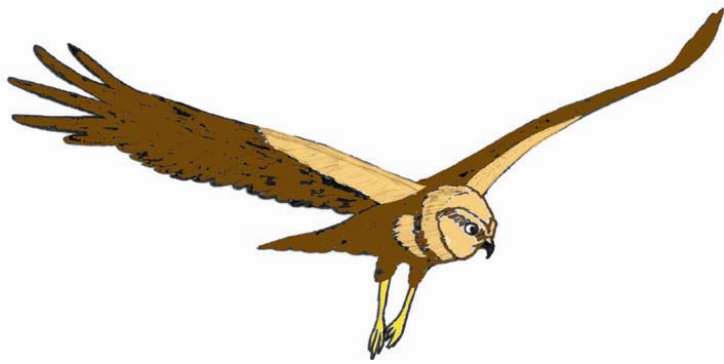




SEBES I MEANDRE DE FLIX: Entorn d'Aprenentatge ENFORMA D'ABONAMENT

RIUS PER A VIURE'LS
14 de març 2009



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

CAIXA CATALUNYA
OBRA SOCIAL





LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX



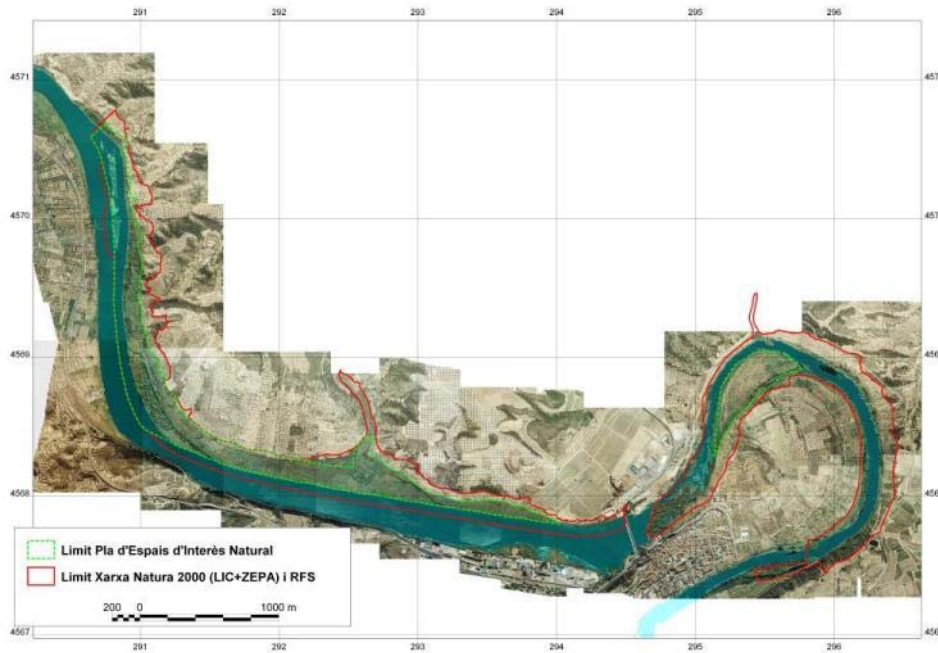
Espai fluvial situat agües amunt (Sebes) i avall (meandre) de la presa de Flix

Dinàmica condicionada per les fluctuacions de la presa (<1m) y el nul efecte modelador de l'Ebre

Excel·lent estat de conservació per la nul·la pressió agrícola en el darrer segle

Pròxim a un nucli industrial centenari amb una problemàtica de contaminació específica

**200 hectàrees de superfície:
60 de canyissar, 40 de bosc de ribera, 40 de canals, llacunes i làmina d'aigua**



LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX



Protecció de l'espai natural:

Inclòs en el Pla d'Espais
d'Interès Natural (Gencat - 1992)

Reserva Natural de Fauna
Salvatge (Gencat - 1995)

Gestionat des de 1999 pel Grup de Natura
Freixe en conveni amb l'Ajuntament de Flix ,
i la Generalitat de Catalunya

Dotat de Pla de Gestió (1999)

Espècies amb especial protecció en el PEIN:
Scutellaria galericulata, *Tuponia pictiscutum*,
Tamarix sp.

