

MARC EUROPEU I CATALÀ DE LA BIODIVERSITAT

II JORNADA DE L'OBSERVATORI
AMBIENTAL LITORAL BESÒS (OAB)-
BIODIVERSITAT

24 D'OCTUBRE DEL 2023
MUSEU BLAU (BARCELONA)

NÚRIA POU ÀLVAREZ
nuria.pou@ctfc.cat

BIODIVERSITAT I PATRIMONI NATURAL



Espècies de fauna i flora

Hàbitats i ecosistemes

Processos naturals

Serveis ecosistèmics

Geologia

...

LA NATURA ENS SUSTENTA!

LA CBD, EL MARC GLOBAL PER ATURAR LA PÈRDUA DE BIODIVERSITAT

Conveni sobre la Diversitat Biològica (CBD)



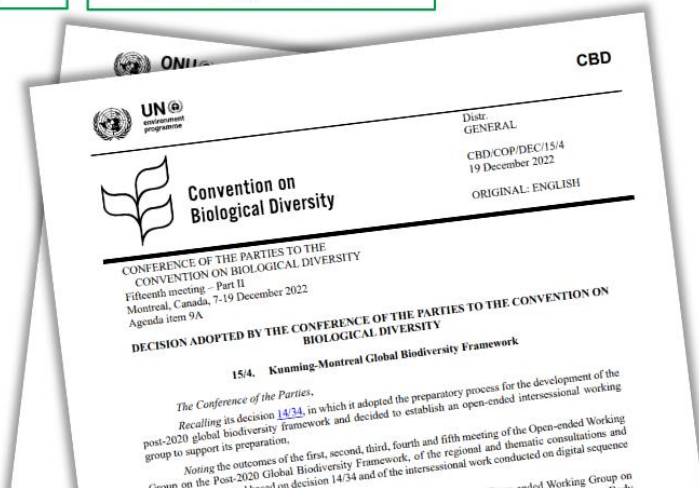
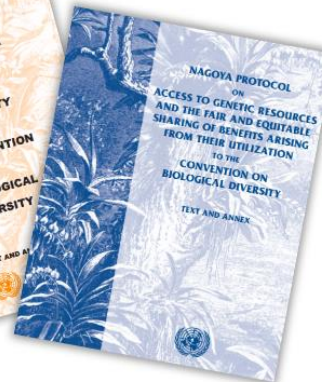
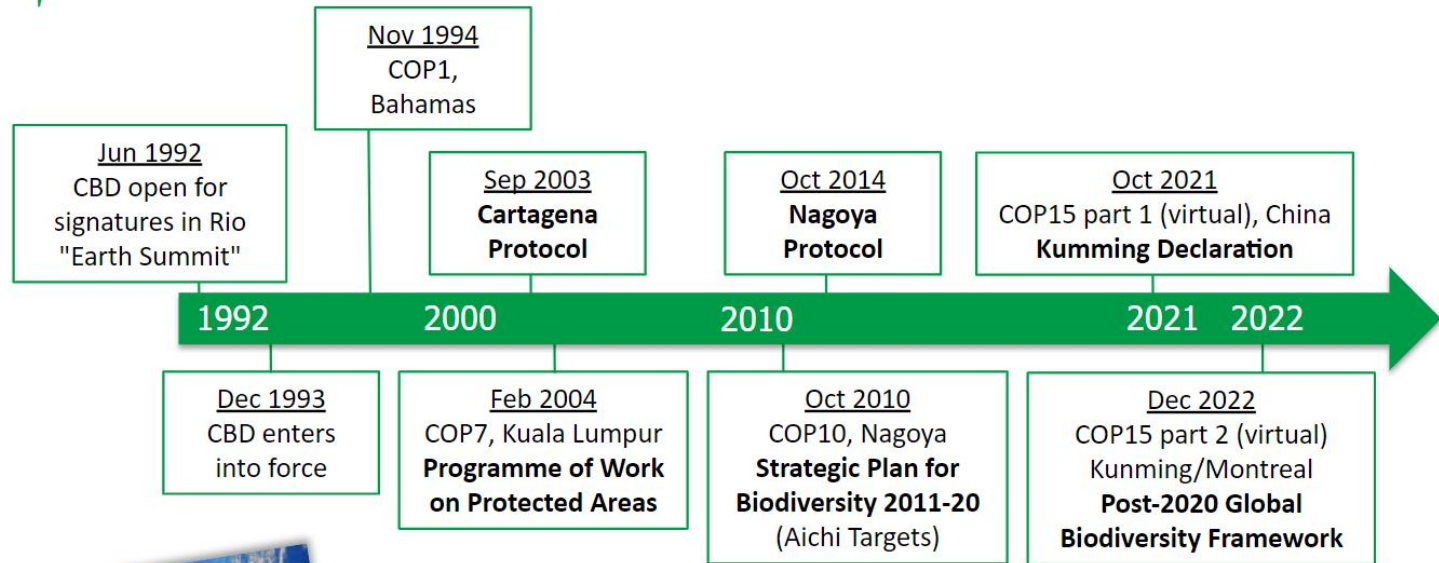
Impulsat pel Programa de les Nacions Unides per al Medi Ambient (UNEP) amb l'objectiu d'elaborar un conveni internacional sobre diversitat biològica.

