

Tendances d'évolution de l'association d'herbivores et de porcs dans le Massif central au regard du dernier recensement agricole

Christine Roguet¹, Solène Honor¹, Hélène Rapey², Bruno Douniès³

¹ IFIP-institut du porc

² UMR Territoires, INRAE / VetAgro Sup / AgroParisTech / UCA

³ Association Porc Montagne



Valoriser les Atouts de la
complémentarité **POR**cins et bovins dans
les Territoires **HE**rbagers du Massif-
Central

ifip —
Institut du porc

INRAE




**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité

**AGENCE
NATIONALE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

Projet financé par l'Etat (FNADT) dans le cadre de la Convention Massif Central

Colloque de la SFER à l'ESA d'Angers, 6-7 juin 2024

Contexte

▪ Territoire du Massif central

- 85 000 km² sur 4 régions et 22 départements
- **Montagneux** (95% des communes en zones défavorisées et 60% en zone de montagne) et **herbager** (81% des surfaces agricoles en prairies)
- **Terre d'élevage** : 78% des EA du Massif contre 51% à l'échelle nationale, 68 372 ETP
- **Faible effectif porcin** : 5% des porcs de France
1 M. de porcs charcutiers produits en 2022 (stable)

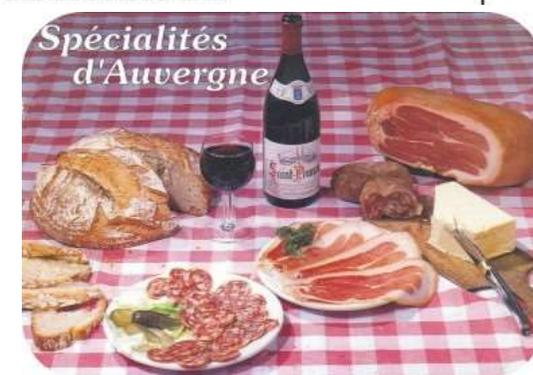
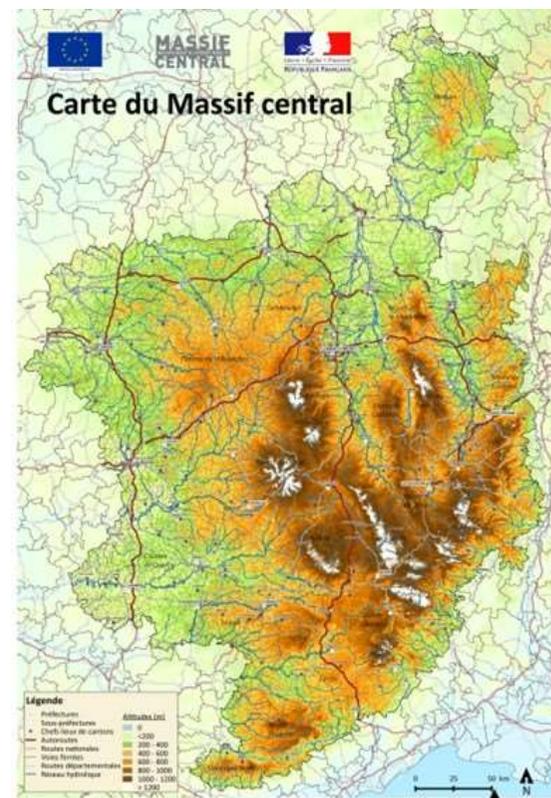
▪ Porc inséré dans des exploitations mixtes

▪ Enjeux éco de la filière porcine dans le Massif central

- **Charcuterie** sèche, marqueur de l'identité du territoire, mise en valeur par des SIQO (LR, IGP, Montagne)
- Rôle du porc dans le **maintien d'outils** travaillant pour la filière bovine

▪ Baisse du nombre d'exploitations et des effectifs porcins

- 2000-2010 : -71% des exploit. et -24% des porcs
- 2010-2020 : -56% des exploit. et -10% des porcs



Enjeux et objectifs

Comment favoriser la reprise des exploitations et l'installation d'actifs agricoles en porc dans le Massif central grâce à la mixité porcins-bovins ?

Programme de recherche-action APORTHE, porté par l'Association Porc Montagne

ETAT DES LIEUX QUANTITATIF

- **2019 (APORTHE 1)** : analyse des **données de BDPORC 2018** + **enquête postale** + **entretiens** auprès d'OP et d'éleveurs → Perspectives contrastées selon les types d'exploitation
- **2023 (APORTHE 2)** : analyse des **données du RA de 2020**.
Caractériser plus précisément l'ensemble des **EA avec porcins** (avec ou sans herbivores) du Massif central **comparativement aux EA herbivores** (sans porcins)



Matériel et méthodes : deux bases de données



- **Exhaustive mais décennale** (2010, 2020)
- Ensemble des exploitations agricoles
- Données nombreuses ($\neq 900$) sur les superficies, cheptels, main-d'œuvre, modes de production et de commercialisation...

