

# El pastoralismo en zona mediterránea francesa : foco en la implementación de la PAC 2015

**Territorios Pastoreados**

**Madrid, 26 y 27 de noviembre 2015**

**Aurélie Casadella, CERPAM**

[acasadella@cerpam.fr](mailto:acasadella@cerpam.fr)

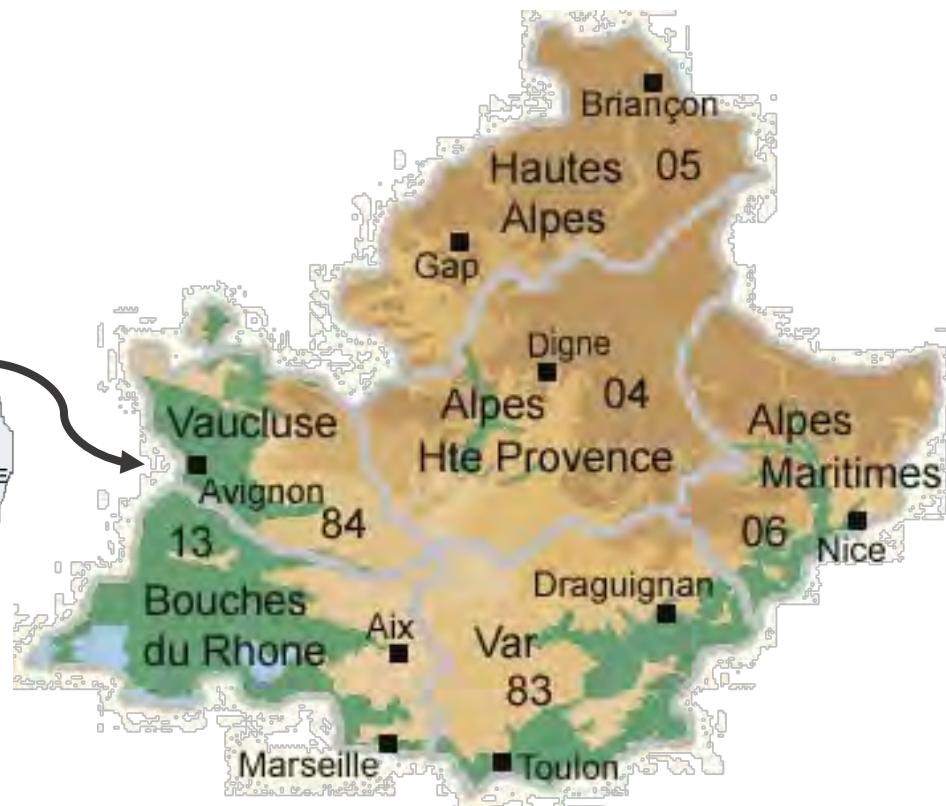


# Contexto: zoom sobre una región mediterránea



## Région PACA

- *5 départements*
- *4,5 millions d'habitants*
- *31 400 km<sup>2</sup>*