Els objectius principals del CBD son:

1. La conservació de la diversitat biològica
2. El ús sostenible dels components de la diversitat biològica
3. La participació justa i equitativa en els beneficis que es deriven de l'ús dels recursos genètics



Convention on
Biological Diversity



4 OBJECTIUS GLOBALS PER AL 2050

El Marc Global de Biodiversitat Kunming-Montreal (COP15, 2022) marca 4 objectius estratègics pel 2050:

- **Objectiu A.** La integritat, la connectivitat i la resiliència de tots els ecosistemes es mantenen, milloren o restauren, (...). S'atura l'extinció induïda per l'home d'espècies amenaçades (...).
- **Objectiu B.** La biodiversitat s'utilitza i es gestiona de manera sostenible (...), es valoren, es mantenen i milloren, i es recuperen les que actualment estan en declivi.
- **Objectiu C.** Els beneficis monetaris i no monetaris de la utilització dels recursos genètics (...), i dels coneixements tradicionals associats als recursos genètics (...) es comparteixen de manera justa i equitativa, (...).
- **Objectiu D.** Els mitjans d'aplicació adequats, inclosos els recursos financers (...) estan garantits i accessibles de manera equitativa per a totes les parts, especialment les parts dels països en desenvolupament (...).

ESTAT DE LA NATURA A ESCALA GLOBAL

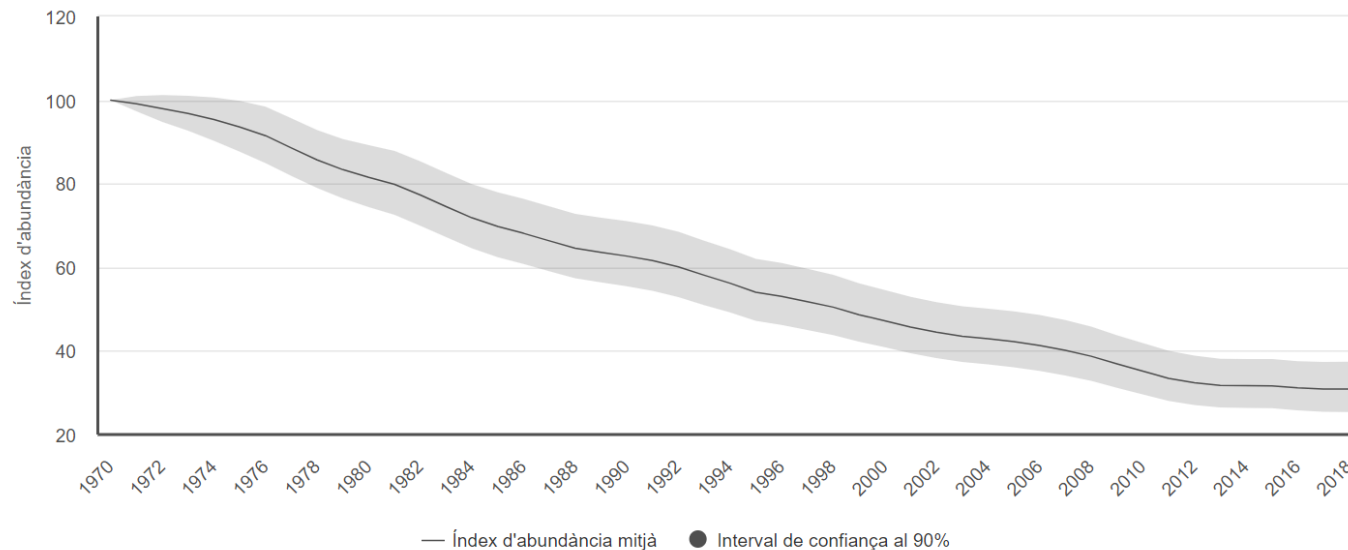
L'Índex de Planeta Viu (LPI, de les sigles en anglès Living Planet Index) és una mesura de l'estat de la diversitat biològica del món basada en les tendències poblacionals d'espècies d'hàbitats terrestres, d'aigua dolça i marins.

