnivores. Dans la nature, elles se nourrissent de miellat produit par les pucerons, d'insectes (araignées, chenilles, mouches, punaises) et de petits invertébrés morts ou vivants, ainsi que des sucres de plantes et de graines, fruits divers. Elles mangent également des œufs d'insectes.

Les fourmis chassent massivement et peuvent tuer des proies faisant jusqu'à 10 fois leur taille. Elles peuvent ensuite porter jusqu'à 60 fois leur poids.

Les ouvrières pratiquent la **trophallaxie**, elles possèdent deux estomacs :

- l'un destiné à leur digestion
- l'autre est un estomac « social » (le jabot). Les fourmis chargées de la collecte de nourriture digèrent puis stockent dans leur estomac social cette alimentation, avant de la régurgiter pour nourrir les autres membres de la fourmilière : reines, larves et ouvrières.

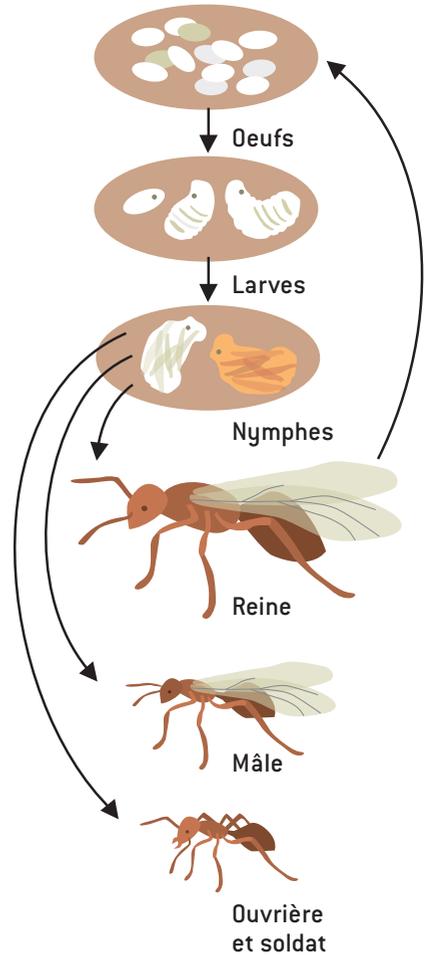




L'ORGANISATION DE LA COLONIE

La colonie est composée de 3 castes présentant des morphologies différentes et des rôles différents : la (ou les) reine(s), les ouvrières (dont les soldats) et les mâles.

- La **reine** est la seule à pouvoir pondre
① Elle y consacre toute sa vie. Les œufs produiront des reines, des mâles et des ouvrières.
- Les **ouvrières** stériles travaillent pour la reine. Elles cherchent de la nourriture ②, prennent soin des œufs de la reine ③, construisent et entretiennent les galeries du nid ④ et les soldats protègent le nid ⑤.
- Les **mâles** ont une durée de vie courte. Ils vont se reproduire avec la reine puis mourir.
- Seuls les reines et les mâles possèdent des ailes.



LA FOURMILIÈRE

Les colonies s'organisent de différentes manières. On peut trouver :

- Des **fourmilières en dôme**. Cela correspond à un amas de terre et de différents matériaux issus de la forêt, qui cache à l'intérieur un ensemble de galeries et de salles.
- Des **fourmilières souterraines**. Des centaines de nids sont reliés entre eux par des galeries souterraines. La structure intérieure est comparable aux fourmilières à dôme mais uniquement en profondeur.
- Des **fourmilières arboricoles**. De petits nids sont construits dans la végétation et dans les arbres.



**ANATOMIE
DE LA FOURMI**

La fourmi peut mesurer de 1 millimètre à 2,5 centimètres de long. Le corps de la fourmi est composé de 3 principaux éléments : La tête, le mesosoma et le metasoma.

LA TÊTE

Les **antennes** servent pour l'odorat, le goût et le toucher. Elles permettent la communication entre les fourmis. Le **scape** est le premier segment de l'antenne.

Les **mandibules** servent à s'alimenter, transporter la nourriture ou déplacer les larves.

Les **yeux**, au nombre de 2, sont composés et formés d'une multitude de facettes. Les reines et les mâles ont sur le front 3 petits yeux (ou ocelles) en triangle. Quelques fourmis sont complètement aveugles, sans aucun organe visuel.

LE MESOSOMA

Les **trois paires de pattes** permettant aux fourmis de se déplacer. Elles sont longues, articulées et se terminent par deux griffes. Entre celles-ci, on trouve un coussinet minuscule sécrétant un liquide collant permettant de se déplacer sur les surfaces lisses ou très pentues.

LE METASOMA

- Renferme le **jabot social**, l'estomac, l'intestin et les conduits respiratoires, et chez les reines et les mâles, l'appareil reproducteur.

- Porte parfois un **aiguillon** servant à injecter le venin à ses proies ou un **acidopore** à l'extrémité du **gastre**.

- Est relié au mesosoma par un étroit **pédoncule** ou **pétiole** et parfois un post-pétiole (cas des *Myrmicinae*, comme sur le schéma page suivante).

Tout le corps est recouvert d'une « carapace » rigide appelée **exosquelette**. Celui-ci est recouvert de poils répartis sur tout le corps. Ils sont très sensibles et servent au toucher, c'est pourquoi leur densité est plus forte sur les antennes et aux extrémités des pattes.

