

Situació actualització sanitària LLB, DNC, TBC i ajuts als programes sanitaris

Taula Sectorial Agrària de la Llet

01 de Juliol 2026



**Generalitat
de Catalunya**

Llengua blava

Taula Sectorial Agrària de la Llet
01 de Juliol 2026



**Generalitat
de Catalunya**

Llengua Blava a Catalunya

Malaltia vírica

Transmesa per vectors *Culicoides*, afecta remugants domèstics i salvatges

Impacte econòmic

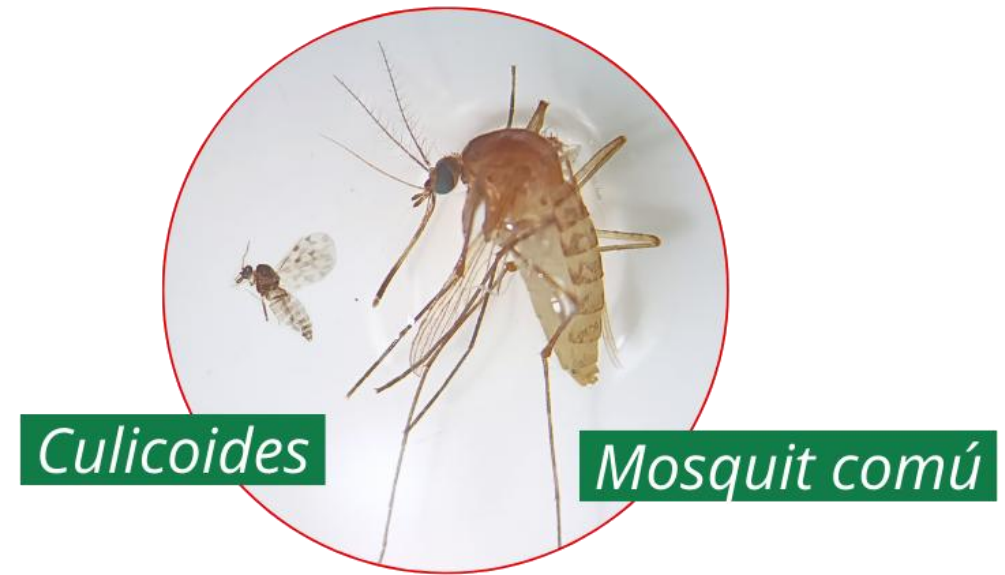
No és zoonosi, però genera importants pèrdues productives i comercials

Antecedents a Catalunya

Últims brots registrats el 2008–2009 (serotipus BTV-1)

Reemergència juny 2024

Detecció del serotipus 8



IRTA  **CReSA**
Centre de Recerca
en Sanitat Animal



Evolució de l'epidèmia a Catalunya



10/06/2024

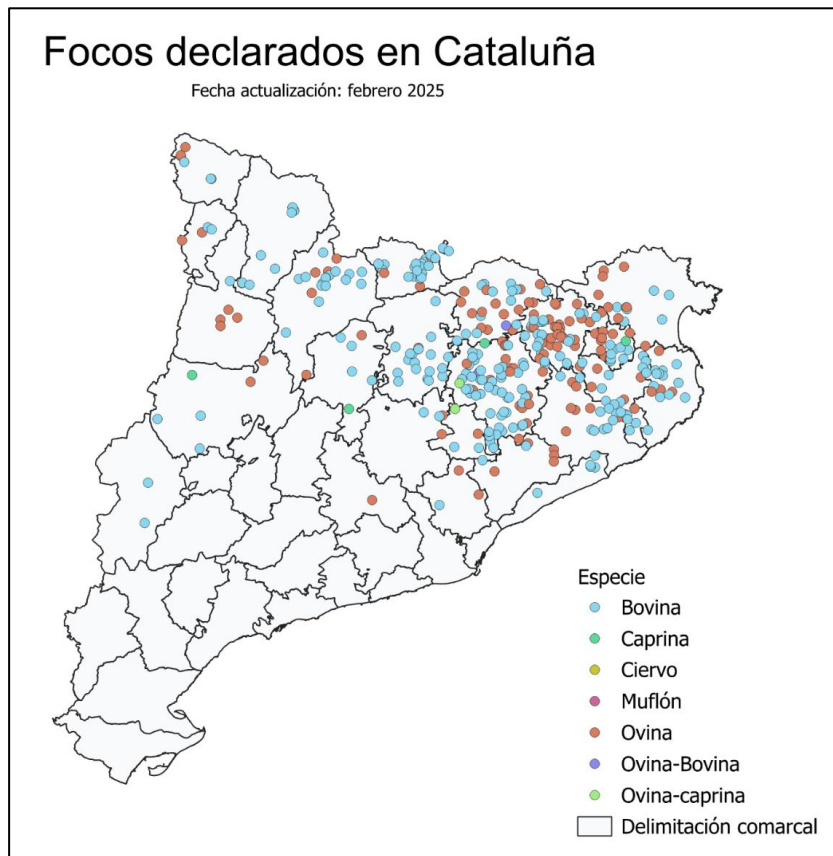
1er focus detectat

Pla de l'Estany – Girona

Granja oví

8 mesos

Estratègia d'erradicació



Febrer 2025

381 focus declarats

Estratègia de control

Situació final temporada vectorial 2024-2025



381

Focus **confirmats**

Registrats entre
juny 2024 y febrer
2025 a tot
Catalunya

230

Focus **bovins**

Espècie més
afectada per la
reemergència del
serotipus 8

136

Focus **ovins**

Segona espècie
en número
d'explotacions
afectades

6

Focus **caprins**

Menor incidència
en bestiar caprí i
fauna silvestre

Situació final temporada vectorial 2024-2025

Tipus detecció							Total general
Activa	10	39				2	51
Moviments	2	89					91
Passiva	123	89	2	4	2	3	223
Relació epidemiològica / escorxador	1	1					2
Sentinelles		12		2			14
Total	136	230	2	6	2	5	381

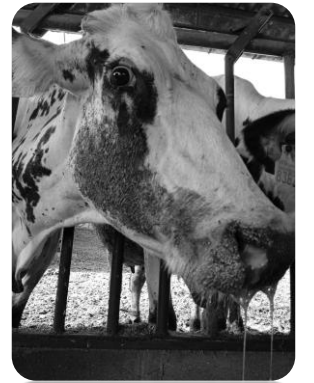


- 36% focus declarats
- 90% per simptomatologia compatible



- 60% focus declarats
- 39% por simptomatologia compatible

Estratègia de control implementada en el brot del 2024



Programa de vacunació obligatòria

Distribució massiva de més d'1 milió de dosis per a protegir el cens ramader de Catalunya

- Cobertura superior al 88% en oví
- Més del 60% en boví reproductor

Control de moviments

Restriccions estrictes amb requisits de PCR negativa o certificat de vacunació

Vigilància intensificada

Reforç de la vigilància clínica i entomològica per a detectar precoçment nous casos a les zones lliures properes a focus confirmats

