

(Nom i cognoms), amb D.N.I núm. (XXXXXXXU) i amb domicili a (municipi), en representació de (entitat, si s'escau), amb adreça (adreça) i N.I.F núm. (NIF entitat, si s'escau), inscrit en el registre d'associacions de la Generalitat amb el núm. (XXXX, si s'escau). *Per particulars treure en representació de*

**EXPOSA LES SEGÜENTS AL·LEGACIONS AL PROJECTE DE DECRET PEL QUAL S'APROVA EL
PLATER I A L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC DEL PLATER**

**1. ASPECTES JURÍDICS GENERALS (PER ENTITATS I AJUNTAMENTS CANVIAR PER LES
AL·LEGACIONS COMPLERTES DE LA XARXA, ESTARAN DISPONIBLES EL 20/07)**

Els motius jurídics que fonamenten la nostra oposició al PLATER, al Projecte de Decret, a les zonificacions previstes, així com a l'Estudi Ambiental Estratègic i que justifiquen la declaració d'impacte ambiental desfavorable, la seva no aprovació i la seva retirada, són els següents:

1. Infracció del deure d'avaluació i anàlisi d'alternatives d'ordenació reals i possibles i d'optar per la de menor impacte ambiental.

El PLATER i el Projecte de Decret no avaluen ambientalment alternatives diverses amb diferents ocupacions de sòl, ni quantitativa ni qualitativament, i en particular no té en compte el model d'implantació basat en la proximitat al consum, petites instal·lacions i a escala local. Optant unilateralment per les grans implantacions. Tampoc es valoren alternatives d'afectació a diverses qualitats de sòl amb diferents graus d'ocupació i afectacions i optant per la de menor impacte ambiental. Ni s'analitza l'alternativa d'ocupació únicament de sòl artificialitzat. Extremes determinants de la seva nul·litat.

2. Infracció del principi de superioritat de la defensa dels valors naturals i del medi ambient, sobre l'interès energètic i productiu. Superioritat de la defensa del medi ambient que deriva de l'article 45 de la CE i de la Llei estatal de patrimoni natural i biodiversitat. Principi que hauria d'excloure de les Zones Aptes i de les zones prioritàries per la implantació d'infraestructures i d'instal·lacions energètiques:

- El sòl amb funcionalitat i valor de connector natural.
- El SNU de protecció especial.
- El SNU de protecció territorial d'interès agrari i paisatgístic.
- Els ENP i els espais de la Xarxa Natura 2000 amb un entorn de protecció àrea buffer o àrea d'amortiment no inferior a 1Km.
- Les Àrees de nidificació i de campeig d'espècies d'aus protegides.
- Els hàbitats d'interès comunitari prioritari.
- Les rutes d'aus migratòries.

3. Vulneració del principi de no regressió ambiental. En cap cas el PLATER pot reduir la protecció d'espais naturals o d'espècies i hàbitats d'interès, ni d'espècies amenaçades. I no es pot justificar per l'emergència climàtica ni un pas enrere en la protecció del medi natural, ni en la pèrdua de biodiversitat.

4. La vulneració del deure de protecció del sòl agrícola establert a la Llei 3/2019 d'espais agraris i a la Llei 18/2001 d'orientació agrària.

La zonificació com a apte de 31.400 ha de sòl agrícola i l'afectació a sòls amb capacitat agrològica 3, 4, 5 i 6, de vinyes i de camps de conreu en explotació i de zones de regadiu i de secà per la implantació de centrals d'energies renovables infringeix el deure de preservar el sòl agrari per garantir el seus valors per l'equilibri territorial, la biodiversitat, el paisatge, la sobirania alimentària i la protecció i defensa de la pagesia.

5. La inexistència d'una capa solvent fiable i contrastada del sòl amb valor agrícola a Catalunya que garanteixi l'exclusió del sòl de Nivell I i II. Manca de dades que afecta les zonificacions aptes del PLATER i que ha d'impedir la seva aprovació. I inexistència de dades que afecta com a mínim a 12 comarques de Catalunya. Deure d'efectuar l'Administració de la Generalitat de Catalunya i d'exigir també al Promotor la realització de cates i mostres de la capacitat agrològica del sòl afectat per zonificacions aptes com a requisit previ per l'aprovació de la zonificació i del Projecte.

6. La infracció del deure de preservar el sòls amb valor i funció de connector natural. El PLATER no utilitza com a capa d'exclusió el Mapa d'espais amb funció i interès de connector. Espais identificats en nombrosos Estudis i Documents de connectivitat entre espais naturals i també en els Plans Territorials Parcial de Catalunya. Fet que ha comportat zonificar com a Aptes terrenys amb valor de connector. Amb vulneració dels articles 5.1F, 15, 21 47 de la Llei estatal de Patrimoni natural i biodiversitat i concordants.

7. Infracció del principi de precaució i cautela que ha d'informar i presidir tota l'actuació dels poders públics en relació a Plans i Projectes amb impacte ambiental.

Deure d'optar per la zonificació més restrictiva i garantista dels valors naturals, dels hàbitats d'interès comunitari prioritari, d'espècies protegides i de prohibir la implantació de l'eòlica en zones de risc per l'avifauna i a espècies d'aus amenaçades.

8. Deure d'excloure i de zonificar com a no apte per l'eòlica, els corredors migratoris d'avifauna i les zones de nidificació i campeig d'aus protegides i amenaçades i de quiròpters especialment protegits.

9. Vulneració del principi d'autonomia local, per manca d'audiència prèvia i consulta als Ajuntaments, Consells Comarcals, Diputacions i demès Entitats Locals.

No s'ha donat audiència, ni consultat, ni permès en forma adequada i suficient la participació dels Ajuntaments i Entitats Locals en relació al Projecte de Decret, ni en relació a les zonificacions Aptes, Prioritàries i No Aptes del PLATER, extrem invalidant de tot allò tramitat.

10. Producció d'un supòsit d'arbitrarietat. Infracció dels límits de la discrecionalitat tècnica.

Manca de justificació i motivació del potencial a assolir -23.136Mw d'eòlica i 19.343Mw de solar-, de la forma de distribució i dels percentatges d'assignació territorial. I manca de justificació de la seva distribució percentual entre edificis, espais artificialitzats i espais no artificialitzats.

11. **Infracció de l'article 19 de la Llei 16/2017 de Canvi climàtic i de l'ordre de prioritats per la implantació de les energies renovables que exigeix aprofitar els espais ja alterats i minimitzar l'ocupació innecessària del territori**, prioritzant cobertes, edificacions i instal·lacions, espais antropitzats, ocupació de sòl diferent del SNU i dins el SNU prioritzar els espais agraris en desús. **Insuficient anàlisi i utilització del sòl artificialitzat existent a Catalunya. Existència de grans superfícies de sòl artificialitzat, útils i menystingudes pel PLATER.**

12. **Infracció del principi de participació, transparència i consens social.** **Manca de transparència i de foment de la participació en l'elaboració del PLATER.** Elecció unilateral del model d'ordenació i desenvolupament per part de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

13. **Oposició al model d'ordenació de Macro instal·lacions del PLATER sotmès a informació pública.**

El Model d'ordenació del PLATER està basat en grans instal·lacions energètiques, promogudes per grans empreses i Corporacions **situades majoritàriament en territori rural, ocupant milers d'hectàrees d'espais agraris i naturals i generant impactes ambientals, socials i paisatgístics greus.** Improcedència de tractar i transformar el *"món rural"* en un *"autèntic territori de sacrifici al servei de les grans àrees metropolitanes"*.

14. **Reivindiquem un PLATER que opti per un model descentralitzat**, basat en apropar producció i consum, en les comunitats energètiques, dimensionant el territori en funció de les necessitats energètiques reals, locals, que fomenti al màxim l'ús d'edificis, sòl degradat i artificialitzat.

15. **Error de partida del PLATER derivats del sobredimensionament arbitrari i desproporcionat de les necessitats d'energia.** Error i caràcter obsolet de les dades del PROENCAT i de les projeccions previstes, que presenten una desviació del 20% en tan sols 7 anys.

Obligació d'incorporar totes les propostes de zones No aptes per interès local que efectuïn els Ajuntaments, Consells Comarcals, Diputacions i Ens Locals, a l'empara d'allò establert als articles 10 i 20 del Projecte de Decret. Tot esmenant la zonificació prevista al PLATER que ha obviat la participació prèvia dels Ajuntaments i les Entitats Locals.

16. **Deure d'incorporar els boscos i el territori amb coberta arbrada com a zona d'exclusió per a les centrals fotovoltaïques.** La previsió de compatibilitat de la implantació de grans parcs solars en espais forestals arbrats és contrària a Dret, afecta els valors ambientals rellevants dels boscos, de retenció de CO₂, producció d'oxigen, lluita contra l'erosió del sòl, control de l'aigua, refugi de fauna, equilibri mediambiental, lluita contra el canvi climàtic, defensa dels ecosistemes naturals alhora que és un **factor elevadíssim de risc d'incendi**.

17. **Deure d'excloure de les zones aptes els terrenys sotmesos a riscos naturals i especialment a risc d'inundació i risc geològic.**

Incoherència de fer compatible la implantació de les energies renovables en zones sotmeses a risc d'inundació i en zones de risc geològic.

