

# PROTOCOL PHÉNOCLIM: DATA DE REPRODUCCIÓ DE LA FAUNA

## Reproducció de les mallerengues petites

Per poder participar en aquest protocol concret, heu de contactar el CREA prèviament per determinar si el protocol és factible a la vostra zona, verificar les mallerengues petites i instal·lar els ponadors. Contacte del CREA [[lien contact@creamontblanc.org](mailto:contact@creamontblanc.org)]

### Creació de la zona d'estudi

En funció de l'espai que disposeu al voltant de la vostra zona d'estudi Phénoclim, el CREA us proporcionarà de 6 a 10 ponadors per ser instal·lats en boscos de coníferes. Els ponadors han de tenir una distància de com a mínim 40 m entre ells. Cada ponador s'instal·la amb l'obertura orientada cap a l'est i resta a 1,50 m del sòl. Cal evitar sempre que sigui possible les zones de pas per evitar-ne l'obertura per part de curiosos. Els ponadors es numeren de l'1 al 10.

### Les observacions

El seguiment es fa de març a juny. Els ponadors d'altitud baixa són més precoços que els d'altituds més altes. Les observacions s'han d'efectuar un cop a la setmana. Les mallerengues petites ponen un ou al dia. És estrictament indispensable no deixar passar més de 7 dies entre dues visites per tal que els investigadors puguin determinar amb precisió la data de posta del primer ou.

L'objectiu de les observacions és determinar:

- l'espècie que ocupa el niu (observant les anades i vingudes dels pares)
- la data de posta (comptant el nombre d'ous cada setmana)

### Consells importants:

Durant la construcció del niu i la posta:

- Obriu el ponador i si l'adult està covant, deixeu que marxi fàcilment per evitar estrès excessiu.
- Per comptar els ous, aixequem amb cura la capa que els cobreix i deixeu-la on era en acabar.

Quan s'arriba al nombre màxim d'ous, no obriu més el ponador fins que els pollets hagin marxat. La femella covarà els ous uns quinze dies. Els petitets restaran al niu encara uns 20 dies més o menys.

## Reproducció de les granotes roges

### Creació de la zona d'estudi

Escolliu un bassal o un toll d'aigua on ja s'hagin observat postes de granotes roges. Si disposeu de diversos bassals a la mateixa altitud, feu el seguiment de tres. Després, caldrà que ens indiqueu les coordenades geogràfiques i l'altitud dels bassals.

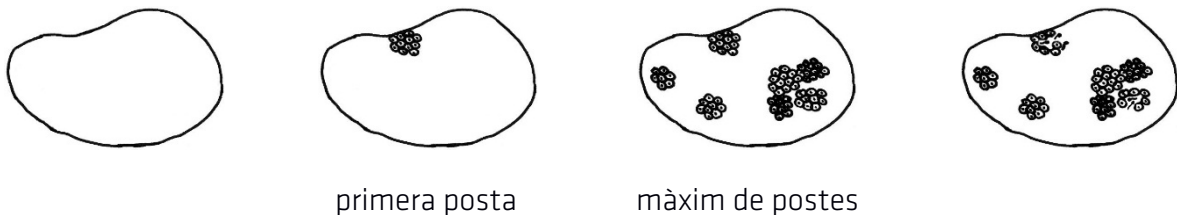
### Les observacions

El seguiment comença entre març i maig, en funció de l'altitud del bassal. Durant el període en qüestió, s'han de fer les observacions un cop a la setmana, sempre el mateix dia.

Haureu de comptar el nombre de postes (amàs d'ous) presents a cada bassal per tal de determinar la data dels següents esdeveniments:

- data de la primera posta
- data del nombre màxim de postes

Exemple:



En aquest exemple, les observacions han durat 4 setmanes. En primer lloc, s'han observat 0 postes, després 2 postes i 7 postes. La primera va tenir lloc la segona setmana i el màxim de postes, la tercera.

### Important

Molts amfibis gaudeixen de la condició de protecció que prohibeix la seva captura. Les observacions realitzades en el marc del Phénoclim no requereixen cap mena de pesca d'ous o de capgrossos.

Si voleu organitzar activitats pedagògiques que incloguin la captura de capgrossos o de granotes, consulteu la llista oficial d'espècies protegides. La granota roja no hi apareix a França tot i que la seva captura ha de seguir les normes de pesca (permís i veda de pesca de cada territori).

Podeu consultar la llista del Ministeri de Desenvolupament Sostenible de França : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-especes-menacees-.html>