Inclòs en la Xarxa Natura 2000

Espècies destacables per grau de protecció:
vern, llúdriga, arpella, milà negre,
cigonya negra, àguila pescadora





Objectius del Pla de Gestió:

**Gestió coordinada
de l'espai natural**

**Ampliació i creació de
zones d'aigües lliures**

**Ampliació de la zona
protegida**

**Conservació d'espècies
i hàbitats sensibles**

Conservació paisatgística

Potenciació de l'avifauna

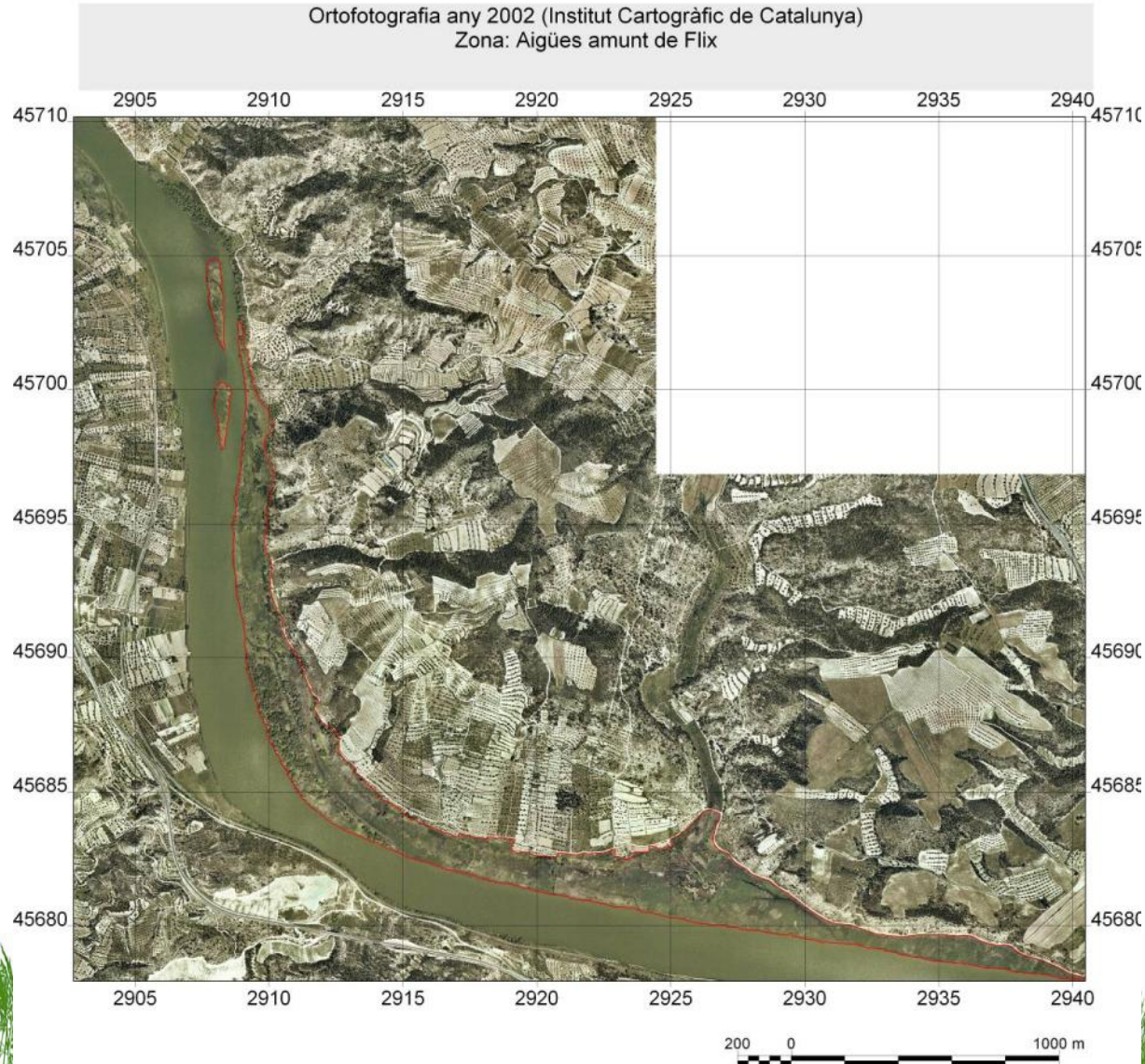
**Conservació d'usos agrícoles i
ramaders compatibles**

