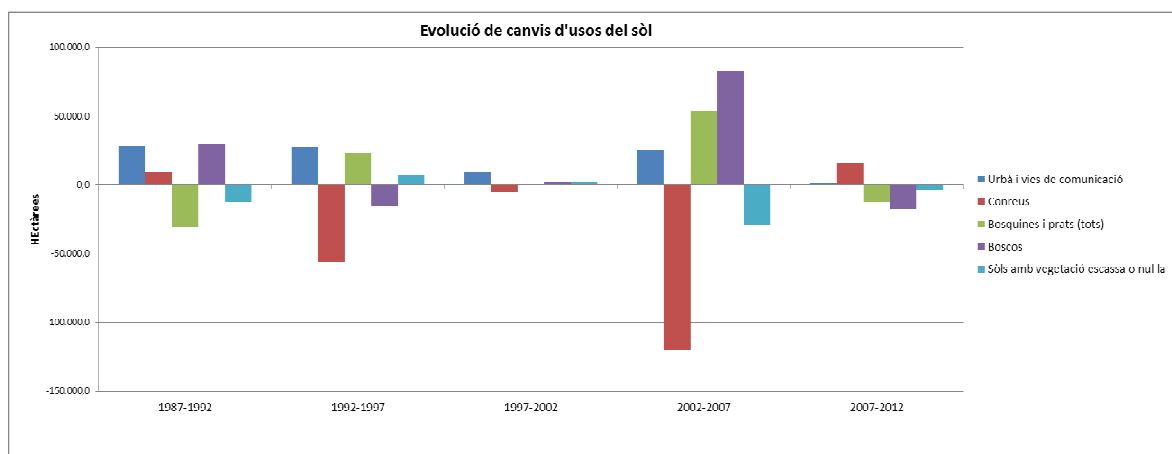


Creix la superfície de bosc i sòl urbà i disminueix el sòl agrícola a Catalunya entre 1987 i 2012

- Segons dades del darrer estudi sobre les dinàmiques dels canvis en els usos i cobertes del sòl, entre 2007 i 2012 només ha canviat un 2,8% del total del territori
- En aquest mateix període, s'ha perdut lleugerament superfície boscosa per causa dels incendis, s'ha recuperat superfície de conreus, i s'ha alentit el creixement urbà per causa de la crisi
- El 53% del territori català està integrat per matollars, boscos aciculifolis (pins) i conreus herbacis de secà mentre que les zones urbanitzades representen un 5% de la superfície de Catalunya



El director general de Polítiques Ambientals i Medi Natural, Ferran Miralles, ha presentat avui les dades del darrer estudi sobre les dinàmiques dels canvis en els usos i cobertes del sòl en els períodes 2002 – 2007 i 2007 – 2012. L'estudi mostra que entre 2002 i 2007, el 84,2% de les àrees es mantenen invariants, mentre que entre el 2007 i el 2012 aquest percentatge augmenta fins al 97.2%.

En el primer període estudiat, el 15,8% del sòl modifica els seus usos mentre que, en el segon, els canvis s'alenteixen i només varien els usos en el 2,8% del sòl. El treball analitza l'evolució dels usos del sòl cada cinc anys, que és l'etapa que es considera mínima per avaluar alteracions de cobertes de sòl.

L'anàlisi es realitza, d'una banda, sobre la base dels mapes d'usos de sòl elaborats per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) el 1987, 1999, 1997 i 2002, que han sigut analitzats i adequats al nou sistema de referència cartogràfica pel Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona. Per altra banda, el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), per encàrrec de la Generalitat, ha analitzat el 2007 i el 2012. D'aquesta manera, s'estudien els canvis observats en els usos del sòl en períodes de cinc anys, i, també, la velocitat de transformació segons l'evolució quinquennal entre el 1987 i el 2012.