- **Sectorielle** (atelier porcin seulement) **mais continue**
- Ensemble des sites porcins
- Notification des mouvements (chargements, déchargements) de porcs (porcelets, porcs charcutiers, cochettes, réformes, verrats) entre sites (élevages, abattoirs...)

1. Repérer les **EA situées dans le Massif central** (3 942 communes) 2. Identifier les **élevages de taille significative**

3. Qualifier les **activités granivore** (FILG = 0, TP, PO, VO, autres) **et herbivore** (FILH = 0, TP, VA, VL, autres)

4. **Croiser FILG et FILH** pour distinguer des types d'EA d'élevage diversement spécialisées ou diversifiées

5. Tracer les **trajectoires individuelles** des sites sur 2014-2022

6. Comparer les trajectoires dans le Massif central / France

		Type d'élevage granivore dominant (FILG)					Tout
		OG	TP	PO	VO	Autres	
Type d'élevage herbivore dominant (FILH)	OH	18	721	172	609	57	1 577
	TP	4 490	619	22	107	17	5 255
	VA	19 434	1 011	351	729	148	21 673
	VL	7 112	354	138	226	113	7 943
	Autres	7 428	587	77	284	89	8 465
	Tout	38 482	3 292	760	1 955	424	44 913



Nombre d'exploitations dans le Massif central en 2020

chiffres-clés

57 058 EA (-21,6% en 10 ans vs -20,4% pour la France) parmi lesquelles

44 913 EA avec une **activité d'élevage** parmi lesquelles

1 724 EA avec au moins **un porc** parmi lesquelles

778 EA avec **100 porcs ou 20 truies** et plus parmi lesquelles

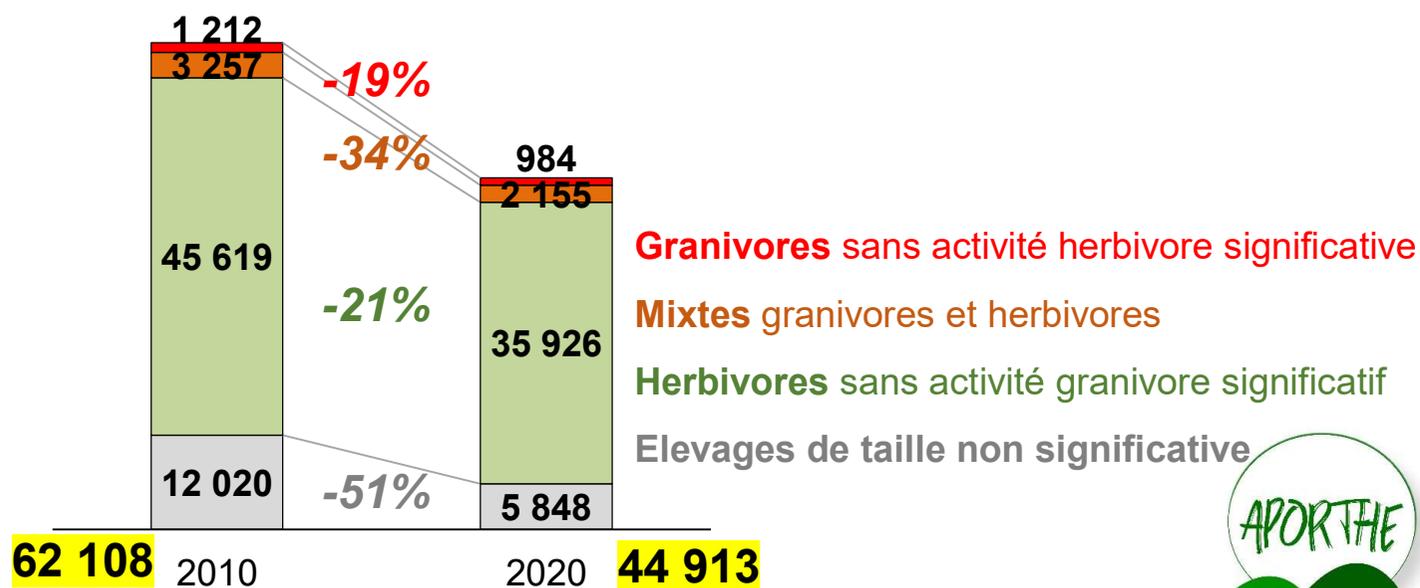
366 EA avec **20 truies et plus**



Le Massif central, une terre d'élevage qui reste plurielle

- 15% des EA du pays sur 15% de la SAU
- **54%** des brebis laitières, **37%** des vaches allaitantes, **33%** des brebis viande, 18% des caprins lait, 11% des vaches laitières, 6% des poulets de chair et 5% des porcs
- **Tous les cheptels sont en baisse**, sauf en aviculture (+38% de poulets de chair en 10 ans, +13% de pondeuses...)
- Baisse plus fortes qu'à l'échelle nationale (**VL** : -16,9% vs -6,3%), sauf **VA** (-4,0% vs -6,6%) et **truies** (-13,4% vs -14,3%)