On peut également trouver des épines sur le dos de certaines espèces.

TÊTE

MESOSOMA

Thorax

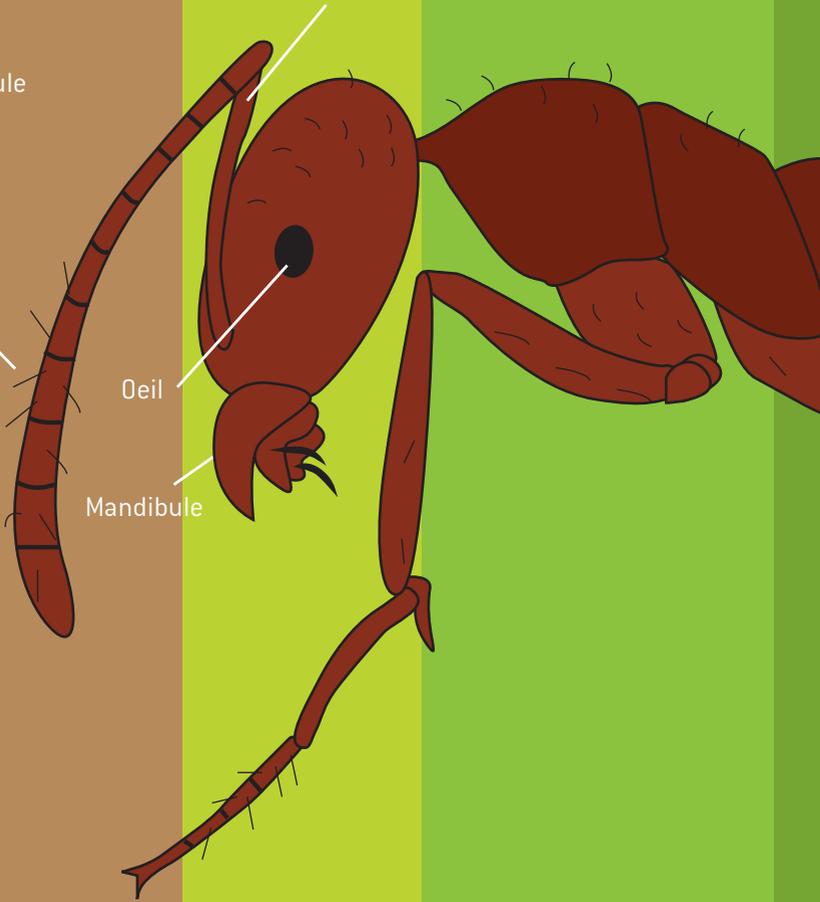
Antenne =
scape + funicule

Scape

Funicule

Oeil

Mandibule



METASOMA

Abdomen

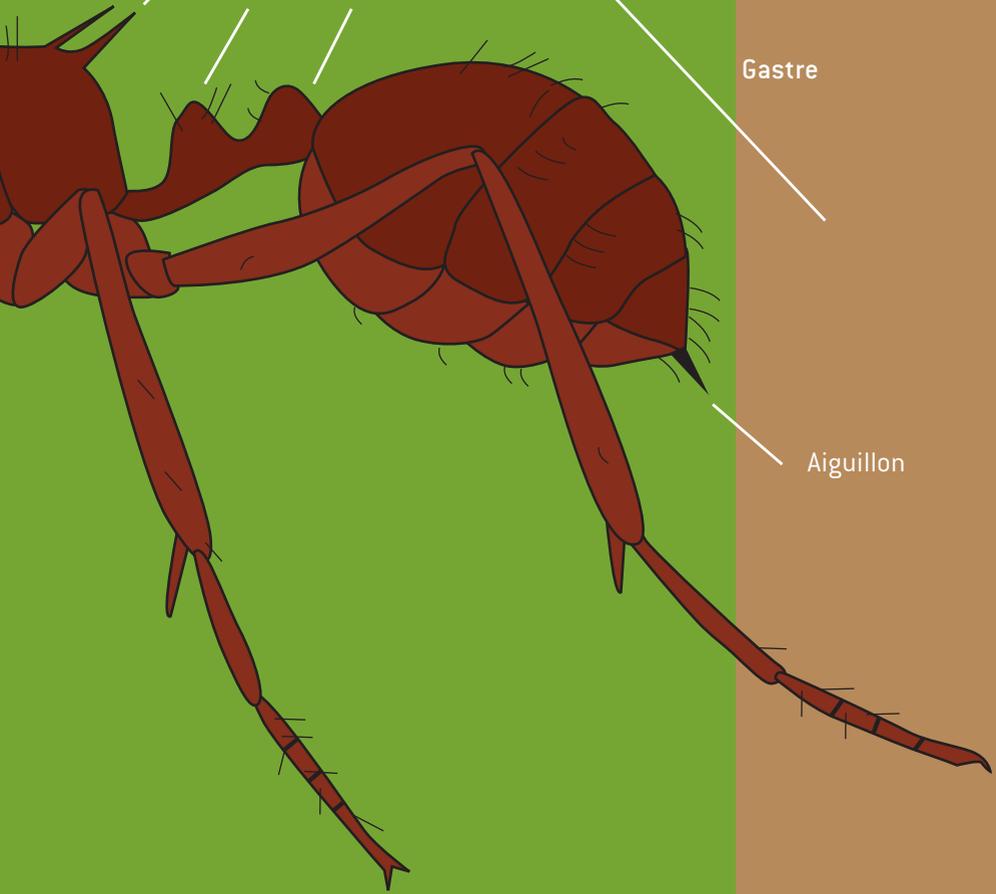
Épine

Pétiole

Post-pétiole

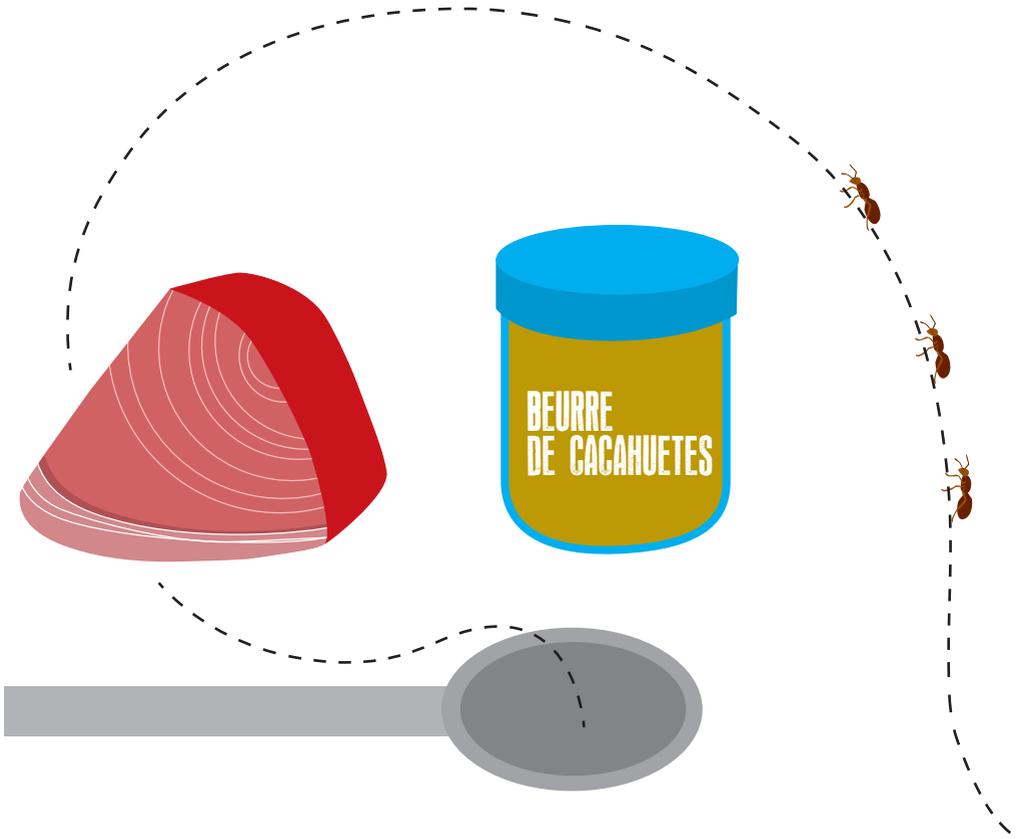
Gastre

Aiguillon





**EXERCICES
DE TERRAIN
SUR LES FOURMIS**



Pour étudier les fourmis, il faut d'abord les attraper. Pour cela, les chercheurs utilisent des appâts. La moitié des espèces de fourmis de Polynésie française sont attirées par les appâts. Selon les espèces, ils préféreront :

- Les **appâts riches en protéine**,
exemple : un bout de poisson.
- Les **appâts riches en gras et en sucre**,
exemple : une cuillère de beurre de cacahuètes.

Chaque espèce de fourmi a ses préférences.

EXPÉRIENCE 1

LES PRÉFÉRENCES ALIMENTAIRES

Placez dans un endroit de la cour ou du jardin de l'école, de préférence où il a déjà été observé des fourmis, un appât de protéine (appât n°1) et 50 cm plus loin un appât de gras et de sucre (appât n°2).

Attention, choisissez un endroit protégé des chiens et des poules !

Attendez environ 45 minutes, le temps que les ouvrières passent le message au reste de la colonie, et retournez observer ce qui se trouve sur vos appâts.

Récupérez les appâts avec les fourmis dans de petits sacs plastiques (type zip lock), mais attention de ne pas les écraser ! De retour en classe placez les sacs, si possible, une nuit au congélateur.

Une fois les fourmis mortes, prenez le temps de les observer et identifiez-les avec l'aide des fiches présentes dans ce livret.

Que trouvez-vous comme espèces sur l'appât 1 ?

Que trouvez-vous sur l'appât 2 ?

Quelles sont vos conclusions ?

EXPÉRIENCE 2

LES PRÉFÉRENCES D'HABITATS

Les fourmis, comme toutes les autres espèces, ont leurs préférences en termes d'habitats. Certaines espèces préfèrent la chaleur, d'autres la fraîcheur, certaines préfèrent vivre dans la végétation, d'autres sur le sol... Dans cette expérience, testez différents types d'habitats.

Placez dans différents endroits de la cour (près des bâtiments, sur le mobilier extérieur...) et des jardins (dans la pelouse, dans les fleurs, dans les arbres...) de votre école un des deux types d'appâts : protéine ou gras et sucre.