# Las áreas pastorales en PACA



Enquête Pastorale  
2012-2014

Provence-Alpes-  
Côte d'Azur

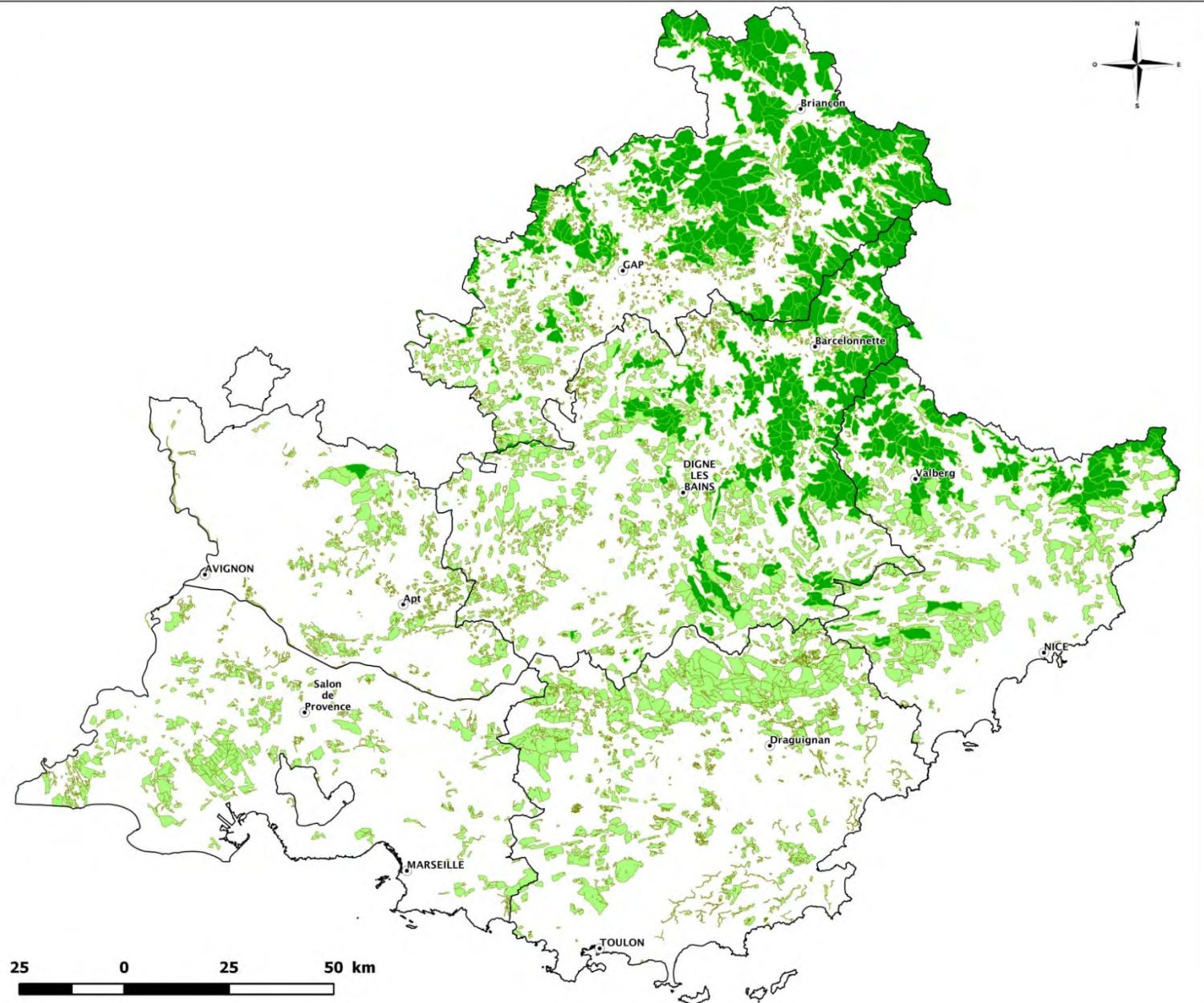
Le domaine pastoral

## Légende

- Ville principale
- Département
- Unité Pastorale à fonction d'estive
- Autre Zone Pastorale

Echelle : 1 / 86 000

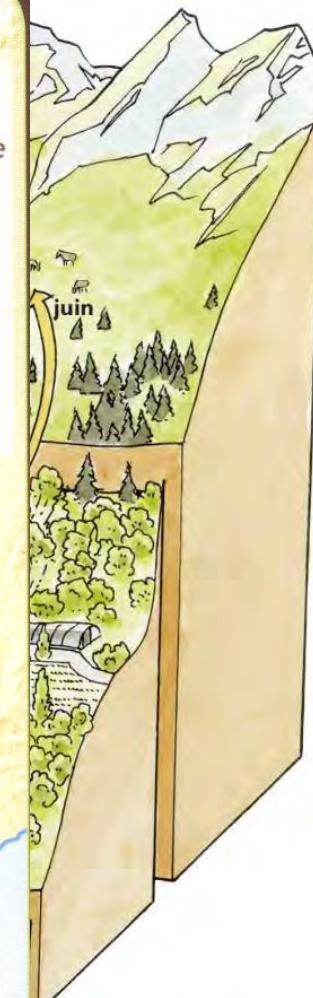
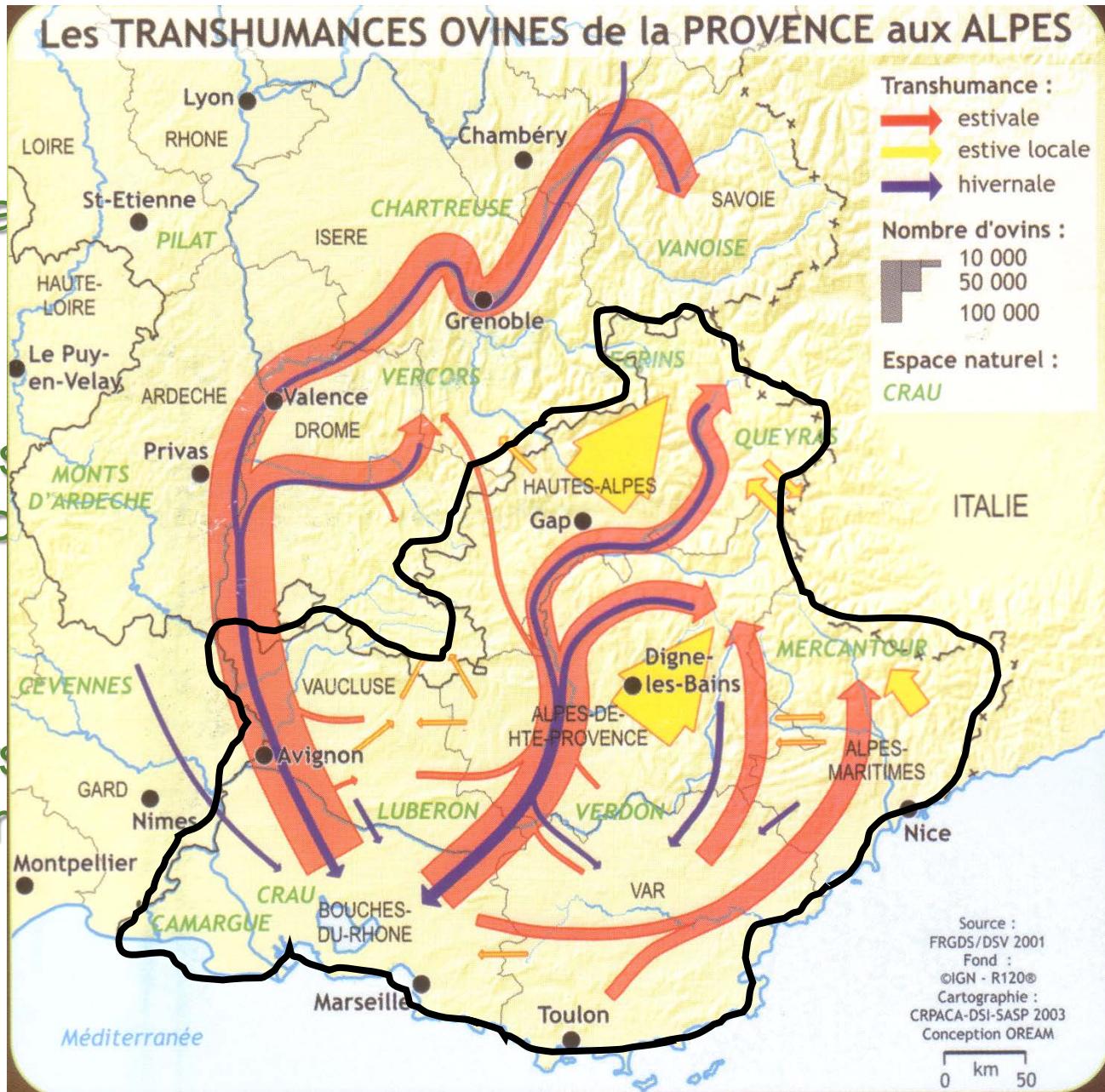
- Novembre 2014 -  
Licence IGN / Pfar - PACA -  
001121