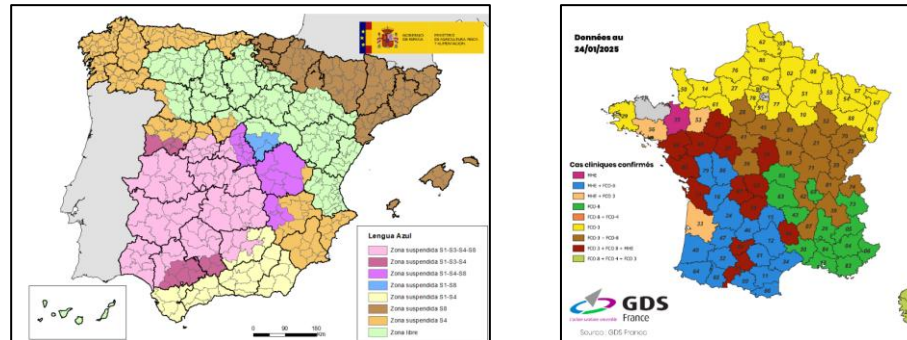
Canvi de paradigma 2025

1

Estratègia d'erradicació

- Vacunació obligatòria
- Restricció de moviments des de zones afectades

Multitud de serotipus circulants (1, 3, 4 y 8)
Possibilitat de falta d'abastiment de vacunes
Absència d'una vacuna universal



Situació dels diferents serotipus de llengua blava a l'Estat Espanyol i França
(final del període vectorial 2024-2025)

2

Estratègia de control

- Vacunació voluntària
- Moviment lliure (amb absència de signes clínics)

Canvi de paradigma 2025

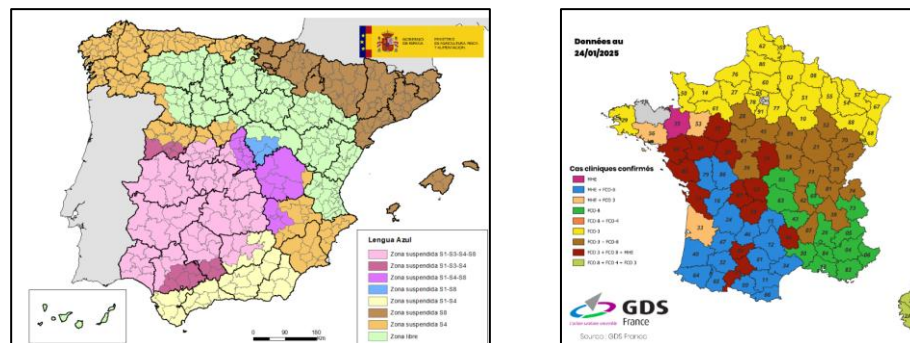
1

Estratègia d'erradicació

Vacunació obligatòria

Restricció de moviments
des de zones afectades

Multitud de serotipus circulants (1, 3, 4 y 8)
Possibilitat de falta d'abastiment de vacunes
Absència d'una vacuna universal



Situació dels diferents serotipus de llengua blava a l'Estat
Espanyol i França
(final del període vectorial 2024-2025)

2

Estratègia de control

- Vacunació voluntària
- Moviment lliure (amb absència de signes clínics)



Augment del risc d'entrada
de nous serotipus més
virulents (S3)

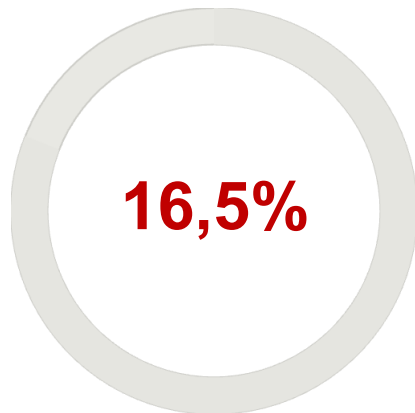
Situació Catalunya temporada vectorial 2025

Marc normatiu 2025

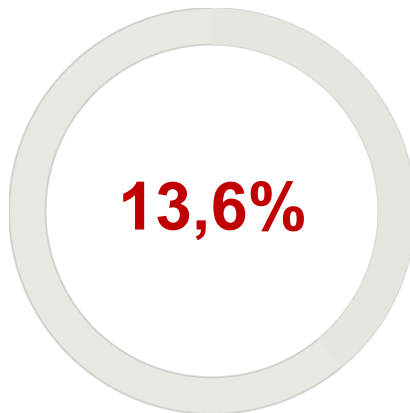
Vacunació obligatòria establerta enfront diversos serotipus

- **BTV-8 (BTV-4)**¹: Manteniment d'immunitat
- **BTV-3**: Nova amenaça emergent

Cobertura vacunal en bestiar boví (2025)

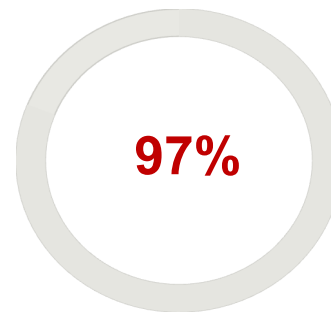


Cobertura BTV-3

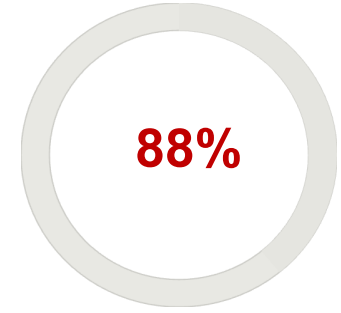


Cobertura i record BTV-8/4

Cobertura vacunal en bestiar oví (2025)



