

23 juin 2015

Saint Sernin sur Rance

LE TERRITOIRE  
EN  
QUESTIONS

---

Interrogez-vous  
sur l'avenir  
du sud Aveyron

Quelle agriculture pour  
demain?

*En présence de Jean-Edouard LEGENDRE  
et Thomas POMEON - INRA*

Concertation

# Diagnostic

Projet d'aménagement et de  
développement durable  
[PADD]

Document d'orientation  
et d'objectifs [DOO]

Quelles sont les principales  
tendances d'évolution du  
territoire?  
Quels sont les enjeux  
communs?



Quelles priorités nous  
fixons-nous à l'horizon 2030?  
Quels défis souhaitons-nous  
relever?



Quelles mesures mettre en  
œuvre collectivement pour  
atteindre les objectifs fixés  
dans le PADD?



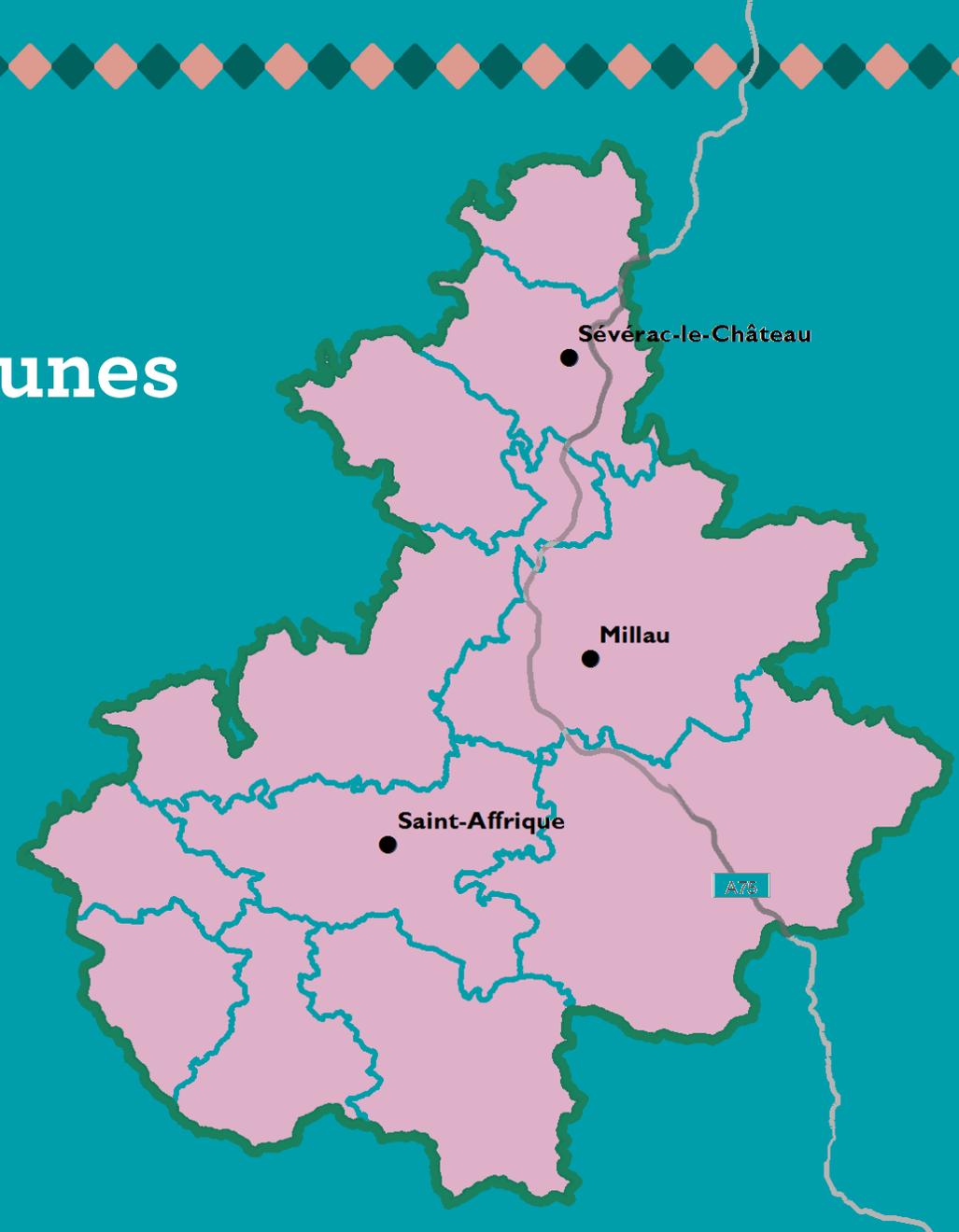
## Les 10 questions du SCoT

- 1- Quels objectifs d'accueil de population d'ici 2040? Quels sont les enjeux pour l'attractivité?
- 2- Quelle stratégie pour répondre aux nouveaux besoins de logement, de commerces, services?
- 3- Quelle stratégie territoriale pour l'accueil des populations?
- 4- Quelles réponses aux enjeux des énergies renouvelables?
- 5- Quelles réponses aux enjeux du foncier économique?
- 6- Quelles réponses aux enjeux de l'agriculture?
- 7- Quelles réponses aux enjeux de l'eau?
- 8- Quelles réponses à l'application du Schéma Régional de Cohérence Ecologique?
- 9- Quelles réponses aux enjeux autour des nouveaux besoins de mobilité?
- 10- Quelles réponses aux enjeux liés aux projets structurants?

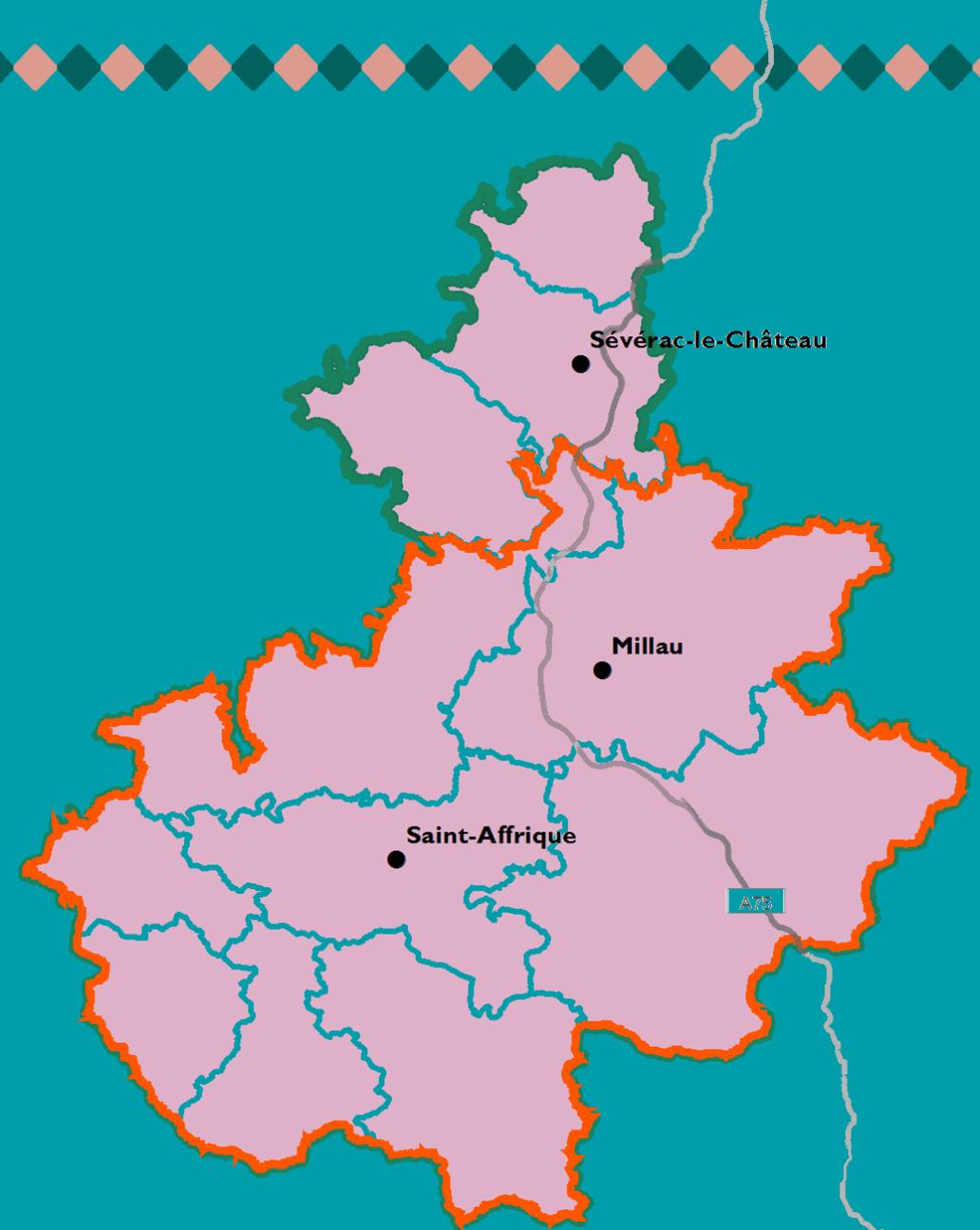
# Le Parc naturel régional des Grands Causses