Evolution du nombre d'exploitations d'élevage par type



Territoire d'élevages herbivores

- 80% EA herbivores sans granivores
- 2% d'EA granivores sans herbivores
- 5% d'EA mixtes

Mixité, problématique de granivores

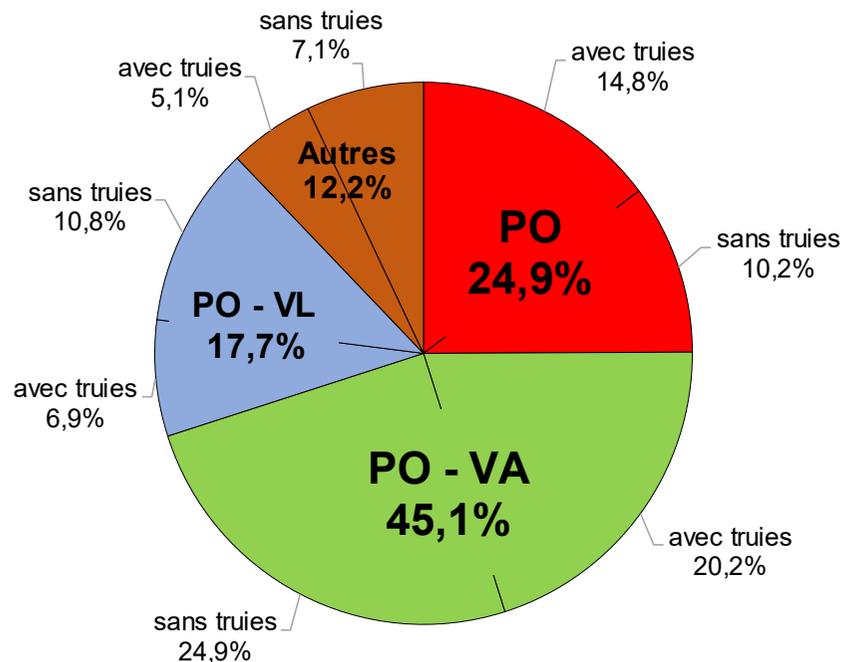
- 69% des exploitations de granivores
- 6% des exploitations d'herbivores

Forte baisse des petits élevages et des mixtes



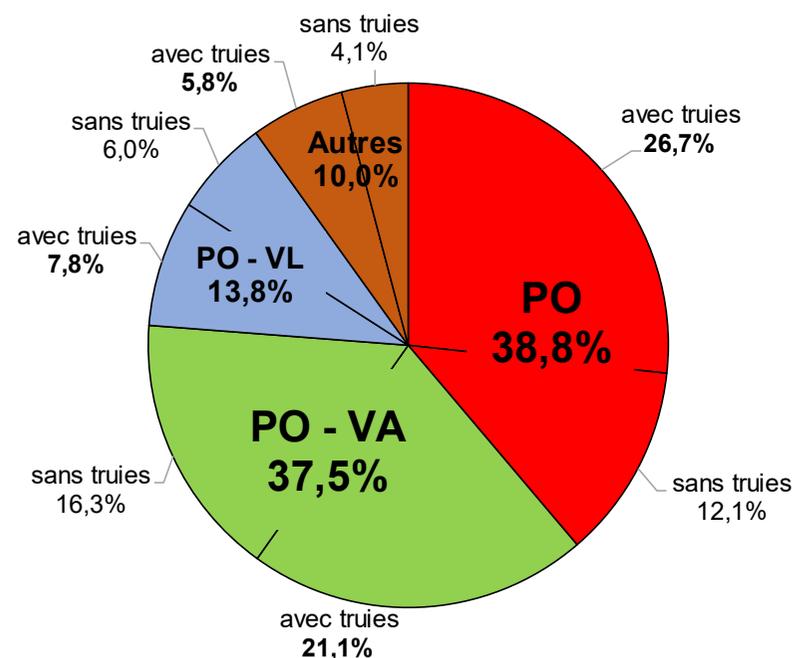
Trois quarts des exploitations porcines ont un atelier herbivore significatif, principalement des bovins allaitants

Exploitations porcines (%)



Exploitations MIXTES majoritairement sans truies
contrairement aux exploitations SPECIALISEES

Cheptel porcin (%)



PO-VL proportionnellement comparable
à la France (14,1%)

PO-VA spécificité du Massif central /
France (8,1%)

