



# Guarets vius: gestionant els guarets per a la fauna. Manual de gestió i accions de transferència tecnològica i de coneixement vinculades

NOVEMBRE 2020

## RESUM

Fins fa unes dècades, el guaret era un element clau des del punt de vista agronòmic, en el sistema de cultiu de cereal de secà: el guaret permetia que es regenerés la fertilitat del sòl, i en rotació amb el cereal, permetia fer front al possible creixement excessiu de determinades males herbes en els cultius. Avui en dia hi ha alternatives agronòmiques als guarets, com ara els adobs o determinats herbicides, que permeten cultivar cada any les parcel·les sense necessitat de deixar reposant la terra. Tot i això, el guaret continua sent cabdal des d'un punt de vista ambiental i, concretament, per la supervivència de les poblacions d'ocells estèpics de la plana de Lleida.

Actualment en el món de la recerca es disposa de coneixements que permeten compatibilitzar la gestió agrícola dels guarets i la conservació de la fauna. Transferir aquest tipus de coneixements és bàsic per tal millorar la gestió sostenible dels secans de la plana de Lleida, entre d'altres coses perquè els agricultors s'encarreguen d'aplicar la majoria de mesures. A més a més és important que els principals agents implicats en la gestió agrària tinguin un retorn d'informació sobre els efectes positius de la gestió basada en els guarets que s'està duent a terme a diferents nivells.

## 01. Objectius

Aquest projecte pretén recopilar, posar en valor i transferir al sector agrari, els coneixements actuals sobre la gestió de guarets i els seus efectes beneficiosos sobre la fauna, i concretament sobre els ocells estèpics, sense deixar de banda la gestió de les males herbes, un dels factors més importants pels agricultors.

## 02. Descripció de les actuacions previstes

1. Compilació, integració i anàlisi de treballs sobre la resposta dels ocells estèpics a les diferents tipologies de gestió de guarets.
2. Elaboració de material de difusió enfocats al sector on es resumeix les característiques que haurien de tenir els guarets per afavorir la fauna.
3. Redacció i edició d'un Manual de gestió de guarets que es pugui descarregar de la web del CTFC lliurement, i vinculat també a les webs del DARP (RuralCat i Xarxa-i.cat) així com editar uns quants exemplars en paper que puguin ser distribuïts entre agricultors i tècnics gestors del territori.
4. Coordinació de 2 jornades PATT amb l'objectiu de difondre els resultats del projecte entre els agricultors de la plana de Lleida.

## 03. Àmbit d'aplicació

La xarxa de guarets que formen part del projecte s'ubica als espais de Xarxa Natura 2000 de la plana de Lleida.

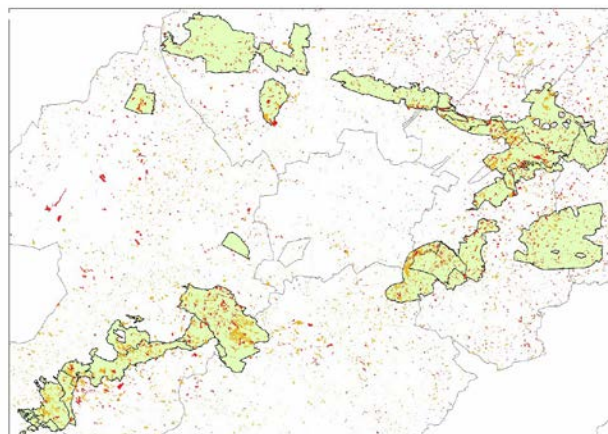


Figura 1. Guarets SIE (roig) i no SIE (groc) segons el mapa de cultius\_DUN del 2019 i espais Xarxa Natura 2000 (verd) de la Plana de Lleida.

## Referències

Giralt, D., Robleño, I., Estrada, J., Mañosa, S., Morales, M.B., Sardà-Palomera, F., Traba, J. i Bota, G., 2018. Manual de gestión de barbechos para la conservación de aves esteparias. Fundación Biodiversidad - Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya

Sánchez-Pérez, A., Giralt, D., Robleño, I., Bota, G., Milleret, C., Mañosa, S., Sardà-Palamera, F. (2019) Fallow management increases habitat suitability for endangered steppe bird species through changes in

vegetation structure. Journal of Applied Ecology, 56 (9), 2166-2175

## DADES DEL CENTRE DE RECERCA

---

**NOM** Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC)  
**ADREÇA** Carretera a Sant Llorenç de Morunys Km2, 25280 Solsona  
**WEB** [www.ctfc.cat](http://www.ctfc.cat)  
**DADES DE CONTACTE** [gerard.bota@ctfc.cat](mailto:gerard.bota@ctfc.cat); 973481752



## PRESSUPOST

---

**Pressupost total del projecte:** 29.485,00 €  
**Contribució de la UE al pressupost:** 12.678,55 € (43%)

## DIFUSIÓ DEL PROJECTE

---

2 Jornades PATT  
Edició del Manual de gestió de guarets  
Edició de tríptic informatiu sobre el projecte  
Aquests 3 productes principals del projecte seran transferits al sector aprofitant xarxes socials, publicacions tècniques, contactes amb xarxes i gremis sectorials, a través de la xarxa.icat Ruralcat i directament traslladant resultats als agricultors.

## Amb el finançament de:

---



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola  
de Desenvolupament Rural:**  
Europa inverteix en les zones rurals

Activitat finançada a través de l'operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ref.: 003\_2019