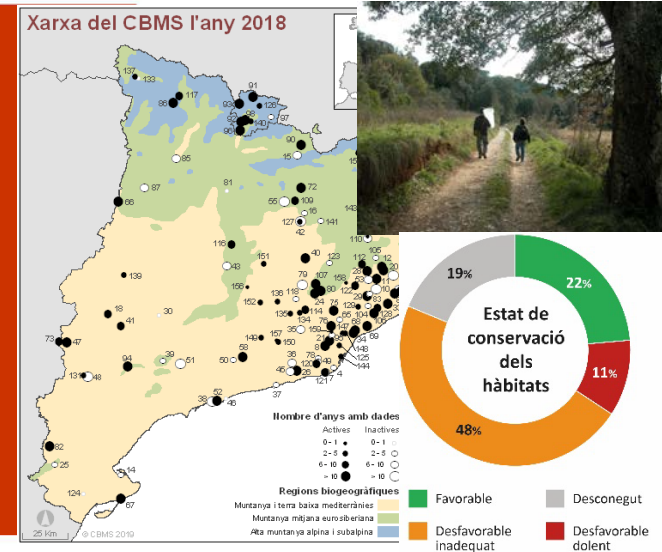


# RDI a la DGPAiMN. Noves formes d'organització per fer polítiques públiques de conservació de la natura basades en la ciència i en la col·laboració



*Si busques resultats diferents no facis sempre el mateix". Albert Einstein*



# Índex

1. Què hem fet? Full de ruta i nova organització.
2. Què farem? Algunes coses en marxa.
3. Què més podríem fer? L'Agència de la Natura

# L'Observatori del patrimoni natural

- Aprovació de l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat (2018). Àmbit 1, Línia d'Actuació 7 creació de l'Observatori.
- Pla d'Acció del Projecte Interreg Europe BID-REX (març 2019) per definir l'Observatori
- Resolució del Conseller (octubre 2019) (diapo 3) per avançar en la implementació de l'Observatori (estem endreçant, prioritzant, detectant gaps en la informació)
- Elaboració del 1er Informe sobre l'Estat de la Natura a CAT (2020).
- Any vinent: integració de resta d'actors i desplegament