Cobertura BTV-3



Cobertura i record BTV-8/4

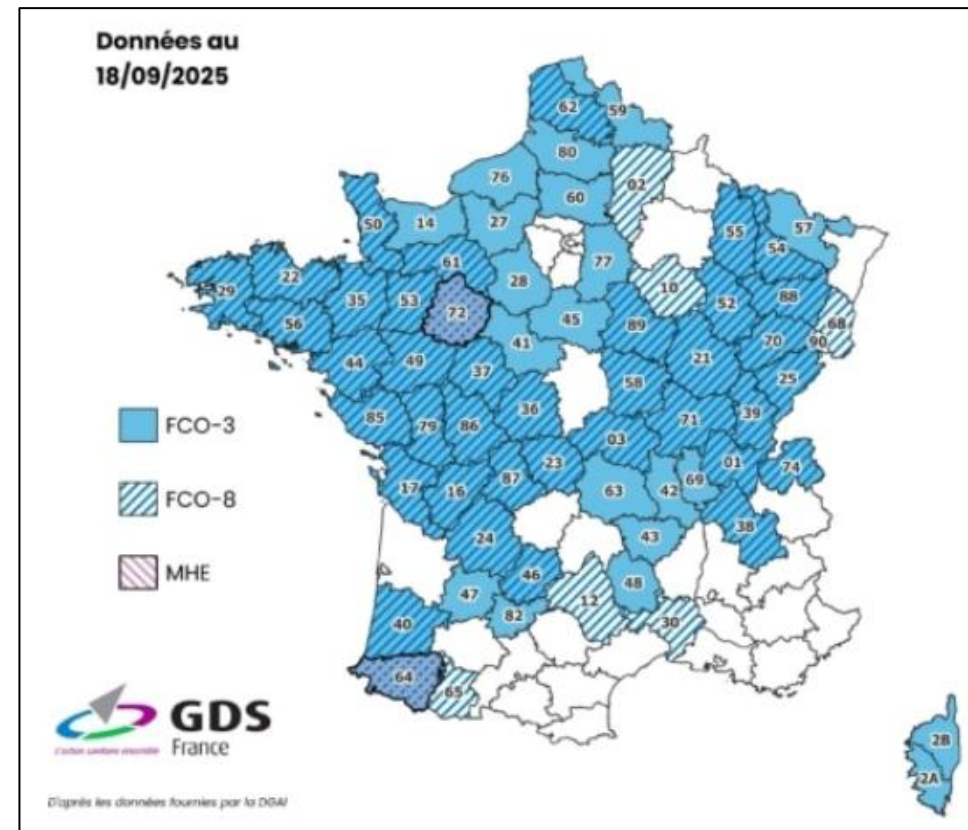
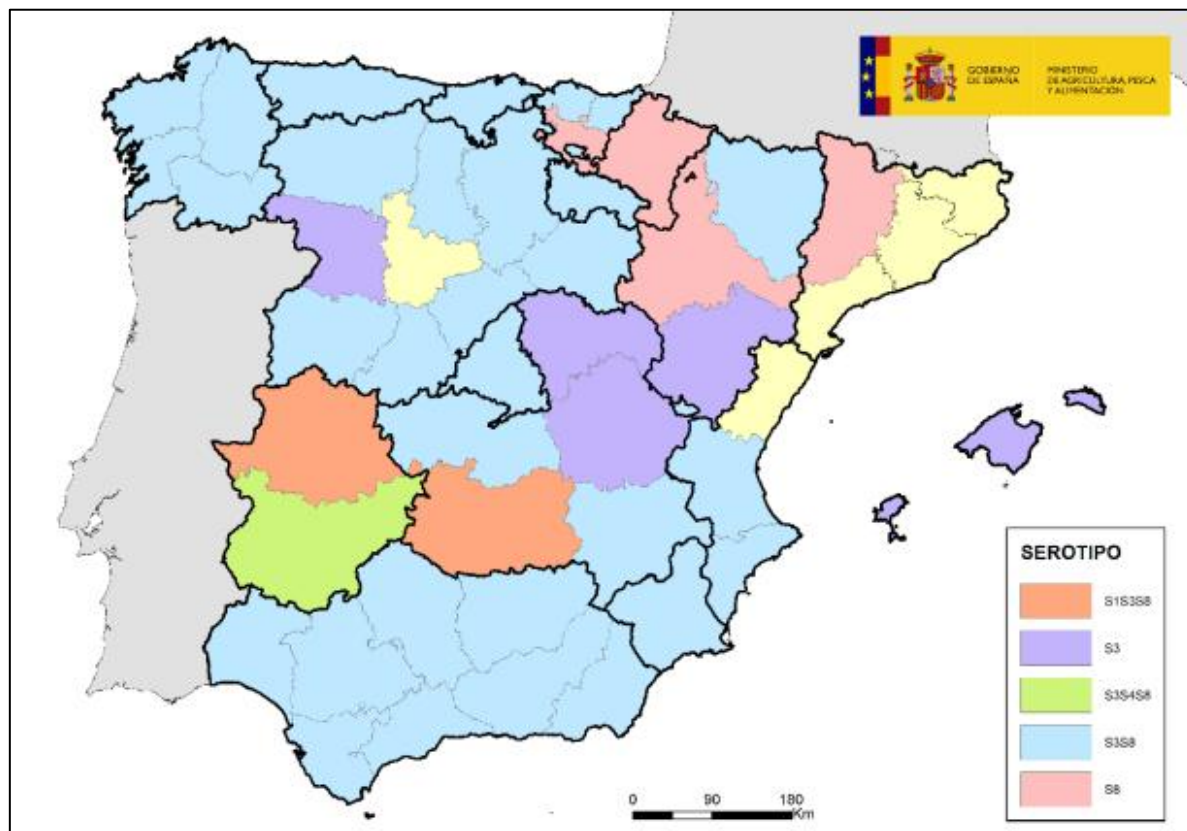
Resultat destacable

No es van detectar focus en oví durant tot l'any 2025.

Es van detectar focus clínics S8 en boví a Lleida l'any 2025

¹ Utilització de vacunes bivalents

Situació final temporada vectorial 2025



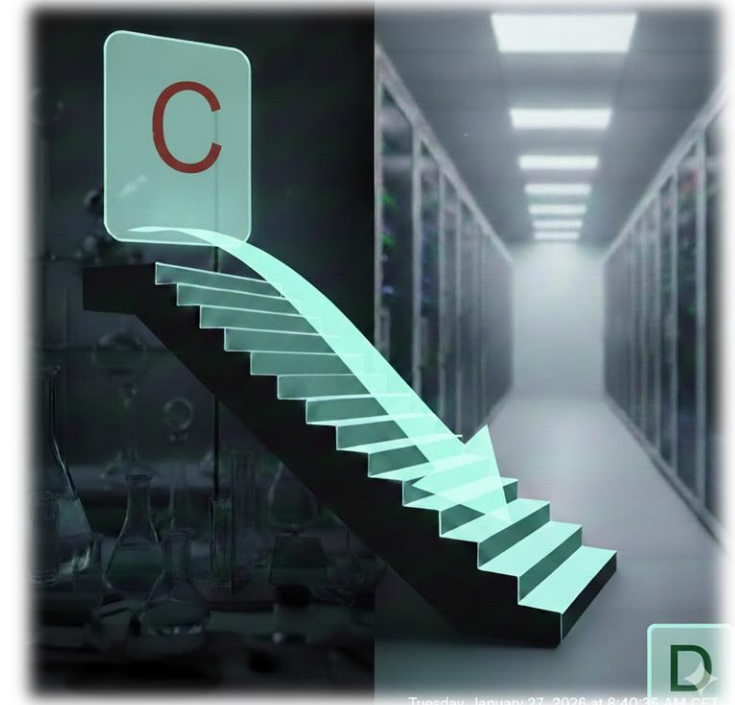
Situació actual dels diferents serotipus de llengua blava a l'Estat Espanyol i França (Novembre 2025)

El per què del canvi de categoria

Reglament d'execució (UE) 2026/169

(...) si cambia el perfil de una enfermedad determinada, así como los riesgos asociados a la enfermedad y otras circunstancias, las competencias de ejecución atribuidas a la Comisión incluyen también la facultad de modificar la categoría a la que pertenece una enfermedad de la lista concreta y, por tanto, las medidas a las que está sujeta.