18. **Contrarietat a Dret del PLATER per no complir els requeriments del Document d'Abast.** Document d'Abast, emès en relació al tràmit de la DIE i que és vinculant, preceptiu i d'obligat compliment.
19. Deficient avaluació ambiental del PLATER, manca d'avaluació d'impactes rellevants, indeguda posposició al tràmit de Projectes, manca d'avaluació d'alternatives de menor impacte i inexistència de mesures compensatòries.
20. Risc de pèrdua de biodiversitat. Contrarietat a Dret de l'increment de pèrdua de biodiversitat derivat del PLATER per les grans afectacions de sòl no urbanitzable d'interès natural agrari i paisatgístic i a hàbitats d'interès comunitari.
21. Manca de quantificació del balanç i pèrdua de retenció de carboni per la implantació de les renovables i pèrdua d'estoc de carboni emmagatzemat com a conseqüència de les afectacions del PLATER a 31.400 hectàrees de sòl no urbanitzable.
22. Contrarietat a Dret d'establir totes les zones aptes per l'energia eòlica com a zones prioritàries que és incompatible amb la figura excepcional de "*zona prioritària*". Indeguda relaxació dels requisits ambientals de l'avaluació ambiental i agilització del procediment amb pèrdua de garanties generalitzada.
23. **Vulneració dels objectius i criteris ambientals específics considerats pel propi PLATER.** I en particular infracció dels criteris 2, 3, 5, 6 i 7 amb la final zonificació aprovada.
24. **Manca de rigor i fiabilitat de les capes utilitzades, i alteració indeguda i no justificada de les mateixes.** I en particular en relació a:
- La capacitat agrològica del sòl (no disponible en més de 12 comarques, entre elles el Moianès).
 - La connectivitat ecològica.
25. Heterogeneïtat de les capes i de les variables utilitzades i insuficient rigor i fiabilitat de les mateixes.
26. Errors i insuficiència del Document d'Anàlisi d'Afectacions Agràries.
27. **Infracció del deure de preservar els valors del paisatge i de l'obligació de considerar no aptes els espais d'interès paisatgístic.** Vulneració de la Llei de protecció i ordenació del paisatge.
28. El PLATER no pot desconèixer ni prescindir dels efectes vinculants dels Catàlegs de Paisatge, de les Directrius de Paisatge, i dels objectius de qualitat d'aquests instruments. Mancances i omissions que comporten la nul·litat de tot allò tramitat. **Vulneració del règim de protecció del SNU i del sistema d'espais oberts establert en els Plans Territorials Parcials.**
29. Contrarietat a Dret de zonificar com a apte per implantar "*sistemes d'emmagatzematge de bateries*" el sòl agrícola nivell I i II i els sòls de regadiu.

30. Improcedència de la zonificació i de la previsió d'ubicar zones aptes per implantar centrals energètiques en àrees d'alt risc d'incendi. Vulneració del principi de precaució i cautela.

31. Arbitrarietat i irracionalitat de zonificar com a superfície prioritària per l'energia fotovoltaica el 10'5% del territori català quan l'objectiu màxim del PROENCAT Horitzó 2050
-i clarament sobredimensionat- **requereix un 1% del territori.** Deure de rectificar i reduir el sòl prioritari.

I arbitrarietat i irracionalitat de les zonificacions de l'eòlica que multipliquin també àmpliament (gairebé per 100) la necessitat real.

32. El Projecte de PLATER en la forma, contingut, determinacions i amb les zonificacions previstes comportarà el foment de l'especulació del sòl agrari i rural i l'abandonament de la pagesia així com la destrucció del sòl agrícola i la greu afectació a la sobirania alimentària de Catalunya.

2. EL PLATER ES BASA EN LA PROENCAT QUE NO ESTÀ COMPLINT ELS OBJECTIUS D'ELECTRIFICACIÓ DEL CONSUM QUE PREVEIA

El PLATER zonifica les zones aptes per a la instal·lació de centrals fotovoltaïques i eòliques basant-se en la projecció de consum d'electricitat que fa la PROENCAT. Aquest document, fa una previsió del consum elèctric de Catalunya per al 2050, comptant que la gran majoria de consums podran ser transformats a elèctrics.

Si bé tots estem d'acord que cal abandonar amb la màxima urgència els combustibles fòssils, aquesta transformació no s'està produint per les següents raons: les limitacions tecnològiques, la manca de matèries primeres, la manca de capacitat inversora de les famílies...

La projecció que fa la PROENCAT per al 2050, d'un augment del consum d'electricitat del 126% respecte el consum del 2017, es troba actualment amb l'evidència que l'any 2024 aquest consum no ha augmentat sinó que s'ha deduït un 7%, amb una diferència d'un 23% menys del consum d'electricitat previst per al 2024 per la PROENCAT.

Les dificultats tecnològiques i la limitació de matèries primeres per l'electrificació, haurien de fer plantejar un escenari final de reducció dràstica del consum d'energia que només és possible amb un canvi socioeconòmic profund que passi per la relocalització del consum i el post-creixement a nivell planetari que permeti afrontar el límits del planeta, proporcionant vides dignes a tots els seus habitants mentre es preserva la biodiversitat imprescindible per la nostra supervivència.

3. LA PRIORITZACIÓ DELS ESPAIS ANTROPITZATS

L'article 19 de la Llei 6/2017 del canvi climàtic a Catalunya, diu al seu article 19 que les energies renovables s'han implantar prioritizant cobertes d'edificis i sòls degradats.

Tot i que el PLATER també ho esmenta, si s'analitzen les pàgines del PLATER dedicades a aquest tema és pot veure clarament que suposen un percentatge molt baix respecte a les dedicades a la implantació de centrals fotovoltaïques i eòliques en sòl no urbanitzable. El nivell d'anàlisi és molt baix i no es fan propostes reals per impulsar l'energia fotovoltaïca o minieòlica als habitatges i ens mans de la ciutadania i de forma comunitària.

Fins i tot en l'avaluació d'alternatives no es contempla el potencial de generació en aquests espais que s'haurien de considerar prioritaris i que podrien cobrir les necessitats actuals d'electricitat a nivell català.

El PLATER ha infravalorat el potencial de teulades. A nivell de Moianès el potencial de teulades s'ha analitzat a través de l'Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona en l'estudi «Potencial d'instal·lacions fotovoltaïques a les teulades dels edificis». Aquest estudi fa una anàlisi a escala 1:5.000 i conté 463.484 edificis amb referència cadastral individual. Només el 80,8% tenen potencial assignat (la resta queda exclosa pel cribratge d'idoneïtat), la densitat de potència pren valors conservadors de 80 i 160 Wp/m² segons la idoneïtat de cada coberta, les hores equivalents varien edifici a edifici (entre 1.336 i 1.567) i cada edifici incorpora un índex de rendiment derivat de la seva orientació i inclinació.

Mentre el PLATER marca un objectiu a les teulades del Moianès de 47,3 MW de potència instal·lable, el potencial que preveu l'estudi de Diputació de Barcelona és de 96,7 MW, el 104%.

El potencial instal·lable a les teulades permetria cobrir el doble del consum d'electricitat de la comarca del 2024 (darreres dades disponibles: 65.273 MWh).

4. EXCLUSIÓ DE ZONES EXIGIDES AL DOCUMENT D'ABAST I QUE L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC NO CONTEMPLA

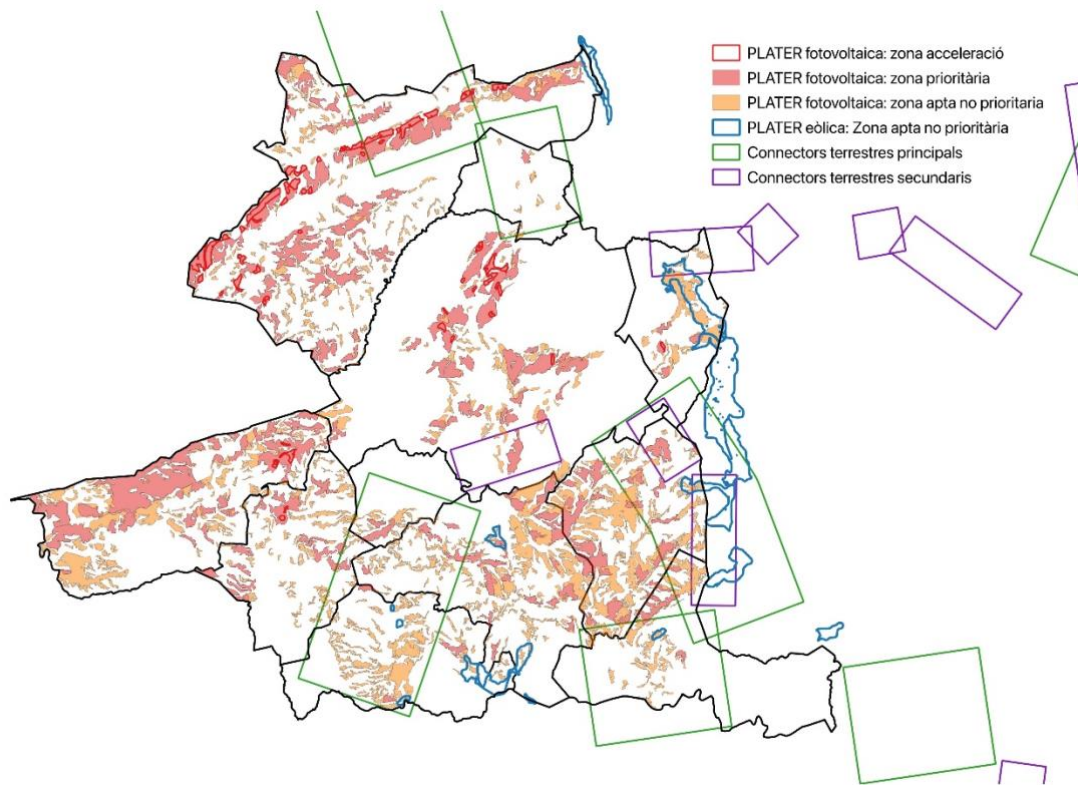
La pàg. 9 del Document d'Abast de l'Avaluació Ambiental del PLATER, s'esmenta que per a la concreció de l'alternativa escollida caldrà tenir en compte les consideracions aportades per les administracions i entitats consultades. D'acord amb el Servei de Planificació de l'Entorn Natural cal excloure de les zones preferents de desenvolupament d'instal·lacions d'energies renovables:

- Tots els **espais naturals protegits** (inclosos els inferiors a 1.000 ha). En el cas dels espais naturals protegits, també cal excloure un **buffer perimetral d'1km** al voltant de cada espai.