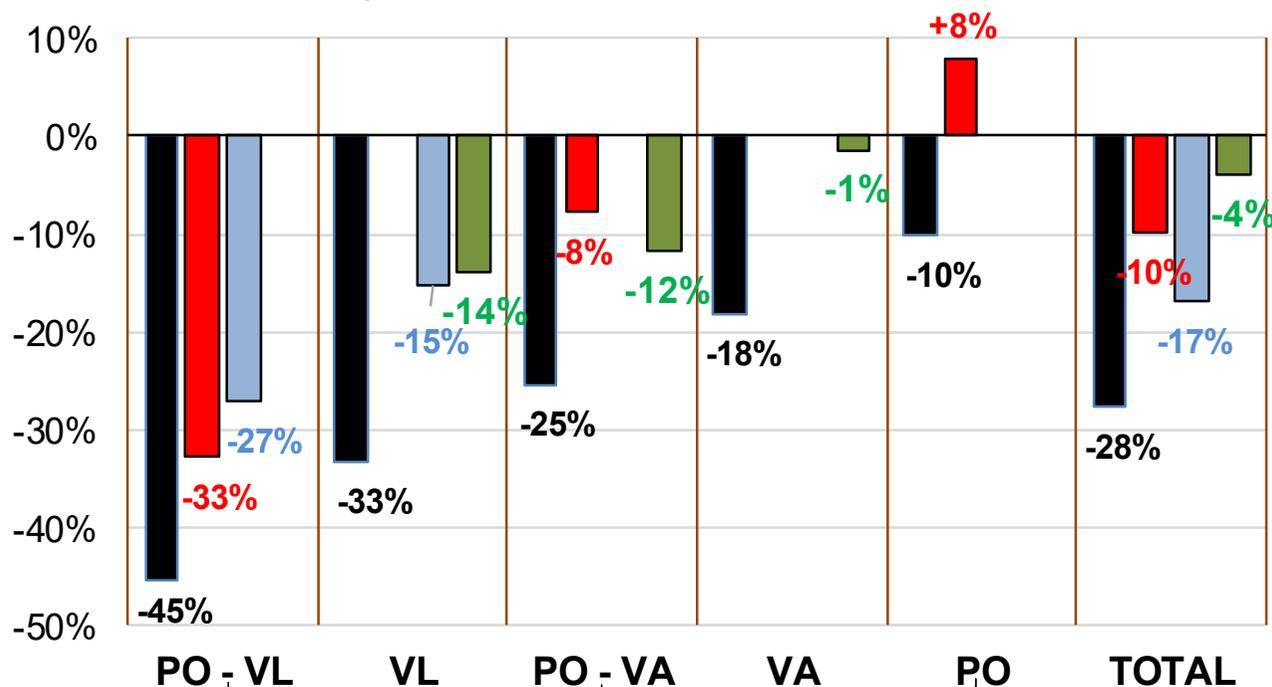


Dynamiques des différents types d'exploitations d'élevage du Massif

Recul de la mixité : baisse plus forte des effectifs d'EA et d'animaux

Evolution entre 2010 et 2020 du nombre d'exploitations et des cheptels par type

■ Exploitations ■ Porcs ■ VL ■ VA



Crise du modèle PO-VL

Mais le cheptel porcin baisse plus dans les EA mixtes sans truies
mixtes sans truies
 Tandis qu'il augmente fortement dans les EA spé PO sans truies
spé PO sans truies
 => séparation juridique de l'atelier porcin ?

Baisse plus forte des effectifs d'EA avec truies



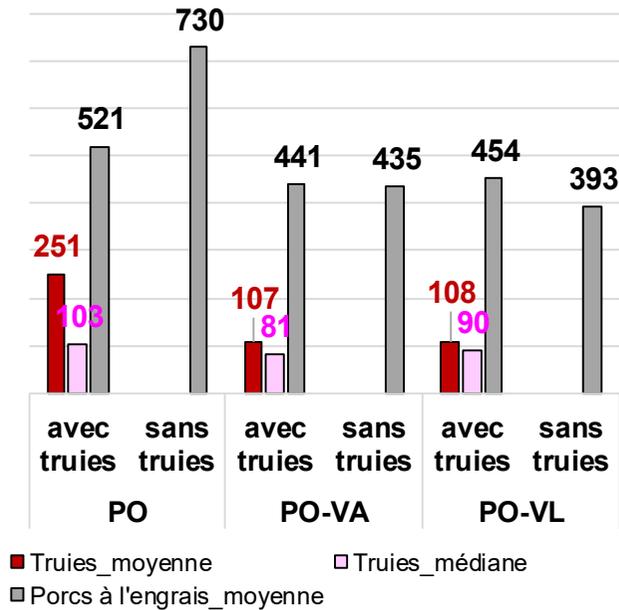
Type	Truies (%)	EA (%)
PO - VL	-49,5%	-42,5%
VL	-27,7%	-38,3%
PO - VA	-28,0%	-23,0%
VA	-5,7%	-10,4%
PO	-12,9%	-6,0%
TOTAL	-2,8%	+26,6%



Source : SSP, RA 2020, 2010, traitement IFIP

Exploitations mixtes : atelier porcin plus petit mais atelier bovin et foncier plus importants

Taille de l'atelier porcin (en têtes)



La mixité ne nuit pas à la taille de l'atelier herbivore
 ↗ des tailles moyennes ne compense pas les arrêts
 PO-VL : ↗ atelier lait plutôt que porc