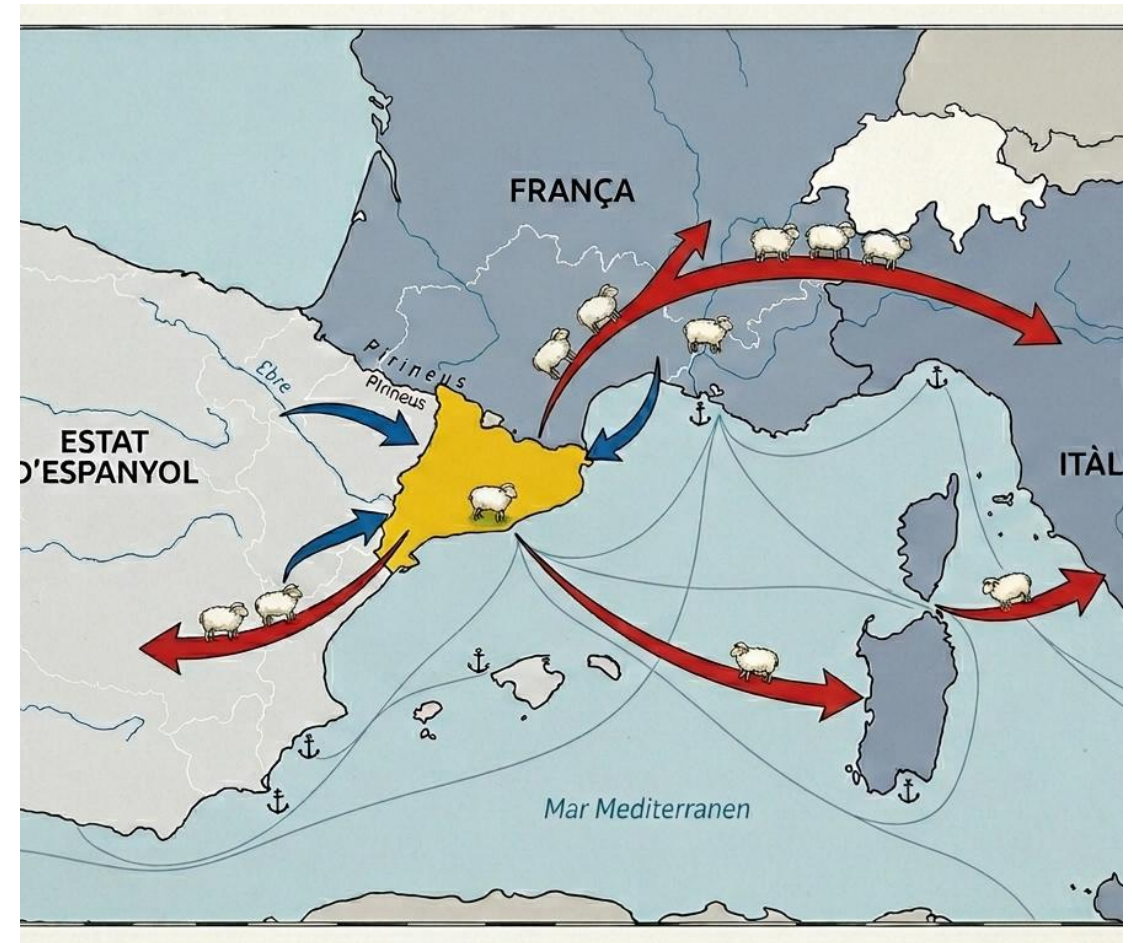
- Augment de la persistència de la infecció pel virus
- Canvi climàtic → abundància, persistència i expansió dels vectors → afavoreix una transmissió més eficient de la infecció
- Propagació recent de diferents serotips del virus de la llengua blava (BTV-3, BTV-4 i BTV-8) sense produir protecció creuada
- Augment dràstic de l'àmbit territorial i la distribució de la presència d'infecció pel virus de la llengua blava a la UE.



Què implica la categoria D?

Condicions per evitar la difusió de la malaltia entre EEMM

- Absència de notificació de focus en un radi de 150km o vacunació (per serotipus)
- Animals sense signes clínics



Situació Catalunya temporada vectorial 2026

Marc normatiu 2026

Vacunació VOLUNTÀRIA establerta
enfrent els diversos serotipus

- **BTV-8 (BTV-4)¹**: Manteniment d'immunitat
- **BTV-3**: Manteniment d'immunitat

Oví

- Adquisició vacuna y aplicació per part d'OVIATROS

Boví

- No es paga l'adquisició ni l'aplicació
- En tot cas, es subvencionarà part de la compra a través de l'ajut d'ADS

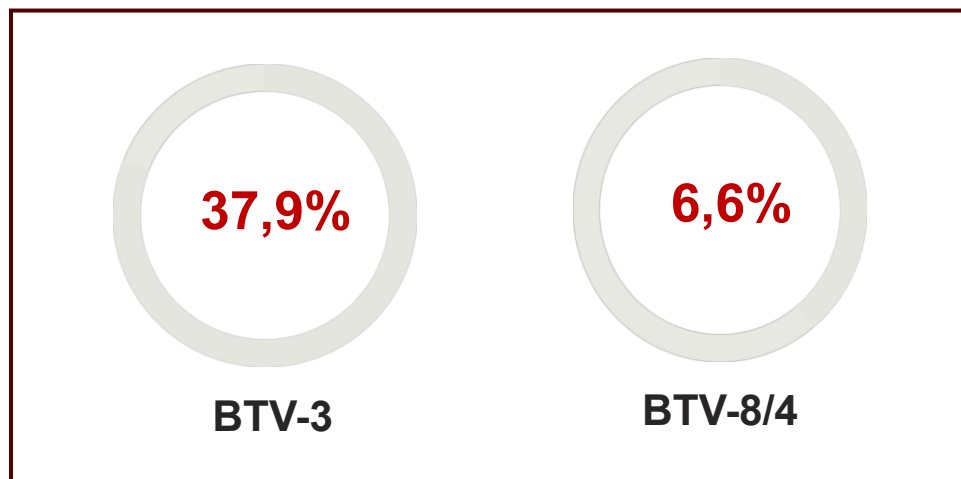
¹ Utilització de vacunes bivalents

Dosis aplicades a Catalunya 2026 (revacunació)

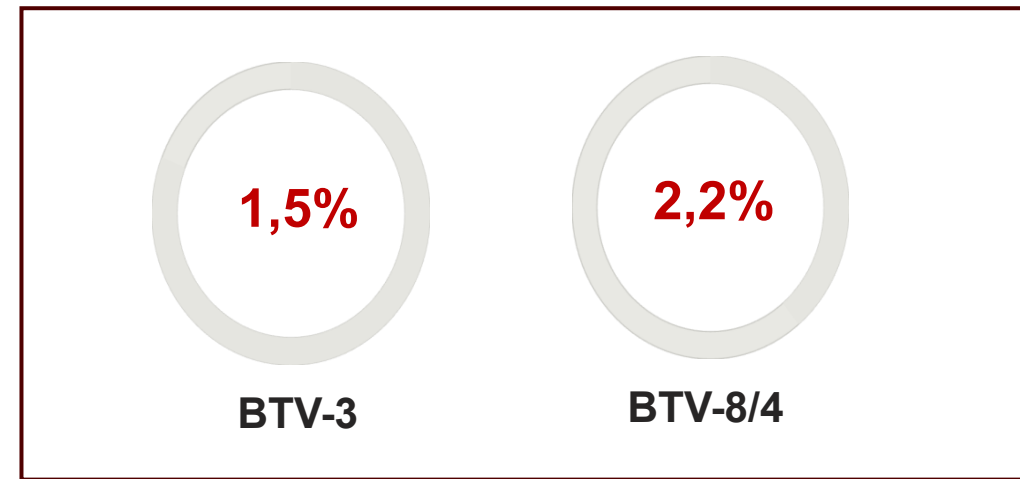
Espècie	S3	S4-S8
Oví	103.761	18.171
Boví	9.846	14.858

Data: 31/05/2026

Data: 30/06/2026



Oví



Boví

¹ Utilització de vacunes bivalents

Dermatosi Nodular Contagiosa a Catalunya

Taula Sectorial Agrària de la Llet
01 de Juliol 2026

Descripció de la malaltia

Etiologia, signes clínics i lesions

Virus ADN (Capripoxvirus, Poxviridae).

Afecta principalment bovins i búfals.

Incubació 6–9 dies.

Febre, descens de producció, nòduls cutanis generalitzats.

Limfadenopatia, rinitis/conjuntivitis, lesions en mucoses.