Si bé els espais naturals protegits estan exclosos de les àrees aptes, no s'ha contemplat del buffer perimetral d'1 km. De fer en cap moment a l'EAE s'esmenta aquest possible buffer d'1 km. Al visor es pot veure clarament com hi zones aptes prioritàries que ressegueixen els límits dels espais naturals protegits.

- Els **connectors ecològics principals i complementaris** que es defineixen en la cartografia de connectivitat ecològica de Catalunya.

A nivell del Moianès caldria excloure les següents zones aptes:



Entre els anys 2010 i 2012 es van realitzar diversos treballs d'anàlisi territorial vinculats a un avantprojecte de pla territorial de connectivitat ecològica de Catalunya, amb la finalitat d'identificar els principals connectors ecològics terrestres i fluvials així com les àrees d'interès connector i els punts crítics dels connectors. Tot i que aquest pla territorial finalment no es va concretar en cap document normatiu aprovat definitivament, definia les àrees més importants per a la connectivitat ecològica. Aquesta cartografia havia de servir com una ajuda a la presa de decisions en la planificació i la gestió del patrimoni natural i la biodiversitat, l'avaluació ambiental, així com en el disseny d'estratègies, plans, programes i projectes d'infraestructura verda.

El PLATER i l'Estudi Ambiental Estratègic del pla no compleix amb les zones d'exclusió senyalades pel Document d'Abast en quant als connectors terrestres i fluvials principals i complementaris.

- **Sòls de protecció territorial i especial**

D'acord amb la Subdirecció General d'Infraestructures Rurals, el PLATER ha de considerar "Zona no disponible" per a instal·lacions d'energies no renovables les categories següents dels diferents plans territorials parcials (pàg. 10, DA):

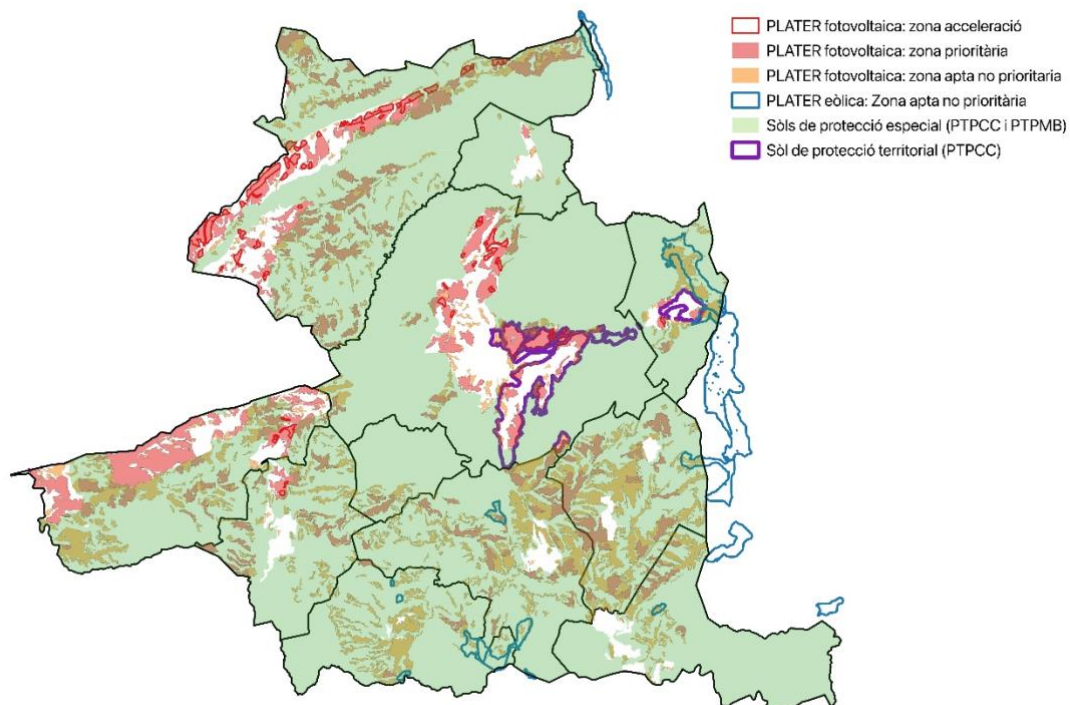
- Sòls de protecció territorial – d'interès agrari i/o paisatgístic
- Sòls de protecció especial del PTP Alt Pirineu i Aran, Ponent i PTMB (vinya i interès natural i agrari). Diputació de Barcelona demana afegir sols de protecció especial dels PTP Comarques Centrals i Comarques Gironines.

En el moment de redacció dels Plans Territorials Parciais, el Moianès (que encara no era comarca) pertanyia a dues Vegueries diferents. Així cal tenir en compte la zonificació del sòl del PTP Comarques Centrals i el PTPMB.

Els sòls de protecció territorial definits pels Plans Territorials Parciais (PTP) formen part del Sistema d'Espais Oberts, però no assoleixen el grau de sensibilitat que els faria integrar la xarxa de sòl de protecció especial. Tanmateix, aquests àmbits presenten valors territorials, paisatgístics, ambientals, agrícoles o funcionals que, segons la planificació territorial parcial, requereixen una regulació restrictiva de les seves possibilitats de transformació per tal de preservar-ne l'estructura i el paper en l'ordenació del territori.

“Els sòls de protecció especial definits en el marc dels Plans Territorials Parciais (PTP) formen part del Sistema d'Espais Oberts i es corresponen amb categories de sòl no urbanitzable en què concorren valors ambientals, paisatgístics, ecològics, culturals o territorials d'elevada rellevància. Aquests valors justifiquen l'establiment d'un règim de protecció altament restrictiu, que limita de manera significativa les possibilitats de transformació o ocupació que puguin comprometre'n la integritat o la funcionalitat.

A nivell del Moianès caldria excloure les següents zones aptes:



El PLATER i l'Estudi Ambiental Estratègic del pla no compleix amb les zones d'exclusió senyalades pel Document d'Abast en quant als sòls de protecció territorial i de protecció especial del PTP Comarques Centrals i Metropolità Barcelona.

5. ELEMENTS D'INTERÈS NATURAL QUE NO ES CONTEMPLA EXPLICITAMENT AL DOCUMENT D'ABAST I QUE L'EAE CONSIDERA QUE SÓN APTES PER LA INSTAL·LACIÓ DE RENOVABLES

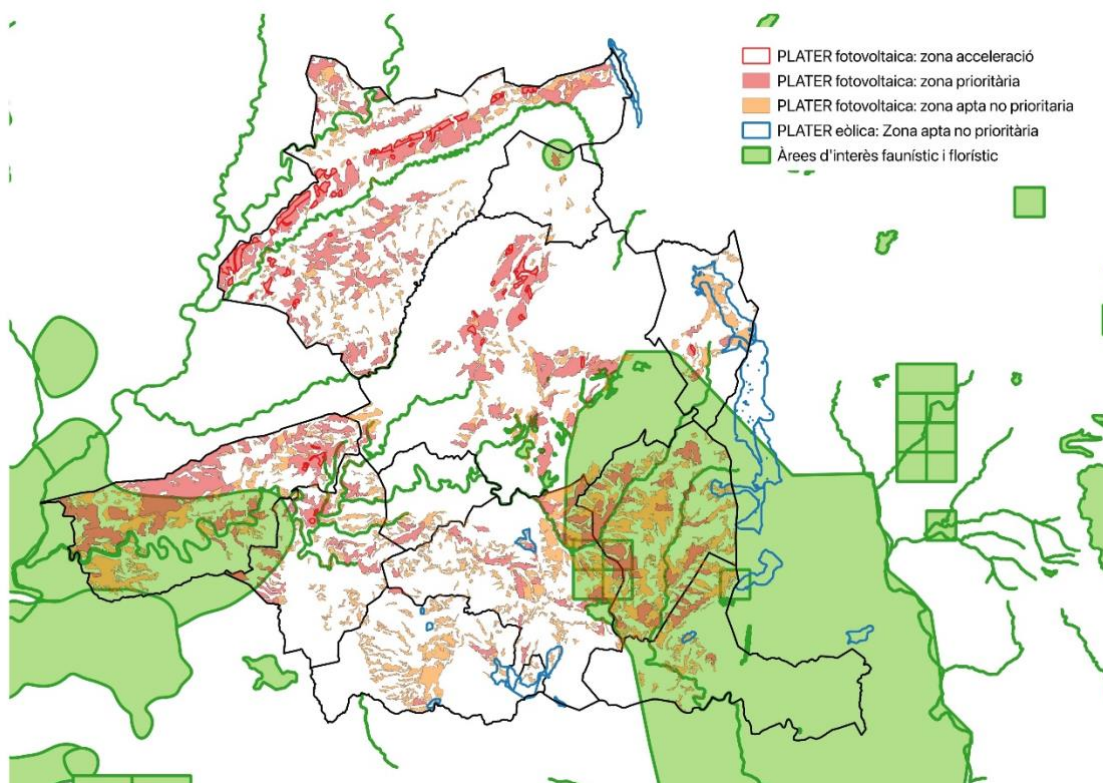
- Àrees d'interès faunístic i florístic

El mapa d'àrees d'interès faunístic i florístic s'elabora amb la suma de les àrees més crítiques de totes les espècies de fauna i flora amenaçades i protegides per les quals es disposa d'informació especialment detallada i més precisa que la publicada en els diferents llibres i atles de distribució de les espècies a tot el territori català.

