



Bosc de la Secallosa,  
Reserva Natural de Pi

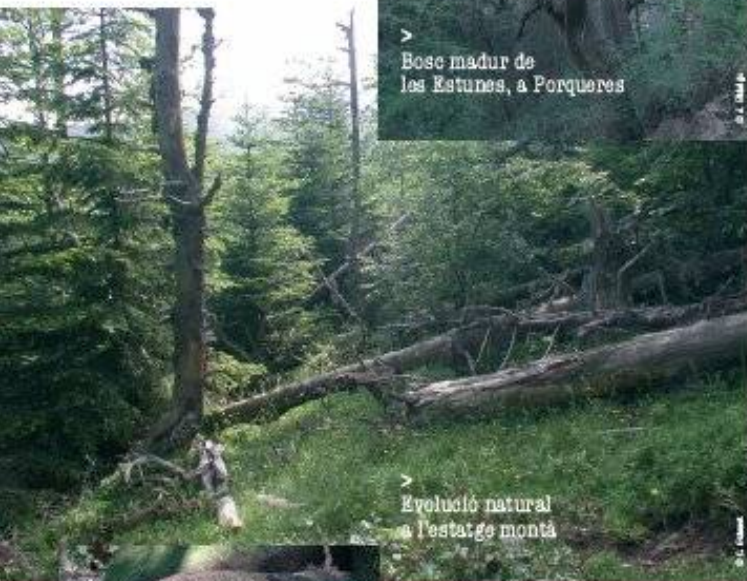
© F. G. Llobet

Els boscos són  
una reserva de vida.  
Protegim-los!



Bosc madur de  
les Estunes, a Porqueres

© J. M. Galp



Evolució natural  
a l'estatge montà

© F. G. Llobet



Bolets de soca,  
al bosc de Blascà (Mieres)

© F. G. Llobet



© F. G. Llobet



© F. G. Llobet

## Hèctor l'arbre mort

és un recurs pedagògic fruit de la col·laboració entre WWF-França i les Reserves Naturals de França.



WWF-França treballa des de fa més de 30 anys per la conservació de la natura. El bosc és un dels eixos prioritaris per la conservació de la biodiversitat i la gestió sostenible.



Diputació de Girona  
221 MUNICIPIS

La Diputació de Girona treballa des de fa uns anys per la conservació dels boscos madurs. Amb el suport de la Fundació Caixa Girona, i mitjançant la convocatòria d'ajuts pertinents, ha promogut accions de custòdia del territori per preservar una representació notable dels boscos de major interès de la demarcació de Girona. Amb la traducció i edició en català de l'eina pedagògica "Hèctor l'arbre mort", es vol donar un pas més en la sensibilització i l'educació ambientals de la muntada de les comarques de Girona, quant als múltiples valors dels boscos en general i, en particular, dels boscos madurs, pel que fa al seu específic interès ecològic, paisatgístic, patrimonial i de recerca.



Reserve Naturelle  
PY

La Reserva Natural de Pi de Conflent forma part de la xarxa de Reserves Naturals de França. De les gairebé 4000 hectàrees de superfície protegida, de 950 fins a 2465 metres d'altitud, l'extensió forestal és molt rellevant.



L'associació Accueil et Découverte en Conflent treballa des de fa més de 15 anys en l'educació ambiental. Pel fet de trobar-se a Pi de Conflent, a l'emblemàtic massís del Cantigó, el bosc és un dels principals temes de sensibilització.



# HÈCTOR L'ARBRE MORT

> És la memòria del bosc. Us permet descobrir la fauna, la flora i la vida dels boscos madurs...



Arbre pedagògic

© F. G. Llobet



**Hèctor, l'arbre mort** és un recurs pedagògic que té com a objectiu fer descobrir la formidable biodiversitat dels boscos naturals i la necessitat de protegir-los.