25      0      25      50 km

# Las trashumancias en PACA

- Les alpages
- Parcours et d'automne
- Parcours transhumants



ouverture de combustible  
et sous-bois (maquis, cistia  
uberaie, châtaigneraie)

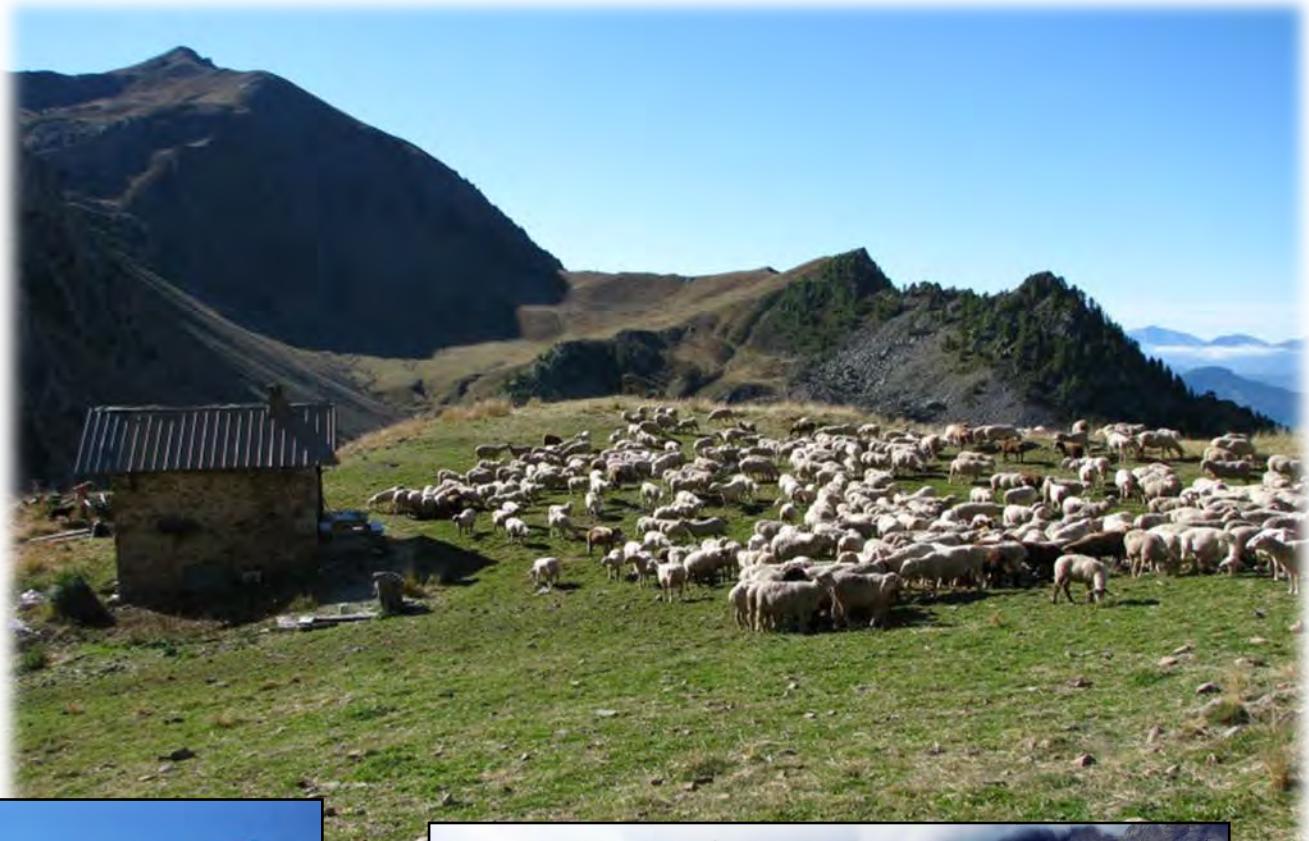
# Les Cousoul s (La Crau)