De cara al PLATER s'ha generat una versió d'aquesta cartografia totalment actualitzada i adaptada a les especificitats d'aquest pla.

Si bé les àrees d'interès faunístic i florístic es poden consultar a l'Hipermapa, no és així amb les noves capes que s'han utilitzat per al PLATER. S'entén que aquestes dades són sensibles per aconseguir la protecció d'espècies amenaçades, però sense poder consultar aquesta informació és molt difícil poder al·legar ubicacions que han estat catalogades com a aptes.

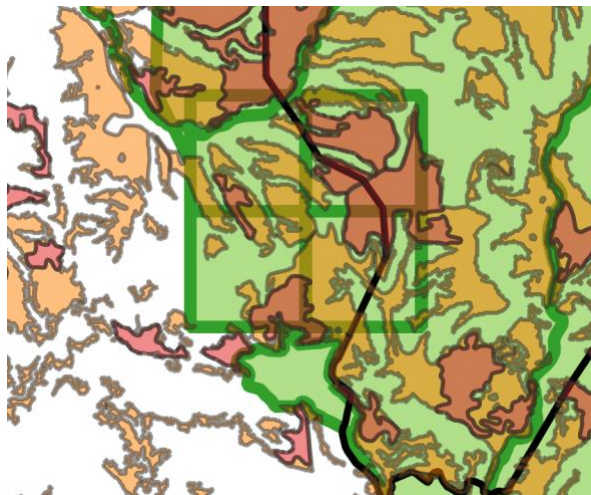
A nivell del Moianès caldria excloure les següents zones aptes:



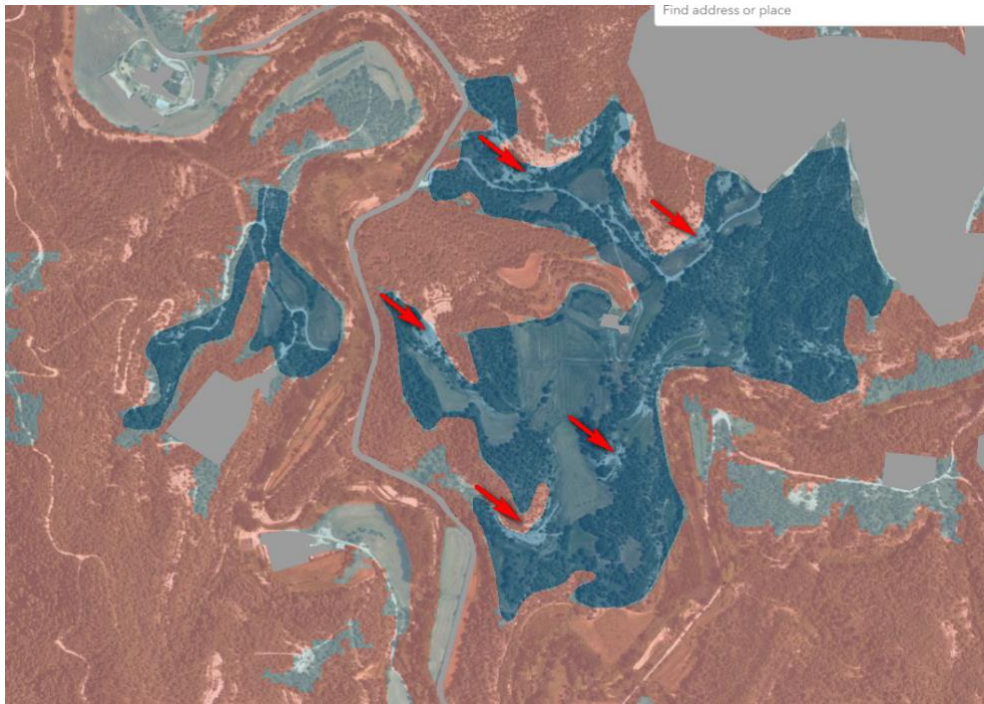
En concret la zona apta prioritària pel municipi de l'Estany, està integrada totalment dins d'una zona d'interès faunístic per presència del turó europeu (*Mustela putorius*), espècie protegida i en perill d'extinció. Aquesta espècie no ha estat inclosa dins l'avaluació ambiental del PLATER.



Tampoc s'ha tingut en compte la distribució de la papallona Perlada de la Filipèndula (*Brenthis hecate*), espècie protegida catalogada com a vulnerable. Aquesta àrea d'interès faunístic està situada entre els termes de Castellterçol i Castellcir, senyalada en uns requadres de color verd. Aquesta espècie tampoc ha estat inclosa dins l'avaluació ambiental del PLATER.



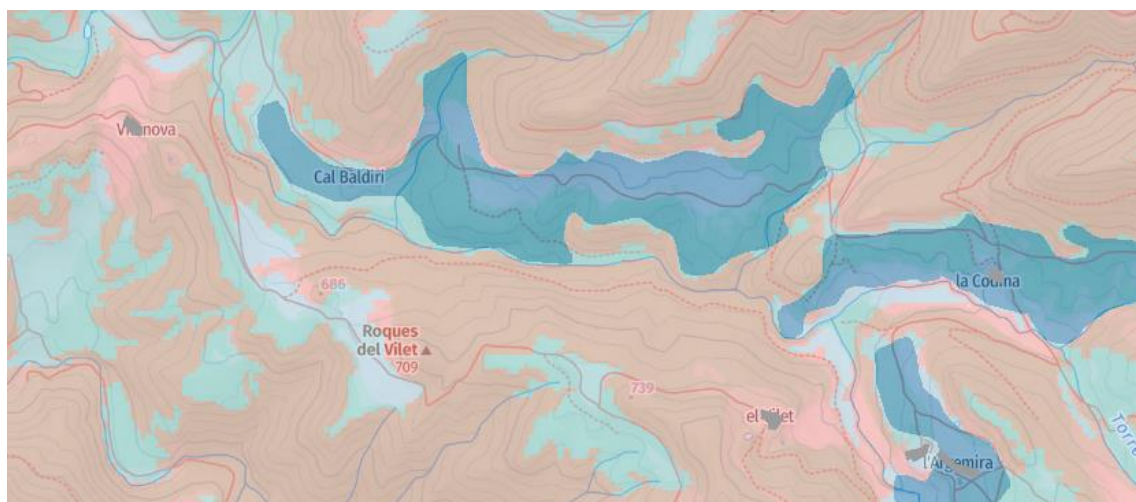
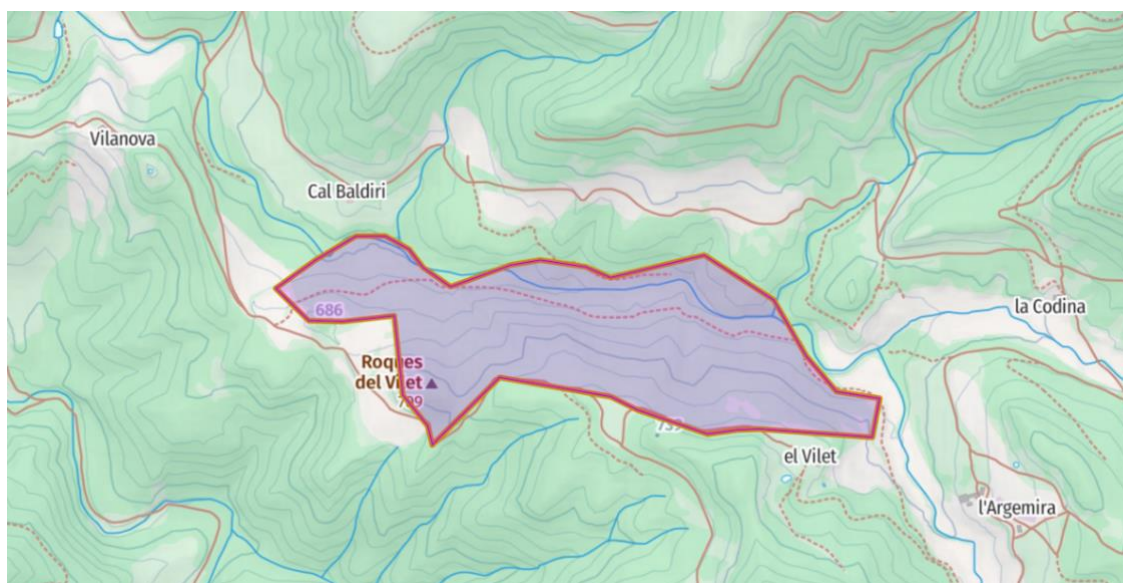
Trobem el cargol *Xerocrassa montserratensis*, espècie amenaçada, catalogada com a vulnerable. Aquesta espècie ha estat localitzada a la finca de La Païssa, a Monistrol de Calders i es troben inclosos plenament dins d'una de les àrees projectades com a zona prioritària per la instal·lació d'energia fotovoltaica. S'hi han observat un quantitat notable de closques (a part d'alguns individus vius), fet que demostra que la població és prou important. Aquesta espècie tampoc ha estat inclosa dins l'avaluació ambiental del PLATER.