El LPI pretén assolir un alt grau de ressonància entre els qui prenen decisions i la societat en general. Aquest índex global ha estat adoptat internacionalment pel Convenció de la Diversitat Biològica (CDB) com a indicador del progrés cap al seu objectiu de «prendre mesures efectives i urgents per aturar la pèrdua de biodiversitat».



LPI AL MÓN

▼ Descens -69%



L'Índex de Planeta Viu 2022 (LPI) registra una disminució del 69% des de 1970 en l'abundància mitjana de les poblacions de 5.230 espècies de vertebrats (amfibis, ocells, peixos, mamífers i rèptils) analitzades a tot planeta

MARC EUROPEU PER ATURAR LA PÈRDUA DE BIODIVERSITAT

- Directiva Marc de l'Aigua 2000, Directiva Ocells 1979 i Directiva Hàbitats 1992



- European Green Deal

- Estratègia europea per la conservació de la Biodiversitat 2030 → objectius molt similars a la CBD
- Estratègia “From farm to fork” → per fer el sistema alimentari (sector primari) més sostenible i respectuós amb la natura → PAC
- Iniciativa europea pels pol·linitzadors → per aturar-ne el declivi.

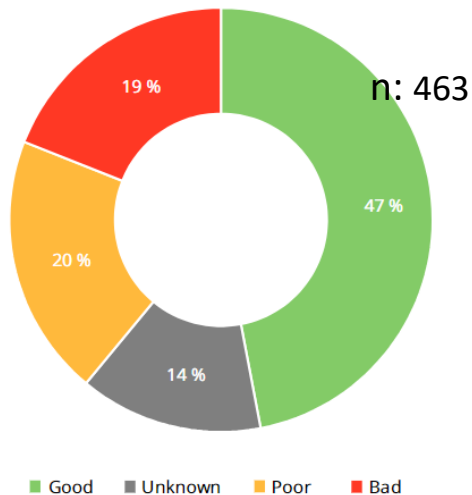
PROPERAMENT?

- Llei de la restauració de la natura → no només protegir, també actuar per restaurar la natura

ESTAT DE LA NATURA A EUROPA

- Les activitats agrícoles, l'abandonament de terres i la urbanització són les principals pressions sobre els hàbitats i les espècies, seguits de la contaminació. El canvi climàtic és una amenaça creixent.
- Els espais Natura 2000 cobreixen el 18% de la terra i el 10% de les aigües marines de la UE.

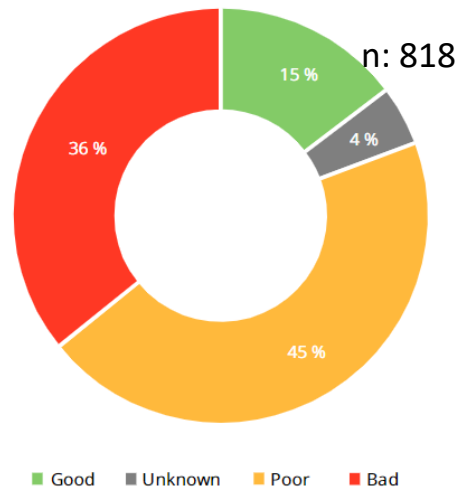
Figure 2.4 EU population status of bird species



Note: The total number of species-level assessments is 463 (only one assessment per species is undertaken, regardless of the number of seasons it has been reported in). Categories: good (secure); poor (near threatened, declining, depleted); bad (threatened).