**Ús educatiu i lúdic
de l'espai natural**

**Coneixement de
la biodiversitat**

**Conservació i restauració del
patrimoni històric**

LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX



LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX





Actuacions realitzades per la
millora dels hàbitats i les espècies



Creació de
zones de
pastura amb
cavalls de la
Camarga

Camarga



Re excavació
d'una llacuna



Manteniment
de canals i
llacunes



Projecte de
reintroducció
de la cigonya
blanca

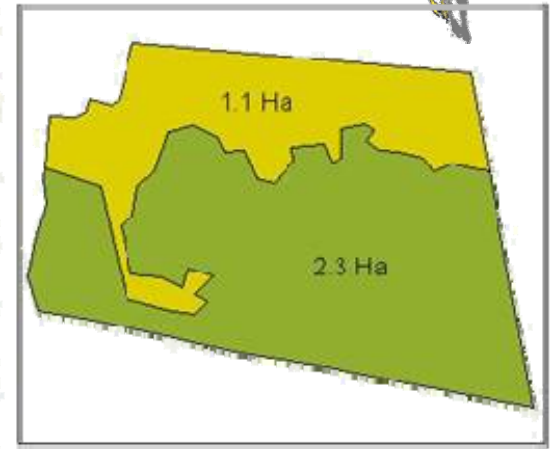
Bombard



LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX



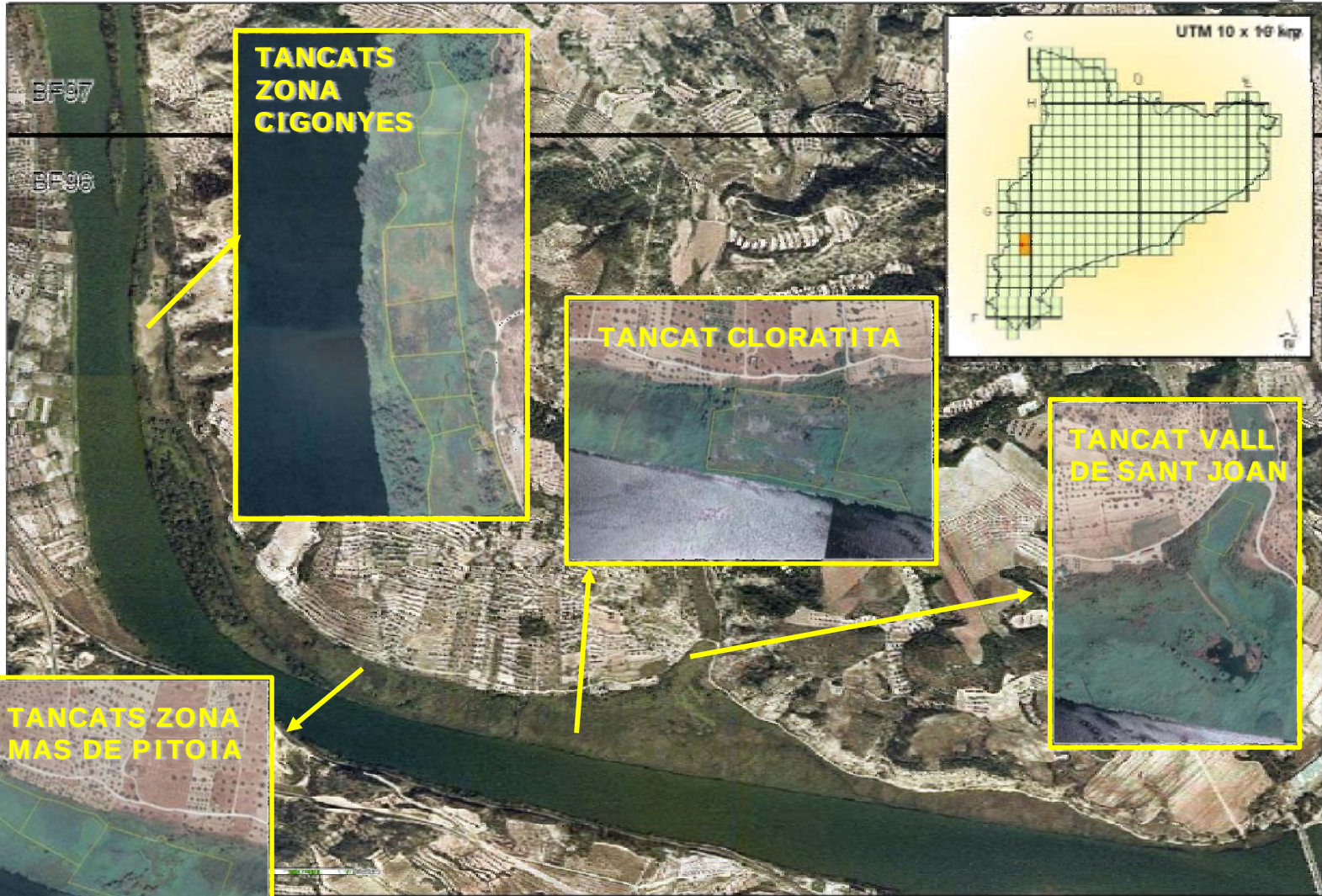
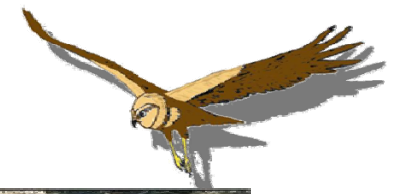
0 20 40 60 Meters