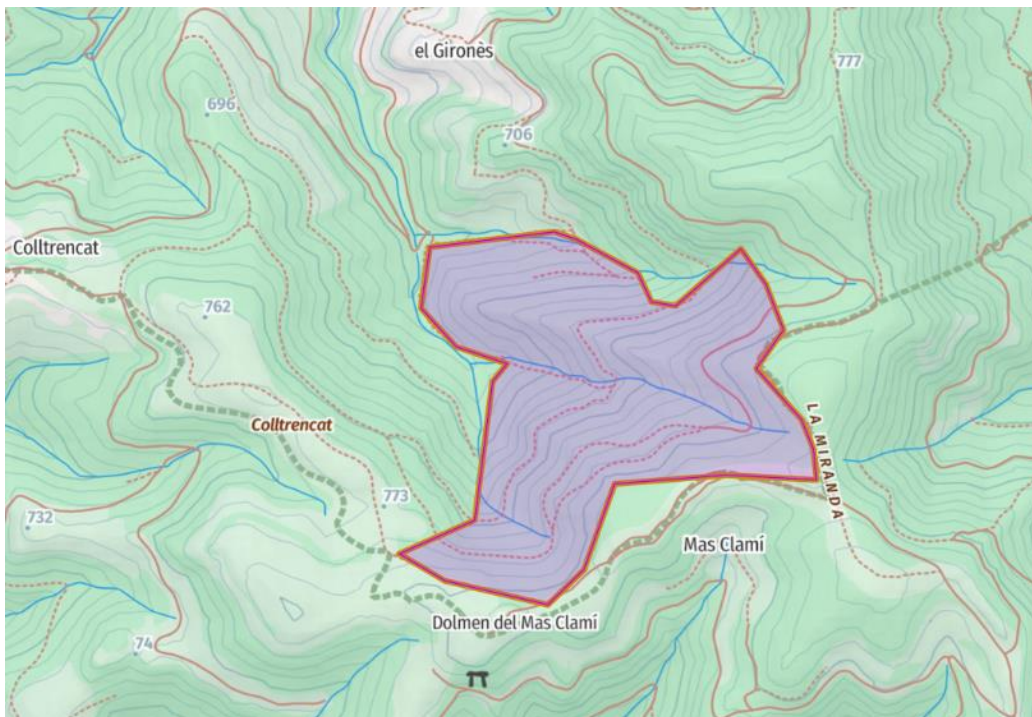
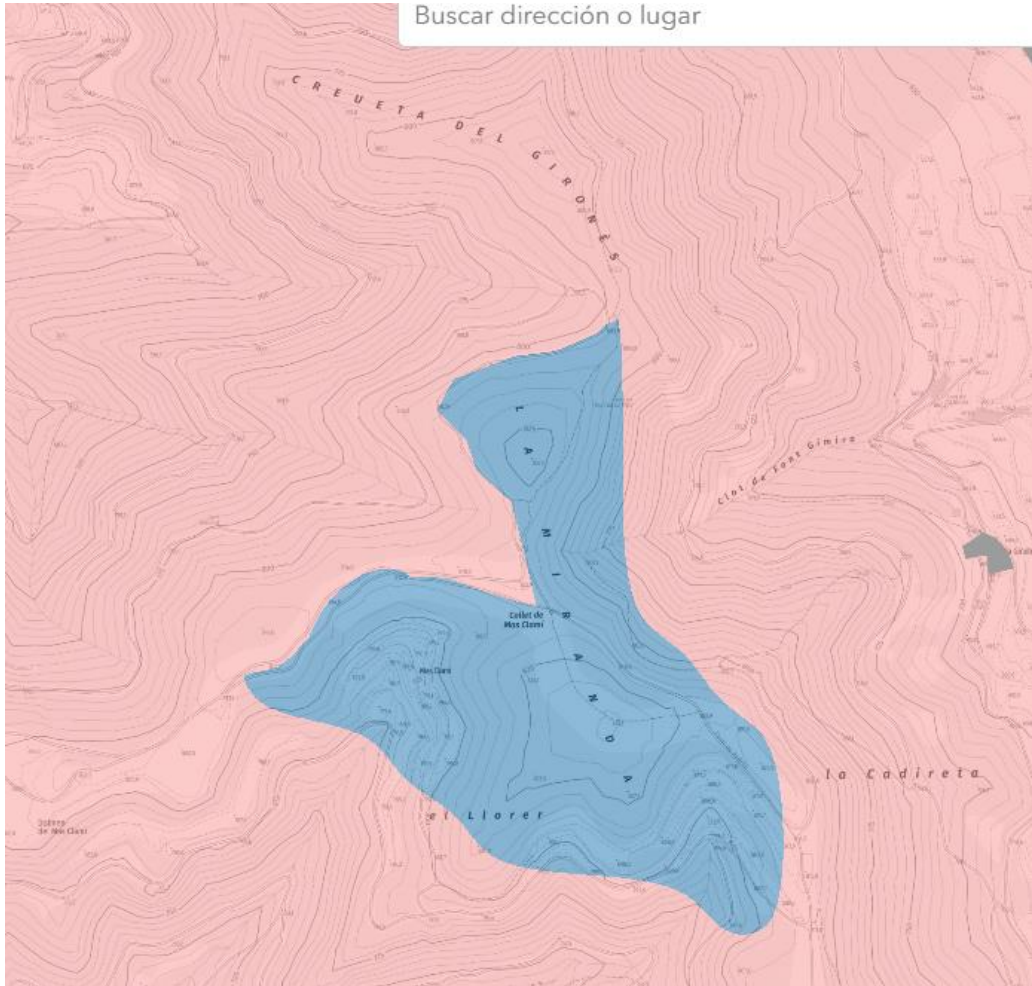
El seguiment de les poblacions de moltes espècies protegides (catalogades com a vulnerables o amenaçades) no és complert i la seva localització depèn en gran part de que la zona hi hagi una persona coneixedora que en faci el seguiment, així al Moianès podem dir que la distribució que surt a l'Hipermapa de la *Salvia valentina*, una planta catalogada com a vulnerable, és totalment parcial. Només cal passejar-se al fora de les zones marcades per veure que les poblacions ocupen moltes zones que no estan incloses dins les àrees d'interès faunístic i florístic que té cartografiades la Generalitat.

Un altre cas que volem destacar són les àrees d'interès que consten a l'Hipermapa per a la protecció de l'àliga cuabarrada (*Aquila fasciata*). Aquests espais no s'han tingut en compte a l'hora de donar permisos per instal·lacions de centrals fotovoltaïques sobre sòl no urbanitzables. Es dona el cas que en l'autorització del PS Calders, es va fer recular l'espai disponible per la proximitat a un intent de nidificació d'aquesta espècies protegida en perill d'extinció. Doncs ara, l'espai que es va fer recular es considera prioritari perquè la femella es va electrocutar en un torre elèctrica i es va haver de sacrificar. Com el niu no ha estat actiu en el moment de redactar el PLATER, s'ha considerat zona apta a menys d'1 km de distància del potencial niu. Es considera que això és una regressió molt important a l'hora de protegir una espècie en perill d'extinció. Totes les àrees de vitals d'aquesta espècie haurien de ser excloses per a la implantació d'energies renovables.