# Les parcours boisés



# Les alpages



# Características de las explotaciones agrícolas

2 000 explotaciones ovinas

≈ 600 000 ovejas

Producción de cordero (carne)



# Características de las explotaciones agrícolas

800 explotaciones bovinas

≈ 26 000 vacas

2/3 para la carne    1/3 lecheras



350 explotaciones cabrunas

Producción quesera  
Venta directa



La chèvre du Rove

# La historia pastoral francesa (version rapida)

1972: *loi Pastorale*

Début structuration  
(territoriale, entités  
pastorales, appareils  
techniques  
et recherche)

1972 : *Indemnité Spéciale Montagne*

1960: *loi d'Orientation Agricole (LOA)*

Constatation déprise et volonté de compenser les handicaps naturels pour favoriser l'agriculture de montagne

50': *déprise agricole montagnarde*

80': « *les éleveurs reprennent le chemin de la colline* »



# Los « servicios pastorales » franceses (ejemplo del CERPAM)

1972: *loi Pastorale*

Début structuration  
(territoriale, entités  
pastorales, appareils  
techniques  
et recherche)

1972 : *Indemnité  
Spéciale Montagne*

80': *Création du Centre d'Etude et de Réalisations  
Pastorales Alpes Méditerranée (CERPAM), association  
loi 1901*

- Conseil d'administration représentatif de l'activité
- Missions techniques et expérimentations

80': « *les éleveurs reprennent le chemin de la colline* »

1960: *loi d'Orientation Agricole (LOA)*

Constatation déprise et volonté de compenser les handicaps naturels pour favoriser l'agriculture de montagne

50': *déprise agricole montagnarde*



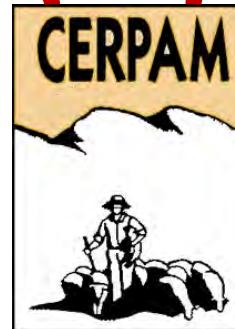
# El funcionamiento del CERPAM

## Financiamientos

- Europe (FEADER)
- Etat (CIMA)
- Collectivités territoriales
- Contrats d'études  
(collectivités, MAE, associations...)
- Fédérations des GP

## El equipo

- 9 pastoraux départementaux
- 1 responsable R&D
- 1 directeur
- 1 secrétaire



## 4 misiones principales

- Expérimentation & références
- Actions pastorales collectives
- Expertises territoriales et diagnostics pastoraux
- Ingénierie et communication

# Los « servicios pastorales » franceses (ejemplo del CERPAM)

90': 1<sup>ère</sup> MAE (« Article 19 »)

Enjeux DFCI et paysage

80': *Création du CERPAM, association loi*

1901

- Conseil d'administration représentatif de l'activité
- Missions techniques et expérimentations

1972: loi Pastorale

Début structuration (territoriale, entités pastorales, appareils techniques et recherche)