Source: Article 12 Member States' reports and EU assessments.

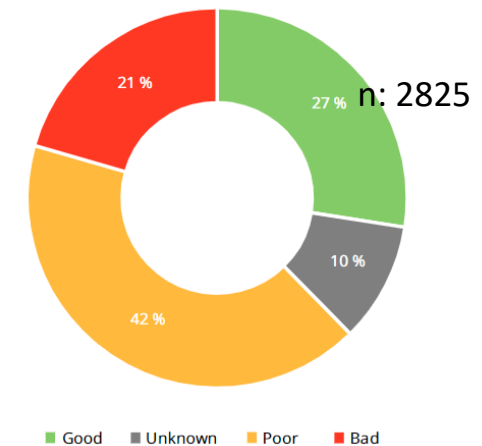
Figure 3.4 Conservation status of habitats at EU level



Note: Statistics are based on the number of EU habitat assessments (818).

Source: Article 17 Member States' reports and EU assessments.

Figure 3.9 Conservation status of species at EU level



Note: Statistics are based on the number of EU species assessments.

Source: Article 17 Member States' reports and EU assessments.

MARC CATALÀ PER ATURAR LA PÈRDUA DE BIODIVERSITAT



ESTRATÈGIA DEL PATRIMONI NATURAL
I LA BIODIVERSITAT DE CATALUNYA
2030

2019 – Pla Especial de protecció i gestió del medi natural i el paisatge de l'Alta Garrotxa

2020 – Agència de la Natura de Catalunya
Fons del Patrimoni Natural (modificació de la llei 04/2017)

2021 – Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural de la Serra de Collserola
Marc d'Acció Prioritària per la xarxa Natura 2000 de Catalunya (2021 – 2027)

2022 – Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salvatge autòctona protegida

2023 – Decret de creació de l'Observatori del Patrimoni Natural i la Biodiversitat

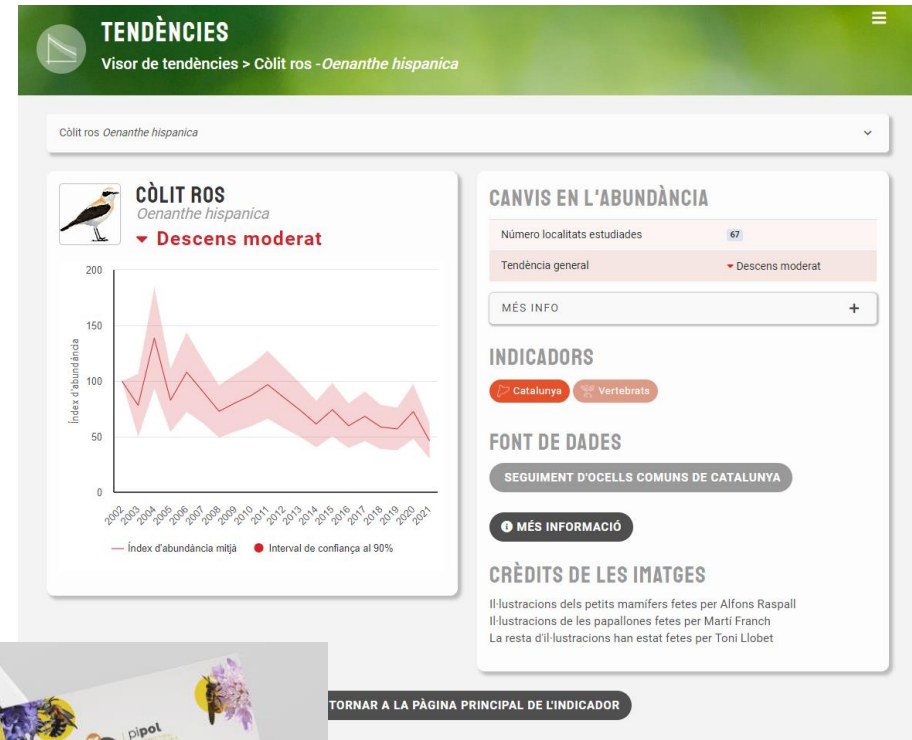
L'OBSERVATORI DEL PATRIMONI NATURAL I LA BIODIVERSITAT

Finalitat:

Disposar d'una bona base d'informació i coneixement amb rigor científic sobre el patrimoni natural de Catalunya per poder prendre les millors decisions i fer front als reptes actuals respecte a la conservació de la natura davant els efectes del canvi global que l'afecta.