Exemple de
tancat de
pastura amb
cavalls de la
Camarga



LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX



LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX

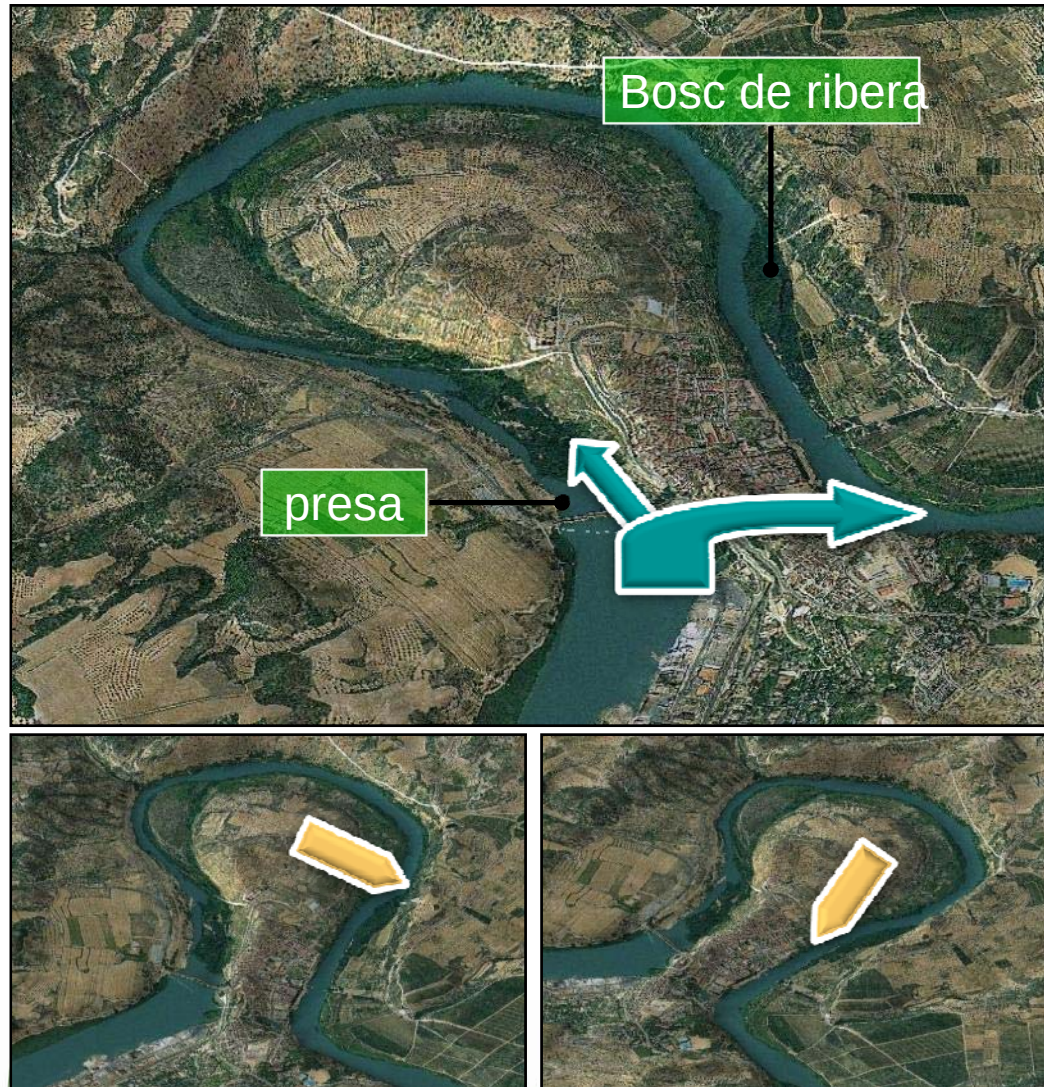


LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX





LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX



LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX



LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX



CARTOGRAFIA PER A LA GESTIÓ DEL MEANDRE DE FLIX

MAPA GUIA



NDI: nord de la projecció
 NM: nord magnètic
 NG: nord geogràfic
 El·lipsoide de Hayford, Datum Europeu.
 Longituds referides al meridí de Greenwich.
 Altituds referides al nivell mitjà del mar a Alacant.
 Projecció UTM.
 Equidistància de les corbes de nivell: 100 metres.

LLEGGENDA

Habitats d'interès comunitari
 ■ Habitat d'interès comunitari
 ■ Habitat d'interès comunitari (PRIORITARI)

- 3260: Regió fluvial mitjana i baixa o dels cipriníds (barbs (*Barbus bocagei*), carpes (*Cyprinus carpio*), madrilles (*Chondrostoma toxostoma*),...]
- 3280: Llits i marges de rius, o vores d'embassaments, sense vegetació llenyosa densa
- 5330: Màgües i garigues amb margalió (*Chamaerops humilis*), lenticle (*Pistacia lentiscus*), ullastre (*Olea europaea* var. *syvestris*),... de les contrades mediterrànies càlides
- 6220*: Llistonars (prats secs de *Brachypodium retusum*), i prats terofítics calcícoles, de terra baixa
- 6420: Jonqueres de jonc boval (*Scirpus holoschoenus*) i herbassars graminoides higròfils, de terra baixa (i de la muntanya mitjana)
- 92A0: Salzedes (sobretot de *Salix alba*) de terra baixa i de la muntanya mitjana
- 9540: Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brotes calcícoles, de les contrades mediterrànies

CARTOGRAFIA CEDITA PER:

 Departament de Medi Ambient i Canvi Climàtic
 Institut Cartogràfic de Catalunya

CARTOGRAFIA PER A LA GESTIÓ DEL MEANDRE DE FLIX

ESCALA: 1:9000

DATA:

SETEMBRE 2003

TÍTOL DEL MAPA:

MAPA dels HÀBITATS D'INTERÉS COMUNITARI

NÚMOL. Nº:

D1

FALL: 1



LA RESERVA NATURAL DE SEBES I MEANDRE DE FLIX



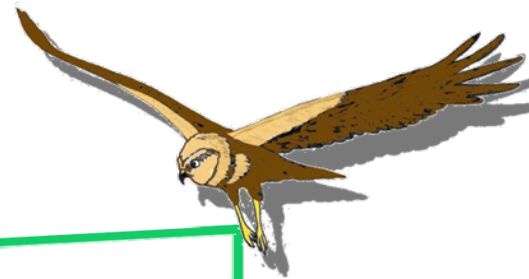
Sebes i Meandre de Flix: Entorn d'Aprenentatge



SERVEI EDUCATIU DEL DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ EN
CONVENI AMB EL GRUP DE NATURA FREIXE DE FLIX
I L'OBRA SOCIAL DE CAIXA CATALUNYA

SEU A LA RESERVA NATURAL DE SEBES
UN MESTRE EN COMISSIÓ DE SERVEIS
EDUCADORS DE LA RESERVA NATURAL DE SEBES





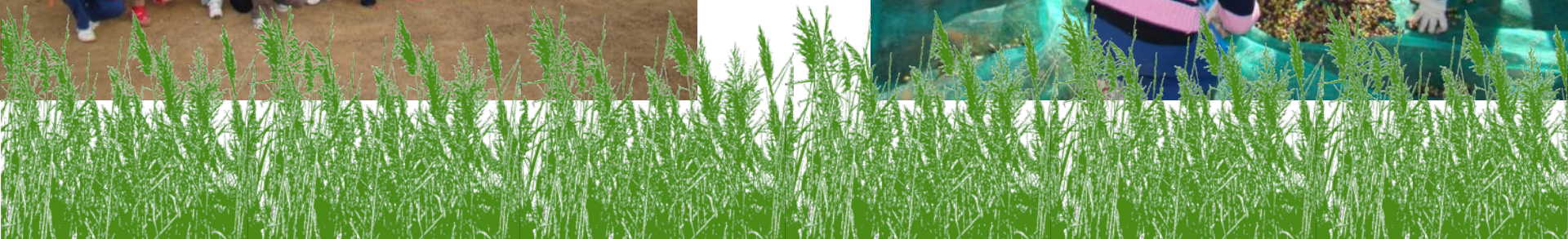
FEM OLIVES
RENOVAR LES ENERGIES
LA NOSTRA SELVA
EL CICLE DE L'AIGUA
SEGUIMENT DE RASTRES
ECOSISTEMES
EL MÓN DELS INSECTES NOCTURNS I DIÛRNS
CAMÍ DE SIRGA
ELS ÍBERS
PERQUÈ ELS CAVALLS TREBALLEN PER LES CIGONYES
ANELLAMENT
BAIXADA AMB KAYAKS













NOUS EQUIPMENTS





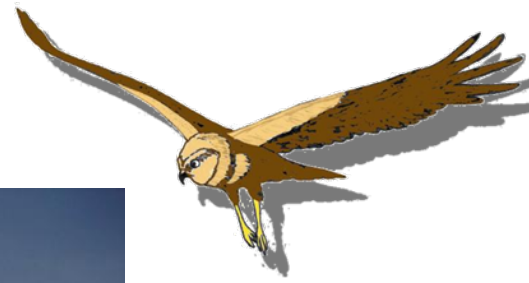
Aula de Natura

Centre
d'Interpretació

NOVETAT: REFUGI ANTIAERI



RESTAURACIÓ DEL CASTELL







Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

CAIXA CATALUNYA
OBRA SOCIAL



Sebes i Meandre de Flix:
Entorn d'Aprenentatge