1972 : Indemnité Spéciale Montagne

1985: loi Montagne

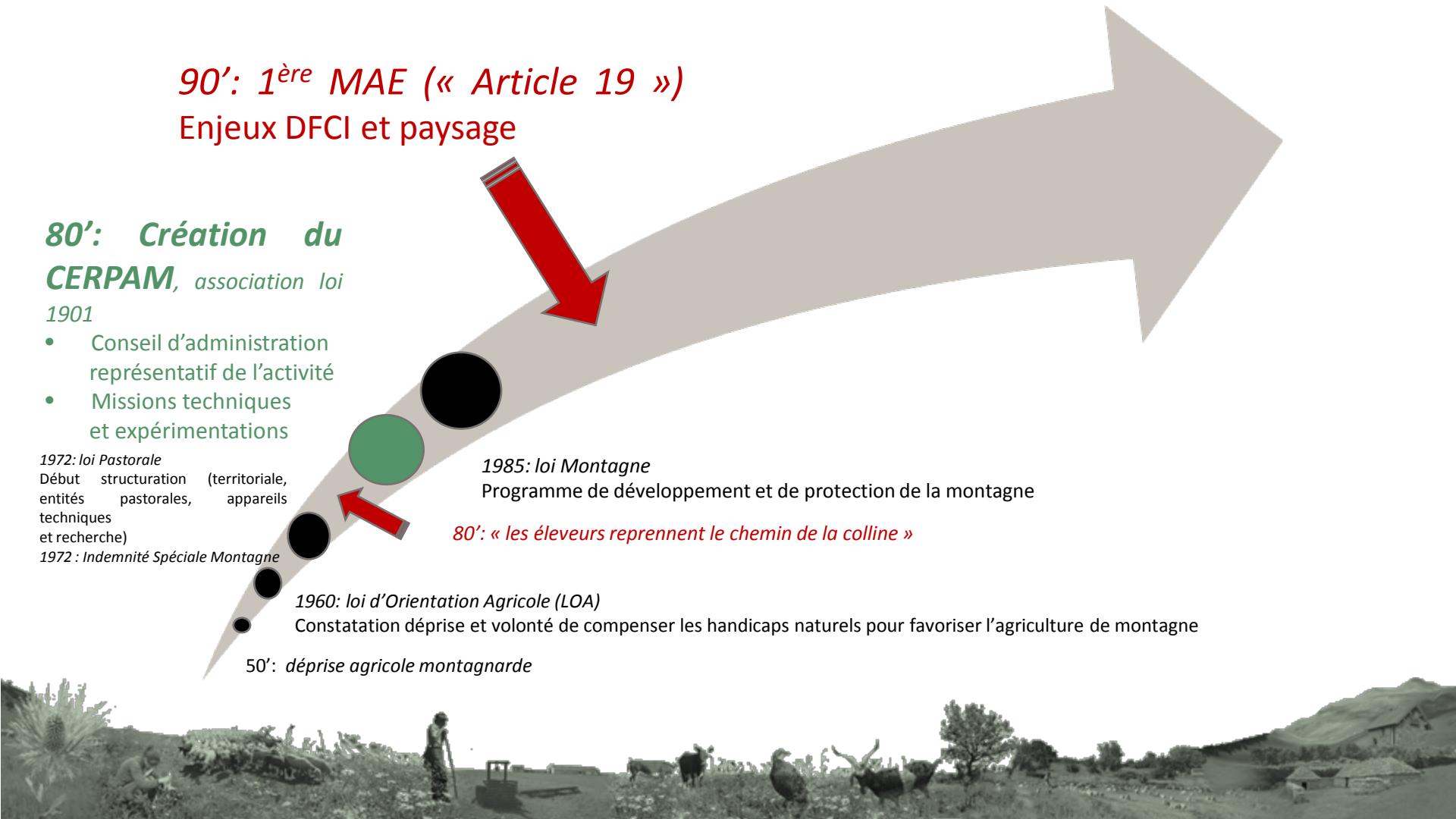
Programme de développement et de protection de la montagne

80': « les éleveurs reprennent le chemin de la colline »

1960: loi d'Orientation Agricole (LOA)

Constatation déprise et volonté de compenser les handicaps naturels pour favoriser l'agriculture de montagne

50': déprise agricole montagnarde



# El pastoralismo en la prevención del riesgo « incendio »

## MAE « DFCI »



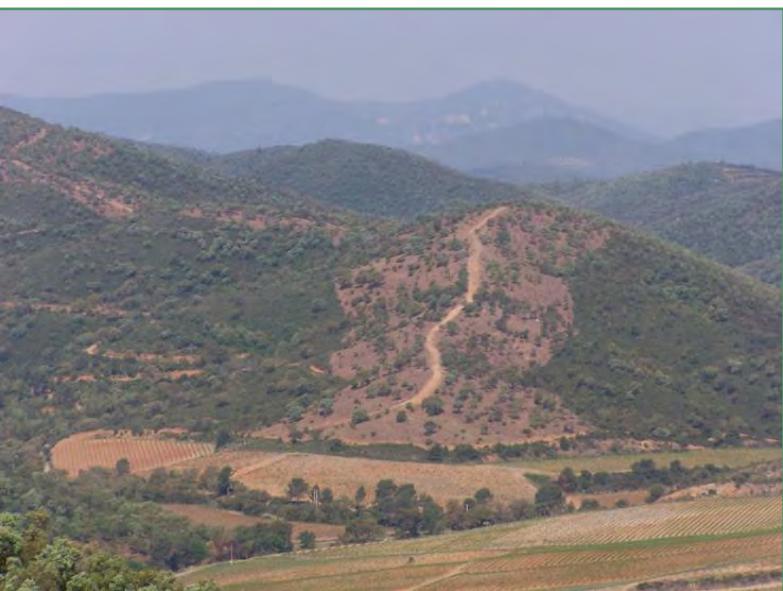
- 260 ganaderos locales
- 11 ATH (215 ganaderos)
- 72 000 ovejas, 1600 vacas, 2400 cabras, 200 caballos y burros