# 11 communautés de communes

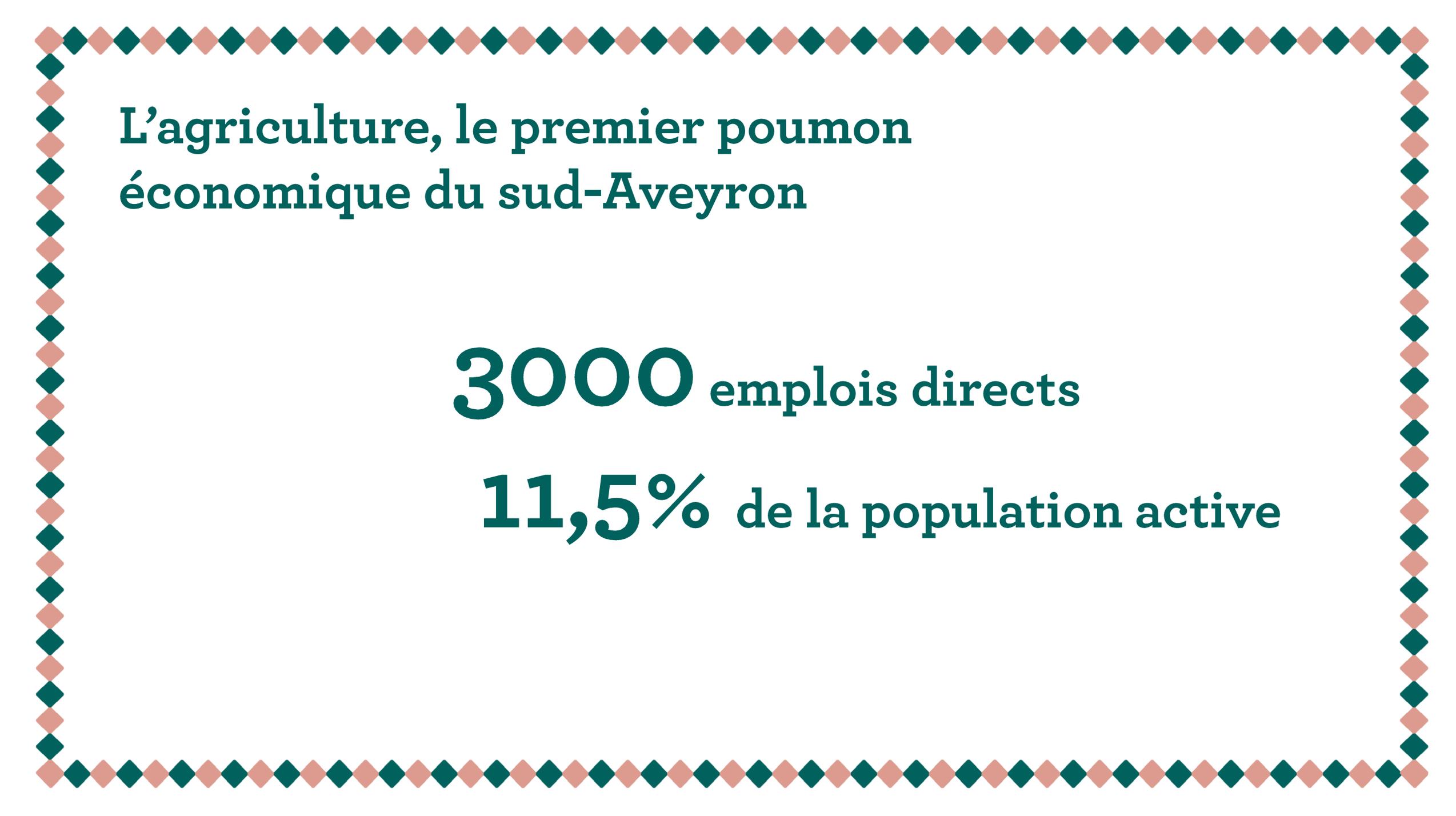


# Le périmètre du SCoT





Quelle agriculture pour  
demain?

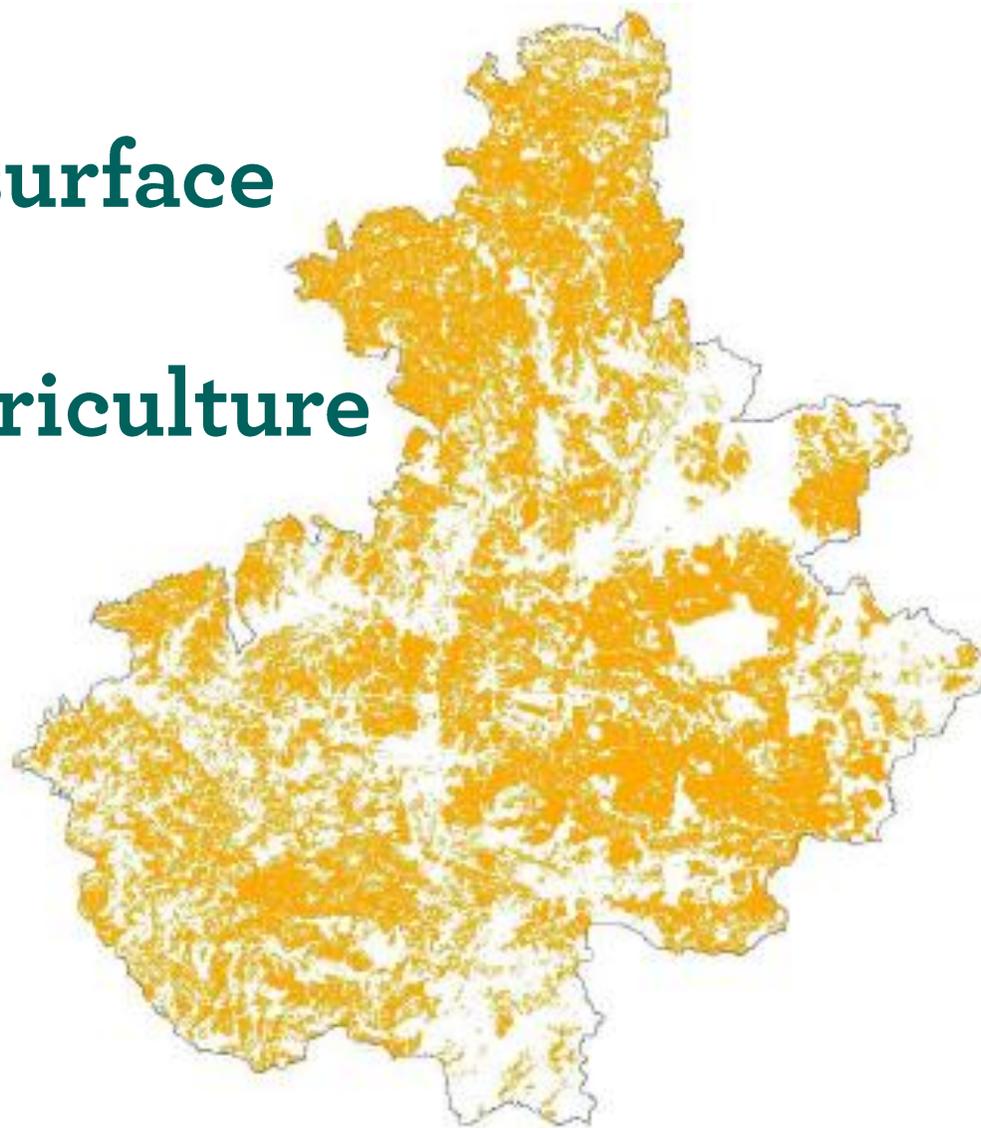


**L'agriculture, le premier poumon  
économique du sud-Aveyron**

**3000** emplois directs

**11,5%** de la population active

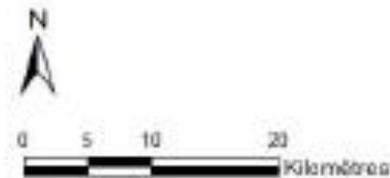
# La moitié de la surface du PNR consacrée à l'agriculture