# Aprovació de l'Estratègia: L'Observatori i una agenda comuna de recerca

## Ambit 1

### Coneixement, informació i seguiment del patrimoni natural

Els fets	Objectiu estratègic	Objectius operatius	Línies d'actuació
<ul style="list-style-type: none"><li>■ El coneixement sobre molts dels components del patrimoni natural és ampli però insuficient. Hi ha grans llacunes de coneixement sobre la biodiversitat microbiana de sòls i cultius, els pol·linitzadors, la informació genètica d'espècies i poblacions, i el medi marí, entre altres.</li><li>■ Els esforços per obtenir informació no sempre s'han centrat específicament en espècies, hàbitats o processos clau sobre els quals Catalunya té més responsabilitat de conservació.</li><li>■ La manca de sèries de dades històriques sobre espècies i hàbitats dificulta la identificació de canvis i tendències, i la detecció d'amenaques per a la conservació de la biodiversitat.</li><li>■ L'administració responsable de les polítiques de conservació i el món acadèmic i de la recerca no tenen una agenda comuna que permeti transferir coneixement d'avantguarda útil per a la gestió i la planificació del patrimoni natural i estimular la recerca aplicada.</li></ul>	<p><b>1.1</b></p> <p><b>Incrementar la informació i el coneixement dels components del patrimoni natural i del seu estat de conservació</b></p>	<p><b>1.1.1</b></p> <p>Incrementar la recerca sobre els components clau del patrimoni natural i la biodiversitat sobre els quals Catalunya té més responsabilitat de conservació</p> <p><b>1.1.2</b></p> <p>Millorar el seguiment dels components del patrimoni natural i dels factors que els afecten</p>	<p><b>1*</b> Identificar els components clau del patrimoni natural (hàbitats, espècies, elements de la geodiversitat i processos ecològics) i diagnosticar-ne el grau de coneixement</p> <p><b>2</b> Integrar i millorar la informació disponible sobre els hàbitats marins i <b>elaborar una cartografia útil per a la gestió</b></p> <p><b>3</b> Fixar una agenda comuna de recerca entre les administracions públiques, les universitats i els centres de recerca en matèria de biodiversitat i geodiversitat</p> <p><b>4*</b> Desenvolupar un sistema de seguiment global de la biodiversitat i de la seva evolució</p> <p><b>5</b> Definir un programa d'avaluació i seguiment de l'estat de conservació dels espais naturals protegits de Catalunya i de la seva efectivitat</p> <p><b>6</b> Fer seguiment dels efectes de la implantació de cabals ecològics sobre els ecosistemes aquàtics</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ La informació sobre el patrimoni natural és molta però dispersa i està organitzada heterogeniament. No està suficientment integrada per emprar-la amb efectivitat en la planificació i la gestió.</li><li>■ Les plataformes i els projectes de ciència ciutadana sobre biodiversitat són un fenomen en creixement. Poden ser de gran utilitat si la informació que generen s'organitza, es valida i es processa adequadament.</li></ul>	<p><b>1.2</b></p> <p><b>Millorar la integració, el tractament i l'accessibilitat de la informació sobre el patrimoni natural</b></p>	<p><b>1.2.1</b></p> <p>Integrar la informació disponible en una plataforma comuna, difondre-la i fer-la accessible</p>	<p><b>7*</b> Constituir un observatori del patrimoni natural orientat a la informació i el coneixement</p>

# El projecte Interreg Europe BID-REX (2016-2021)

Intercanvis i aprenentatges d'altres regions europees i també a Catalunya (grup d'actors locals)



BID-REX  
Interreg Europe

European Union  
European Regional  
Development Fund

## Pla d'acció a Catalunya

Març 2019



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
Direcció General de Polítiques Ambientals  
i Medi Natural



# Resolució del Conseller 2019

[http://mediambient.gencat.cat/ca/05\\_ambits\\_dactuacio/patrimoni\\_natural/sistemes\\_dinformacio/observatori-del-patrimoni-natural-i-la-biodiversitat/](http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/sistemes_dinformacio/observatori-del-patrimoni-natural-i-la-biodiversitat/)



**Observatori del Patrimoni Natural i la Biodiversitat**

## L'Observatori del Patrimoni Natural i la Biodiversitat: millor informació per fer millors polítiques de conservació de la natura

L'Observatori del Patrimoni Natural i la Biodiversitat (d'ara endavant OPNB) haurà de ser l'ens de referència que ha de permetre millorar la organització, la integració, el tractament, la difusió i l'accessibilitat de la informació sobre el patrimoni natural a Catalunya, i hi podran formar part l'administració de la Generalitat de Catalunya, altres administracions amb competències sobre el patrimoni natural, els centres de recerca, les universitats, les entitats ambientals i altres organitzacions privades.

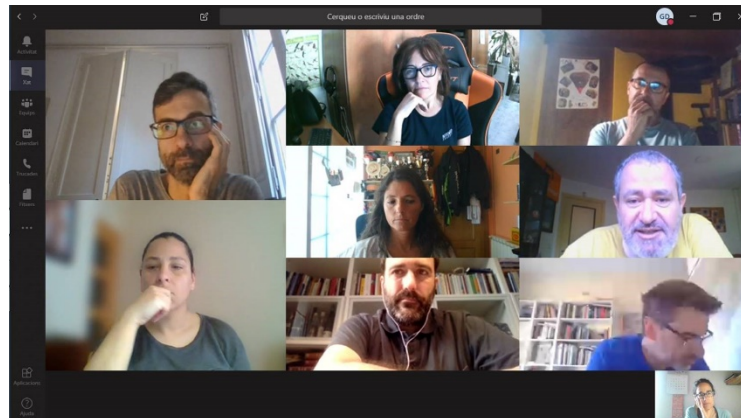
**Destaquem**

- ↓ **RESOLUCIÓ del Conseller de Territori i Sostenibilitat de 3 d'octubre de 2019**
- ↓ **Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya**