- 300 sitios « DFCI »
- 64 000 ha de zonas cortafuegos (silvo-pastoreo)
  - ✓ Trashumancia invernal
  - ✓ Instalación
  - ✓ Aumento zona pastoral



# El pastoralismo en la prevención del riesgo « incendio »



# Los « servicios pastorales » franceses (ejemplo del CERPAM)

## Facteurs d'évolutions

- Changement climatique
- Réapparition du loup (1992)
- Embroussaillement
- PAC

1998-2000: *Réflexion MAE Biodiversité*

Constitution du réseau Natura 2000

90': 1<sup>ère</sup> MAE (« Article 19 »)

Enjeux DFCI et paysage

80': *Création du CERPAM, association loi 1901*

- Conseil d'administration représentatif de l'activité
- Missions techniques et expérimentations

1972: *loi Pastorale*

Début structuration (territoriale, entités pastorales, appareils techniques et recherche)

1972 : *Indemnité Spéciale Montagne*

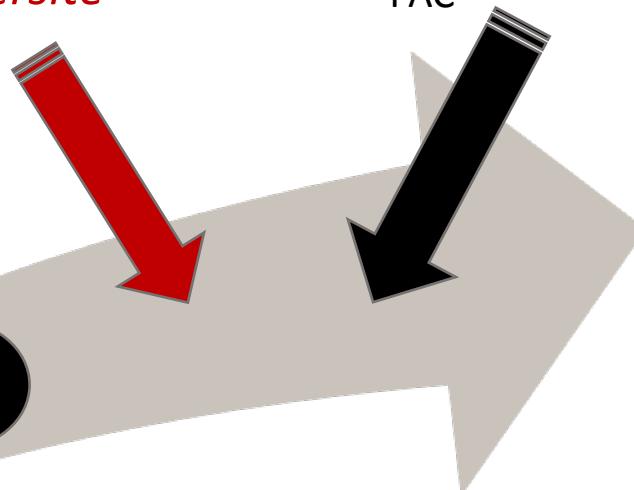
1985: *loi Montagne*

Programme de développement et de protection de la montagne

1960: *loi d'Orientation Agricole (LOA)*

Constatation déprise et volonté de compenser les handicaps naturels pour favoriser l'agriculture de montagne

50': *déprise agricole montagnarde*



# El reconocimiento por la PAC del recurso leñoso mediterráneo francés





## Los espacios pastorales : un recurso forrajero diverso y complejo ...





**... en el cual el recurso leñoso predomina**



# La elegibilidad de las superficies pastorales : la elección del prorrato

## Objetivos

- NO tener solo la clasificación de las parcelas con fotos aéreas o satélites (= riesgo importante de desclasificar áreas pastorales)
- Objetivar criterios de clasificación al nivel del suelo con un referencial para : los ganaderos, los que controlan, la CE (validación de la metodología francesa)



# La elegibilidad de las superficies pastorales : la elección del prorrateo

% de surface couverte par des éléments non admissibles <small>(déterminé par photo-interprétation ou après correction selon le taux de recouvrement réel déterminé au sol grâce aux référentiels)</small>	Prorata retenu
0-10 %	100 % 1 ha réel = 1 ha admissible = 1 DPB
10-30 %	80 % 1, 25 ha réel = 1 ha admissible = 1 DPB
30-50 %	60 % 1, 66 ha réel = 1 ha admissible = 1 DPB
50-80 %	35 % 2, 85 ha réels = 1 ha admissible = 1 DPB
> 80 %	0 %

*Grille nationale de prorata à appliquer aux prairies et pâturages permanents*



# Implementación del prorratoeo

1- Estimación por la administración del prorratoeo



FOTO AEREA



Bois et broussailles sont non admissibles vus du ciel... Alors qu'ils peuvent être pâturables

2- Contestación por el ganadero de 1



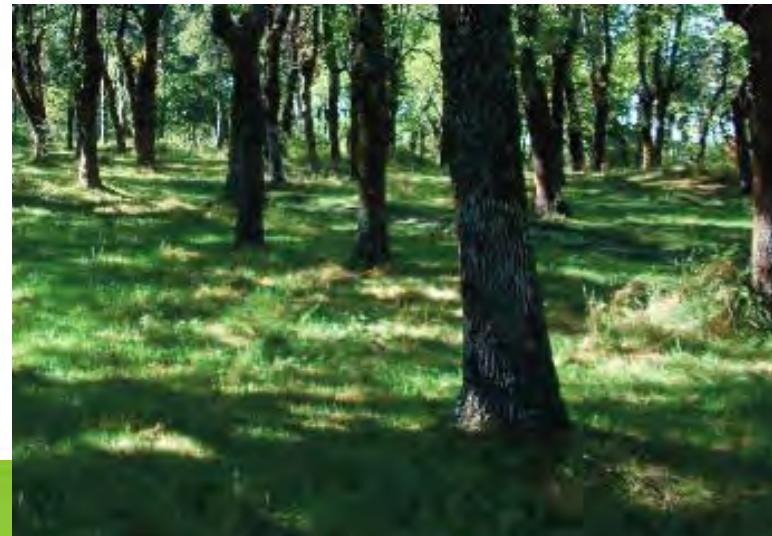
REFERENCIAL FOTOS

+

LISTAS DE ESPECIES NO CONSUMIBLES

+

ACCESIBILIDAD RECURSO  
(DIMENSION DEL MATORRAL)