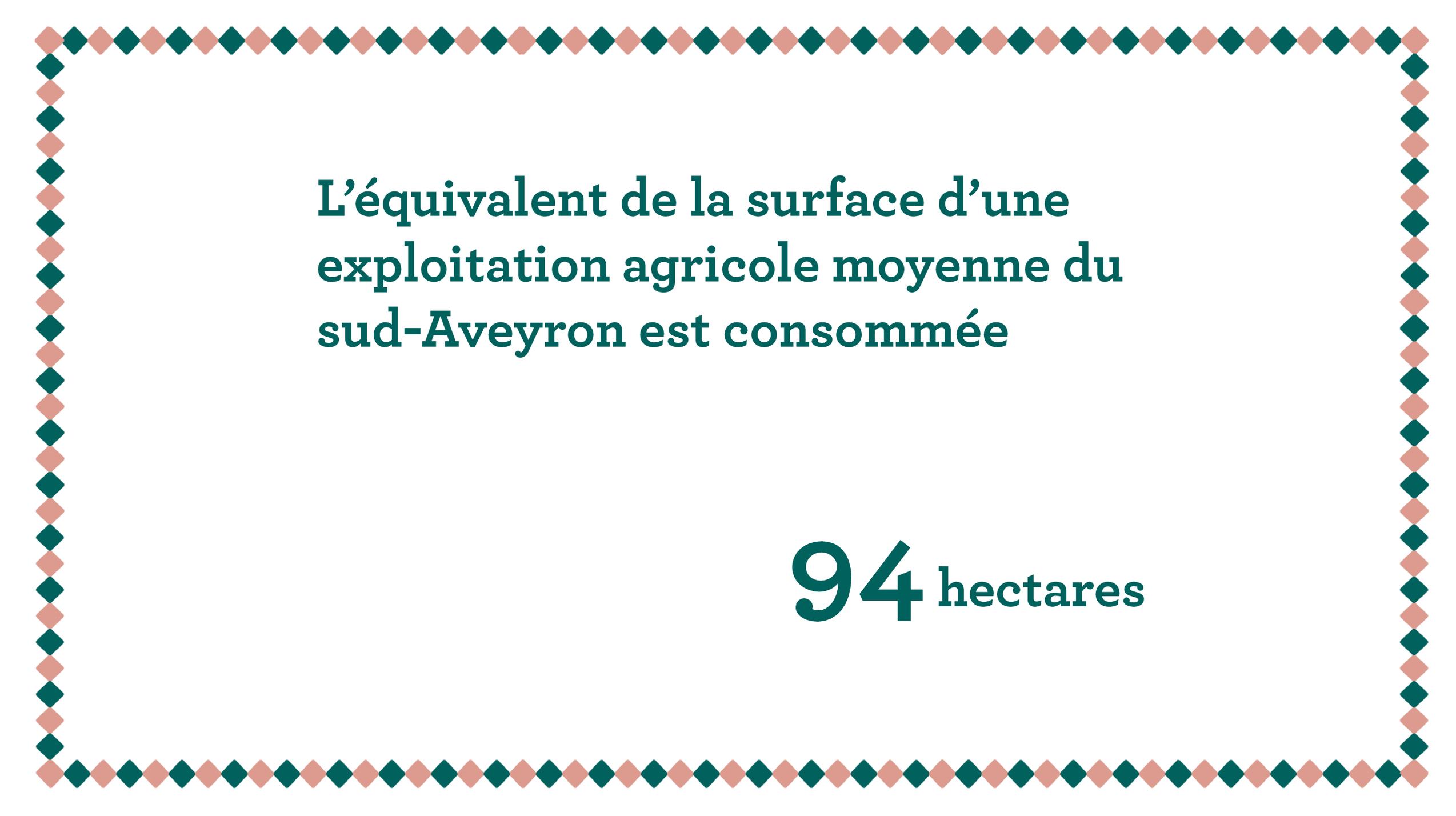


## Légende

-  Emprise des parcelles RPG
-  Limite administrative du parc

En 2012 le RPG compte  
31 634 parcelles sur le parc ;  
pour une surface de  
167 637 hectares (51% du  
territoire).





L'équivalent de la surface d'une  
exploitation agricole moyenne du  
sud-Aveyron est consommée

94 hectares



# Diagnostic des espaces agricoles du Parc naturel régional des Grands Causses dans le cadre de l'élaboration du SCoT

Millau – 23 juin 2014



# Contenu de la présentation

ENJEUX !!!

- Contexte du diagnostic
- Focus sur :
  - Les orientations productives sur le Parc
  - Le nombre d'exploitations, leur taille et la question de leur transmission
  - Le couple agriculture / environnement : des espaces agricoles de qualité mais à entretenir, et l'engagement des exploitants
  - La diversité et l'identité de l'agriculture du Parc
  - La consommation foncière des espaces agricoles et l'artificialisation des sols
  - La forêt et l'agriculture sur le Parc
- Discussion

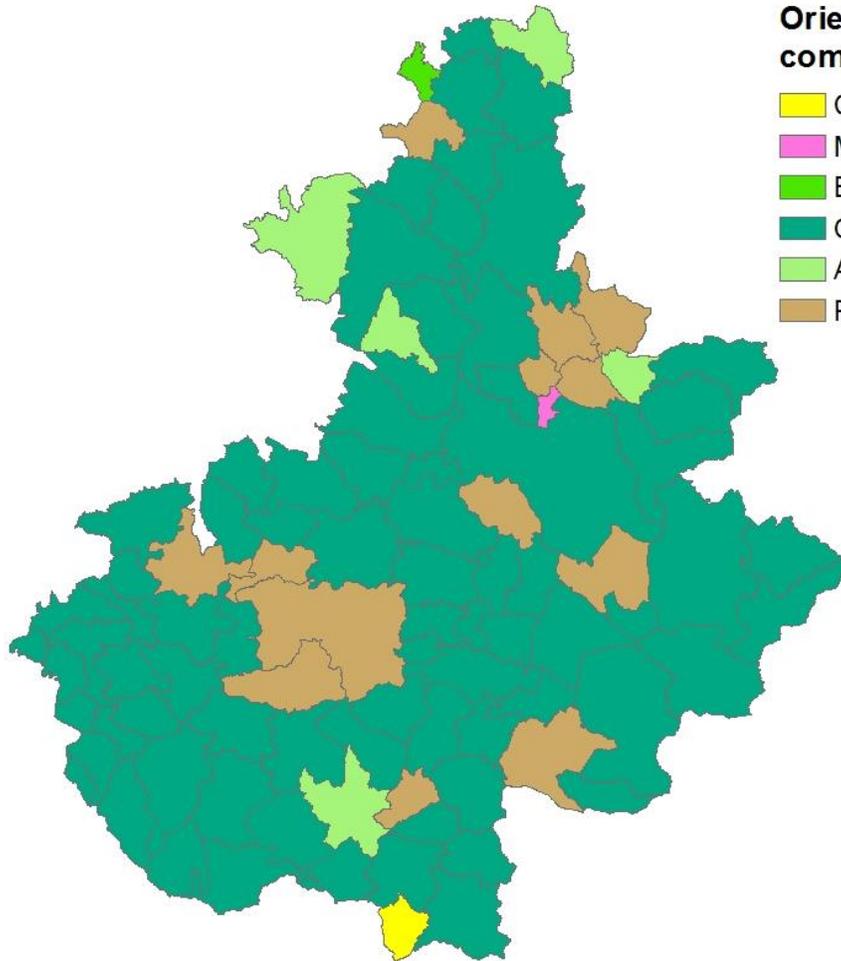
# Contexte du diagnostic

- Volet agricole du Schéma de Cohérence Territoriale
- Principales problématiques concernant :
  - le devenir de l'économie agricole sud-aveyronnaise
  - la consommation et l'abandon des terres agricoles
- Partenariat avec l'Observatoire du Développement Rural :
  - Données agricoles et environnementales
  - Compétences SIG et élaboration d'indicateurs spatialisés
  - Expertise agricole et agroenvironnementale, développement territorial, économie rurale

# Orientations Technico-Économiques communales dominantes (*Otex*)

## Orientations technico-économiques communales dominantes en 2010 :

- Céréales et oléoprotéagineux (COP) (1)
- Maraîchage (1)
- Bovins viande (1)
- Ovins et caprins (76)
- Autres herbivores (5)
- Polyculture et polyélevage (13)



## Part des communes à l'*Otex* « **Ovins et caprins** » en 2010 :

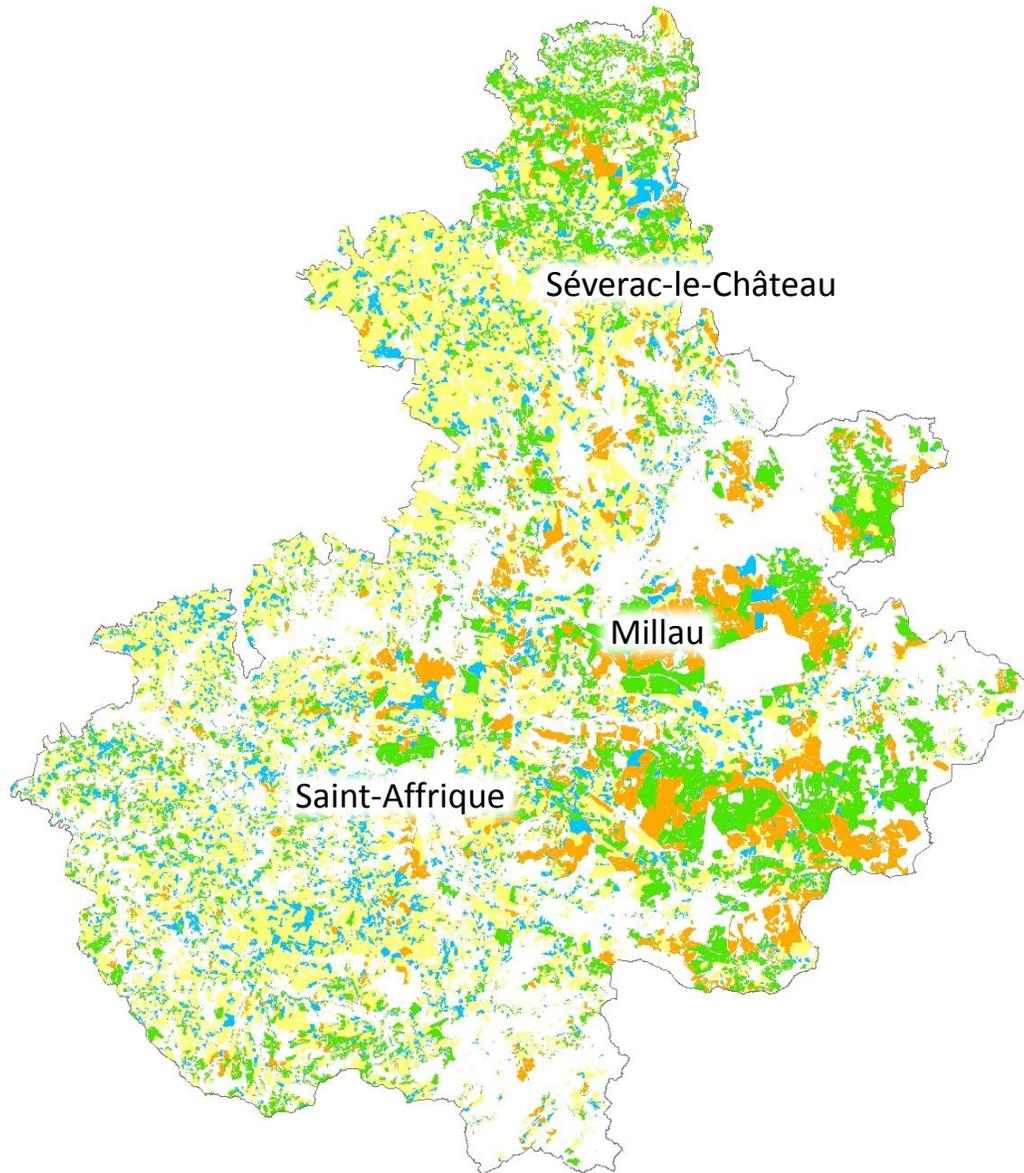
Parc Naturel des  
Grands Causses  
**78 %**