Complicacions: pneumònia, mastitis, avortaments, necrosi cutània.

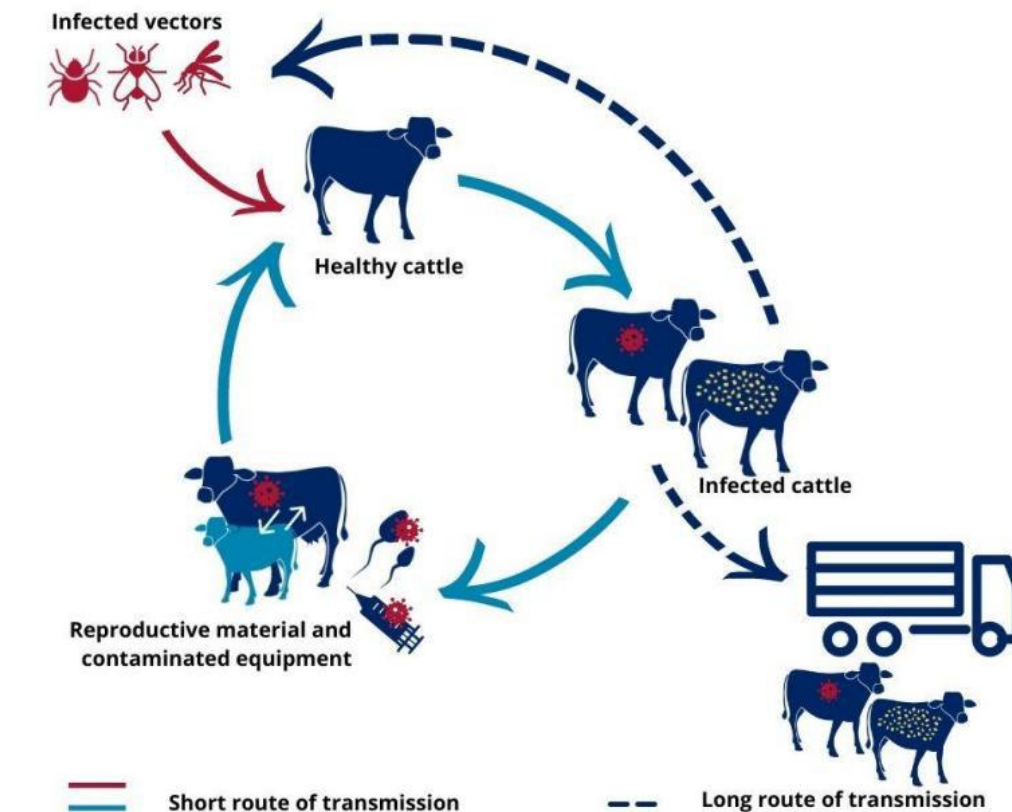


Figure 1. A *Bos Indicus* bull with lumpy skin disease (LSD)

**Categoria A -
Reglament (UE)
2016/429**

Descripció de la malaltia

Diagnòstic

El **diagnòstic clínic** és orientatiu; cal confirmació laboratorial.

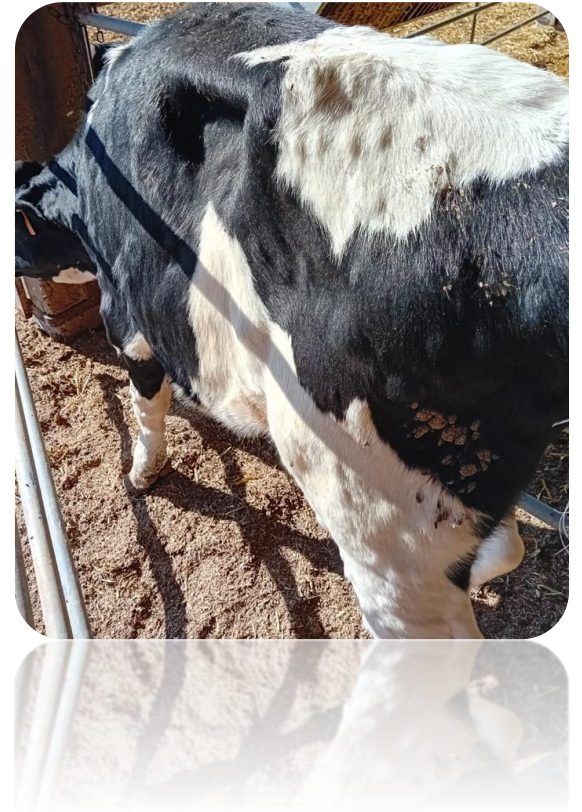
Mostres: biòpsia de nòduls, crostes/hisops de nòduls, sang EDTA, hisops nasal i oral.

Transport refrigerat (2–8 °C), preferentment <24 h.

PCR-RT: detecció ADN Capripoxvirus.

PCR específica i diferenciació entre soca de camp i vacunal.

ELISA: anticossos (no diferencia infecció de vacunació).