L'objectiu és analitzar l'evolució dels usos i cobertes del sòl, i els seus impactes en el medi ambient i el paisatge. Els usos i cobertes del sòl estudiats es divideixen en 23 categories que s'agrupen en 5 grups:

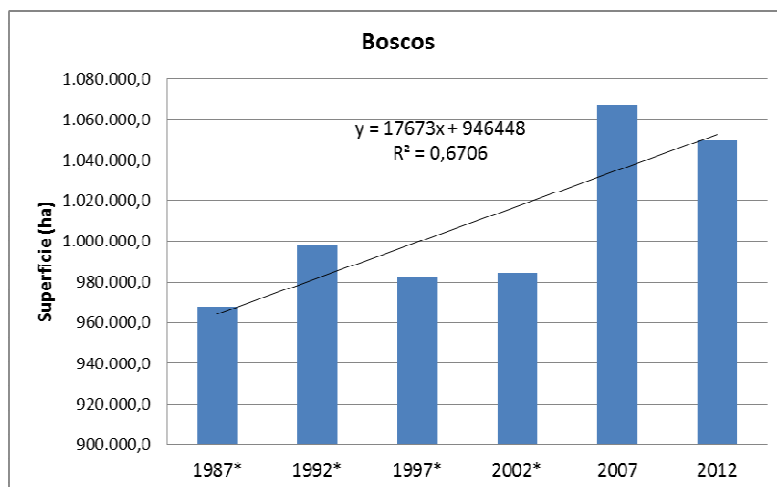
- Urbà i vies de comunicació
- Conreus
- Bosquines i prats (tots)
- Boscos
- Sòls amb vegetació escassa o nul·la

De l'estudi es desprèn que el 53% del territori català està integrat per matollars (25% del total), boscos aciculifolis (16% del total) i conreus herbacis de secà (12% del total), mentre que les infraestructures viàries, les congestes, els sorrells i les platges, la vegetació de zones humides, els prats de terra baixa, i les aigües continentals, representen menys de l'1% de la superfície total del país.

Tendència global creixent de la superfície ocupada pel bosc

Les dades mostren un creixement positiu de la superfície ocupada pels boscos. Es constata un augment de 3.267 ha cada any de mitjana. Així, s'ha passat de les 967.978 ha el 1987 a les 1.049.665 ha el 2012, amb un màxim de 1.067.259 ha el 2007. Els boscos representen aproximadament un 30% de la superfície del territori català.

En el darrer període estudiat (2007-2012), però, els boscos han patit una regressió de 17.594 ha, la qual cosa representa una pèrdua de l'1,7% respecte el total de superfície de bosc a Catalunya, a conseqüència dels incendis registrats en aquest període.



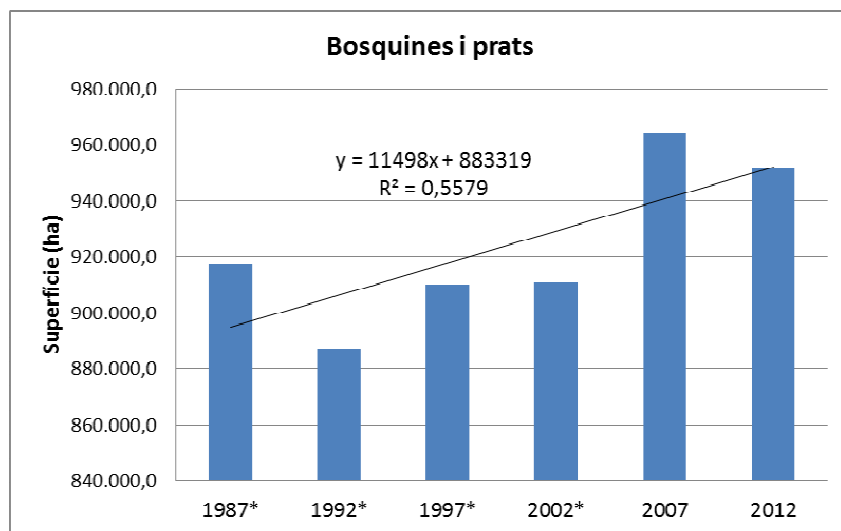
El 76% de la superfície ocupada per bosc l'any 2002 ho continuava estant l'any 2007 i, d'aquesta, el 87,94% ho continuava estant l'any 2012. Entre 2007-2012, els guanys de superfície ocupada per bosc es produeixen principalment a costa de les bosquines i prats (el 87,09% del total de canvis succeïts en aquesta categoria durant aquest període). Aquests canvis semblen coherents amb els processos de successió ecològica.