Attention, encore une fois aux chiens et aux poules !

Attendez environ 45 minutes, le temps que les ouvrières passent le message au reste de la colonie.

Pendant ce temps préparez de petites étiquettes indiquant le lieu où les appâts ont été déposés et glissez-les dans différents petits sacs plastiques (type zip lock).

Retournez ensuite voir les appâts. Récupérez-les délicatement avec les fourmis et glissez les dans le petit sac plastique correspondant. Là encore, attention de ne pas écraser les fourmis ! De retour dans l'école, placez les sacs, si possible, une nuit au congélateur.

Une fois les fourmis mortes, prenez le temps de les observer et identifiez-les avec l'aide des fiches présentes dans ce livret. Qu'observez-vous ?

Quelles sont vos conclusions ?

**CARACTÉRISTIQUES
DES FOURMIS COMMUNES
DE POLYNÉSIE FRANÇAISE**

STATUT DES ESPÈCES DE POLYNÉSIE FRANÇAISE

On connaît actuellement 52 espèces de fourmis en Polynésie française. Parmi celles-ci, on compte :

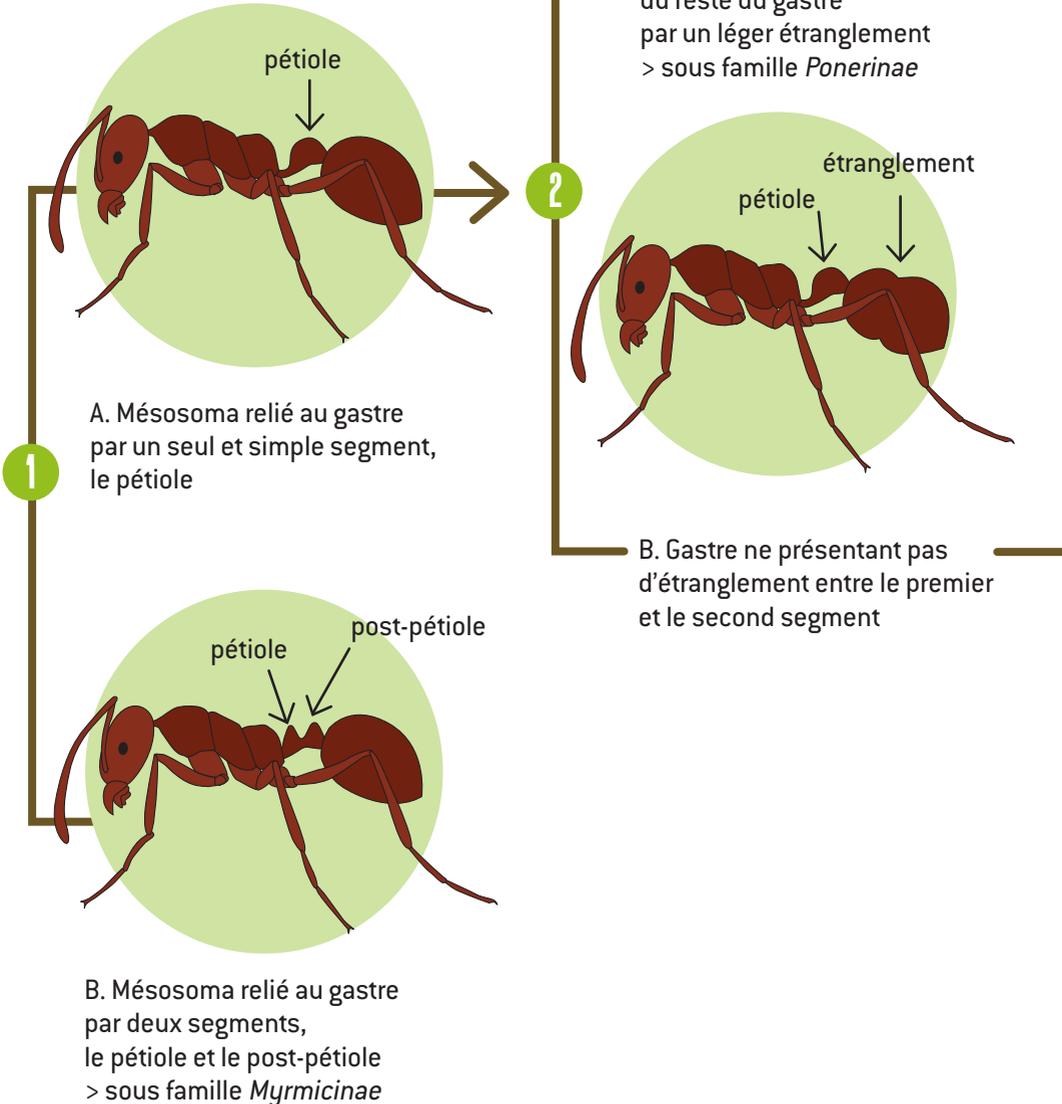
- **Trois espèces** dont la répartition est limitée à la Polynésie française et sont considérées comme **endémique** de ce territoire [*Carebara tahitiensis*, *Strumigenys mumfordi* et *Strumigerys insula*]. Elles sont très rares.
- **Douze espèces cryptogènes**, c'est-à-dire dont la répartition est limitée au Pacifique ou à la région indo-pacifique et dont le statut biogéographique (introduite ou indigène) n'est pas connu.
- **Neuf espèces** qui sont présentes dans la **région indo-pacifique** ainsi que dans la **région malgache**.
- **Vingt et une espèces**, à répartition **pantropicale ou cosmopolite**, sont d'introduction moderne (après 1600).
- **Sept espèces introduites** en Polynésie française, soit anciennement par les Austronésiens ou plus récemment par les Occidentaux.