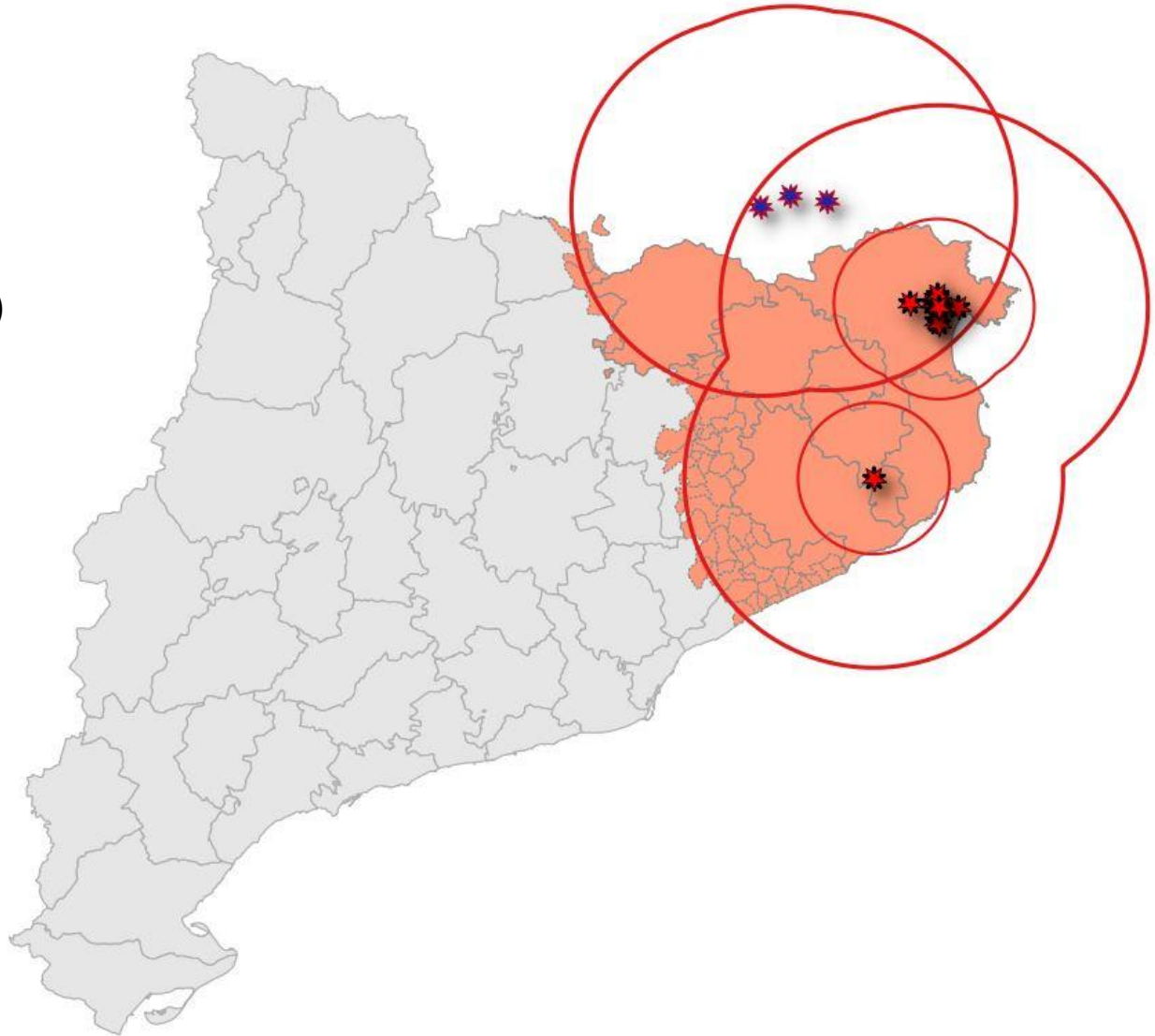


Evolució de la malaltia

- **03/10/2025:** 1r focus declarat a Catalunya (Alt Empordà)
- **16/10/2025:** focus de Cassà de la Selva (Gironès)
- **07/01/2026:** focus de Capmany (Alt Empordà)

Aixecament de les zones restringides establertes:

- Cassà de la Selva: 26/12/2025
- Castelló d'Empúries (Alt Empordà): 09/01/2026
- França (Departament dels Pirineus Orientals): 24/01/2026
- Capmany (Alt Empordà): 27/02/2026



Mesures aplicades



Estratègia



Zones de protecció i vigilància

Restricció i control de moviments

Buidats sanitaris

Neteja i Desinfecció

Vacunació d'emergència

Vigilància

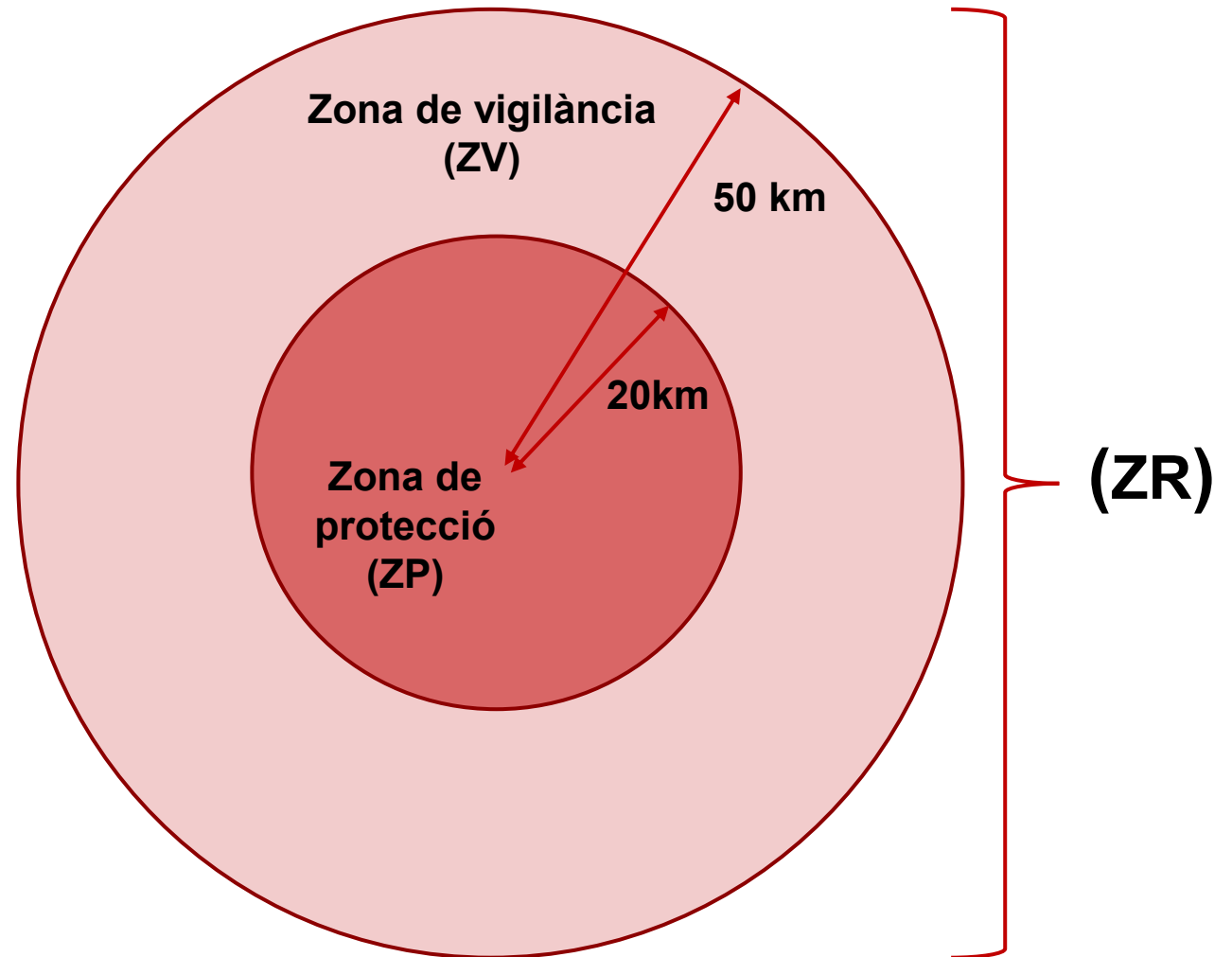
Zona restringida (ZR)

Es compona de:

- Una **zona de protecció (ZP)** d'un radi de 20 kilòmetres al voltat de l'exploració confirmada.
- Una **zona de vigilància (ZV)** d'un radi de fins a 50 kilòmetres al voltat de l'exploració confirmada.

És a dir, aquesta ZV inclou les explotacions situades entre els 20 i els 50 kms des de l'exploració afectada.