# Las herramientas apoyando la toma de decisión del ganadero : una construcción colectiva con los actores pastorales

## Synthèse des catégories de buissons

Type de buisson	Dimensions	Schéma	Admissibilité
1	Ressource présente dans les 2 m de hauteur ( <i>herbacée ou ligneuse</i> ).		Oui si consommable ou si ressource consommable sous-jacente.
2	Éléments dont le diamètre maximum est inférieur à 4 m + ressource ligneuse présente dans les 2 m de hauteur.		Oui si consommable
3	Élément de hauteur maximale inférieure à 50 cm + inter-visibilité des animaux entre eux.	 Buissons ras	Oui si consommable
4	Éléments dont le diamètre maximum est supérieur à 4 m ( <i>généralement, les buissons sont assemblés en massif</i> ).	 Buissons durs ou piquants   Buissons denses au sol	Non quelle que soit la situation

# Las herramientas apoyando la toma de decisión del ganadero : una construcción colectiva con los actores pastorales

## Liste nationale des plantes non comestibles

Cette liste négative est exhaustive et utilisable sur l'ensemble du territoire hexagonal et de la Corse :

- Azalée des alpes (*Loiseleuria procumbens*);
- Buis (*Buxus sempervirens*);
- Ciste cotonneux (*Cistus albidus*);
- Ciste à feuille de laurier (*Cistus laurifolius*);
- Ciste jaune (*Cistus halimifolius*);
- Ciste ladanifère (*Cistus ladanifer*);
- Cyprès (*Cupressus*);
- Douglas (*Pseudotsuga menziesii*);
- Genévrier rampant/genévrier des alpes (*Juniperus communis subsp. *nana**);
- Grand jonc piquant (*Juncus acutus*);
- Laurier des bois/purgatif (*Daphné Laureola*);
- Faux houx/fragon (*Ruscus aculeatus*);
- Fougère aigle (*Pteridium aquilinum*);
- Houx (*Ilex*);
- Polypodes dryoptère (*Gymnocarpium dryopteris*);
- Polypode du chêne (*Polypodium interjectum*);
- Raisin des alpes (*Arctostaphylos alpina*);
- Raisin d'ours (*Arctostaphylos uva-ursi*).

# Las herramientas apoyando la toma de decisión del ganadero : una construcción colectiva con los actores pastorales

RÉGION NATURELLE

Plaine, plateaux  
et collines secs

UNITÉ DE PAYSAGE

Bois avec sous-bois  
de landes

CATÉGORIE DE LA GRILLE

10-30% (80% admissible)

1



## Éléments admissibles

Herbe, thym, genévrier isolés accessibles,  
genêt scorpion.

## Éléments non admissibles, pour lesquels le prorata est utilisé

Blocs rocheux, cailloux, sol nu, pins dont les branches vont jusqu'au sol, quelques buissons non accessibles dans leur intégralité.

Date

août 2014

Localisation de la prise de vue

Coordonnées : 644045, 61662667 / Serdinya, Pla des Orts / Pyrénées Orientales

# Des outils d'aide à la décision pour l'exploitant... construits en concertation avec les acteurs **pastoraux**

- 1 Guide national expliquant les « nouvelles règles du jeu » dont l'accessibilité à la ressource
- 1 liste d'espèces négatives considérées comme « non consommables »
- 1 Référentiel photos national organisé par « Régions naturelles » et « unités paysagères »
- 1 monographie par Région naturelle pour justifier des Pratiques Locales Etablies (non publiée sur le MAAF)



# Los puntos débiles de la metodología

Réf.: 00000000000000000000000000000000

Plaine, plateaux et collines secs

Bois avec sous-bois de landes

CATÉGORIE DE LA GRILLE  
sup. à 80% (0% admissible)

Éléments admissibles  
Végétation ligneuse potentiellement consommable et accessible mais < 20 %

Éléments non admissibles, pour lesquels le priorité est utilisée  
Arbres en taillis et en futaie, végétation arbustive et buissonnante dense, éléments forestiers (bois mort).