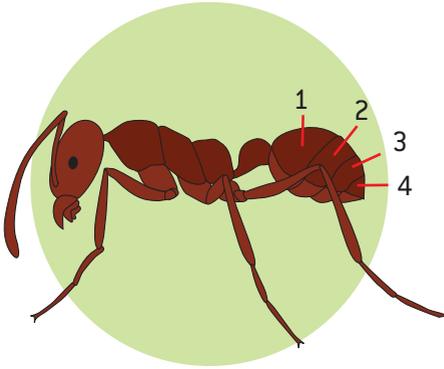
Dans la suite de ce livret 11 espèces communes aux basses altitudes et aux milieux urbains à semi-urbains ont été sélectionnées pour être observées par les élèves.

PREMIÈRE ÉTAPE DE LA RECONNAISSANCE

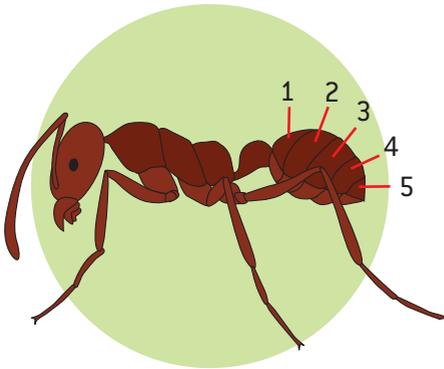
Identifier la sous-famille à laquelle la fourmi appartient.

Pour cela il est nécessaire d'utiliser la clé de détermination suivante :





A. Gastre pourvu de 4 segments
> sous famille *Dolichoderinae*



B. Gastre pourvu de 5 segments
> sous famille *Formicinae*

3

DEUXIÈME ÉTAPE DE LA RECONNAISSANCE

Regarder les caractéristiques des fourmis de la sous-famille identifiée.

SOUS FAMILLE DES *DOLICHODERINAE*

Tapinoma melanocephalum – La fourmi fantôme



© A. Nobile

STATUT INTERNATIONAL

Pantropicale

STATUT LOCAL

Introduction moderne

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Raivavae, Rurutu, Maria, Rimatara
- Archipel des Gambier :
Akamaru, Temoe
- Archipel des Marquises : Fatu Hiva,
Hiva Oa, Ua Huka, Eiao, Hatutu
- Archipel de la Société :
Tahiti, Moorea, Huahine, Raiatea,
Bora Bora, Taha'a, Mopelia, Tupai
- Archipel des Tuamotu :
Makatea, Fakarava, Fangataufa,
Raroia, Mataiva, Tahanea, Aratika, Niau

HABITAT

L'espèce est commune dans les zones urbaines et péri-urbaines, voire même les habitats peu dégradés. Les nids de cette espèce ont été trouvés entre les gaines basales des feuilles de bananiers, des touffes d'herbes mortes, mais temporairement humides, des tiges de plantes et des cavités sous détritus. À l'intérieur de l'habitation, la fourmi colonise les espaces entre les armoires et les plinthes. Elle niche également dans les plantes en pot.

CARACTÉRISTIQUES ANATOMIQUES

- Taille : petite, 1.3 à 1.9 mm de long
- Couleur : blanche
- Tête : sombre
- Antenne : claire
- Mesosoma : non poilu
- Pétiole : caché par le gastre, sinon 1 segment aplati
- Gastre : translucide

COMPORTEMENT

Déplacement rapide et aléatoire.

ALIMENTATION

Aliments sucrés, insectes morts ou vivants, miellat de puceron.

SOUS FAMILLE DES *DOLICHODERINAE*

Technomyrmex vitiensis – La fourmi aux pattes blanches



© EM Sarnat

STATUT INTERNATIONAL

Indo-pacifique, Madagascar, Néarctique

STATUT LOCAL

Introduction austronésienne

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Raivavae, Tubuai, Rurutu, Rimatara
- Archipel des Gambier :
Akamaru, Agakauitai, Mangareva,
Taravaï, Temoe
- Archipel des Marquises :
Fatu Hiva, Nuku Hiva, Hiva Oa,
Mohotane, Ua Huka, Eiao, Tahuata
- Archipel de la Société : Tahiti,
Moorea, Huahine, Raiatea,
Taha'a, Bora Bora
- Archipel des Tuamotu :
Makatea, Takapoto

HABITAT

L'espèce est commune et présente aussi bien en zone urbaine qu'en milieu naturel. Elle est clairement arboricole.

CARACTÉRISTIQUES ANATOMIQUES

- Taille : moyenne
- Couleur : sombre
- Tête : sombre
- Antenne : —
- Mesosoma :
présence de 3 poils sur le dos
- Pétiole : caché par le gastre,
sinon 1 segment aplati
- Gastre : sombre et poilu

COMPORTEMENT

—

ALIMENTATION

Aliments sucrés, insectes morts
ou vivants, miellat de puceron.