$$\text{ZR} = \text{ZP} + \text{ZV}$$



Ajuts als ramaders que han hagut de sacrificar animals a causa de la DNC

Establiment de barems específics d'indemnització

Indemnització de la llet no comercialitzada

Pagament de la neteja i desinfecció de les explotacions

Pagament de la gestió dels fems

Previsió de pagament del lucre cessant

Vacunació

Diferenciació de diferents zones de vacunació



Zona de vacunació II → vacunació obligatòria 100% animals

Zona de vacunació I → vacunació obligatòria 100% animals

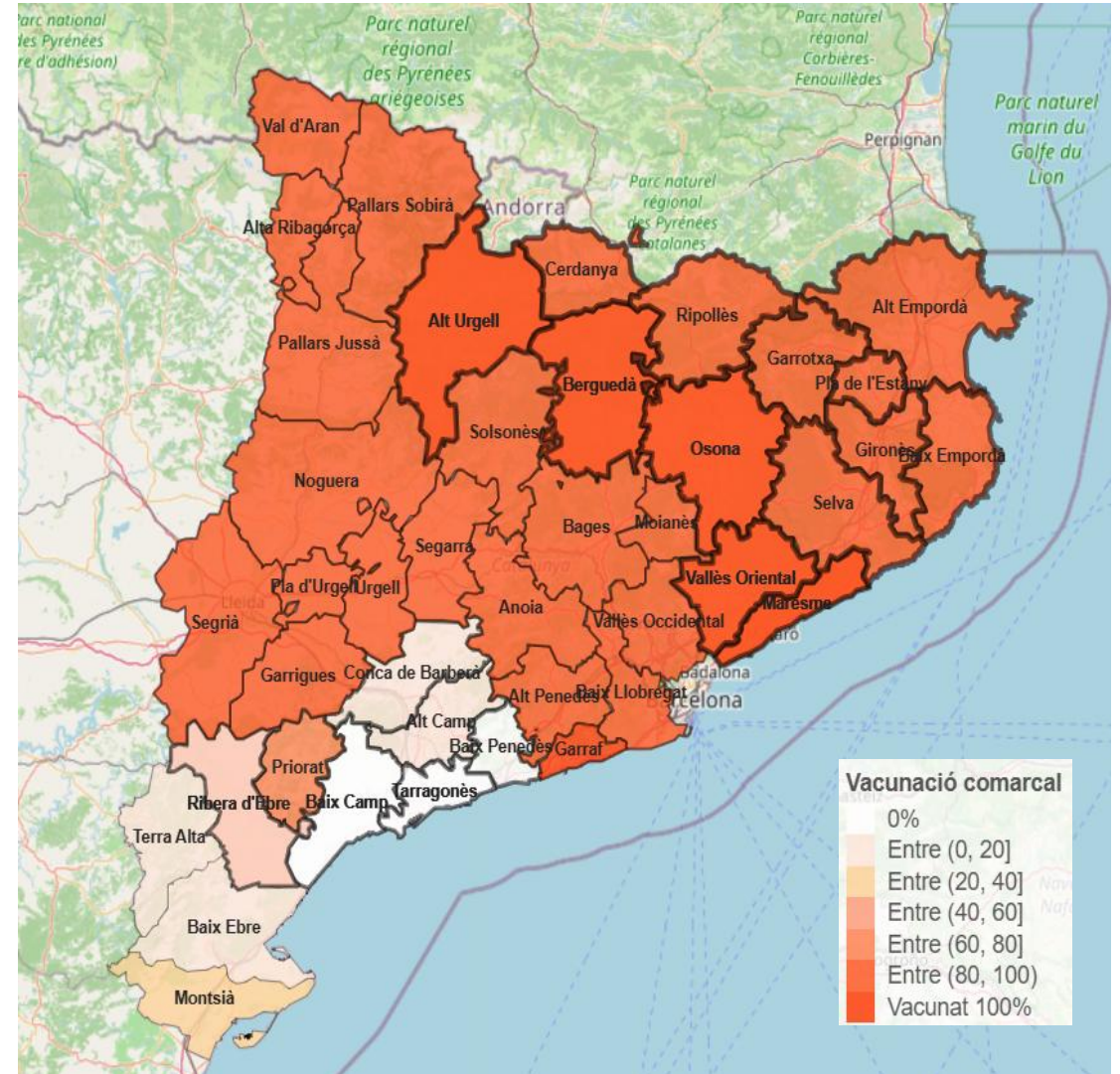
Zona de perivacunació → increment de la vigilància per demostrar absència de virus

Arran dels focus declarats Aragó es va ampliar la ZVI a tota la Província de Lleida

Vacunació

Gestió

- S'han rebut **1.105.600** dosis de vacuna
- S'ha administrat un total de 876.628 dosis de vacuna
- Sol·licitades 600.000 dosis més.



Actualització situació vacunal DNC 23/06/2026

Vigilància activa – zones de vacunació i perivacunació

Reglament (UE) 2023/361 – Article 9

Obligació d'establir una vigilància reforçada a les zones de vacunació i perivacunació

- Avaluar l'eficàcia de la vacunació
- Garantir l'absència de circulació vírica

Requisits de vigilància reforçada

- Realització d'inspeccions clíniques en animals de les zones de vacunació i perivacunació.
- Realització de proves de laboratori per detectar la presència del virus.

Zones establertes a Catalunya arran dels focus de DNC



Zona de vacunació II: zona que ha estat restringida per algun dels radis establerts arran de l'aparició de focus de DNC.

3
controls

Zona de vacunació I: zona que no ha estat restringida en cap moment, però en la que s'ha adoptat la vacunació com a mesura preventiva per evitar l'extensió de la malaltia.

2
controls

Zona de perivacunació: zona de 20km al voltant de la zona de vacunació I, on està prohibida la vacunació i on s'estableix un sistema de vigilància reforçada per detectar la presència del virus camp o virus vacunal.

1
control

La DNC a Catalunya

Conclusió

Malaltia greu

- Importants conseqüències sanitàries i socioeconòmiques.

Impacte ampli

- Afecta tant l'explotació infectada com altres explotacions.

Efectes indirectes

- Restriccions sanitàries i comercials al sector.

Prevenició clau

- Alta cobertura vacunal i bon estat immunitari.

Responsabilitat col·lectiva:

- Protegir no només el propi ramat, sinó tot el sector boví.

Tuberculosi bovina

Taula Sectorial Agrària de la Llet

01 de Juliol 2026



**Generalitat
de Catalunya**

Malaltia d'erradicació obligatòria a la UE – espècie bovina



CATEGORIA A	Malaltia normalment no present a la Unió i s'han de prendre mesures d'erradicació immediata FA, PPA, PPC, IAAP	A –immediate eradication D –rules for movement E -notification
CATEGORIA B	Malaltia que ha de controlar-se en tots els EM amb l'obligació d'eradica-la TUBERCULOSI (EN BOVINS)	B –compulsory eradication D –rules for movement E -notification
CATEGORIA C	Malaltia importants per determinats membres i que s'han adoptar mesures s per evitar la seva propagació cap a zones de la UE oficialment lliures o amb programes aprovats. LB, LEB, IBR, BVD	C –optional eradication D –rules for movement E -notification
CATEGORIA D	Malaltia que cal establir mesures per evitar la propagació dins de la UE o d'introducció a la UE	D –rules for movement E -notification
CATEGORIA E	Malaltia que cal establir actuacions de vigilància PTBC, FEBRE Q	E -notification