Castellterçol



Buscar dirección o lugar



Calders



Per altra banda, el PLATER senyala com a zones aptes per fotovoltaica, espais on hi ha híbrids de surera (*Quercus suber*) amb alzina (*Quercus ilex*), carrasca (*Quercus rotundifolia*) i garric (*Quercus coccifera*), anomenats altrament com a surolins; són arbres originats per la pol·linització creuada entre les espècies esmentades i de forma natural. Es tracten d'uns híbrids molt poc estudiats en general. A continuació, es dicten els noms científics dels tres híbrids i la seva espècie parental diferent a *Q. suber* entre parèntesi:

1. *Quercus* × *morisii* (*Quercus ilex*)
2. *Quercus* × *avellaniformis* (*Quercus rotundifolia*)
3. *Quercus* × *coscojoseriformis* (*Quercus coccifera*)

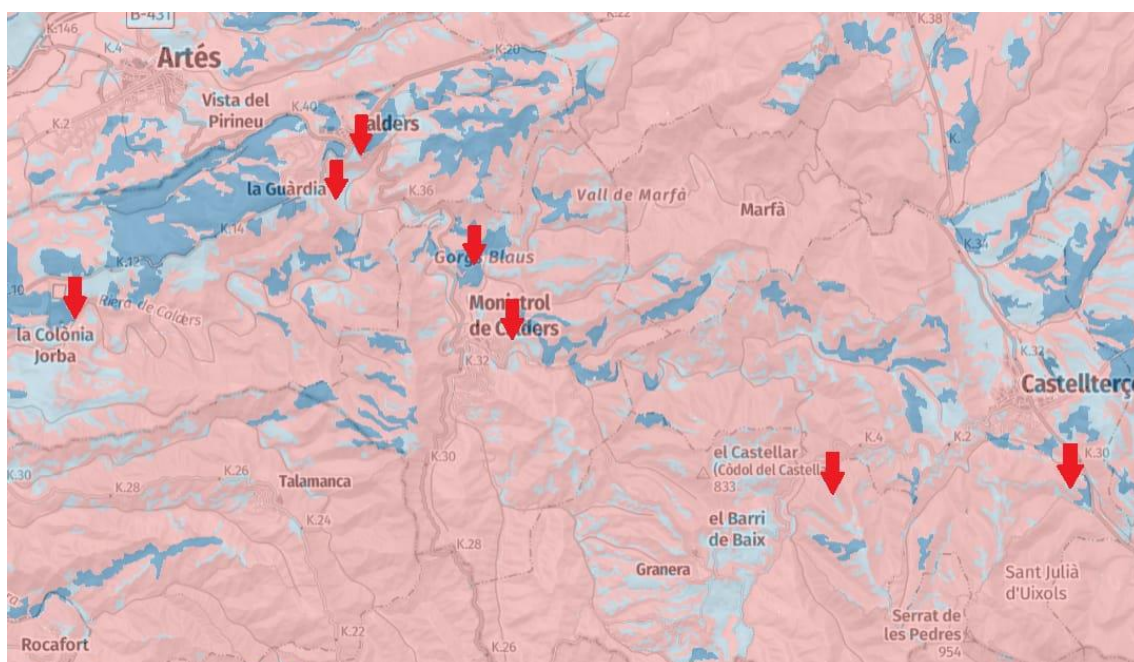
A nivell de Catalunya, el primer és un tàxon rar però alhora està en masses mixtes de surera i alzina. En canvi, el segon i el tercer són dos híbrids molt rars en el conjunt de Catalunya a causa de l'escàs solapament de les àrees de distribució de les seves espècies parentals corresponents. A la comarca del Moianès, aquests híbrids són un fet insòlit per la distància a poblacions

conegudes de *Q. suber* i per la dominància de substrats carbonatats. De fet, a la comarca només es coneixen 11 exemplars de *Q. × morisii* i 3 exemplars de *Q. × coscojosuberiformis*.

Tot i això, la implantació massiva d'instal·lacions de plaques fotovoltaïques sobre sòl rústic pot comprometre la conservació d'aquests exemplars únics de la comarca, a causa del Pla Territorial Sectorial de les Energies Renovables de Catalunya (PLATER). Aquesta amenaça s'agreuja pel fet que no hi ha cap inventari de la Generalitat de Catalunya, ni de cap altre organisme, d'aquests híbrids singulars, i encara menys, els del Moianès, on fins fa pocs anys es desconeixia la seva presència. Aquesta manca d'estudis previs i l'evasió de les competències i deures de l'administració en matèria de biodiversitat posen en risc aquests exemplars, imposant una planificació territorial a escales del territori i del seu patrimoni natural.

Concretament, es preveuen com a zones aptes per a instal·lacions fotovoltaïques les següents zones, que també s'assenyalen en la següent imatge:

- L'Erola i la Fonteta fins al Bosquet del Puig (Calders) que afectarà a un exemplar de *Q. × morisii*.
- Casa de colònies el Xaloc fins a les Passeres (Calders) que afectarà a un exemplar de *Q. × morisii*.
- Torrent de la Querosa sota el Castell de Calders (Calders) que afectarà a un exemplar de *Q. × morisii*.
- Roca Ametllera fins a Quintana de la Noguera (Castellterçol) que afectarà a un exemplar de *Q. × morisii*.
- Serrat del Calvó (Granera) que afectarà a un exemplar de *Q. × morisii*.
- Quintana de la Païssa (Monistrol de Calders) que afectarà a un exemplar de *Q. × morisii*.
- Racó del Rovell fins a la Daina (Monistrol de Calders) que afectarà a un exemplar de *Q. × coscojosuberiformis*



Com a resultat, quedarien afectats el 50 % dels surolins de la comarca del Moianès en zones aptes per a instal·lacions fotovoltaïques. Concretament, 6 exemplars de *Q. × morisii* dels 11 que se'n coneixen al Moianès i 1 exemplar de *Q. × coscojosuberiformis* dels 3 que s'han localitzat a la comarca. Cal esmentar també que el nombre d'exemplars de *Q. × coscojosuberiformis* trobats a tota Catalunya en el marc del projecte de ciència ciutadana "Surolins de Catalunya" és de 10 exemplars. Per tant, amb la implementació del PLATER, només tenint en compte la comarca del Moianès, suposaria una afectació important per a aquest tàxon tan rar al nostre territori.

En conclusió es pot afirmar que el PLATER ha senyalat com a zones aptes, espais que són l'hàbitat d'espècies amenaçades, catalogades com a vulnerables o en perill d'extinció, boscos amb una certa maduresa i espècies d'interès per la seva raresa. Les capes d'exclusió utilitzades no són exhaustives, ni en quant a espècies ni en quant a distribució real de les mateixes.

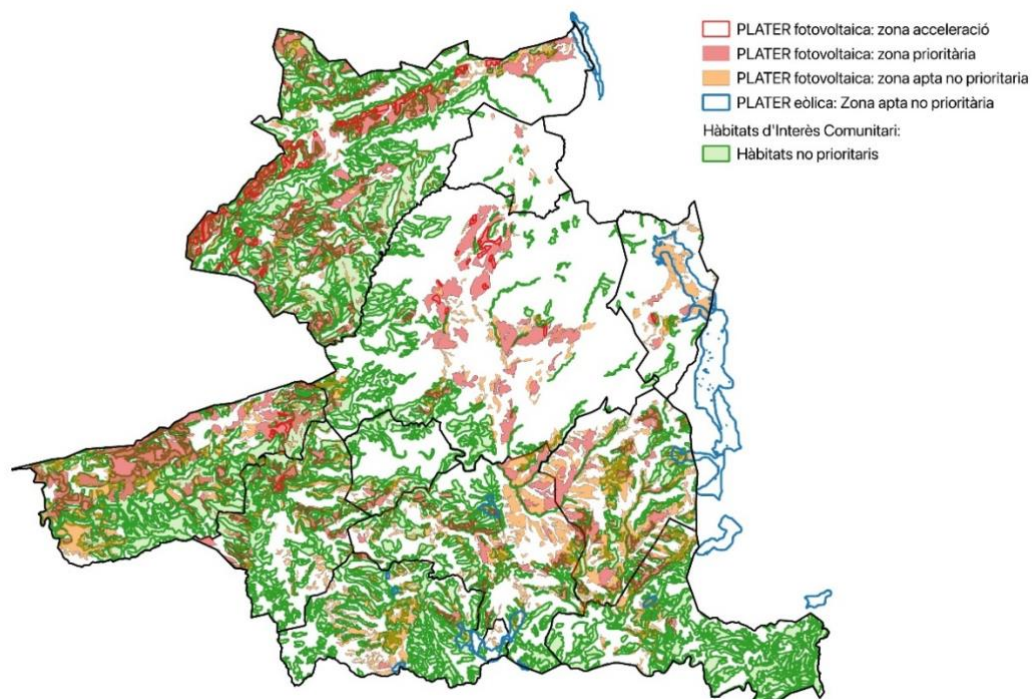
- **Hàbitats d'interès comunitari**

La Directiva d'hàbitats –Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres, modificada per la Directiva 97/62/CE–estableix com a hàbitats naturals d'interès comunitari (HIC) aquells que, entre els hàbitats naturals, compleixen alguna de les característiques següents:

