

# " Le Lézard des souches

*Lacerta agilis* Linnaeus, 1758

REPTILE

LANDES, FORÊTS & PELOUSES

EN DANGER

Le Lézard des souches, parfois appelé Lézard agile, est l'un des lézards les plus rares de la région. Très discret, il fréquente une large variété d'habitats et de paysages. Sa ressemblance avec le Lézard à deux raies donne lieu à de nombreuses confusions et sa distribution est par conséquent assez mal connue.

## ÉCOLOGIE ET COMPORTEMENT

### Habitats :

Dans la majeure partie de son aire de distribution, le Lézard des souches est une espèce plutôt généraliste que l'on rencontre dans une grande variété d'habitats : landes (sèches ou humides), milieux dunaires, lisières forestières, pelouses calcicoles, prairies et pâturages, jardins, friches, talus de voie ferrée ou routiers, tourbières, marais, cariçaies, roselières, sous-bois, parcelles forestières en régénération, etc.

En région Centre-Val de Loire, les populations sont beaucoup plus cantonnées aux sols meubles de basse altitude : landes humides à Bruyères (et milieux forestiers ou prairies associés), friches herbacées sur sable, pelouses calcicoles, fourrés ensoleillés parsemés de rochers de grès, allées forestières (forêt d'Orléans par exemple), talus dans le bocage du Perche, pelouses alluviales des bords de Loire.



Habitat du Lézard des souches en Indre-et-Loire : lande humide à Bruyères

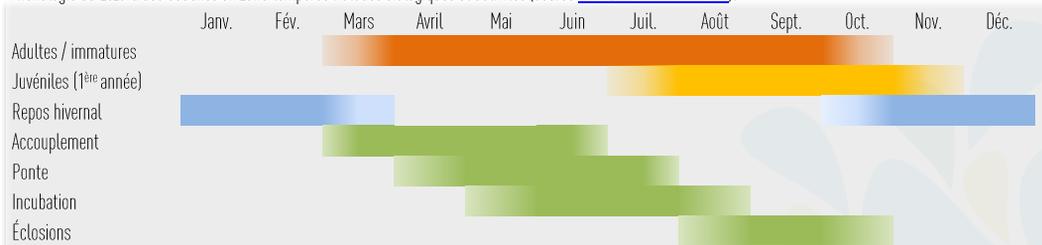
### Cycle de vie et reproduction :

Le Lézard des souches entre en activité en fin d'hiver. Les mâles quittent leur refuge hivernal entre 10 et 14 jours avant les femelles et les immatures. Les accouplements se déroulent généralement entre avril et mai. Le Lézard des souches est une espèce ovipare : la ponte est composée de 4 à 10 œufs voire jusqu'à 18 pour les vieilles femelles. Les femelles pondent dans des substrats meubles. Elles creusent un nid de 4 à 10 cm de profondeur, préférentiellement éloigné de la végétation et le plus souvent exposé au sud. La durée d'incubation varie de 7 à 12 semaines. Les éclosions ont lieu entre août et septembre, à leur émergence les juvéniles mesurent entre 20 et 30 mm sans la queue. La maturité sexuelle est atteinte à l'âge de trois ans chez les mâles et quatre ans chez les femelles.



Habitat du Lézard des souches en Eure-et-Loir : friche herbacée sur sable

Phénologie du Lézard des souches en zone tempérée : stades biologiques et activités (source [PRA Lézard des souches](#)).



Ci-contre : mâle adulte de Lézard des souches

## DESCRIPTION DE L'ESPÈCE

**Taille :** de 6 à 9 cm sans la queue pour les adultes. Les jeunes tout juste éclos mesurent 2 à 3 cm sans la queue.

**Caractéristiques :** lézard de taille moyenne avec un corps trapu et de courtes pattes. La tête est large avec un museau arrondi. La coloration est très variable en fonction du sexe, de la saison et des individus. Une large bande dorsale souvent brune et marquée d'ocelles est soulignée de bandes latérales claires.