Naissage porcin + lait = collectif de travail le + gros

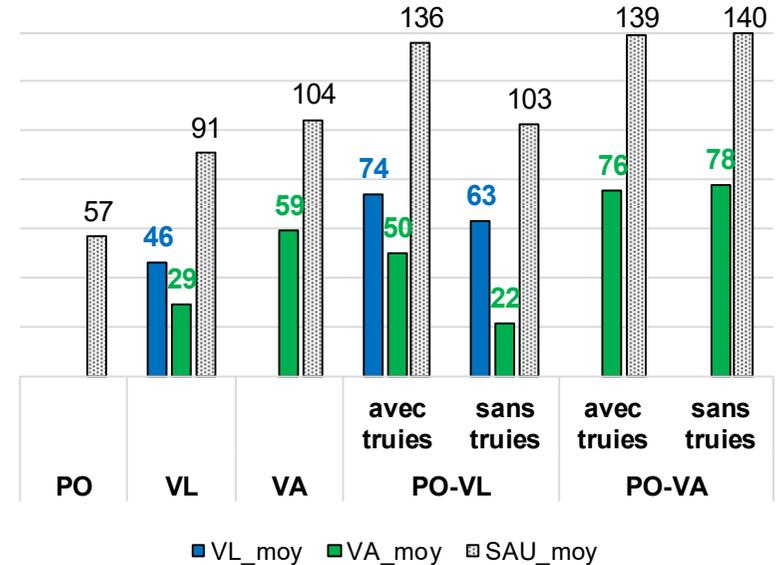
- PO-VL : 3,24 UTA
3,70 UTA qd truies
- PO-VA : 2,58
- PO : 2,43
- VL : 1,95
- VA : 1,45

PO-VA et PO-VL : moins de porcs que PO (atelier complémentaire)

Evolution sur 2010-2020

- Porcins : +23,5% en PO-VA, +23,3% en PO-VL, +20,4% en PO
- Truies : +27,8% en PO-VA, +11,6% en PO-VL, +34,2% en PO

Taille des ateliers bovins (en vaches) et SAU (en ha)



PO-VA : plus de VA et de SAU que VA

- VA : +18,1% en PO-VA vs +20,4% en VA
- SAU : +36,7% en PO-VA vs +25,5% en VA

PO-VL : plus de VL et de SAU que VL

- VL : +33,8% en PO-VL vs +27,1% en VL
- SAU : +33,2% en PO-VL vs +26,3% en VL



Devenir de l'exploitation

Caractéristiques de la main-d'œuvre

Les EA mixtes reposent davantage sur une MOF que les spécialisés qui emploient une part importante de MO non familiale
Age moyen plus faible que la moyenne nationale, un peu plus élevé chez les éleveurs de porcs spécialisés

	PO		PO - VA		PO - VL		Total
	Avec truies	Sans truies	Avec truies	Sans truies	Avec truies	Sans truies	
Nb personnes dont	355	174	505	497	215	266	2 325
Chefs	32%	45%	31%	39%	25%	32%	33%
Coexploitants	14%	18%	29%	30%	43%	36%	28%
MOF hors chef et associés	8%	5%	16%	14%	12%	11%	12%
MO non familiale	45%	32%	23%	17%	20%	21%	27%
Age moy (ans)	48,2	47,9	47,7	47,7	46,4	45,6	47,3
% chefs 55 ans et +	32,2%	26,6%	26,8%	29,9%	27,8%	25,0%	28,3%
% porcs	41,2%	21,7%	30,8%	29,2%	29,3%	19,3%	31,0%

Devenir de l'EA dans les 3 prochaines années dans le cas où le chef d'EA, ou le plus âgé des exploitants, a plus de 60 ans
(12,6% des EA spé PO et 14,8% des EA mixtes)

Départ envisagé par 73% des mixtes, avec reprise de l'EA par un membre de la famille