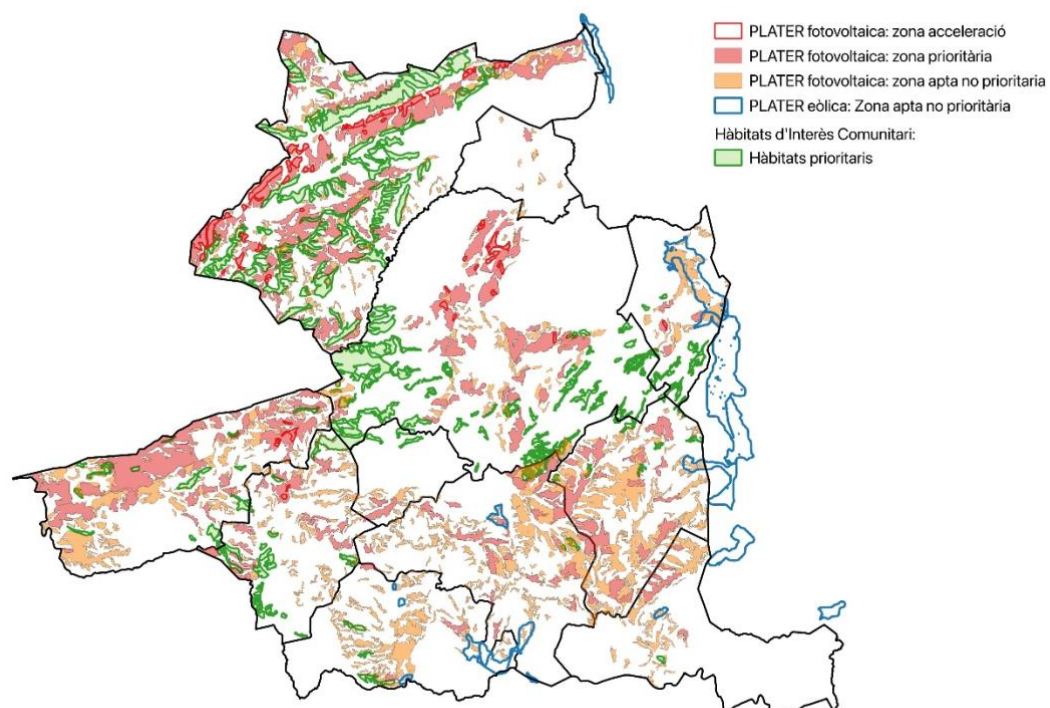
- Estan amenaçats de desaparició en la seva àrea de distribució natural a la UE.
- Tenen una àrea de distribució reduïda a causa de la seva regressió o pel fet de tenir una àrea reduïda per pròpia naturalesa.
- Són exemples representatius d'una o diverses de les sis regions biogeogràfiques de la UE, d'entre les quals a Catalunya només n'hi ha dues: la mediterrània i l'alpina.

Els HIC poden ser prioritaris –en el cas que es trobin amenaçats de desaparició– o no prioritaris.

A nivell del Moianès caldria excloure les següents zones aptes per coincidir amb hàbitats d'interès comunitari (ja siguin prioritaris o no).



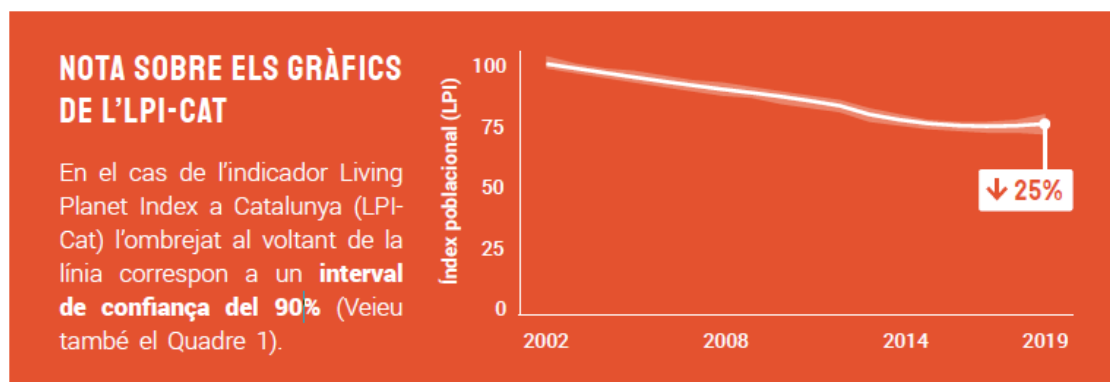
Habitats d'interès comunitari no prioritari



Habitats d'interès comunitari prioritari

El PLATER ha senyalat com a zones aptes, hàbitats d'interès comunitari, tant prioritari com no prioritari.

El món i Catalunya estem vivint la sisena gran extinció d'éssers vius. La Generalitat publica el document "Estat de la natura a Catalunya 2020" i admet que en els darrers 20 anys s'ha perdut un 25% de les poblacions monitoritzades.



La pèrdua de biodiversitat és més elevada en ambients agrícoles i prats i s'estima d'un 34% els darrers 20 anys, mentre als boscos és del 12%.

Tendències poblacionals per diferents tipus d'ambients

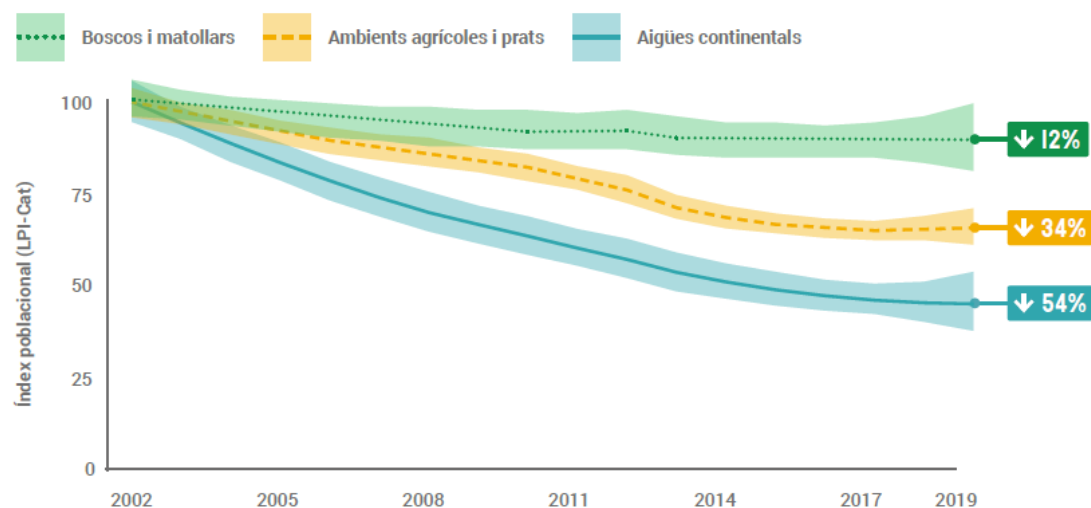


FIGURA 3. Tendències poblacionals mitjanes (LPI-Cat) per diferents tipus d'ambients a Catalunya. Estan inclosos els mateixos grups taxonòmics que a l'LPI-Cat de la figura 1, però cada línia de tendència correspon a un conjunt d'espècies autòctones segons l'ambient on viuen: boscos i matollars (81 espècies), ambients agrícoles i prats (149 espècies) i aigües continentals (45 espècies). Es mostra el valor poblacional mitjà anual i l'interval de confiança del 90%. Per interpretar el gràfic, veieu els quadres 1 i 2. Font: elaboració pròpia.

El mateix document diu que “són els canvis en els usos del sòl són la principal causa directa de pèrdua de biodiversitat”.

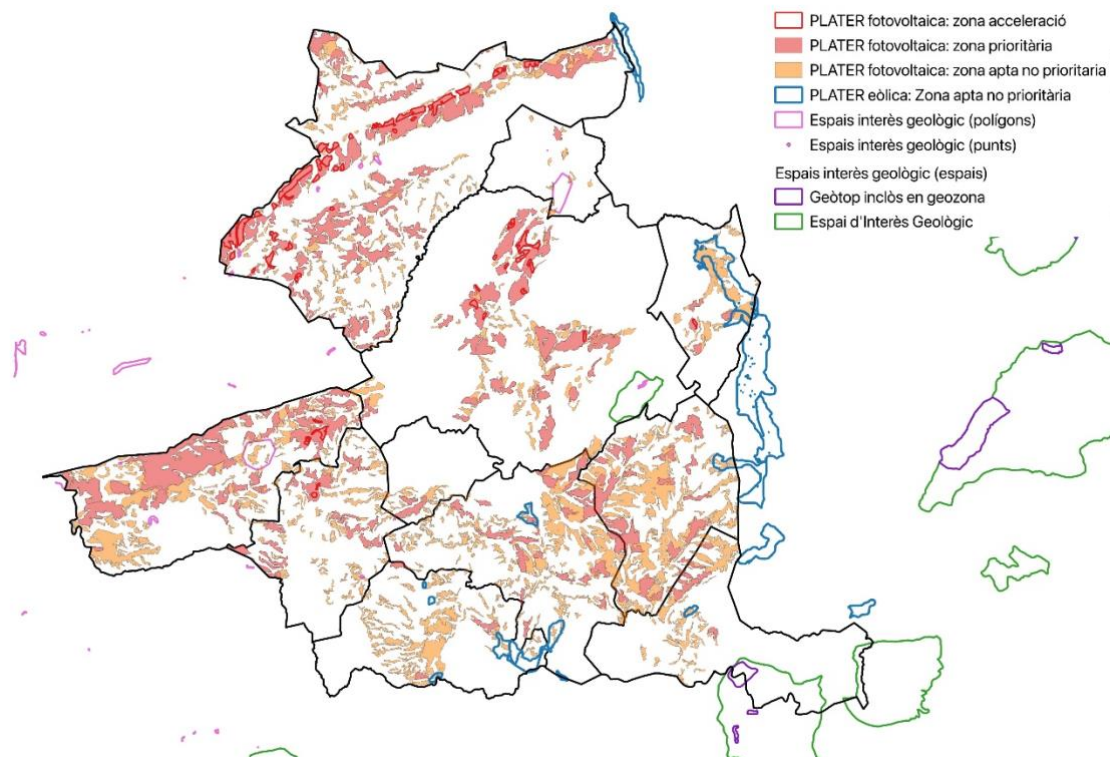
Organismes internacionals de reconegut prestigi com l'IPPC ens diuen que activa i per passiva que per adaptar-nos al canvi climàtic és imprescindible preservar la biodiversitat.