### Contingut pedagògic

Els 12 tallers que hi ha al tronc d'aquest verdader arbre de mida real permeten parlar de diferents temàtiques:

Títol del taller	Temàtiques	Activitats
Viatge al cor d'un bosc natural...	Literatura sobre el bosc	Lectura i recerca de paraules
La memòria d'un arbre	Creixement de l'arbre	Càlcul dels anells de creixement i història
L'edat del bosc des del cell	Organització espacial del bosc madur	Trencaclosques i càlcul
La metamorfosi del bosc sense seques	Evolució del bosc madur al llarg del temps	Retrobar la bona cronologia
Res es perd, res es crea...	Reciclatge de la matèria	Enigma políctic
Biodiversitat a tots els nivells	La diversitat de les formes de vida	Distingir les formes de vida
El gran inventari	La diversitat de les formes de vida	La proporció d'espècies en el bosc madur
És fantàstic, el meu apartament!	L'hàbitat de les espècies (dins l'arbre mort)	Descoberta dels ocells i mamífers que viuen a les cavitats
Microcosmes	Els coleòpters	Descoberta d'algunes espècies i dels seus lligams amb el bosc madur
Jo al·lucino!	Els fongs i bolets	Descoberta dels bolets
L'associació fa la força	L'ecologia dels fongs	Descoberta ecològica de les espècies
Deixen viure l'Hèctor!	Síntesi i prolongació literària	Debat, redacció i dibuix



### Públic

L'arbre ha estat ideat per treballar en grups, amb el guiatge o l'ajuda d'educadors. Això no obstant, la descoberta individual i autònoma també és possible.

### Llocs que poden acollir l'Hèctor

L'Hèctor es pot utilitzar amb grups-classe i també amb el gran públic (de 7 a 77 anys) de les escoles de natura, museus de ciències naturals i de qualsevol altre lloc dedicat al medi ambient i/o a la ciència. Gràcies a la facilitat amb què es pot desmuntar i transportar, es pot utilitzar de manera itinerant a escoles, instituts, edificis públics, fires, exposicions... Per a una utilització òptima es necessita un espai mínim d'entre 15 i 20 m².

### Un arbre pedagògic? No, un bosc!

- El 30 de març del 2008 hi havia nombrosos arbres...
- 14 arbres situats a centres de natura
  - 30 arbres itinerants

### Novetat!

Des de la primavera de 2009, les comarques de Girona disposen d'un Hèctor en català!

L'Hèctor català està pensat com una exposició itinerant gestionada per una empresa contractada per la Diputació de Girona, que ofereix tallers guiats per als grups que la visitin.

Aquest recurs pedagògic es posa a l'abast de tots els ajuntaments, centres educatius, ens gestors d'espais naturals i entitats de les comarques gironines, de forma que farà un recorregut itinerant pel conjunt de municipis que ho sol·licitin.

L'Hèctor pot ser exposat en centres educatius, equipaments d'educació ambiental, ajuntaments, museus, casals o altres espais que el puguin acollir.

### Demanda d'informació

Si voleu tenir més informació o realitzar una activitat amb l'*Hèctor l'arbre mort*, podeu posar-vos en contacte amb el Departament de Medi Ambient i Territori de la Diputació de Girona o amb l'Associació Accueil et Découverte en Conflent:

> **Diputació de Girona**  
Medi Ambient i Territori  
A/e: [medi.ambient@ddgi.cat](mailto:medi.ambient@ddgi.cat)  
Telèfon: 972 18 50 84

> **Accueil et Découverte en Conflent**  
Carme Ruset o Claudi Guisset  
CIEM Les Isards.  
66360 Pl de Conflent (Catalunya del Nord)  
Telèfon: 0033 468 05 65 72  
Adreces electròniques: [ciemlesisards@aol.com](mailto:ciemlesisards@aol.com),  
[karme@josoc.cat](mailto:karme@josoc.cat), [rnatpy@aol.com](mailto:rnatpy@aol.com)