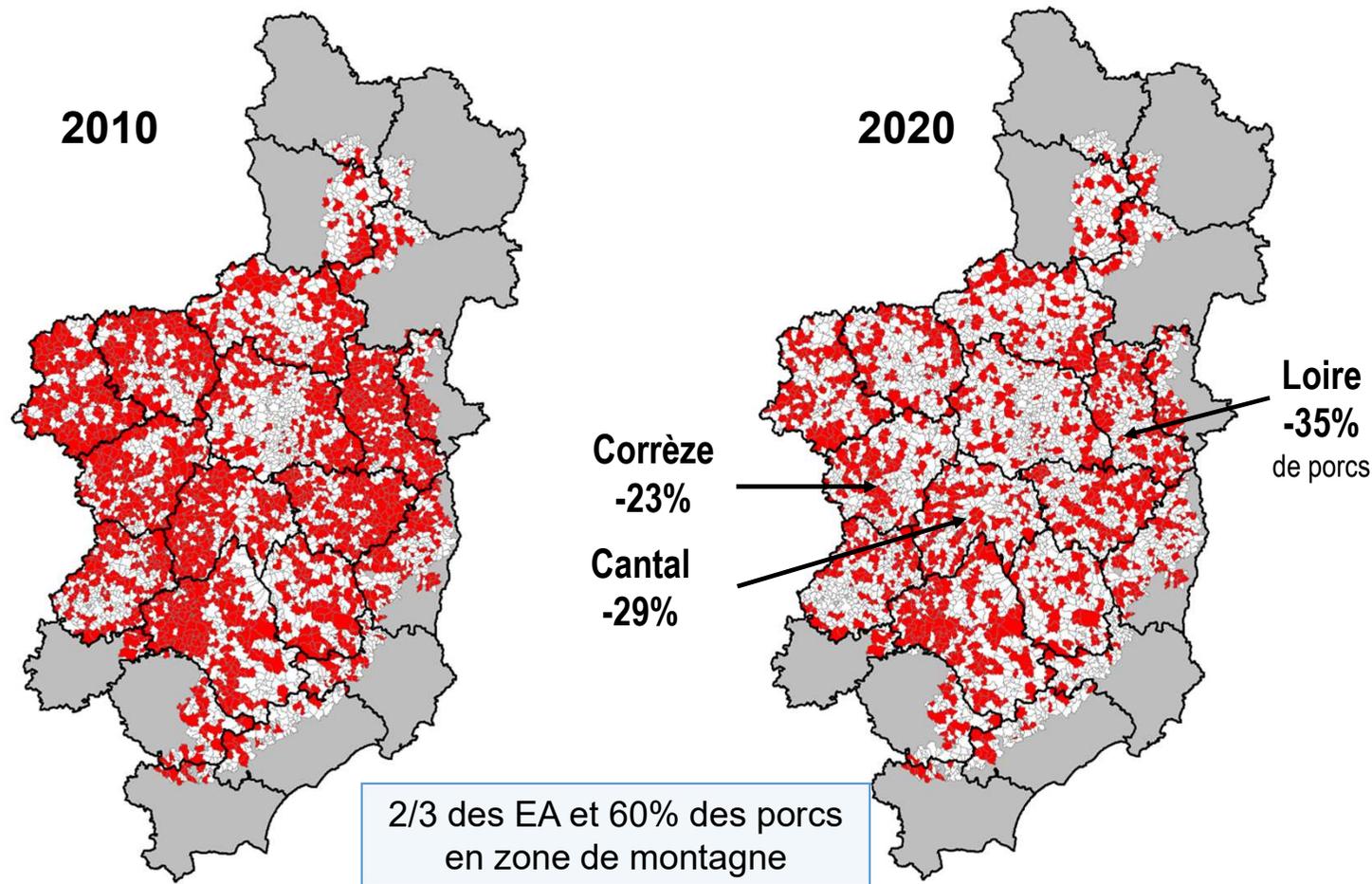
La moitié des spécialisés n'envisagent pas le départ du chef et le cas échéant ils pensent davantage que leur EA ira à l'agrandissement

Parmi les concernés

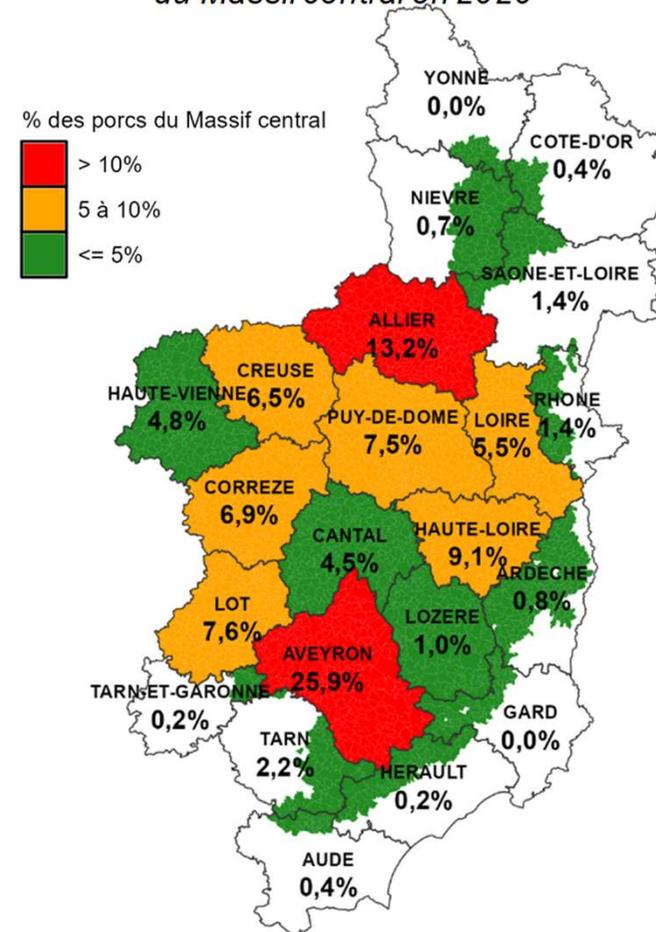
		EA	Porcs	Truies
Pas de départ du chef envisagé dans l'immédiat	Spé porc	52,0%	72,5%	88,9%
	Mixte	26,7%	29,1%	35,0%
Reprise de l'EA par un membre de la famille	Spé porc	16,0%	6,0%	1,8%
	Mixtes	38,4%	33,4%	28,7%
Reprise de l'EA par un tiers non membre de la famille du chef	Spé porc			
	Mixtes	4,7%	6,4%	7,9%
Disparition de l'EA au profit de l'agrandissement d'une ou plrs autres EAs	Spé porc	8,0%	1,7%	0,0%
	Mixtes	5,8%	5,8%	2,1%
Ne sais pas	Spé porc	24,0%	19,8%	9,3%
	Mixtes	24,4%	25,3%	26,3%