L'execució del PLATER seria un atemptat directe a la conservació de la biodiversitat al nostre país.

- **Espais d'interès geològic**

L'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya (IEIGC) és una selecció d'afloraments i llocs d'interès geològic que en conjunt testimonien l'evolució geològica del territori català i que cal preservar com a patrimoni geològic.

A nivell del Moianès caldria excloure les següents zones aptes per coincidir espais d'interès geològic



6. OCUPACIÓ DE TERRENYS AGRÍCOLES I SOBIRANIA ALIMENTÀRIA

A la pàg. 171 de l'EAE es diu:

“Capacitat agrològica dels sòls. Atès que la cartografia oficial disponible no abasta tota Catalunya s’han extrapolat les categories I a IV a la resta del territori per tal de cobrir-lo de forma íntegra. En coherència amb l’article 9 del Decret llei 16/2019, les classes I i II s’han considerat criteri d’exclusió per fotovoltaica (tant per secà, com preveu la norma, com per regadiu) i les classes III i IV criteri de ponderació (tant per secà com per regadiu, si bé en el primer cas assumint els màxims de superfície per terme municipal del 10% en secà establerts normativament).”

Del total de superfície prioritària l’afectació als conreus és:

- Eòlica. 24,2% conreus herbacis, 13,4% oliverars i 10,8% altres conreus llenyosos
- Fotovoltaica. 41,4% conreus herbacis i un 9,7% altres conreus llenyosos

No es pot entendre com un criteri d’exclusió com són les terres de capacitat agrícola I i II es pot extrapol·lar a la majoria de país en no tenir la informació real i que això serveixi per determinar quins conreus poden ser considerats aptes i quins no. Com es pot comprovar el Moianès no té el plànol fet.

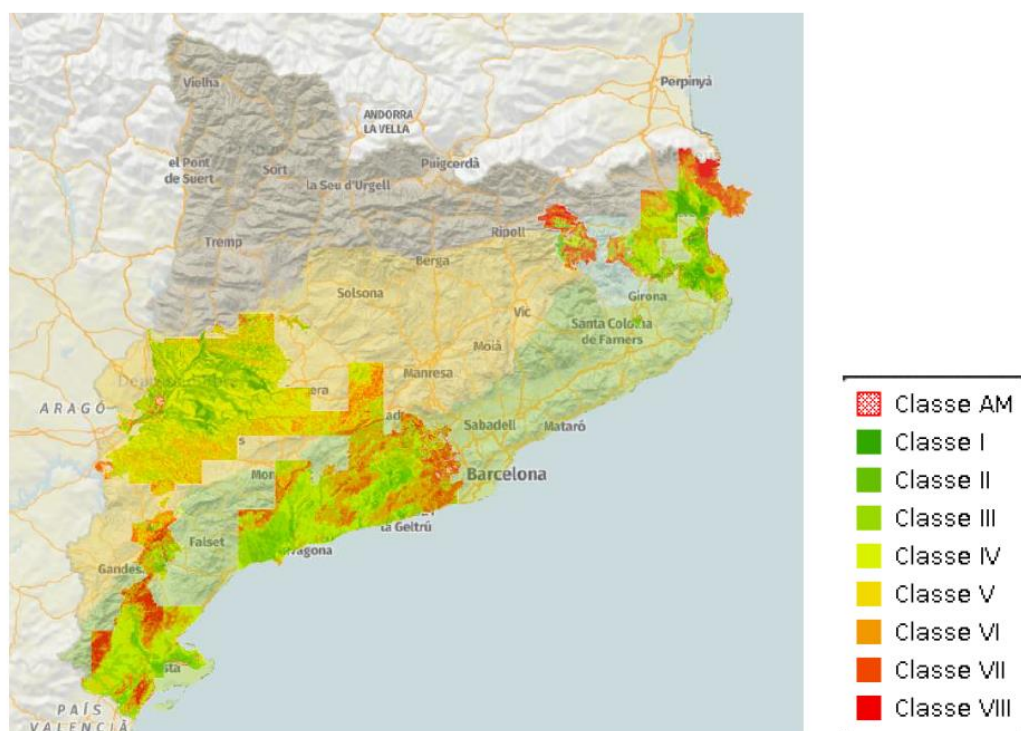


Figura 4.41. Capacitat agrològica dels sòls (actualització desembre 2025). En el marc del PLATER s’ha extrapolat aquesta cartografia al conjunt del territori.

Font: ICGC-GeoIndex. Visor de la capacitat agrològica dels sòls.

Segons signen en un manifest la Institució Catalana d’Estudis Agraris, la Comissió d’Economia Agroalimentària del Col·legi d’Economistes de Catalunya, el Col·legi d’Enginyers Agrònoms de Catalunya, el Col·legi d’Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya i IPCENA-EdC, Catalunya no pot

perdre més superfície agrícola per a la instal·lació d'energia fotovoltaica, ja que actualment té una dependència alimentària de l'exterior de més del 50%.

7. MANCA DE RESPECTE PEL PATRIMONI RURAL

El PLATER no respecta el patrimoni rural de Catalunya: masies, ermites, barraques de vinya, poues... Només respecta el perímetre de protecció dels Bens Culturals d'Interès Nacional, sempre que tinguin aprovat l'entorn de protecció cultural.

La resta de patrimoni rural està amenaçat per guardar les distàncies que el podrien salvar a nivell paisatgístic. Com pot ser que una masia pugui quedar rodejada de plaques solars i sense cap dels seus camps de conreu. Tant la visual dels elements patrimonials com la visual des de l'exterior dels mateixos, hauria de quedar preservada.

8. INDRETS D'INTERÈS LOCAL

El paisatge a l'entorn dels pobles forma part de la identitat de les persones que hi viuen. Aquest paisatge podria quedar greument afectat per la implantació del PLATER a nivell de tot el país. A nivell de Moianès es considera que caldria excloure de les zones aptes els següents espais que es veurien afectats per municipis (tot i que no és exhaustiva):

Calders:

- Forn de Calç
- Meandre riu
- Plans de les Tàpies
- Voltants del Canadell
- Puig Presseguer
- Zona Torrecabota
- Les Quingles
- La serra de Can Vila

Castellcir:

- Balma de l'Espluga
- Santa Coloma
- Castell La Popa
- Torrassa dels Moros
- Vilassís
- Molí Vell
- Molí Nou
- Molí del mig
- Zona superior de la Sauva Negra i el Coll de la Sauva Negra

Castellterçol:

- Castell de Castellterçol
- La Creueta

- Font de la Blada
- Ermita de Sant Julià d'Úixols
- Dipòsit de l'aigua
- Balma de Padrós
- Camí de la Font del Solà del Sot, El Pererol, El camí dels Difunts, Castellterçol
- La Font de l'Àngel

Collsuspina:

- Bosc de Casanovas
- Pla del Querol
- Ermita de Sant Cugat de Gavadons
- L'Espina
- Els Tres Roures
- El Castellar
- Les Taiedes de l'Oller

L'Estany:

- Camí del rec de les nogueres
- Ruta de les fonts
- Ruta de la terra
- Ruta de l'aigua
- Puig de la Caritat
- Volta de cal Parrella i tornada pel prat

Granera:

- La Riera
- L'Òssul

Monistrol de Calders:

- Racó del Rovell
- Quintana de la Païssa
- Els Gorgs Blaus
- El Molí d'En Sala i la resclosa de Rubió
- El Bosc de Mussarra

Moià:

- Volta fàbrica pastes
- Embassament de Passarell
- Camí del Castell de Clarà.
- Volta de Molí Nou, Pla Escopetades, bassa del Riu, Ferrerons i La Granoia.
- Volta de Vilarrasa, camí Tosca, Salt Candeler, La Falzia, Camps de sota Zona esportiva
- La muntanya de La Creu
- Entorns de Castelnou de la Plana
- Volta Ballabús, La Granoia, El Masot, El Clapers i el Prat

Sant Quirze Safaja:

- Balma dels Torrents
- Parc de l'aigua
- Entorns urbanització Mas Badó
- Carena de Bernils
- Puig d'Olena

Santa Maria d'Oló:

- Entorns de Sant Joan d'Oló

En general a tot el Moianès: els entorns de totes les masies, ermites, poues, barraques de vinya, fonts, baumes...

Per totes aquestes raons **DEMANEM:**

1. **Que es retiri** l'actual proposta de PLATER o, en cas que continuï la tramitació, s'emeti informe ambiental desfavorable al projecte.
2. Que es **redacti un nou PLATER**, on es prioritzi de veritat la instal·lació d'energies renovables a les **teulades i els espais artificialitzats**.
3. Que la transició energètica a Catalunya i al Moianès es faci amb i **a favor de la ciutadania** a través d'instal·lacions d'autoconsum individuals, de les empreses productives de cada territori, de comunitats energètiques... i no a favor de les grans companyies elèctriques o fons d'inversió. Afavorir les comunitats energètiques amb mesures legals, fiscals, econòmiques...
4. Que s'apliqui una **moratòria en instal·lacions renovables industrials** sobre sòl no urbanitzable fins que s'hagi ocupat totes les teulades i espais artificialitzats del país.