		Superfícies (ha)					
Usos del sòl		1987*	1992*	1997*	2002*	2007	2012
Bosc	Bosc d'esclerofil·les	204.830,3	211.330,2	208.011,5	205.163,2	270.031,0	266.849,1
	Bosc de caducifolis	146.748,6	145.385,5	163.289,3	168.379,0	265.193,6	273.831,4
	Bosc d'aciculfolis	616.399,8	641.121,8	611.309,8	610.924,8	532.034,4	508.984,8
Superfície total		967.978,7	997.837,5	982.610,6	984.467,0	1.067.259,0	1.049.665,3

* Àrees calculades sobre les versions ràster amb geometria coherent en ED50

Tendència global creixent de bosquines i prats

Pel que fa a bosquines i prats, l'estudi mostra una tendència positiva quant a creixement de les superfícies ocupades per bosquines i prats en el període 1987-2012, tot i que aquesta és una de les categories més afectades per fenòmens com els incendis, fet que la converteix en especialment variable al llarg del temps. Així, s'ha passat de 917.550 ha el 1987 a 951.634 ha el 2012, amb un màxim de 964.140 ha el 2007.



L'increment mitjà de bosquines i prats al llarg del període 1987-2012 ha estat de 1.363 ha cada any, amb un màxim entre 2002 i 2007 de 10.661 ha cada any. La disminució més important es va donar entre el 1987 i 1992, de 6.104 ha menys cada any. En l'últim període analitzat, entre 2007 i 2012, la disminució ha estat de 2.501 ha cada any (12.507 ha menys en tot el període).

		Superfícies (ha)					
Usos del sòl		1987*	1992*	1997*	2002*	2007	2012
Bosquines i prats (tots)	Prats supraforestals	72.084,2	71.172,0	69.572,3	69.797,2	114.381,4	108.159,2
	Bosquines i prats / Matollars	840.831,1	812.075,2	836.953,2	837.435,2	805.494,3	801.797,7
	Prats de terra mitjana					36.837,6	32.022,2
	Prats de terra baixa					3.886,3	6.143,6
	Vegetació de zones humides	4.634,9	3.783,5	3.645,7	3.604,0	3.541,0	3.511,3
	Superfície total	917.550,2	887.030,7	910.171,2	910.836,4	964.140,6	951.634,0

* Àrees calculades sobre les versions ràster amb geometria coherent en ED50

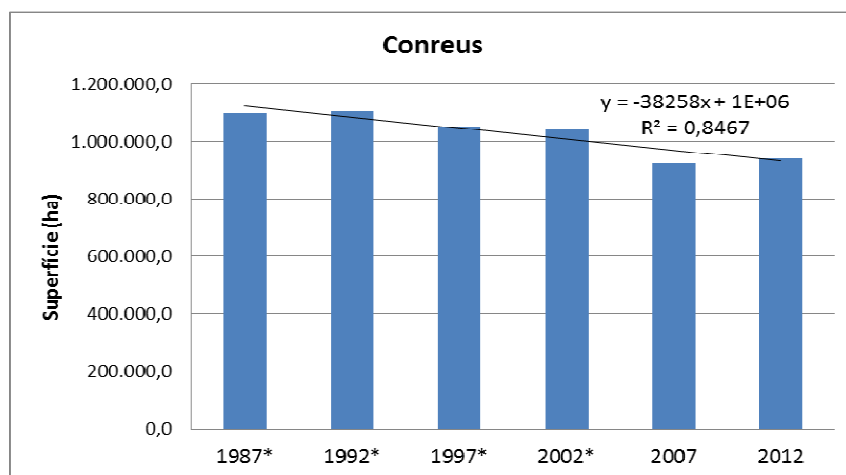
Certa recuperació de conreus a partir del 2007