Dynamique territoriale : la baisse du nb d'EA porcines clairseme le tissu porcin sans pour autant créer de désert porcin

Communes du Massif central ayant au moins une EA porcine (1 porc et +)



Répartition du cheptel porcin du Massif central en 2020



Conclusion et perspectives

- **Approche intersectorielle, originale et complexe.** Mise en perspective des EA porcines avec les EA bovines
- Bien que minoritaire, **la production porcine est présente sur tout l'espace du Massif**
⇒ contraintes en termes d'organisation et de transformation
- **Grande diversité d'exploitations** (dimensions et combinaisons de production)
 - Types d'exploitation : parfaite cohérence analyse RA 2020 et enquête postale 2019
 - Mixité : structures familiales qui reculent, problématique de granivores (seulement 3,4% des VL et 1,9% des VA du Massif associées à des PO)
- **Baisse des cheptels dans tous les types** → accompagnement crucial pour conserver le niveau de production

Comment s'appuyer sur cette diversité d'exploitation et de types d'éleveurs pour maintenir la production ?

→ **Entretiens** auprès d'éleveurs en cours d'installation et de transmission, d'enseignants et d'étudiants en formation agricole, pour **mieux identifier les freins et leviers à l'activité porcine avec herbivores** structurels, organisationnels et de représentation du métier.





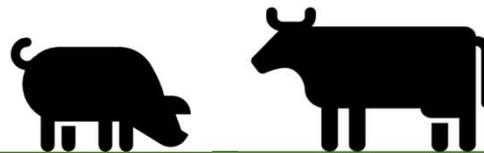
Valoriser les Atouts de la
complémentarité **POR**cins et bovins dans
les Territoires **HER**bagers du Massif-
Central

Merci de votre attention

Pour plus d'informations :

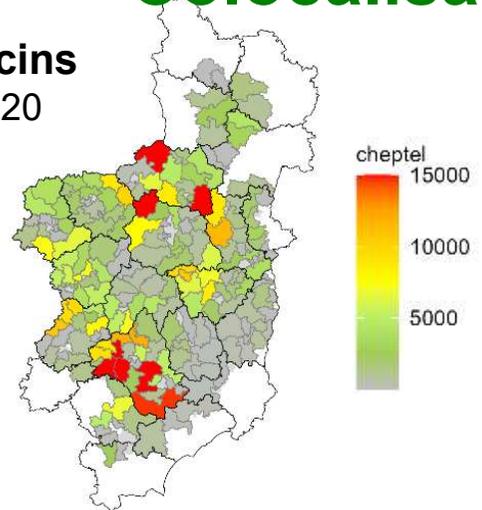
Site internet : <https://www.aporte.fr/>

chaîne YouTube [d'APORTHE](#)

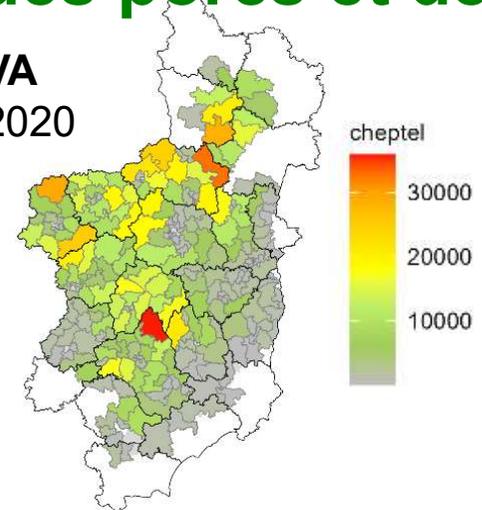


Le cheptel baisse partout sauf en bordures du Massif Colocalisation des porcs et des vaches allaitantes