Aveyron  
**38 %**

Midi-Pyrénées  
**14 %**

France  
**3 %**

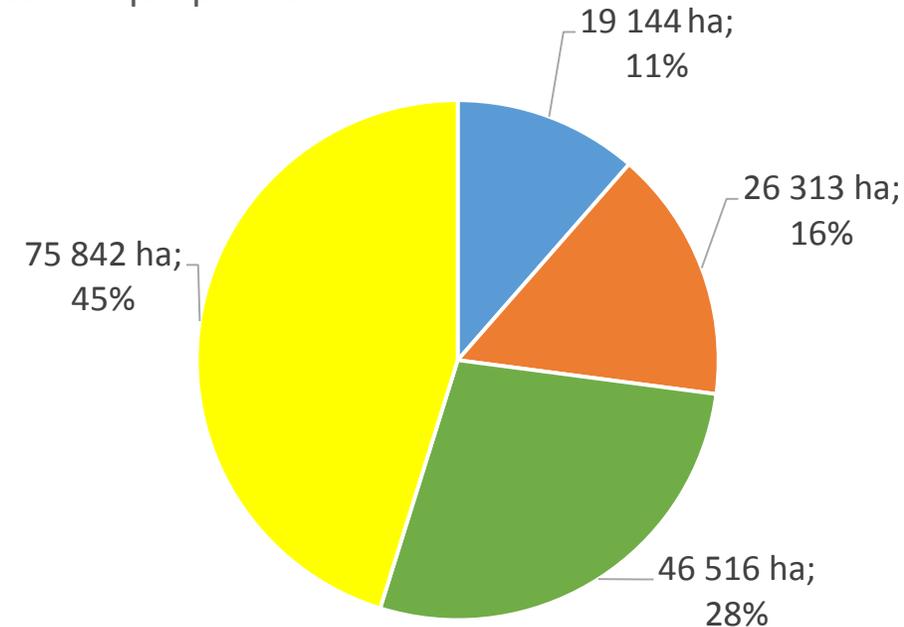
# Détails des types de production - *Prairies*



