



LES OBSERVATOIRES CITOYENS DU PARC – GÉOPARC



LES CAUSSES  
DU QUERCY



EN QUÊTE ...  
DES RAINETTES



Parc  
naturel  
régional  
des Causses  
du Quercy



unesco  
Géoparc mondial



## LES OBSERVATOIRES CITOYENS DU PARC – GÉOPARC, UN OUTIL PARTICIPATIF !

Le Parc naturel régional – Géoparc mondial UNESCO des Causses du Quercy a pour mission de protéger et valoriser le patrimoine naturel et culturel du territoire. Pour l'accompagner et accroître ses connaissances, il fait appel aux citoyens.

En participant à cet observatoire, vous contribuez à la collecte de données et aidez à étudier l'état de la biodiversité de notre territoire.

### COMMENT PARTICIPER ?

C'est très simple : lorsque vous observez l'une de ces espèces connectez-vous sur [www.parc-causses-du-quercy.fr/observatoires](http://www.parc-causses-du-quercy.fr/observatoires) et enregistrez votre observation !

Pas besoin d'être un expert : vous avez devant vos yeux l'outil nécessaire pour identifier cette espèce.

Accompagnées d'une **photo**, vos données seront plus facilement validées.



## POURQUOI CETTE ENQUÊTE ?

Très communes autrefois, les rainettes, comme beaucoup d'autres amphibiens, sont aujourd'hui en danger. Cette disparition s'explique par la dégradation progressive de leurs habitats (points d'eau et fourrés environnants) mais également par l'utilisation des pesticides et la pollution de l'eau.

Comme ces espèces sont sensibles à l'état de leur habitat, leur présence ou non dans un milieu est un bon indicateur de qualité. Par ailleurs, la répartition de ces espèces est encore mal connue dans la région. La rainette verte, beaucoup plus rare que la rainette méridionale, a bien été signalée sur le territoire du Parc mais les observations restent rares. Il est donc intéressant de prospecter pour affiner la connaissance de leur répartition et mieux connaître la qualité de leurs habitats.

Il est supposé actuellement que ces deux espèces s'excluent sur un même point d'eau (si l'une est présente, l'autre en sera absente). Cette hypothèse ne pourra se vérifier qu'avec un grand nombre de données.

C'est pourquoi le Parc lance une enquête !

## ESPÈCES RECHERCHÉES



Rainette verte  
*Hyla arborea*



Rainette méridionale  
*Hyla meridionalis*

## OÙ ET QUAND LES OBSERVER ?

Avec un peu de chance, il est possible de les observer dans un massif de fleur ou un buisson, mais la meilleure façon de les observer est de se rendre sur des sites potentiels de reproduction à la tombée de la nuit : mare, étang, fossé ... Tout plan d'eau calme, peu profond et ensoleillé.

L'absence de poissons et de plantes aquatiques sur le site de reproduction augmentent vos chances d'observation. La présence de végétation dense, voire arbustive à proximité du point d'eau permet aux adultes de s'y réfugier en journée. Seuls l'accouplement et la ponte ont lieu dans l'eau.



La meilleure façon d'identifier ces espèces sans se tromper est le chant. Le chant de la rainette verte est audible à plus d'un kilomètre : c'est un bon moyen pour repérer les sites de reproduction.



»🔊 **Chez la Rainette méridionale** : chant lent et grave, ponctué d'intervalles de silence semblables à des grincements répétés.

»🔊 **Chez la Rainette verte** : chant rapide, saccadé et continu, pouvant se rapprocher du rythme du chant de la cigale.



*Vous pouvez écouter les chants sur la page web des observatoires.*

### Période d'observation optimale

Rainette méridionale

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rainette verte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# ATTENTION, RISQUE DE CONFUSION !

Il est courant chez les immatures de rainette méridionale que la bande latérale atteigne la cuisse ! Il arrive aussi parfois que la virgule sombre au-dessus de la cuisse de la rainette verte ne soit pas visible ou que la bande latérale s'interrompe au niveau du flan. C'est pourquoi l'identification par le chant reste la méthode la plus fiable.



Rainette méridionale juvénile



Rainette de coloration brune

## Attention, espèces protégées !

Il est interdit :

- de manipuler les individus mêmes pour l'identification : risque de blessures et de maladies par simple contact ;
- de capturer des individus adultes, des œufs et des têtards ;
- de détruire, altérer ou dégrader des sites de reproduction et des aires de repos : introduction de poissons, pollution de l'eau, destruction de la végétation alentours...

Rainette verte  
*Hyla arborea*



♂  
Gonflé, le sac vocal dépasse peu les côtés de la tête

Membres postérieurs assez courts

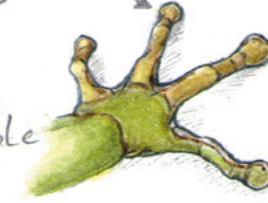
Diverticule qui remonte au-dessus de la cuisse



Bande sombre bordée de clair, généralement de la narine à l'aîne



Pelottes adhésives au bout des doigts (ventouses) pour permettre la grimpe; les rainettes sont les seuls amphibiens européens à avoir ce mode de vie arboricole



La coloration du dessus des rainettes peut varier dans les tons bruns, très rarement bleus



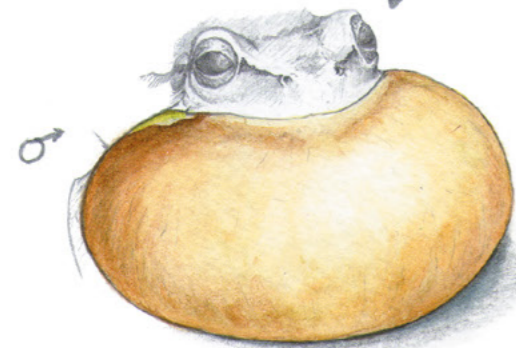
les adultes mesurent entre 3 et 5 cm

En période de reproduction, les mâles ont la gorge de couleur orangée

Bande sombre bordée de clair, généralement de la narine à l'insertion de la patte avant



♂  
Gonflé, le sac vocal dépasse largement les côtés de la tête



Membres postérieurs longs

Absence de diverticule au-dessus de la cuisse

Rainette méridionale  
*Hyla meridionalis*



Lors de la reproduction, les rainettes accrochent leurs amas d'œufs de la taille d'une noix à la végétation aquatique

L'espérance de vie est de 3 à 5 ans, avec une maturité sexuelle atteinte vers 2 ans.