Més informació a:

<https://observatorinatura.cat/>



ESTAT DE LA NATURA A CATALUNYA

LPI-CAT

UN ÍNDEX QUE MOSTRA LA PÈRDUA DE BIODIVERSITAT A CATALUNYA

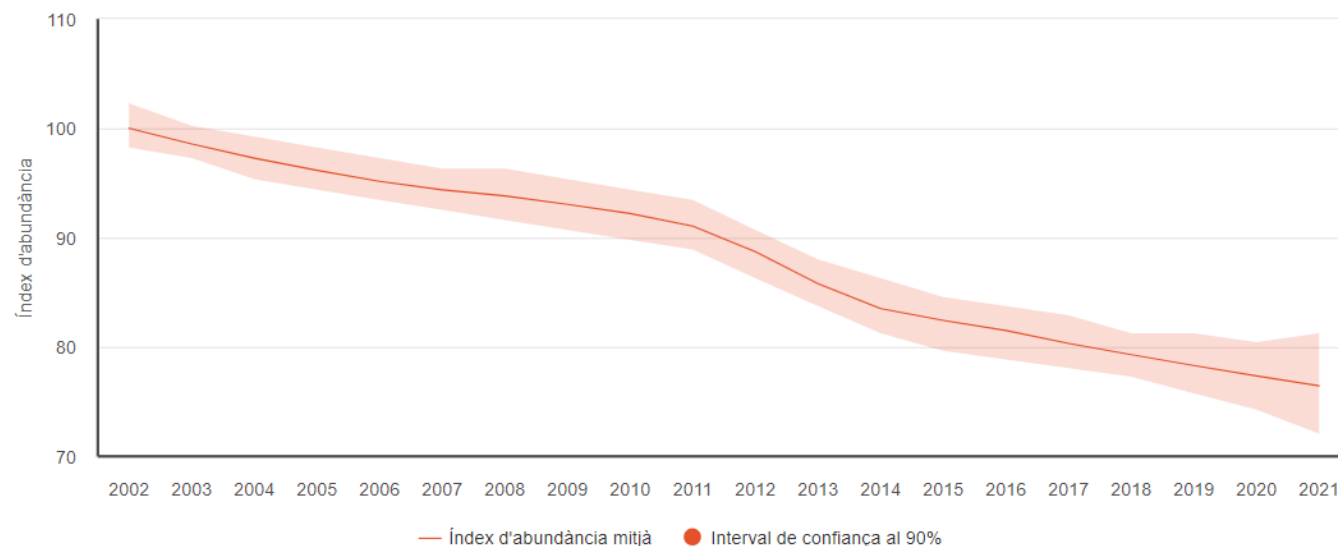


CATALUNYA

▼ Descens -24%



OBSERVATORI DEL PATRIMONI
NATURAL I LA BIODIVERSITAT



L'Índex de Planeta Viu a Catalunya 2022 (LPI – CAT) mostra una davallada del 24% des de 2002 en l'abundància mitjana de les poblacions de les 321 espècies d'amfibis, ocells, peixos, mamífers, rèptils i papallones de les que es disposa de dades de seguiment a gran escala i llarg termini.



Dades obertes a la societat sota llicència de Creative Commons (CC BY-NC-SA)



MARC EUROPEU I CATALÀ DE LA BIODIVERSITAT

II JORNADA DE L'OBSERVATORI
AMBIENTAL LITORAL BESÒS (OAB)-
BIODIVERSITAT

24 D'OCTUBRE DEL 2023
MUSEU BLAU (BARCELONA)

NÚRIA POU ÀLVAREZ
nuria.pou@ctfc.cat

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!