La tendència general entre 1987-2012 ha estat de reducció de la superfície ocupada pels conreus. S'ha passat de les 1.097.519 ha el 1987 a les 940.124 ha el 2012. El període 2002-2007 és el de màxima pèrdua de conreus, amb 24.124 ha menys cada any, coincidint amb el període de màxima velocitat en el creixement de zones urbanes i vies de comunicació.



■ Comunicat de premsa ■

A partir de 2007, però, es detecta una certa recuperació, amb 15.883 ha més en 2012. La superfície destinada a ús agrícola arriba al 30%, sobretot de conreus herbacis de secà, amb una mitjana de 598.878 ha el 2007 i el 2012. Els fruiters de secà representen aproximadament un terç d'aquesta superfície (200.580 ha), seguit dels conreus herbacis de regadiu (172.855 ha), els fruiters de regadiu (94.381 ha) i les vinyes (67.374 ha).



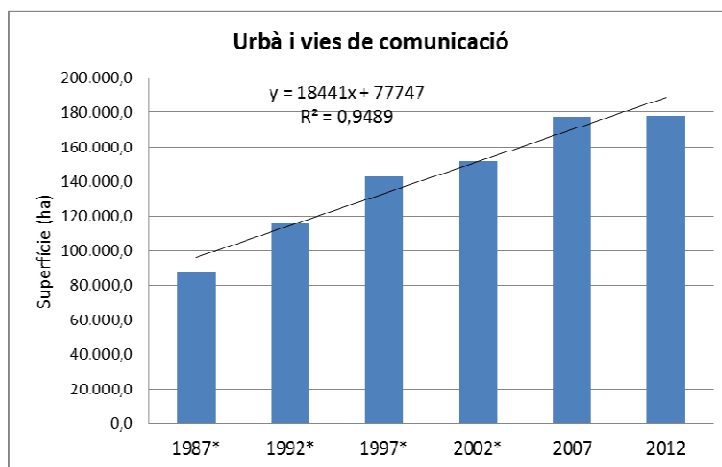
El període 2007-2012 presenta una certa recuperació de superfície amb una velocitat creixement de 5.460,1 ha/any. En aquest sentit, de la superfície total ocupada per conreus l'any 2012, un 1,21% (64,75 % dels canvis) prové de zones ocupades per bosquines i prats el 2007. Altres donadors han estat els boscos (19,01% de les donacions) i els sòls amb vegetació escassa o nul·la (15,22% de les donacions).

		Superfícies (ha)					
Usos del sòl		1987*	1992*	1997*	2002*	2007	2012
Conreus	Conreus herbacis de seca	494.340,7	508.335,3	482.703,8	479.393,8	390.203,7	403.776,4
	Conreus herbacis de regadiu	180.988,7	183.783,2	189.096,8	185.321,0	172.740,3	172.971,1
	Fruiters de secà	269.938,6	249.334,8	227.337,7	227.389,9	199.824,7	201.336,8
	Fruiters de regadiu	78.746,9	87.913,1	72.559,1	75.788,0	94.866,4	93.897,0
	Vinyes	73.504,1	77.055,7	78.688,7	76.969,9	66.606,5	68.143,1
Superfície total		1.097.519,0	1.106.422,1	1.050.386,1	1.044.862,6	924.241,6	940.124,4

* Àrees calculades sobre les versions ràster amb geometria coherent en ED50

Alentiment del creixement urbà i de vies de comunicació

Les zones urbanitzades, juntament amb les vies de comunicació, representen aproximadament un 5% del total de Catalunya. L'estudi mostra un augment any rere any de la superfície destinada a zones urbanes i vies de comunicació, tot i que la velocitat a la qual ho fa disminueix. Aquest ús ha passat de les 87.926 ha del 1987 a les 178.187 ha del 2012. En el període 1987-1992 és quan va créixer a més velocitat (5.539,6 ha/any) mentre que en el període 2007-2012 va créixer de manera més lenta (189,2 ha/any).