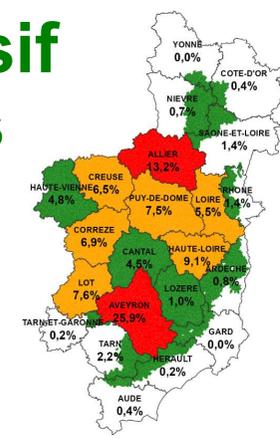
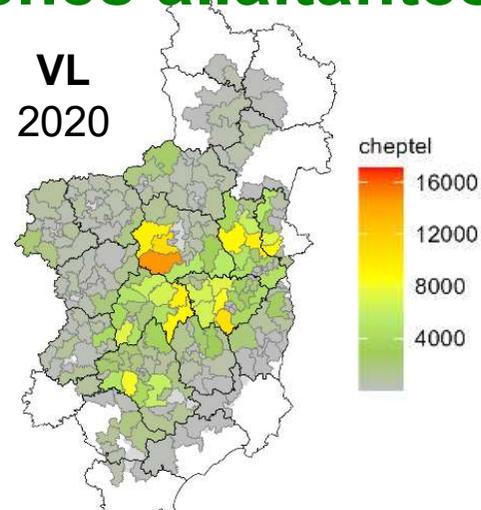
Porcins
2020



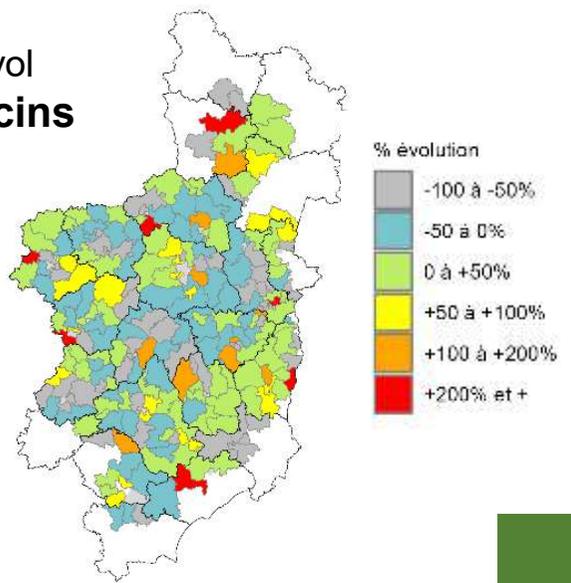
VA
2020



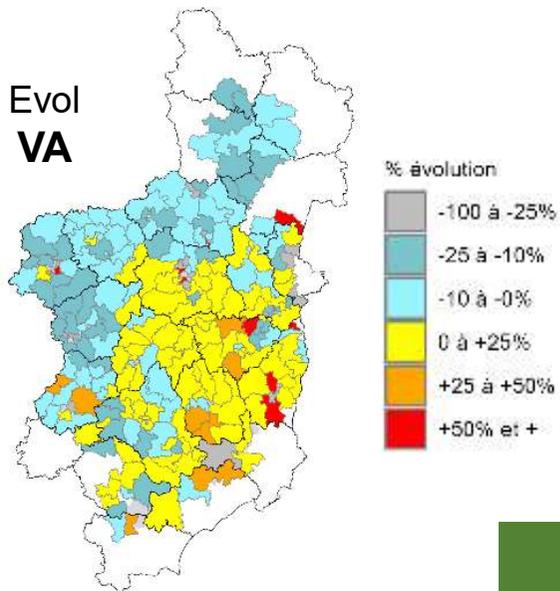
VL
2020



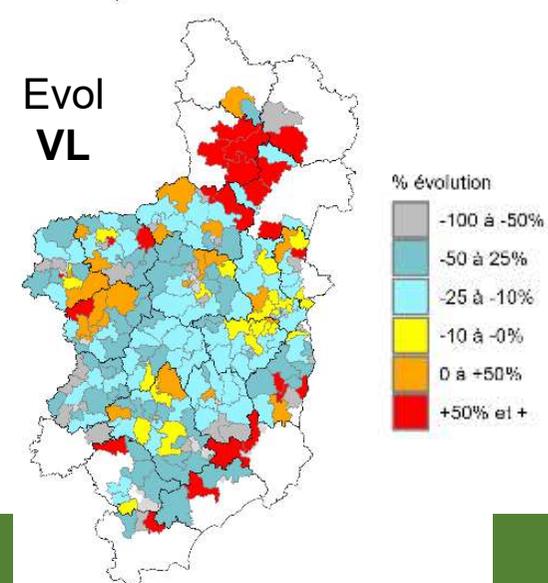
Evol
Porcins



Evol
VA



Evol
VL



Trajectoires individuelles d'évolution des sites porcins sur 2014-2022

Explication du maintien de la production de porcs du Massif

Sur 2014-2022

- **17,9% des sites ont cessé leur activité** (18,8% à l'échelle nationale), à 77% spécialisés en engraissement
→ -107 554 porcs charcutiers
- **3,8% des sites ont démarré leur activité** (3,5% à l'échelle nationale), à 68% spécialisés en engraissement
→ + 33 805 porcs charcutiers
- **65,2% des sites sont restés actifs sans changer d'orientation** (63,2% à l'échelle nationale)
 - 41% restés E → +26 989 porcs charcutiers (+6%)
 - 17% restés NE → **+55 851 porcs charcutiers (+17%)**
 - 8% restés N → +85 275 porcelets (+16%).
- **5,8% des sites ont changé d'orientation** (8,9% à l'échelle nationale) :
dans 69% des cas, NE qui arrêtent le naissage et deviennent E