**Dimorphisme sexuel :** bien marqué. La femelle est brune et présente une rangée d'ocelles sur chaque flanc alors que le mâle, de coloration plus variable en fonction des individus et de la saison, présente généralement des flancs verts vifs.

**Longévité :** entre 12 et 19 ans dans la nature, plus de 20 ans en captivité.

**Alimentation :** principalement carnivore, le régime alimentaire comprend surtout des arthropodes (orthoptères, araignées, hétéroptères, coléoptères) et d'autres invertébrés (lombrics).

## CRITÈRES

## COMMENT LE RECONNAÎTRE ?

### Mâles :

- 1 Flancs et côtés de la tête plus ou moins verts en fonction de l'âge et de la saison.
- 2 Large bande dorsale brune soutenue ou non par deux lignes dorso-latérales claires (comme chez la femelle).
- 3 Front brun et gorge jamais bleue (contrairement au mâle Lézard à deux raies nuptial).
- 4 Tête courte et museau arrondi.



Couple de Lézard des souches (femelle au dessus – mâle en dessous) © A.DUTERTRE

### Femelles :

- 1 Grandes bandes dorso-latérales crème (fines, parfois discontinues, et blanches chez le Lézard à deux raies).
- 2 Une rangée d'ocelles sur chaque flanc (le Lézard à deux raies peut présenter des points ou taches noires sur le dos et les flancs mais jamais d'ocelles).
- 3 Pattes courtes (plus longues chez le Lézard à deux raies).
- 4 Gorge toujours verte ou jaune chez le Lézard à deux raies (brune ou crème chez le Lézard des souches).

La confusion la plus fréquente a lieu entre la femelle Lézard des souches (ci-dessous) et la femelle Lézard à deux raies (voir les trois photos de droite). Chez la femelle Lézard des souches, la gorge est toujours brune ou crème alors qu'elle est toujours verte (tirant parfois sur le jaune) chez le Lézard à deux raies femelle. Par ailleurs, les lignes dorso-latérales sont larges et crèmes chez le Lézard des souches alors qu'elles sont fines et blanches chez le Lézard à deux raies.



Femelle Lézard des souches



Femelle Lézard à deux raies



Femelle Lézard à deux raies



Femelle Lézard à deux raies

4

### Juveniles :

- 1 Lézard des souches
- 2 Lézard vivipare (très rare dans la région, plus sombre)
- 3 Lézard à deux raies (gorge verte ou jaune, terne et peu marquée)



1



2



3

## MENACES

En Europe, en France ou en région Centre-Val de Loire, le déclin du Lézard des souches est causé par la disparition et l'altération de ses habitats pour l'urbanisation (résidentielle ou touristique), l'exploitation des ressources du sol (carrières), l'enrésinement des landes et l'agriculture intensive (disparition des paysages bocagers et des haies de manière générale).

### À RETENIR

5,5 %

C'est la couverture régionale de la répartition du Lézard des souches depuis 2002. Cela correspond à 95 mailles atlas de 5 km de côté.



Lézard des souches mâle adulte

## POUR EN SAVOIR +

### Bibliographie :

- Plan Régional d'Actions en faveur du Lézard des souches 2022-2031 - Sansault 2021 ([lien](#))
- Nature'o'Centre, page du Lézard des souches ([lien](#))
- The Sand Lizard, between light and shadow - Blanke & Fearnley 2015 (livre, compilation de la littérature scientifique disponible sur l'espèce, en anglais)

**Rédacteur :** Eric SANSULT, ANEPE Caudalis (photos de l'auteur sauf si précisé)

**Relecture :** Daphné MARQUES, FNE Centre-Val de Loire

Octobre 2022

## STATUTS DE L'ESPÈCE

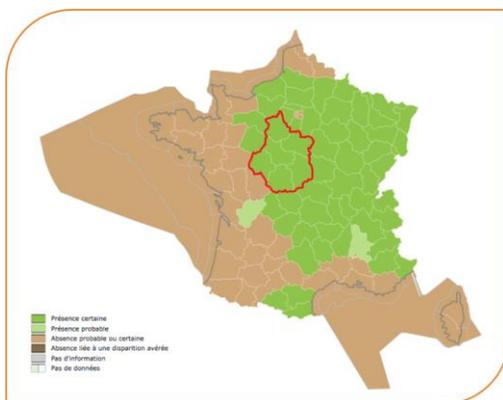
### Classement dans les listes rouges existantes :



LC : non menacé  
NT : quasi-menacé  
EN : en danger

### Protection nationale : mutilation, destruction, capture et transport interdits, tout comme la dégradation de ses habitats.