El creixement d'aquest ús prové majoritàriament de conreus (42,54% dels canvis) i de superfície que s'ha guanyat al mar (24,39% dels canvis).

		Superfícies (ha)					
		1987*	1992*	1997*	2002*	2007	2012
Urbà i vies de comunicació	Infraestructures viàries	7.077,5	12.482,1	24.368,9	30.159,2	22.406,1	22.829,0
	Urbanitzacions	27.144,1	39.687,3	59.087,5	58.047,8	70.866,9	71.015,6
	Nuclis Urbans	37.900,0	43.089,4	38.510,9	40.889,7	39.220,8	39.210,7
	Zones Industrials i comercials	15.805,0	20.365,7	20.777,7	22.913,3	44.747,5	45.132,1
	Superfície total	87.926,6	115.624,5	142.745,0	152.010,0	177.241,3	178.187,4

* Àrees calculades sobre les versions ràster amb geometria coherent en ED50

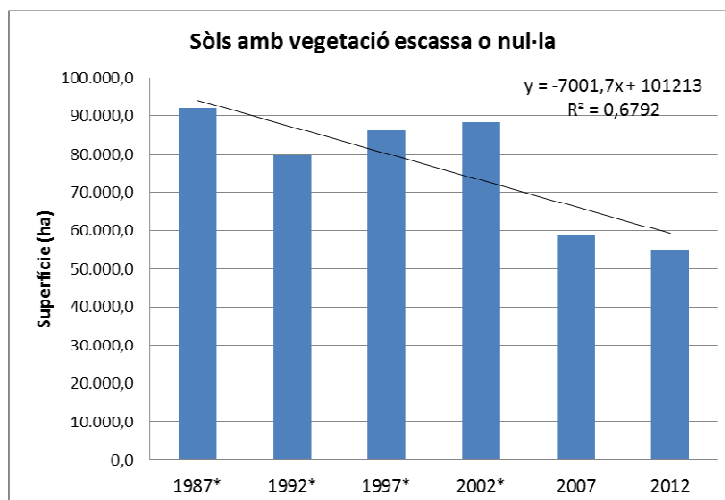
Disminució dels sòls amb vegetació escassa o nul·la

Finalment, l'estudi mostra una elevada variabilitat en la categoria de sòls amb vegetació escassa o nul·la, encara que la tendència general indica una



■ Comunicat de premsa ■

reducció de prop de 1.478 ha cada any de mitjana. El període 2002-2007 presenta la disminució més acusada, amb 5.912 ha menys cada any.



L'anàlisi de l'origen de les zones de vegetació escassa o nul·la del 2007 i del 2012 mostra que un 32,93% i un 7,13% de les àrees, respectivament, provenen de superfícies que abans estaven ocupades per bosquines i prats o per conreus. Aquests canvis, deguts a incendis, a obres prèvies a processos d'urbanització o d'obertura de carreteres, etc., representen el 84,96%.

		Superfícies (ha)					
		1987*	1992*	1997*	2002*	2007	2012
Sòls amb vegetació escassa o nul·la	Usos del sòl						
	Sòls amb vegetació escassa o nul·la	91.960,7	79.578,1	86.460,9	88.400,8	58.840,7	55.003,6
Superfície total		91.960,7	79.578,1	86.460,9	88.400,8	58.840,7	55.003,6

* Àrees calculades sobre les versions ràster amb geometria coherent en ED50

29 de maig de 2017