Anoplolepis gracilipes – La fourmi folle jaune



STATUT INTERNATIONAL

Pantropicale

STATUT LOCAL

Introduction

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Rurutu, Rimatara
- Archipel des Gambier :
Agakautai, Mangareva
- Archipel des Marquises :
Fatu Hiva, Nuku Hiva, Hiva Oa,
Mohotane, Ua Huka, Eiao, Tahuata
- Archipel de la Société :
Tahiti, Moorea, Huahine, Raiatea,
Bora Bora, Taha'a, Maupiti, Tupai
- Archipel des Tuamotu :
Makatea, Marutea, Fakarava,
Anaa, Tahanea, Niau

HABITAT

Cette espèce semble délaisser les zones denses en habitations et peut être trouvée autant dans les zones péri-urbaines que dans les milieux naturels préservés.

Les nids de cette espèce sont trouvés sous de grosses pierres, dans des souches ou dans la litière de feuilles, parfois dans les arbres.

CARACTÉRISTIQUES ANATOMIQUES

- Taille : grande, environ 5 mm
- Couleur : jaune, orange
- Tête : scape de 1,5 fois la longueur de la tête
- Antenne : —
- Mesosoma : long cou, longues pattes
- Pétiole : 1 segment relevé
- Gastre : présence d'un acidopore

COMPORTEMENT

Déplacement rapide et aléatoire.

ALIMENTATION

Graines, miellat, matières en décomposition, végétation, insectes, mollusques, crabes terrestres. L'espèce a une préférence pour les protéines.

Paratrechina longicornis – La fourmi folle



© M. Esposito

STATUT INTERNATIONAL

Pantropicale

STATUT LOCAL

Introduction moderne

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Rurutu, Rimatara
- Archipel des Gambier : Mangareva
- Archipel des Marquises :
Fatu Hiva, Hiva Oa, Ua Pou, Mohotane,
Ua Huka, Eiao, Hatutu, Tahuata
- Archipel de la Société :
Tahiti, Moorea, Huahine, Raiatea,
Bora Bora, Tupai
- Archipel des Tuamotu :
Makatea, Fakarava, Raroia, Mataiva,
Tikehau, Aratika, Fakahina, Niau

HABITAT

Cette espèce est commune en Polynésie française et se retrouve en zones urbaines et péri-urbaines. On la trouve près des habitations dans les ordures, les cavités des plantes et des arbres, le bois pourri, dans le sol. Elle est également retrouvée sous des objets laissés dans les bâtiments pendant de longues périodes.

CARACTÉRISTIQUES ANATOMIQUES

- Taille : moyenne
- Couleur : sombre
- Tête : poils blancs
- Antenne : scape de 1,5 fois la longueur de la tête
- Mesosoma : poils blancs
- Pétiole : 1 segment relevé, parfois caché par le gastre
- Gastre : poil blanc, présence d'un acidopore

COMPORTEMENT

Déplacement rapide et aléatoire.

ALIMENTATION

Graines, miellat, fruits, exsudats de végétaux, insectes vivants et morts. L'espèce a une préférence pour les protéines.

Plagiolepis alluaudi



© EM Garnat

STATUT INTERNATIONAL

Pacifique, Madagascar

STATUT LOCAL

Introduction austronésienne

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Raivavae, Rurutu, Rapa, Rimatara
- Archipel des Gambier :
Akamaru, Mangareva
- Archipel des Marquises :
Hiva Oa, Ua Huka, Eiao, Tahuata
- Archipel de la Société :
Tahiti, Moorea, Huahine, Raiatea,
Bora Bora
- Archipel des Tuamotu :
Mataiva

HABITAT

Cette espèce est présente dans les forêts humides et sèches, du littoral et en montagne, dans les jardins des zones urbaines.

Les nids sont trouvés sous les branches mortes au niveau du sol, dans la litère de feuilles, cavités sous l'écorce des arbres vivants, sous les pierres.

Cette espèce est assez commune dans les zones habitées et à basse altitude.

Caractéristiques anatomiques

- Taille : très petite
- Couleur : jaune
- Tête : —
- Antenne : —
- Mesosoma : non poilu
- Pétiole : 1 segment relevé
- Gastre : poilu, présence d'un acidopore

COMPORTEMENT

—

ALIMENTATION

Nectar des plantes, miellat d'insectes.

SOUS FAMILLE DES MYRMICINAE

Momorium floricola



© W. Ericson

STATUT INTERNATIONAL

Pantropicale

STATUT LOCAL

Introduction moderne

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Raivavae, Rurutu, Maria, Rimatara
- Archipel des Gambier :
Agakautai, Mangareva, Taravai, Temoe
- Archipel des Marquises :
Fatu Hiva, Hiva Oa, Ua Huka, Eiao,
Hatutu, Hatu iti
- Archipel de la Société :
Tahiti, Moorea, Huahine, Raiatea, Taha'a,
Bora Bora, Mopelia, Tupai
- Archipel des Tuamotu :
Makatea, Marutea, Fangataufa, Hao,
Tahanea, Aratika, Fakahina, Niau

HABITAT

Cette espèce est commune dans les arbustes et les arbres des zones perturbées.