## Légende :

- Estives landes
- Prairies permanentes
- Prairies temporaires
- Autres

Surfaces des différents types de prairies, et autres que prairies

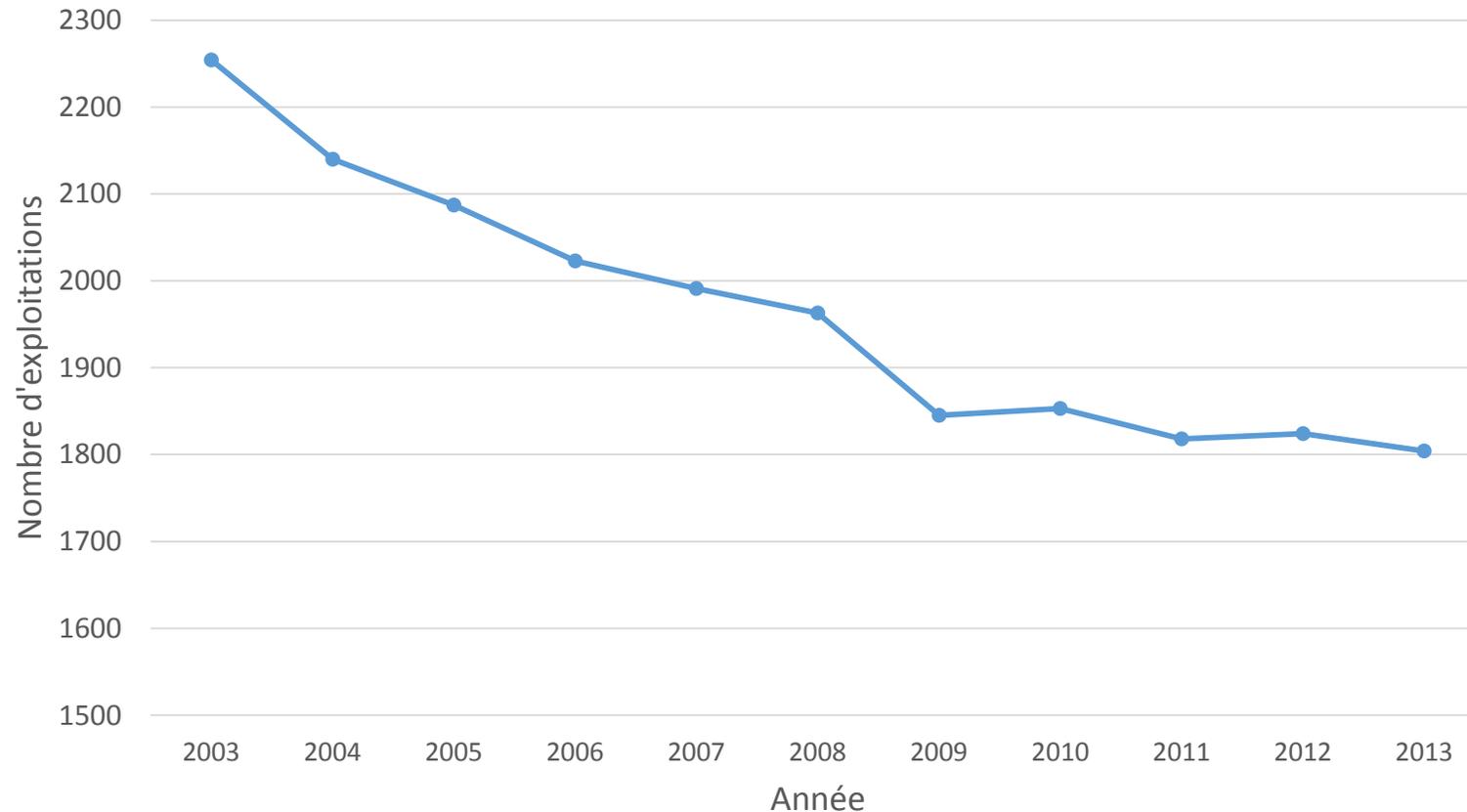


- Autres
- Estives landes
- Prairies permanentes
- Prairies temporaires

0 5 10 20  
Kilomètres



# Nombre d'exploitations agricoles - MSA

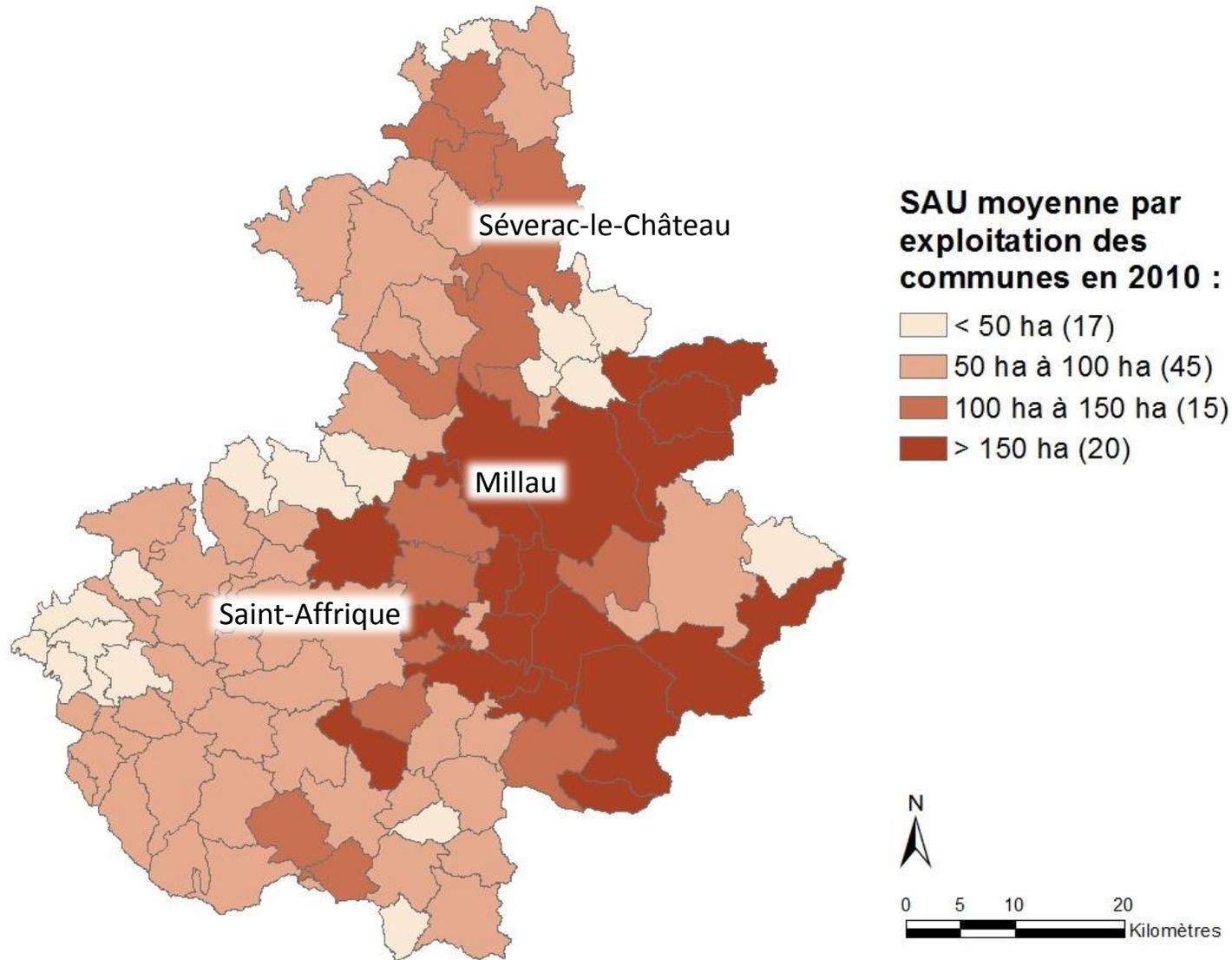


**1804**  
exploitations  
en 2013

**- 20 %**  
d'exploitations  
en 10 ans

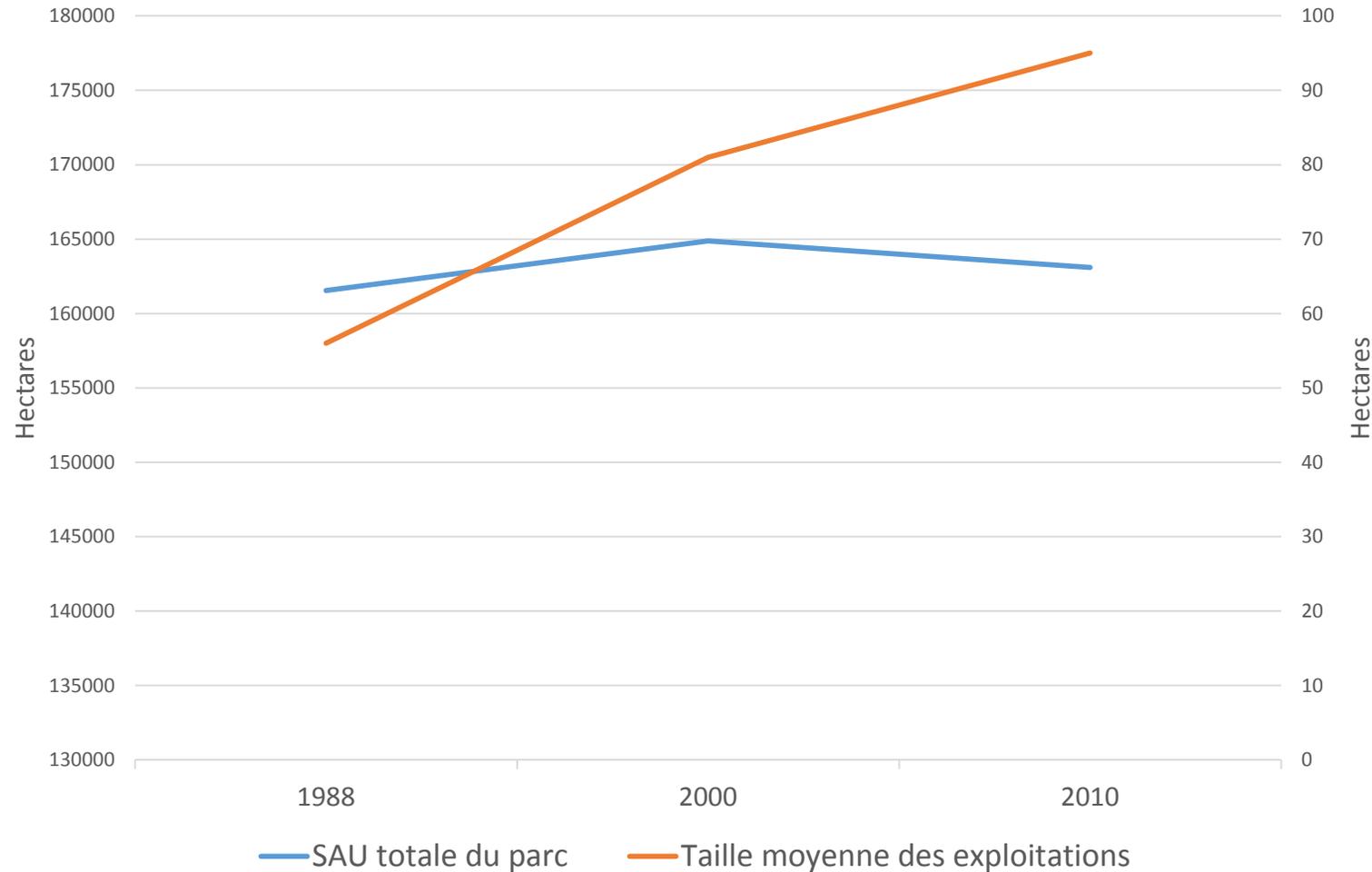
*Semblant d'atténuation du phénomène à approfondir avec les **transmissions** et **structures** des exploitations*

# Taille des exploitations agricoles



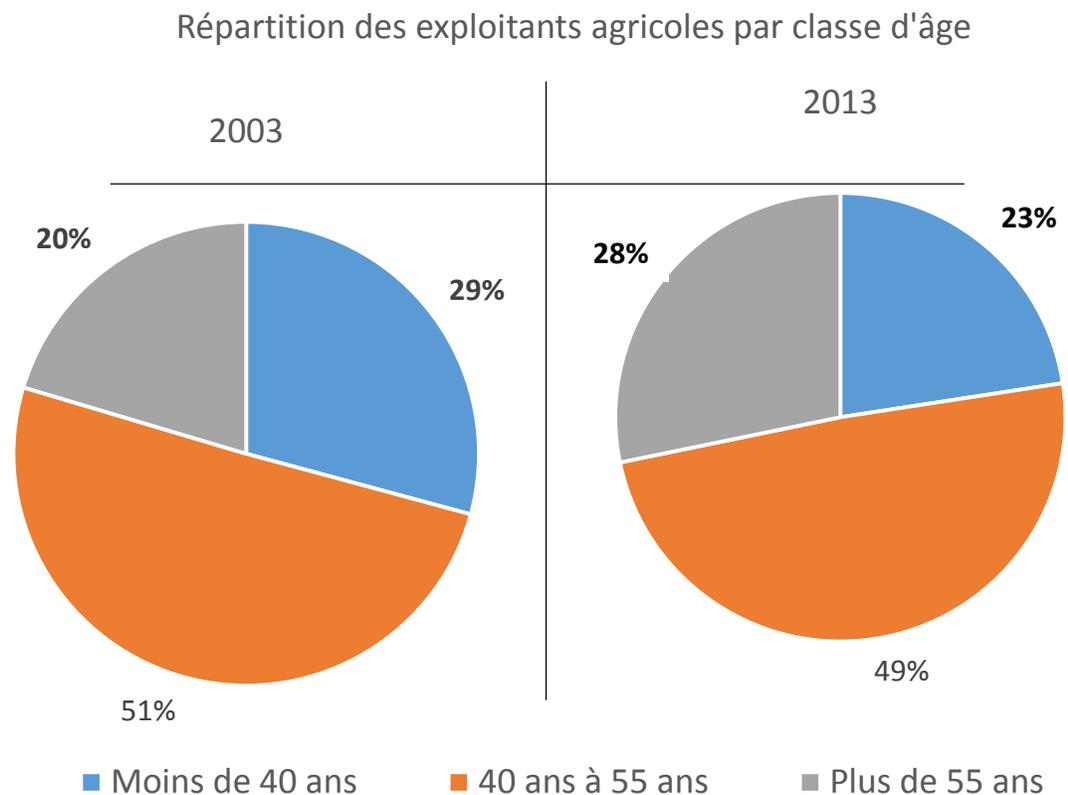
**95 ha** de moyenne  
pour les exploitations  
en 2010

# Taille des exploitations agricoles



**+ 39 ha** en moyenne  
pour les exploitations  
depuis 1988

# Transmission des exploitations

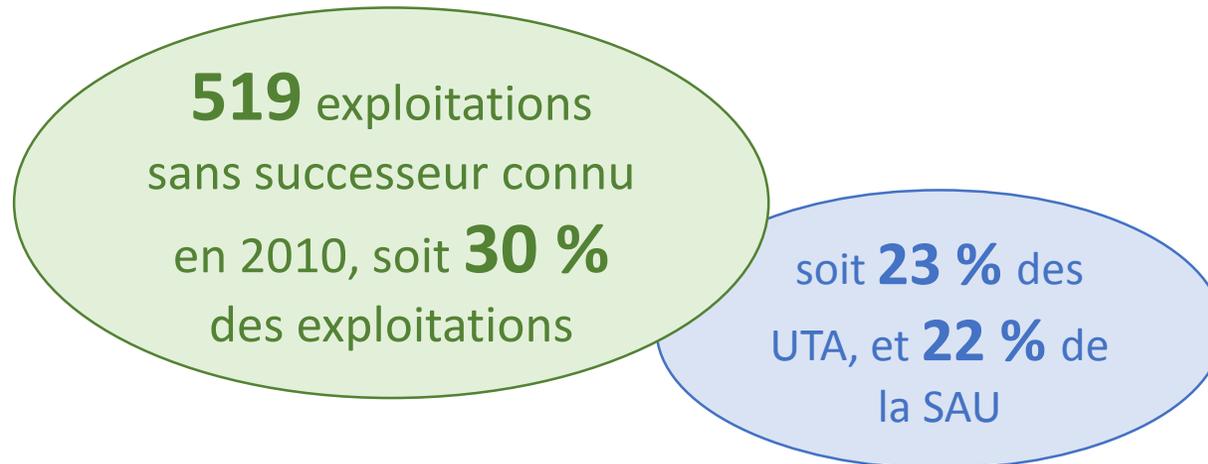


**+ 8%** d'exploitants agricoles de plus de 55ans en 10 ans

# Transmission des exploitations

		Ensemble	Non concernées par la succession	Avec successeur	Sans successeur ou inconnu
<b>2000</b>	Effectifs d'exploitations	2041	1326	261	454
	Proportion %		65%	13%	<b>22%</b>
<b>2010</b>	Effectifs d'exploitations	1722	768	433	<b>519</b>
	Proportion %		45%	25%	<b>30%</b>

*Calculés avec les exploitants de plus de **50 ans***



# Agriculture et environnement

Zones agricoles à haute valeur naturelle et mesures agro-environnementales

Score **HVN** moyen en 2007 :

Parc Naturel des  
Grands Causses  
**15,4**

Aveyron  
**14,8**

Midi-Pyrénées  
**15,6**

France  
**14,9**

Part des surfaces engagées en MAE  
en 2012 dans le RPG :