Tuberculosi Bovina

Reglament (UE) 2016/429 → Llei de Sanitat Animal Europea



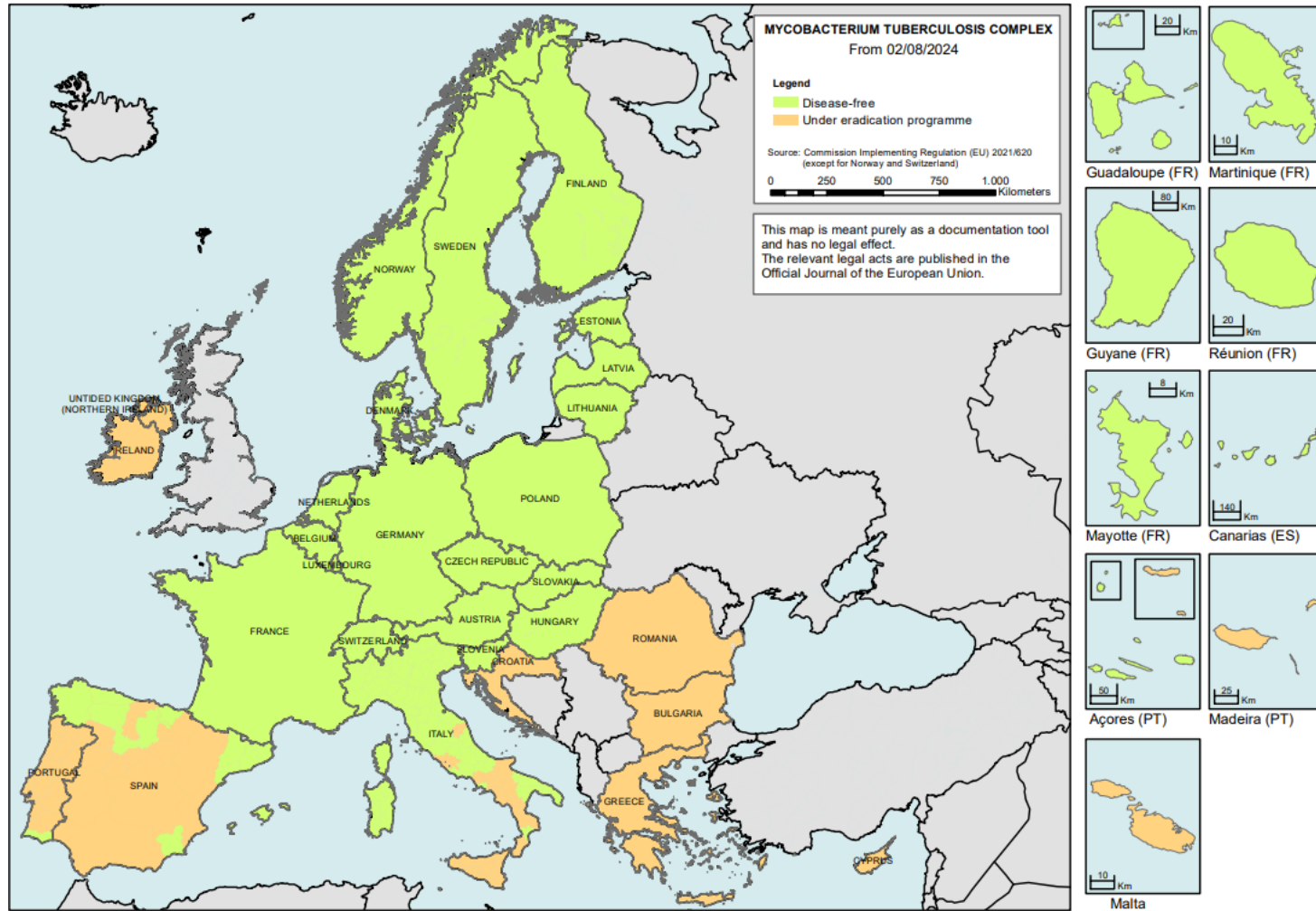
- ❑ **A partir dels 21/04/2021 (entrada en vigor del R 2016/429) :**

 - Incidència establiments infectats < 0,1% en 3 anys
 - 99,8% de ramats OITB (que representin el 99,9% d'animals) en 3 anys
 - Programa de vigilància *ante i post mortem* de tots els bovins sacrificats en els darrers 3 anys (investigació de lesions compatibles)



Reglament d'execució (UE) 2023/150, pel qual **Catalunya es va declarar oficialment lliure de tuberculosi bovina.**

Catalunya oficialment lliure de Tuberculosi Bovina



Programa de Vigilància

Àmbit del programa



PROGRAMA NACIONAL DE ERRADICACION
DE TUBERCULOSIS BOVINA 2023
(Infección por el complejo *Mycobacterium tuberculosis*)



Bovins > 6 setm



Cabrum

- Convisquin amb bestiar boví
- Pastures compartides amb bestiar boví
- Relació epidemiològica bestiar boví
- Pla de vigilància de la tuberculosi en cabrum de llet (Catalunya)

Resultats tuberculosi – ramats bovins

Tipus de vigilància		2024	2025	2026 (fins 30/06/20206)
Sospites detectades Vigilància activa (IDT)		20	22	10
Sospites detectades vigilància passiva (escorxador)		13	8	3
Brots confirmats		3	3	1

Ajuts als programes sanitaris dels remugants

Taula Sectorial Agrària de la Llet

01 de Juliol 2026

Ajuts Sanitat Animal – Resum 25/26

Resum ajuts sanitaris d'espècies lleteres (Boví, cabrum i oví)

- Total concedit al 2025: 1.925.346,54€
- Total pressupost 2026: 877.000,00€*

(Al 2026 no es convoca ajut MHE ni l'aplicació de vacuna de LLB)

- Tres tipus d'ajuts:
 - Lluita malalties - TBC, Febre Q, IBR, LB, Agalàxia, productes i serveis veterinaris
 - Bioseguretat vers fauna salvatge– Infraestructures
 - Repoblació – Buidat Sanitari TBC

Ajuts Sanitat Animal – Resum 25/26

Resum ajuts sanitaris d'espècies lleteres (Boví, cabrum i oví)

<u>NOM AJUT</u>	<u>Concepte subvencionat</u>	<u>Espècie</u>	<u>Concedit 2025</u>	<u>Pressupost 2026</u>	<u>Beneficiaris</u>	<u>Justificació</u>
Ajut IDT	Proves de camp IDT	Boví	430.748,20	430.000,00	ADS	Mòduls
Ajut IBR	Vacuna	Boví	39.423,00	40.000,00	ADS	Mòduls
Ajut Febre Q	Vacuna	Oví/Cabrum i Boví	74.030,24	75.000,00	ADS i Titulars	Factures i comprovants pagament
Ajut Llengua Blava	Vacuna	Boví, oví	929,04	25.000,00	Titulars	Factures i comprovants pagament
Ajut Llengua Blava	Aplicació vacuna 2025	Boví	475.867,00	0,00	ADS	Mòduls
Bioseguretat remugants	menjadors, abeuradors, tancats,	Remugants	100.000,00	120.000,00	Titulars	Factures i comprovants pagament
Ajut MHE	compensació pèrdues	Boví	500.000,00	0,00	Titulars i ADS	Mòduls
Ajut Repoblació buidat sanitari	compra animals	Remugants	115.672,44	Segons necessitats	Titulars	Factures i comprovants pagament

Ajuts Sanitat Animal – Resum 25/26

Resum ajuts sanitaris d'espècies lleteres (Boví, cabrum i oví)

<u>NOM AJUT</u>	<u>Concepte subvencionat</u>	<u>Espècie</u>	<u>Concedit 2025</u>	<u>Pressupost 2026</u>	<u>Beneficiaris</u>	<u>Justificació</u>
Ajut IDT	proves de camp IDT	Cabrum llet	60.476,43	59.000,00	ADS	Mòduls
Ajut Agalàxia	analítiques i presa mostres	Oví / Cabrum	8.200,19	8.000,00	ADS	Mòduls
Ajut Sanitat Oví Cabrum	Productes i serveis veterinaris	Oví / Cabrum	120.000,00	120.000,00	ADS	Factures i comprovants pagament



Generalitat de Catalunya

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Servei de Sanitat Animal

www.agricultura.gencat.cat/sanitatanimal

sanitatanimal.agricultura@gencat.cat