

sous-trame
arbustive &
lianescente

L'Orvet fragile *Anguis fragilis*

Espèce protégée

L'Orvet fragile est un lézard sans pattes très discret qui recherche les zones arbustives et herbacées denses.

STATUT

- Espèce inscrite dans la liste rouge des reptiles de France métropolitaine.
- Espèce protégée au niveau national (Arrêté du 19 novembre 2007, article 3). Il est notamment « *interdit de perturber, détruire, manipuler, capturer les œufs, et animaux [...] ainsi que de transporter, la naturaliser, vendre ou acheter des spécimens prélevés dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France et des États membres de l'Union européenne* ».

DESCRIPTION

- **Longueur** : 30 à 50 cm.
- **Reconnaissance** : ressemble à un serpent et se déplace en rampant. Corps allongé avec une peau lisse et brillante. Tête courte au museau arrondi. Couleur brun à cuivré. Les flancs des femelles sont sombres. Les jeunes sont de couleur argentée ou dorée avec une ligne vertébrale noire.
- **Période d'activité** : à l'aube et surtout au crépuscule. Il se déplace lentement. L'Orvet fragile passe une grande partie de son temps à l'abri dans un coin ombragé. Il peut se déplacer en journée après la pluie pour trouver plus facilement ses proies. Il s'expose rarement au soleil pendant les périodes de grandes chaleurs.
- **Hivernation** : il hiberne de novembre à mars. Plusieurs individus peuvent s'abriter ensemble dans le sol jusqu'à 70 cm de profondeur dans des galeries de rongeurs ou des composteurs.
- **Remarque** : comme le Lézard des murailles, sa queue se casse facilement (autotomie*), lui permettant d'échapper à un prédateur. Ne pouvant repousser qu'une fois, une nouvelle queue apparaît ensuite progressivement.



Adulte



Adulte



Jeune (forme dorée)

ALIMENTATION

L'Orvet fragile est carnivore* et consomme principalement des limaces, des escargots, des lombrics, des insectes et des araignées.



Lombric



Arion (limace)

REPRODUCTION

- **Période** : Avril à septembre. La maturité sexuelle est de 3 ans pour les mâles et de 4 ans pour les femelles. Les accouplements ont lieu d'avril à juin.
- **Ponte** : L'espèce est ovovivipare*. La gestation est de 6 semaines. La femelle donne naissance de 5 à 25 jeunes orvets d'une dizaine de centimètres, entre juillet et septembre.
- **Longévité** : en captivité certains individus peuvent vivre jusqu'à 30 ans.

HABITATS ET OBSERVATIONS DE L'ESPECE DANS PARIS

L'Orvet fragile affectionne les endroits ombragés avec un sol meuble, une végétation arbustive et herbacée très dense, des feuilles mortes, du bois mort et des dalles pierreuses pour pouvoir s'abriter, chasser, se reproduire et hiberner*. On le retrouve dans les massifs arbustifs libres, les talus de voies ferrées, les **prairies** et le compost. Son affinité pour les milieux frais est liée à son attrait pour les sols meubles, indispensables à son comportement de fouisseur. Il est capable de s'enterrer par ses propres moyens si le sol est meuble ou d'utiliser des galeries de rongeurs pour hiberner*. Il apprécie particulièrement le bois en décomposition et le compost.

À Paris : L'Orvet fragile était encore rare jusqu'à récemment. La création de compost a favorisé son retour dans les espaces verts. Plusieurs individus ont été observés dans le bois de Vincennes (comme au parc floral) et sur le linéaire de la Petite Ceinture ferroviaire. Ses déplacements lents et sa grande discrétion le rendent difficile à repérer.



Zone arbustive et herbacée favorable à l'Orvet fragile



Petite ceinture ferroviaire – 15^e

MENACES

- La raréfaction des massifs arbustifs libres.
- L'utilisation de biocides, notamment anti-limace, implique une diminution du nombre de proies et un risque d'empoisonnement par ingestion des proies contaminées.
- Le trafic routier entrave ses déplacements.
- Les tontes rases représentent une cause de mortalité chez ce reptile.

GESTION ECOLOGIQUE

- Maintenir et renforcer les massifs arbustifs libres (voir fiche habitat prioritaire : **arbustes indigènes***).
- Privilégier les fauches plutôt que les tontes.
- Favoriser une végétation herbacée haute et dense, surtout en lisière des massifs arbustifs, en privilégiant les fauches tardives.
- Valoriser les déchets verts en installant des tas de bois morts et de feuilles mortes, hauts de 50 cm minimum, dans les massifs arbustifs, qui serviront d'abri le jour et l'hiver pour les orvets et d'autres espèces animales comme le Hérisson d'Europe.
- Vérifier si des orvets sont présents dans les composts.
- Éviter de tailler tout le linéaire d'un massif arbustif en une seule fois.

Espèce cible de Paris : l'Orvet fragile