Parc Naturel des  
Grands Causses  
**30,5 %**

Aveyron  
**28,6 %**

Midi-Pyrénées  
**26,3 %**

France  
**19,9 %**

# Diversité d'agricultures

- Signes d'Identification de la Qualité et de l'Origine
- Circuits-courts
- Agriculture biologique

⇒ ***Diversité de production***

⇒ ***Identité patrimoniale***

⇒ ***Valeur ajoutée***

# Diversité d'agricultures

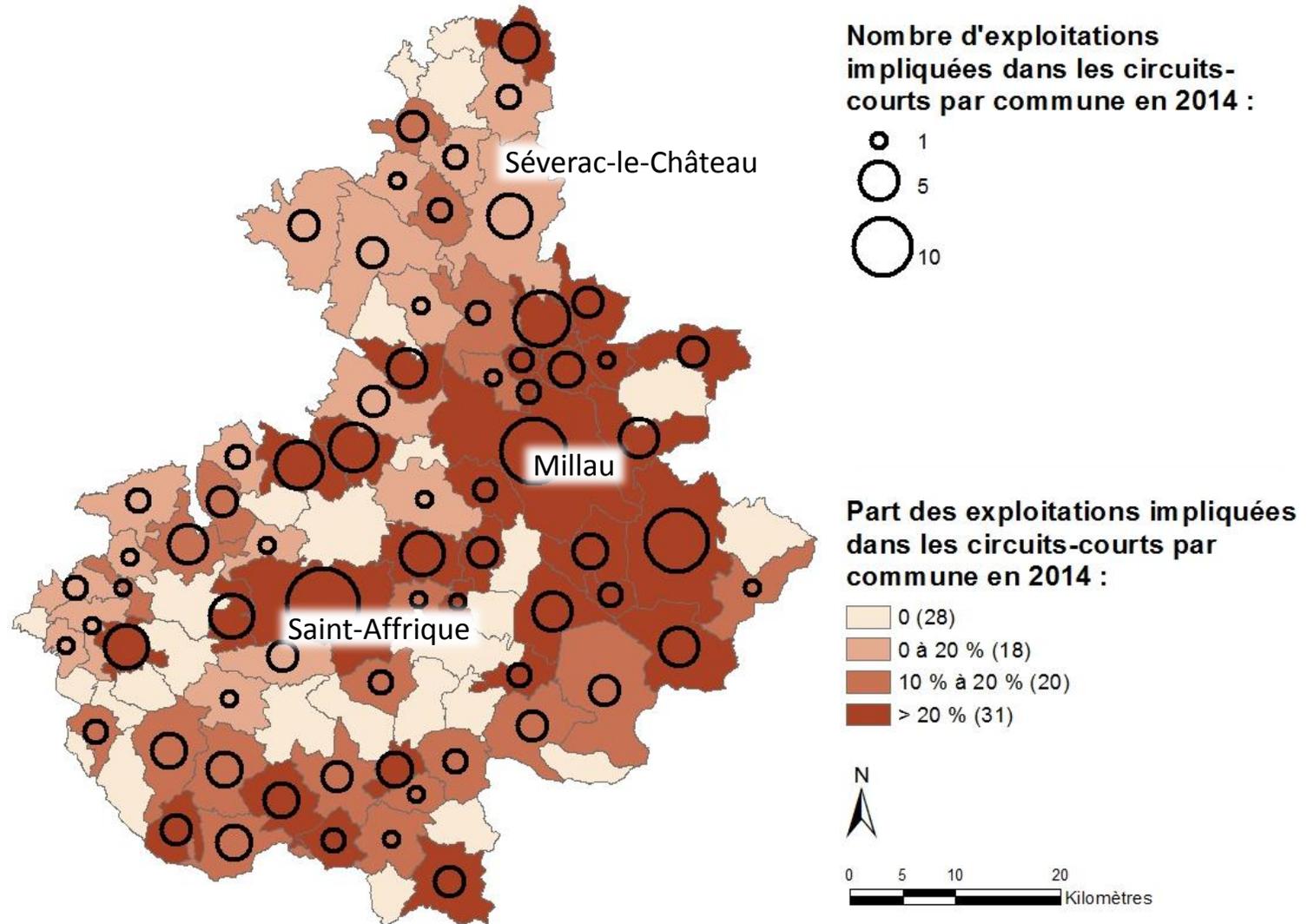
Signes d'Identification de la Qualité et de l'Origine

- Le Parc héberge de nombreuses zones d'AOC / AOP et d'IGP
  - ⇒ **10 produits** concernent au moins une commune du Parc (*4 AOC / AOP et 6 IGP*)
  - ⇒ **1035 EA** sous signe de qualité (*AOP / IGP / Label Rouge*)
  - ⇒ Roquefort représente **43%** des exploitations sur le Parc (740 EA)

# Diversité d'agricultures

Circuits-courts

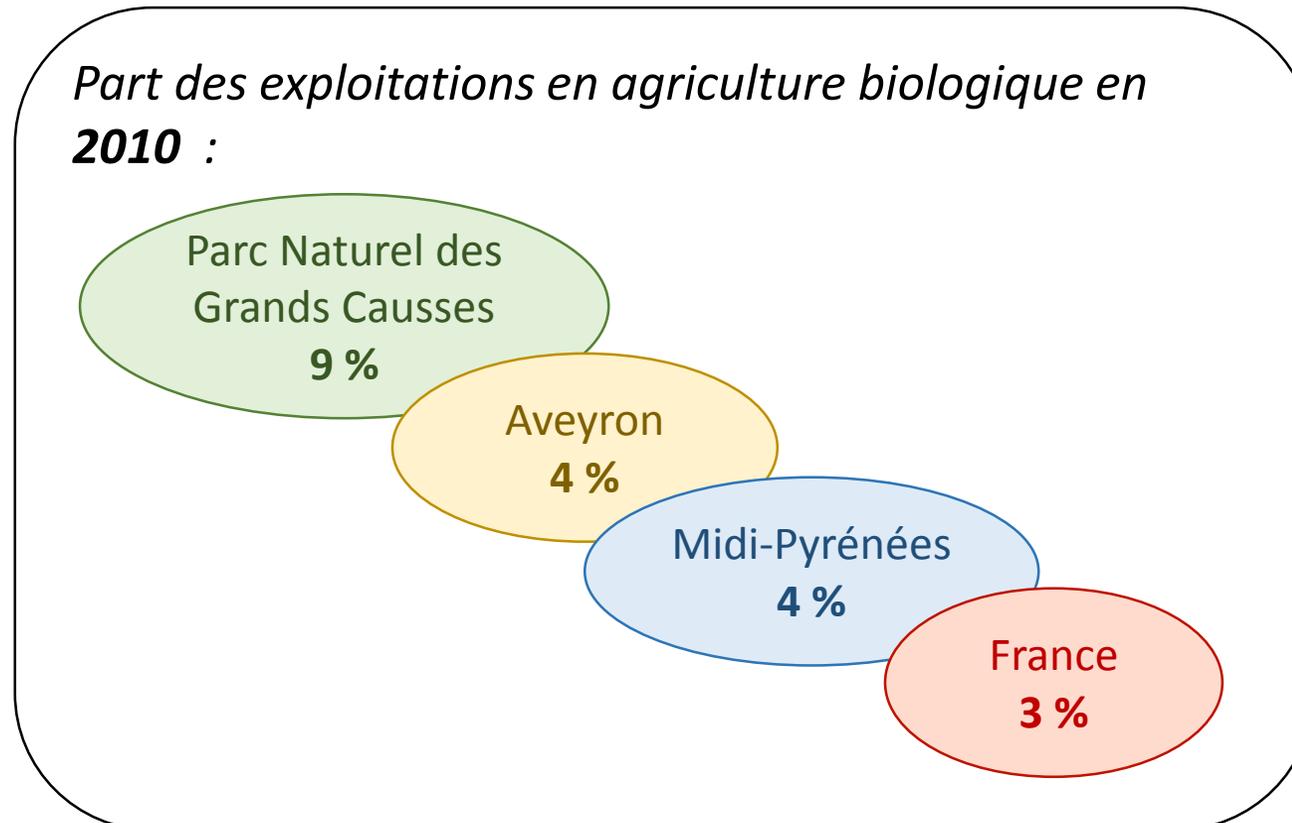
**233** exploitations  
impliquées dans les  
CC sur le Parc, soit  
**13 %**



# Diversité d'agricultures

Agriculture biologique

- L'agriculture biologique en plein essor, et développée sur le Parc



# Artificialisation des sols

- Artificialisation brute : base de données topographique IGN
- *Quels sont les éléments artificiels le plus en progression?*
- Calcul de la zone perturbée par l'artificialisation brute avec un outil novateur : la télédétection
- Analyse de la consommation parcellaire par les fichiers fonciers de la DGI

# Artificialisation des sols

Artificialisation brute : BD Topo

- Artificialisation brute : croisement des bases de données de l'IGN de 2003 et 2013

Type d'artificialisation	Surfaces 2003 (ha)	Surfaces 2013 (ha)	Evolution (ha)	Evolution (%)	Evolution annuelle moyenne (%)
Routes	4 103,7	4 262,80	<b>159,2</b>	<b>3,9%</b>	2,50%
Surfaces de zones d'activités	570,6	664,7	<b>94,1</b>	<b>16,5%</b>	1,54%
Bâti	916,6	971,3	<b>54,7</b>	<b>6,0%</b>	0,58%
Ponts et barrages	5,2	12,6	<b>7,4</b>	<b>143,2%</b>	9,29%
Parkings	13,2	16,9	<b>3,7</b>	<b>28,1%</b>	2,50%
Terrain sport	47,1	47,8	<b>0,8</b>	<b>1,6%</b>	0,15%
Cimetière	34,4	35,2	<b>0,8</b>	<b>2,3%</b>	0,22%
Piste aérodrome	18,8	18,8	<b>0,0</b>	<b>0,0%</b>	0,00%
Aire triage	1,6	1,6	<b>0,0</b>	<b>0,0%</b>	0,00%
Poste transformation	3,1	3,1	<b>0,0</b>	<b>-0,1%</b>	-0,01%
Château d'eau	2,6	2,6	<b>0,0</b>	<b>-1,3%</b>	-0,13%
Total (ha)*	5 627,4	5 916,2	<b>288,8</b>	<b>5,1%</b>	<b>0,50%</b>