## RÉPARTITION EN FRANCE ET EN RÉGION



Répartition départementale du Lézard des souches en France – INPN (nov. 2020)

### Contexte national :

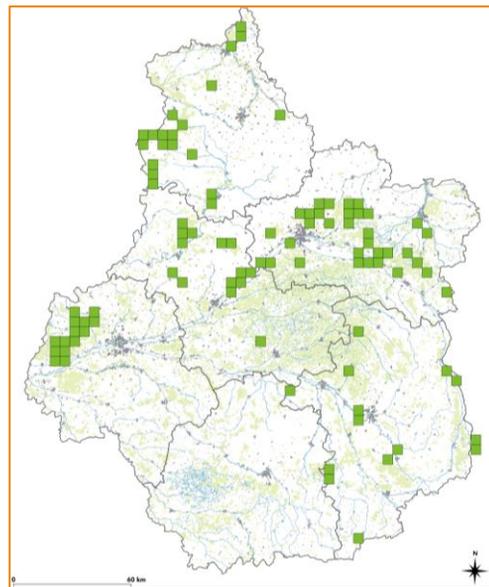
En France, l'espèce est représentée par deux sous-espèces :

- *Lacerta agilis garzoni* endémique des Pyrénées, présente sur l'Andorre, l'Espagne et la France (Pottier 2016) ;
- *Lacerta agilis agilis* principalement répandue dans le centre et l'est du pays. Elle est absente des façades atlantiques et méditerranéennes, de la Bretagne, du sud-ouest (ancienne région Aquitaine) et de Corse. Les limites de sa distribution sont constituées au nord par les départements des Ardennes, de la Marne, de l'Oise et du sud de la Seine Maritime ; à l'ouest par l'Eure, l'Orne, la Sarthe, l'Indre-et-Loire, l'Indre, la Haute-Vienne et la Corrèze ; au sud par le nord de l'Aveyron, l'Ardèche, la Drôme, les Hautes Alpes et les Alpes maritimes (INPN 2020, Lescure & Massary 2012).

### Répartition régionale :

Aujourd'hui, le Lézard des souches est présent dans les landes et forêts du nord-ouest de l'Indre-et-Loire, en Sologne, dans la Beauce et le Perche, au nord du Drouais, en forêt d'Orléans, en Puisaye ainsi que dans le Cher en Champagne berrichonne et vallée de la Loire.

C'est le reptile qui a le plus régressé en région. En effet, sa répartition a diminué d'environ 60 % en 50 ans et l'espèce n'est plus signalée depuis 2012 que dans 61 mailles atlas de 5 km (soit 3,5 % du territoire régional). Une des preuves les plus visibles de cette régression est que ce lézard n'a plus été signalé dans l'Indre depuis 2000.



Observations du Lézard des souches en région depuis 2002.

### Mesures de conservation :

Un Plan Régional d'Action (PRA) en faveur du Lézard des souches a vu le jour en 2022. En plus des actions d'amélioration des connaissances visant à préciser la distribution régionale et l'écologie de l'espèce, ce PRA propose plusieurs actions de conservation comme la restauration des landes humides après enrésinement (avec création de sites de ponte) ou le déploiement du pastoralisme pour la gestion des milieux avec mise en exclos des sites de ponte pour limiter leur tassement par le bétail. Le maintien de corridors de déplacement et de zones tampons associées (haies, allées forestières bien exposées, etc.) est également un élément clé pour la conservation des populations.