Caractéristiques anatomiques

- Taille : très petite
- Couleur : noir brillant
- Tête : sombre
- Antenne : —
- Mesosoma : pas d'épine sur le méso-some, plus clair que la tête et le gastre, avec poil blanc
- Pétiole : pétiole + post-pétiole, plus clair que la tête et le gastre, avec poil blanc
- Gastre : sombre avec poil blanc

COMPORTEMENT

—

ALIMENTATION

Récolte de miellat et de pollen, capture d'insectes, nichée d'oisillons, avec une préférence pour la nourriture à base de lipide (gras) plutôt que pour le sucre et les protéines.

SOUS FAMILLE DES MYRMICINAE

Pheidole megacephala – La fourmi à grosse tête



© A. Lazarus

STATUT INTERNATIONAL

Pantropicale

STATUT LOCAL

Introduction moderne

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Tubuai
- Archipel des Gambier :
Akamaru, Agakauitai, Mangareva,
Taravai, Aukena
- Archipel des Marquises :
Fatu Hiva, Nuku Hiva, Hiva Oa, Ua Pou,
Mohotane, Ua Huka, Eiao, Hatutu,
Tahuata
- Archipel de la Société :
Tahiti, Raiatea
- Archipel des Tuamotu :
Makatea, Fakahina

HABITAT

Cette espèce habite généralement des habitats perturbés, en particulier des zones agricoles et urbaines.

Caractéristiques anatomiques

- Taille : moyenne, ouvrière mineure 2 mm, ouvrière majeure 3-4mm
- Couleur : jaune pâle à marron
- Tête : poilu
- Antenne : —
- Mesosoma : présence d'une épine et de poils
- Pétiole : pétiole + post-pétiole
- Gastre : poilu

COMPORTEMENT

Caste bi-morphique : les ouvrières mineures sont petites, jaune à marron, les ouvrières majeures sont plus grandes, plus sombres, avec une grosse tête [soldats].

ALIMENTATION

Invertébrés et petits vertébrés, graines.

Solenopsis geminata – La fourmi rouge



© A. Noble

STATUT INTERNATIONAL

Pantropicale

STATUT LOCAL

Introduction moderne

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Rurutu, Rapa
- Archipel des Gambier :
Mangareva
- Archipel des Marquises :
Hiva Oa, Nuku Hiva, Ua Huka
- Archipel de la Société :
Tahiti, Moorea, Huahine, Raiatea,
Bora Bora, Maupiti, Tupai
- Archipel des Tuamotu :
Makatea, Fakarava, Fangataufa, Anaa,
Mataiva, Tikehau, Aratika, Niau,
Rangiroa, Takapoto

HABITAT

Cette espèce est très commune à basse altitude et apprécie particulièrement les zones chaudes, ouvertes et plutôt sèches. Dans les zones plus humides et plus fermées, elle semble céder sa place aux *Pheidoles*.

Caractéristiques anatomiques

- Taille : moyenne
- Couleur : rouge
- Tête : poilu
- Antenne : —
- Mesosoma : pas d'épine mais poilu
- Pétiole : pétiole + post-pétiole
- Gstre : poilu, présence d'un aiguillon

COMPORTEMENT

Caste polymorphique, les plus grandes ouvrières ont une tête disproportionnée. La piqûre est douloureuse.

ALIMENTATION

Graines, insectes, matières en décomposition, végétation ; capture des invertébrés et de petits invertébrés grâce à son venin. Elle préfère les aliments riches en protéines.

Wasmannia auropunctata – La petite fourmi de feu



© E Ortega

STATUT INTERNATIONAL

Pantropicale

STATUT LOCAL

Introduction moderne

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Rurutu
- Archipel des Gambier : —
- Archipel des Marquises : —
- Archipel de la Société :
Tahiti, Moorea, Raiatea, Bora Bora
- Archipel des Tuamotu : —

Caractéristiques anatomiques

- Taille : très petite, 1-2 mm
- Couleur : orange pâle
- Tête : poilu
- Antenne : —
- Mesosoma : présence d'une épine et de poils
- Pétiole : pétiole + post-pétiole
- Gastre : poilu

COMPORTEMENT

Déplacement lent.

ALIMENTATION

Graines, arthropodes, matière en décomposition, végétation, invertébrés, miel-lat de puceron, capture des invertébrés grâce à son venin.

HABITAT

Cette espèce est présente dans les massifs de végétation à la fois en zone urbaine et en zone naturelle. On trouve des colonies sous les pierres, les bois morts, à la base des feuilles de bananiers et de palmiers, et jusqu'en haut des grands arbres. Elle préfère l'ombre et l'humidité mais peut se développer sur les sols coralliens.

SOUS FAMILLE DES MYRMICINAE

Tetramorium bicarinatum



© A Nobile

STATUT INTERNATIONAL

Pantropicale

STATUT LOCAL

Introduction moderne

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Raivavae, Rurutu, Rapa, Maria, Rimatara
- Archipel des Gambier :
Mangareva, Taravaï, Temoe
- Archipel des Marquises :
Fatu Hiva, Nuku Hiva, Hiva Oa, Mohotane,
Ua Huka, Hatutu, Tahuata, Hatu Iti
- Archipel de la Société :
Tahiti, Moorea, Huahine, Raiatea,
Bora Bora, Mopelia, Tupai
- Archipel des Tuamotu :
Makatea, Tepoto, Fangataufa, Raroia,
Tikehau, Tahanea, Fakahina, Niau

HABITAT

Cette espèce est présente dans les milieux anthropisés et dans les milieux naturels en zone ouverte et en bord de forêt, dans les jardins et sur les bords de routes, sur le sol dans la litière de feuilles et sous les pierres.