**+289 ha** de surfaces artificialisées en 10 ans sur le périmètre du SCoT

**+304 ha** de surfaces artificialisées en 10 ans sur le périmètre du Parc

*Evolution des différents types de surfaces artificialisées sur le périmètre du SCoT entre 2003 et 2013*

# Artificialisation des sols

*Calcul de la zone perturbée*

		2003	2013	Evolution (ha)	Evolution (%)	Evolution annuelle moyenne (ha)
Périmètre du SCoT	Surfaces artificialisées brutes (ha)	5 627,4	5 916,2	<b>288,8</b>	<b>5,1%</b>	<b>28,9</b>
	Surfaces artificialisées perturbées (ha)	1 002,8	1 269,7	<b>266,9</b>	<b>26,6%</b>	<b>26,7</b>
	Total (ha)	6 630,1	7 185,9	<b>555,7</b>	<b>8,4%</b>	<b>55,6</b>
Périmètre du Parc	Surfaces artificialisées brutes (ha)	5 933,2	6 238,0	<b>304,8</b>	<b>5,1%</b>	<b>30,5</b>
	Surfaces artificialisées perturbées (ha)	2 069,2	2 380,3	<b>311,1</b>	<b>15,0%</b>	<b>31,1</b>
	Total (ha)	8 002,4	8 618,3	<b>615,9</b>	<b>7,7%</b>	<b>61,6</b>

*Evolution des surfaces artificialisées brutes et perturbées sur le périmètre du SCoT et du Parc entre 2003 et 2013*

**+56 ha** de surfaces  
artificialisées en moyenne par  
an sur le périmètre du SCoT

**+62 ha** de surfaces  
artificialisées en moyenne par  
an sur le périmètre du Parc

# Analyse de la consommation parcellaire par les fichiers fonciers

- Utilisation des fichiers fonciers des impôts (\*) fournis par la DGI pour estimer les **parcelles agricoles, naturelles et forestières consommées en vue d'artificialisation** de 2003 à 2011

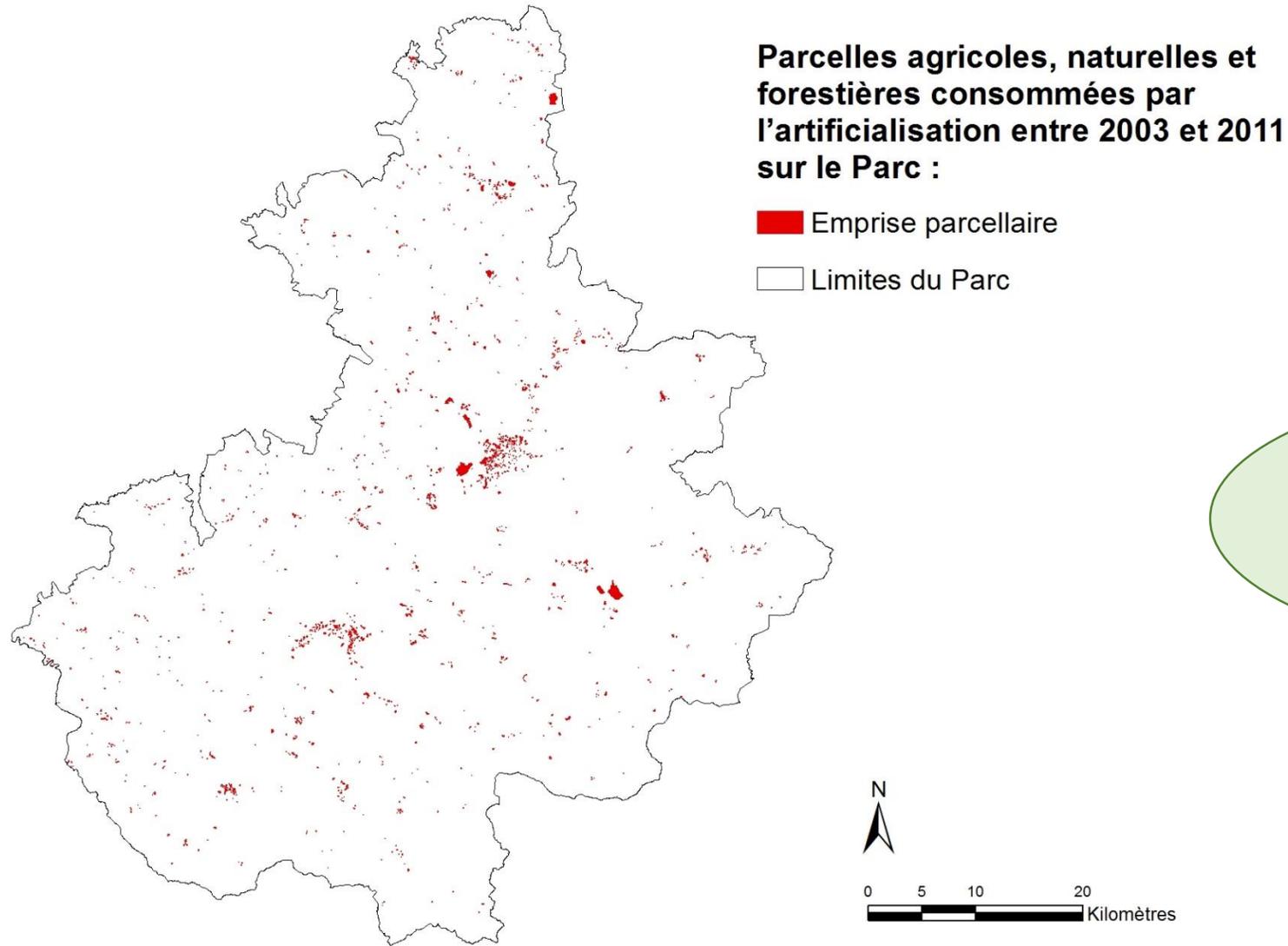
*(\* fichiers fonciers, zones perturbées calculées et RPG 2012)*

**81 ha** de surfaces agricoles, naturelles et forestières consommées en moyenne par an sur le périmètre du SCoT

**94 ha** de surfaces agricoles, naturelles et forestières consommées en moyenne par an sur le périmètre du Parc

**=> L'équivalent d'une exploitation moyenne en moins par an !**

# Analyse de la consommation parcellaire par les fichiers fonciers



**939 ha** de surfaces agricoles, naturelles et forestières consommées en 8 ans sur le périmètre du Parc

# Forêt et agriculture

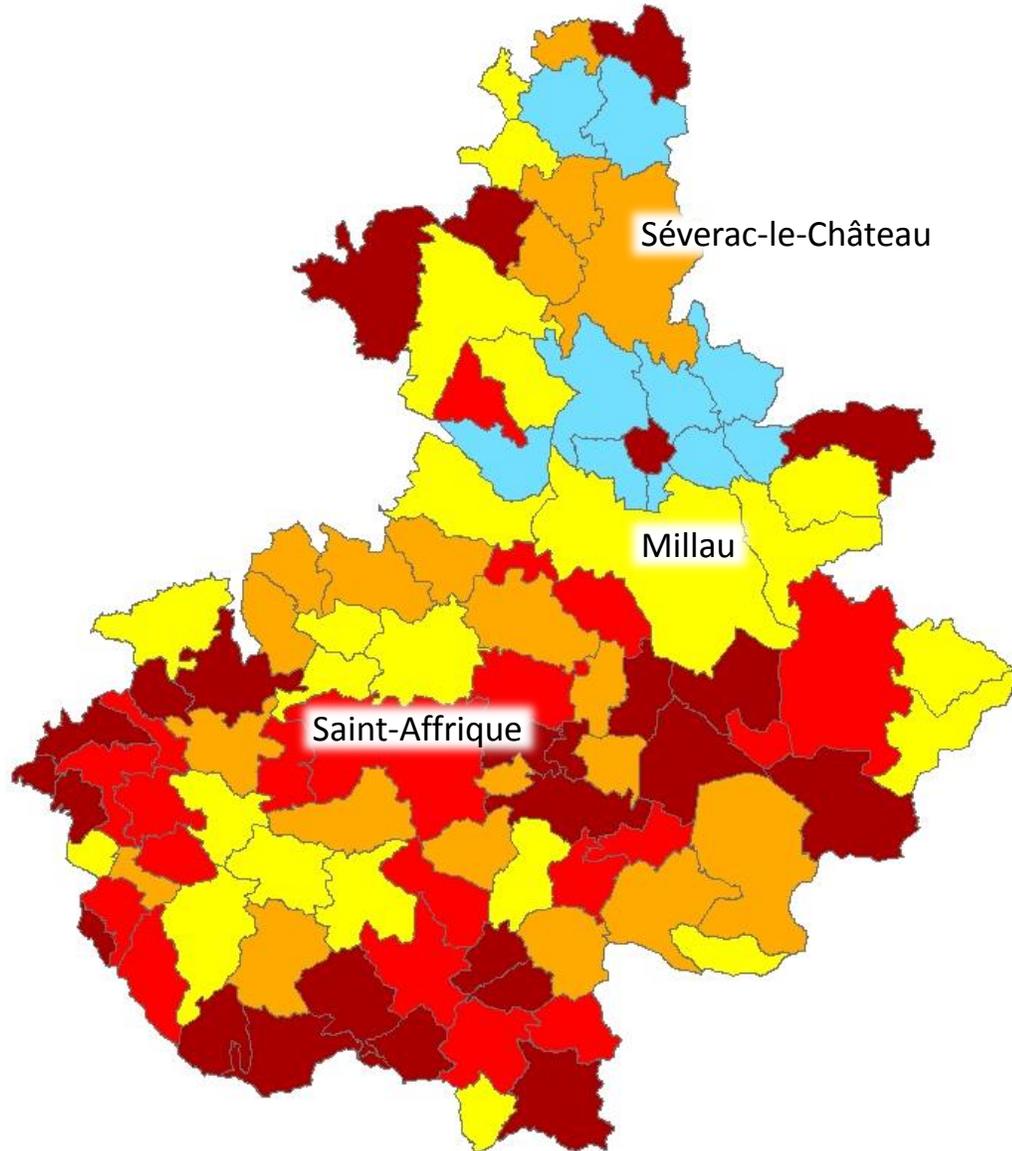
*Progression de la forêt*

- Croisement des bases de données forêt (*IFN*) entre 1994 et 2008 (\*)
- *Progression nette de la forêt*
- *Progression de la forêt sur les landes et pelouses*