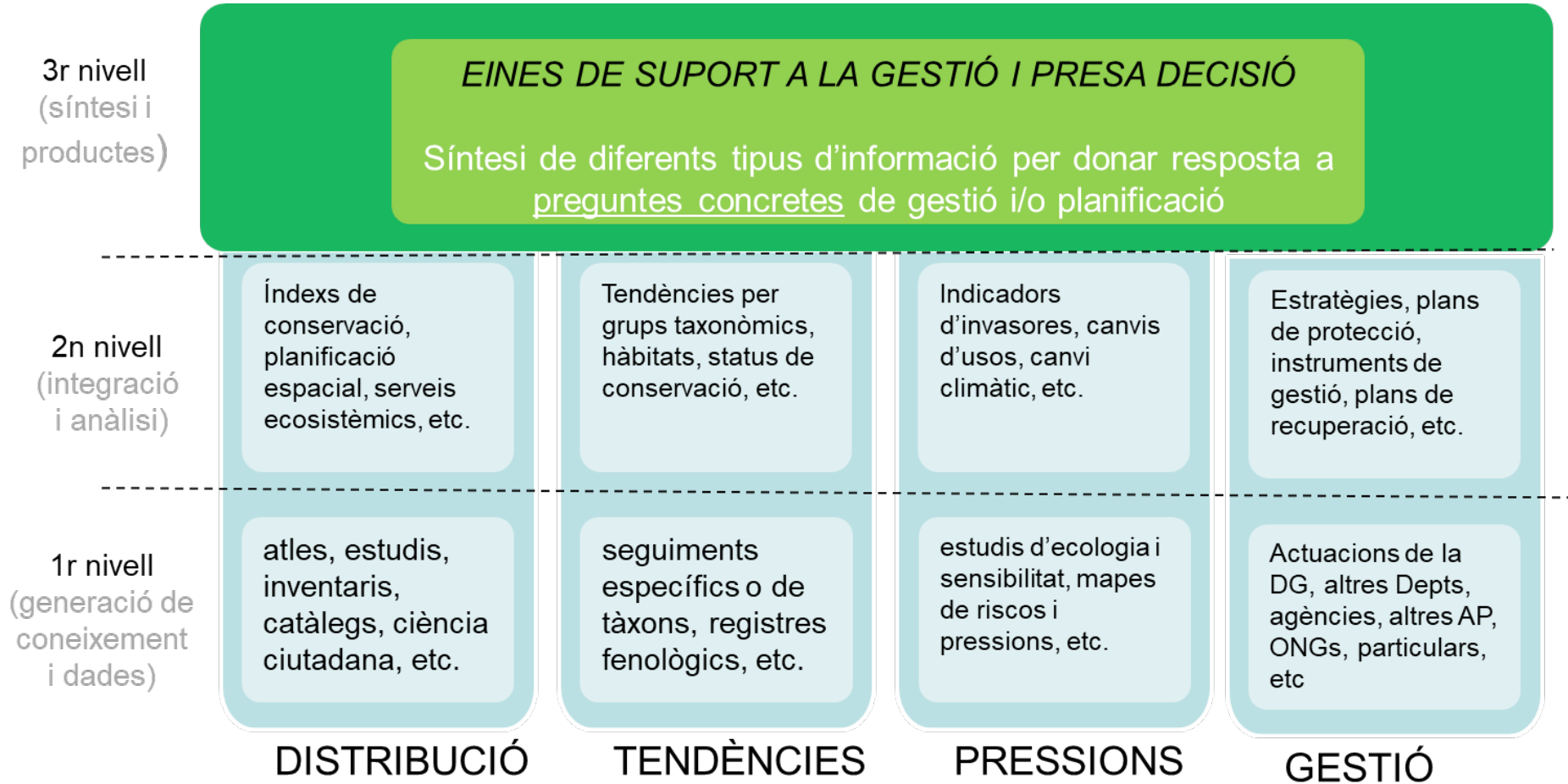
# La Unitat d'Informació i Coneixement (UIC) (març 2020)