Caractéristiques anatomiques

- Taille : taille moyenne
- Couleur : rougeâtre et gastre foncé
- Tête : poilu
- Antenne : —
- Mesosoma : présence d'une épine et de longs poils
- Pétiole : pétiole + post-pétiole
- Gastre : plus foncé que le reste du corps et long poils

COMPORTEMENT

—

ALIMENTATION

Graisse, viandes, aliments sucrés et aliments à base de plantes.

SOUS FAMILLE DES *PONERINAE*

Hypoponera opaciceps



STATUT INTERNATIONAL

Néotropical, Indo-pacifique

STATUT LOCAL

Introduction moderne

RÉPARTITION CONNUE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

- Archipel des Australes :
Raivavae, Rurutu, Rapa
- Archipel des Gambier : —
- Archipel des Marquises :
Fatu Hiva, Nuku Hiva, Hiva Oa,
Mohotane, Ua Huka
- Archipel de la Société :
Tahiti, Moorea, Huahine,
Raiatea, Bora Bora
- Archipel des Tuamotu :
Fangataufa

HABITAT

Les nids sont trouvés dans les pots de fleurs et dans la litière d'écorce de pin. Cette espèce est commune et se retrouve dans les zones urbaines, péri-urbaines ainsi que dans les forêts humides dégradées de basse altitude. Milieu ouvert (ensoleillé) et boisé, comme les parcs et les jardins. Les ouvrières sont trouvées quasi exclusivement sous les pierres ou dans la litière.

Caractéristiques anatomiques

- Taille : moyenne
- Couleur : marron
- Tête : absence d'yeux
- Antenne : —
- Mesosoma : —
- Pétiole : 1 segment
- Gastre : présence d'un aiguillon, présence d'une zone d'étranglement sur le gastre

COMPORTEMENT

—

ALIMENTATION

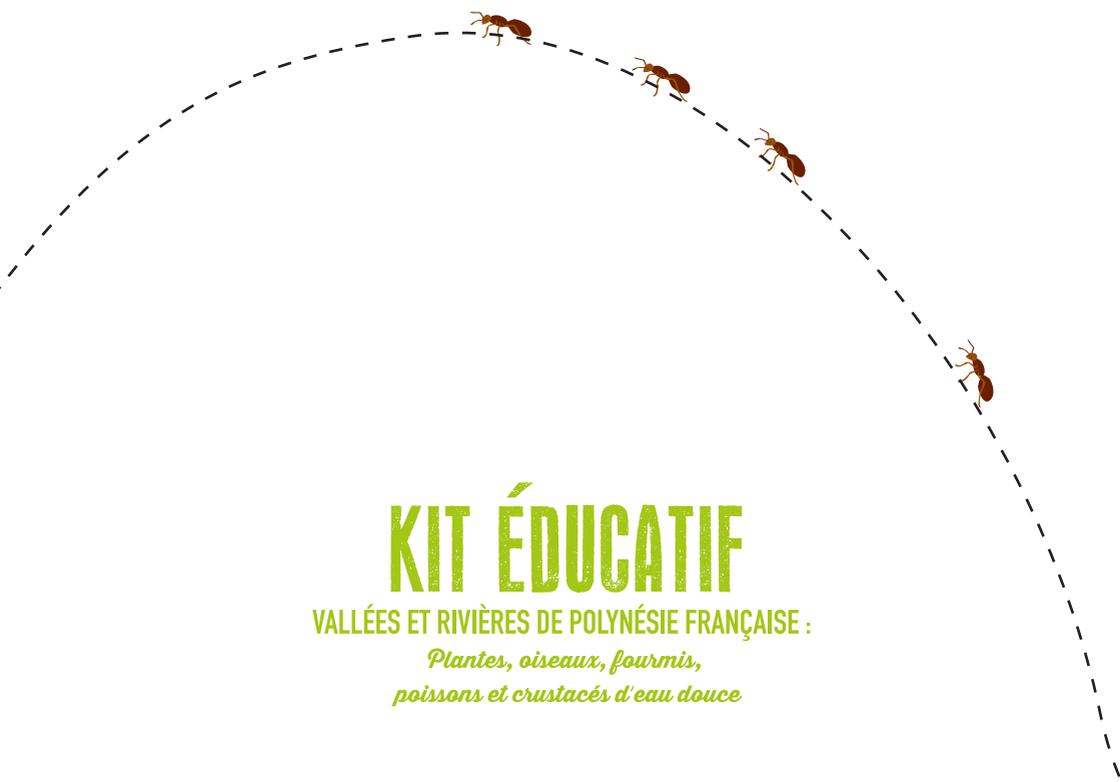
Invertébrés de la litière du sol

BIBLIOGRAPHIE

Ramage T. (2014), «Les fourmis de Polynésie française (*Hymenoptera, Formicidae*)»
Bulletin de la Société entomologique de France, 119 (2), 2014 : 145-176

Global Invasives Species Database
www.iucngisd.org/gisd/

Pacific Invasive Ant Key [PIA key]
www.idtools.org/id/ants/pia/



KIT ÉDUCATIF

VALLÉES ET RIVIÈRES DE POLYNÉSIE FRANÇAISE :

*Plantes, oiseaux, fourmis,
poissons et crustacés d'eau douce*