*(\* Seuls les accrus forestiers sont considérés, les plantations artificielles ne sont pas prises en compte)*

# Forêt et agriculture

*Progression nette de la forêt*



**Evolution des surfaces de ligneux (accrus forestiers) par commune entre 1994 et 2008 :**



La forêt en 2008 :  
**85 000 hectares**  
**+ 15 000 ha** de  
plantations résineuses

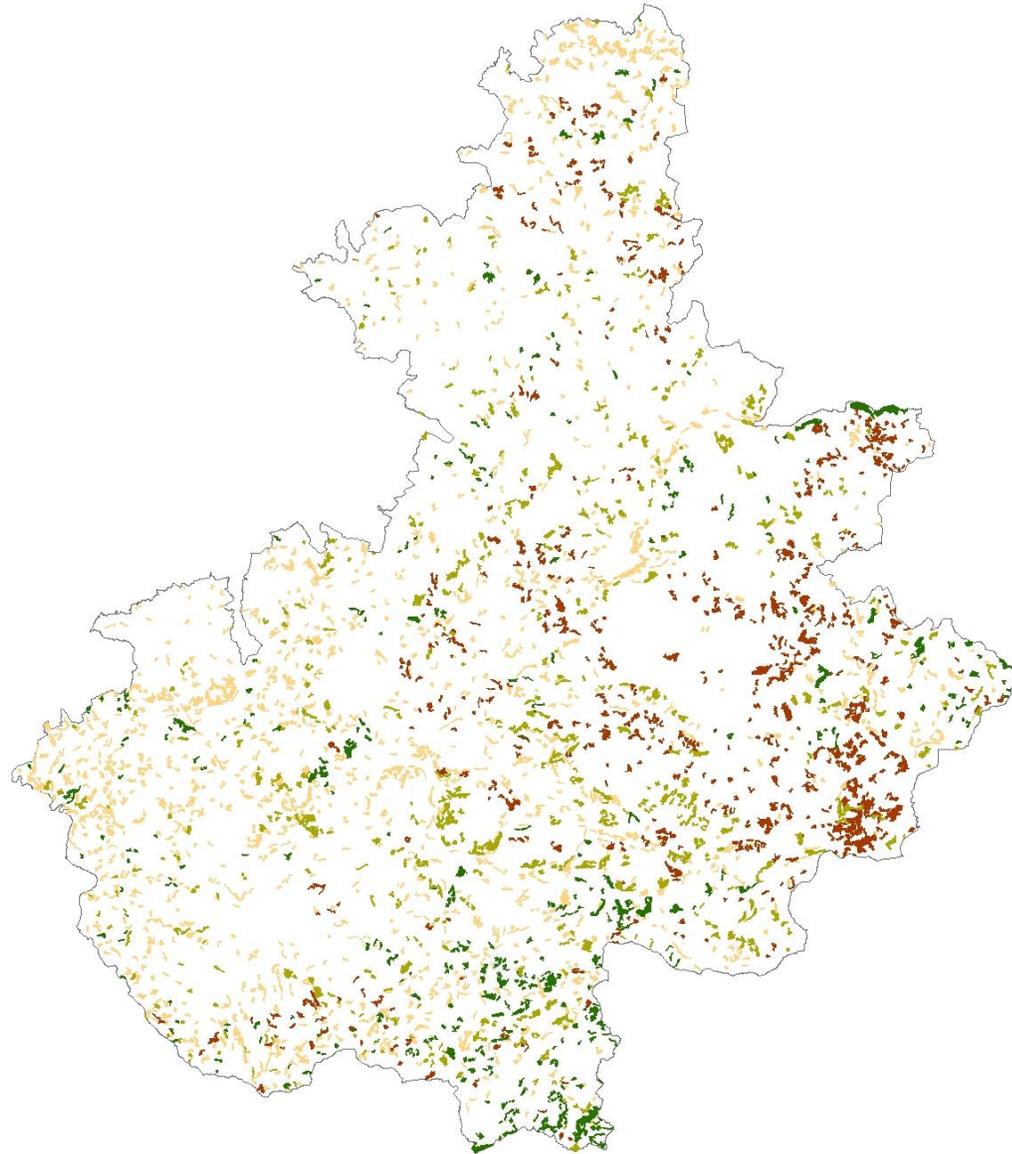
**+16 %** d'accrus  
forestiers en 14 ans sur  
le périmètre du Parc



0 5 10 20  
Kilomètres

# Forêt et agriculture

*Progression de la forêt sur les landes et pelouses*



**Evolution des surfaces en ligneux sur le parc entre 1994 et 2008 :**

- Autre vers ligneux (6 790 ha)
- Landes vers ligneux (4 727 ha)
- Pelouse vers ligneux (4 682 ha)
- Plantation résineuse (3 101 ha) vers ligneux



0 5 10 20  
Kilomètres

**19 301 ha** de forêts ont progressés en 14 ans sur le périmètre du Parc

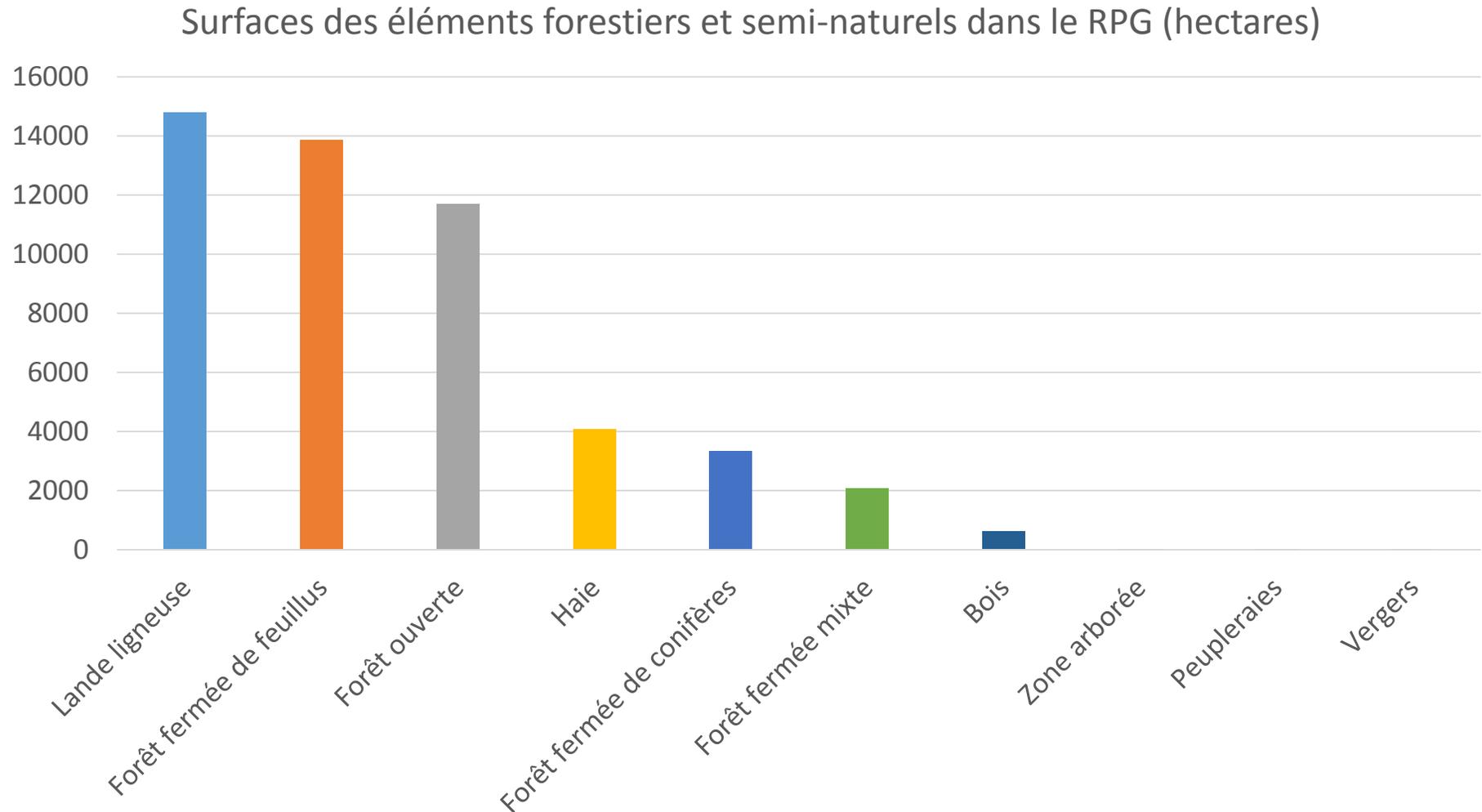
**7 356 ha** de forêts ont régressés en 14 ans sur le périmètre du Parc

La forêt a progressé de **11 945 ha** en 14 ans sur le périmètre du Parc

# Forêt et agriculture

*Part des éléments semi-naturels dans la SAU*

- Croisement de la base de données forêt (IFN) 2008 et du parcellaire agricole 2009



Merci de votre attention.

---