Una unitat funcional (no orgànica) que penja directament de la Direcció i que d'acord amb l'Observatori, té com a principal objectiu la construcció d'un únic sistema d'informació integrat, d'acord amb tres nivells:

1. Generació de coneixement i dades
2. Integració i anàlisi
3. Síntesi i productes de suport a la presa de decisions.



# Esquema d'eixos i nivells de la informació





# Alguns resultats...

## Els Informes d'Aplicació de les Directiva Hàbitats i la Directiva Ocells 2013-2018

[http://mediambient.gencat.cat/ca/05\\_ambits\\_dactuacio/patrimoni\\_natural/senp\\_catalunya/el\\_sistema/xarxa\\_natura\\_2000/informes-aplicacio-2013-18-habitats-ocells/](http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/senp_catalunya/el_sistema/xarxa_natura_2000/informes-aplicacio-2013-18-habitats-ocells/)



gencat.cat

### Departament de Territori i Sostenibilitat

Inici | Departament | Mobilitat | **Medi ambient** | Territori i urbanisme | Habitatge | Tràmits | Actualitat | Contacte

Inici > Medi ambient > Patrimoni natural i ... > El Sistema d'Espais Naturals ... > El Sistema > Xarxa Natura 2000  
> Informes d'Aplicació 2013-2018 Directiva Hàbitats i Directiva Ocells

## Informes d'Aplicació 2013-2018 Directiva Hàbitats i Directiva Ocells

La Directiva Hàbitats, Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació silvestres (en endavant DH), i Directiva Ocells, Directiva 2009/147/CE (en endavant DO), constitueixen els principals instruments normatius de la UE per a la protecció de la natura a la UE.

Ambdues Directives estableixen la implementació dels espais de la xarxa Natura 2000 protegits a escala de la UE, establerta per la DH (espais principals) i els espais fonamentals per a la protecció dels hàbitats i de les espècies. La DH té per objectiu garantir el manteniment o el restabliment, en l'annex I i de les espècies silvestres de la fauna i de la flora. La DO té per objectiu garantir que les espècies incloses a l'annex I i de la flora i de la fauna siguin objecte de mesures de conservació especials d'assegurar la seva supervivència i la seva reproducció en la seva àrea de distribució.

Tal i com es determina en els articles 17 de la DH i 12 de la DO, cal informar a la Comissió Europea sobre l'estat de conservació comunitari.