0 %

La végétation arbustive n'est absolument pas dense, est au moins en partie consommable et s'ajoute à de l'herbe clairsemée et des branches basses de feuillus : une photo qui pose des difficultés d'interprétation et entraîne des risques de classement 0 % admissible non justifié

Date : Juin 2013 | Localisation de la prise de vue : Bassedogne



Montagne sèche

Bois sans-strate arbustive intermédiaire

CATÉGORIE DE LA GRILLE  
30-50% (60% admissible)

Éléments admissibles  
Strata herbacée peu dense (y compris des herbiers de feuilles mortes, le thème étant tiré à la maison où pris de la photographie), jeunes pousses et bulbes des jahénées à 2 m de hauteur.

Éléments non admissibles, pour lesquels le priorité est utilisée  
Sol nu, fronce des arbres, roches... (tête de feuilles mortes avec strata herbacée sous-jacente < 15%).

60 %

Plaine, plateaux et collines secs

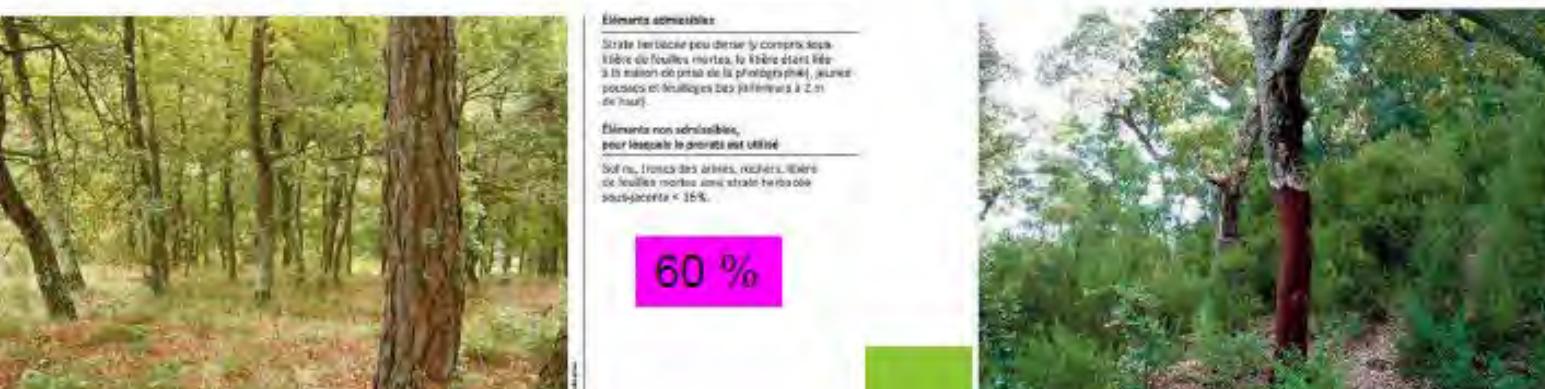
Bois avec sous-bois de landes

CATÉGORIE DE LA GRILLE  
50-80% (35% admissible)

Éléments admissibles  
Lignes consommables et accessibles (bruyère arbustive, rejets de chêne).

Éléments non admissibles, pour lesquels le priorité est utilisée  
Sol nu, écorce des arbres, 60% +/- 10%.

35 %



# Los puntos débiles de la metodología



# Los puntos débiles de la metodología



<http://www.observatoire-eau-paca.org>



© G. Paulus - CEN-PACA

printe



z

CRA LR

# La implementación francesa de las nuevas medidas agroambientales



# El historico

- Las MAE tienen 25 años!
- Un instrumento de intercambio entre actores (administradores, forestales, ganaderos,...)
- Enfoque específico de gestión :
  - Primero, la DFCI,
  - Despues, el paisaje,
  - la biodiversidad por fin ...
- Un compromiso de resultados para el ganadero
- Una voluntad colectiva de seguir la dinámica



# Los territorios de proyectos (PAEC)

- **Coordinación regional con los administradores ambientales + construcción del PAEC inter-departamental « CERPAM »**
- PAEC = objetivo hierba/matorral + objetivo ambiental + objetivo DFCI + objetivo agua
  - Ubicación
  - Caracterización
  - Detalle de MAEC y de compromisos de resultados
  - Gobernanza y presupuesto



# Los compromisos MAEC DFCI

- "HERBE09" - Gestión pastoral (75 €/ha/an max)
  - « HERBE10 » – Mantenimiento de la « abertura » del soto-bosque eliminando mecánicamente (110 €/ha/an max)
- + elaboración de un plan de pastoralismo construido colectivamente con el administrador PAEC y PIDAF (Plan de Macizo)



# Ejemplo de implementación de MAEC DFCI



# Conclusion y debate

- A pesar de ser un **procedimiento complejo...**
- ...un « rescate » y un **reconocimiento del bosque y de los matorrales mediterráneos** como área pastoral y pastada
- ...una **continuidad de las ayudas agroambientales**
- ...un trabajo eficaz (y eficiente) en el terreno
  - **Intercambios** entre ganaderos, administradores y pastoralistas
  - Fomentar en **objetivos específicos locales** (conservación prácticas tradicionales y locales, prevención de los incendios por la ganadería,...)





Gracias por su atención !