### Directiva hàbitats

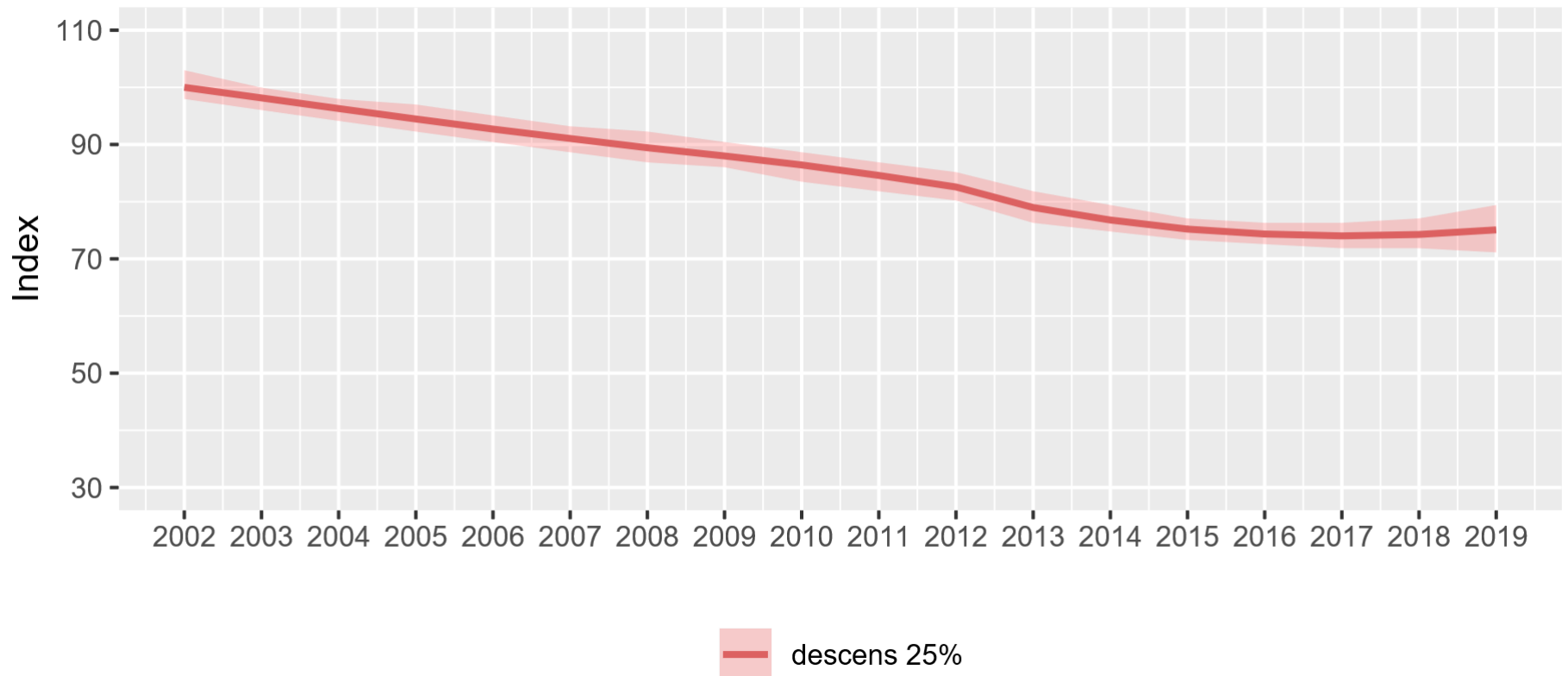
Codi de la unitat de llegenda | Nom de la unitat de llegenda | Fitxa de l'hàbitat en format PDF

- ✓ Hàbitats costaners i halòfils
- ✓ Dunes marítimes i continentals
- ✓ Hàbitats d'aigua dolça
- ✓ Landes i matollars de les zones temperades
- ✓ Matollars esclerofil·les
- ✓ Pastures naturals i seminaturals

# Alguns resultats...

## L'indicador LPI-CAT

Living Planet Index Catalunya (321 espècies entre vertebrats i ropalòcers)



# Alguns resultats...

## Construint una xarxa...

**Entre tots, paper clau de l'Observatori: administracions públiques (Gencat, diputacions, consorcis, museus, centres de recerca, universitats, entitats del tercer sector ambiental, ciutadans...)**



**L'Agència de la Natura de Catalunya ha de permetre consolidar aquestes estructures i manera de treballar.**

Consell científic en els òrgans de govern

Administració més centrada en l'execució (però pel que fa a la informació i la ciència, més oberta a l'expertesa, proposta més col·laborativa... tenim grans centres de recerca i un ventall d'experts)

Acompanyada del Fons del patrimoni natural





**MOLTES GRÀCIES!**

**Pau Sainz de la Maza Marsal (UIC)**  
**psainz@gencat.cat**