

# Présentation du référentiel technico- économique 2020 de l'association



Des élevages de chèvres pâturant  
avec une grande diversité, entre  
fromagers et allaitants

# Méthodologie utilisée, l'agriculture comparée

La démarche du diagnostic agricole revisité pour l'étude systémique.

**L'analyse économique:** la création de richesse et son analyse → sa répartition jusqu'au revenu agricole.

Les indicateurs économiques utilisés :

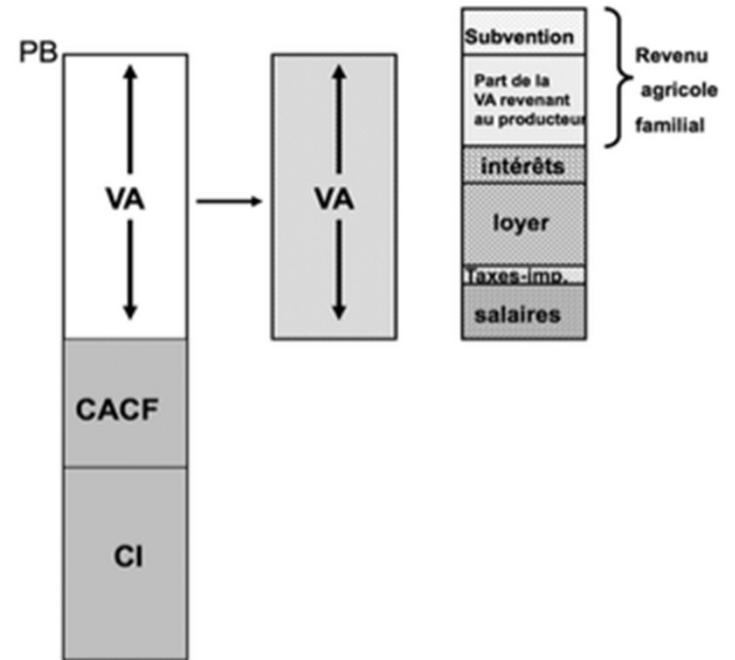
**Valeur ajoutée brute VAB (création de richesse)**

↓ Dépréciation du capital

**Valeur ajoutée nette VAN**

↓ Répartition de la richesse

**Revenu agricole RA (rémunération des facteurs de prod)**



Les dénominateurs communs utilisés pour comparer les indicateurs économiques:

X/Nb mère;

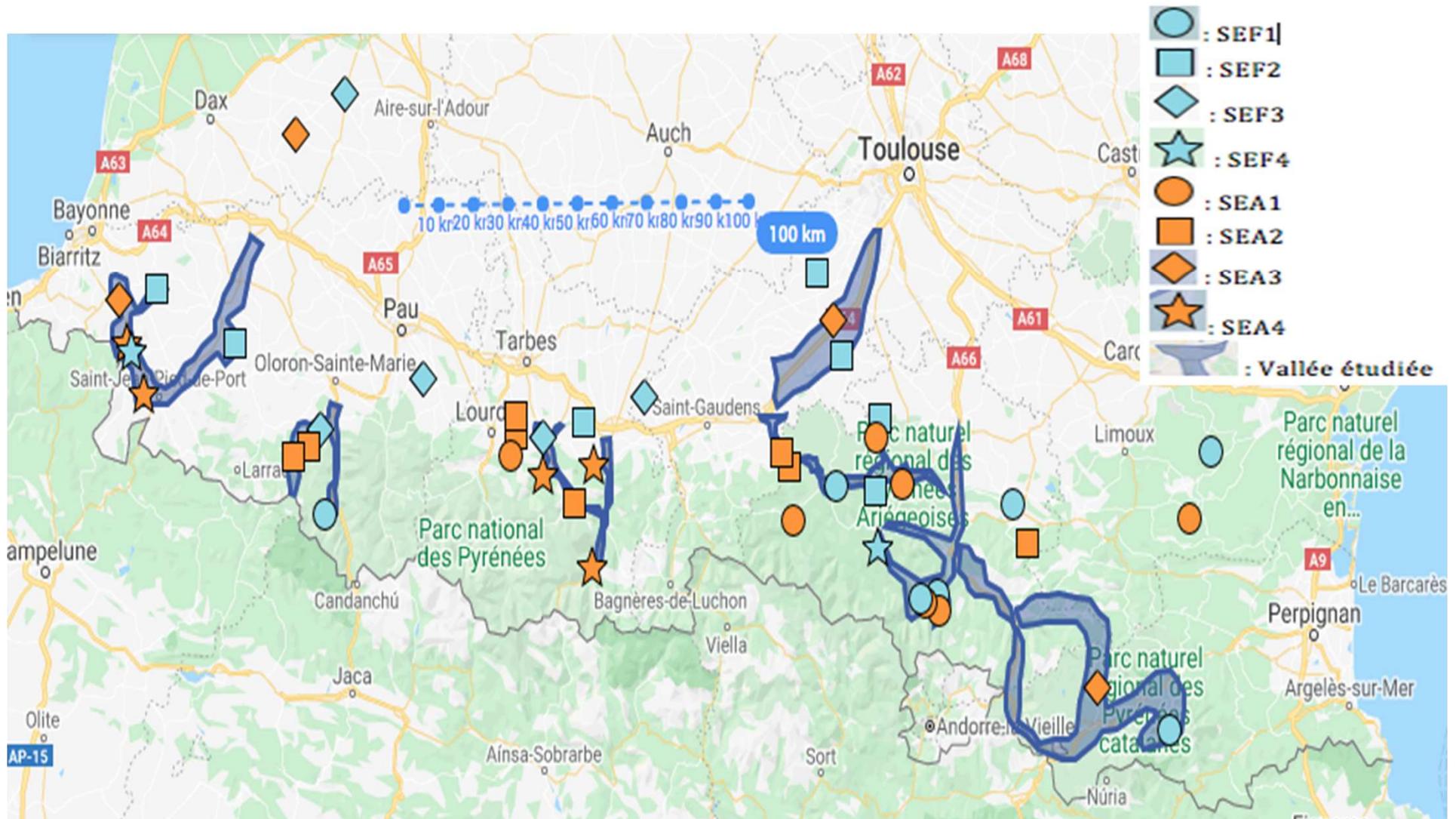
X/nb ha;

X/jW8h

# Étude historique rapide, sans analyse paysagère

- L'histoire de la race, sa démographie, sa place dans l'agriculture paysanne d'avant guerre
- L'histoire de l'agriculture Pyrénéenne, quelques généralité sur l'évolution et le développement agricole et la PAC

# Répartition géographique des 45 enquêtes



# Présentation des types

- 4 types Allaitants

**SEA1:** La viande de chevreaux comme produit principal

**SEA2:** L'atelier caprin apprécié comme débroussailleuses

**SEA3:** Un système paysan de Pyrénéenne où le revenu principal est extérieur, sans recours à l'estive ni fenaison et aides PAC

**SEA4:** Un système où le revenu principal est extérieur, réalisant les fenaisons et une transhumance sur l'estive en touchant les aides PAC

**SEA1 La viande de chevreaux comme produit principal; Estive et Fenaison**

**Foncier 60ha**  
50ha de bois et 10 ha de prairie  
Fenaison sur 10ha  
Estive avec GP

**Capital immobilisé**  
**Dépréciation = 2900€**  
Tracteur 50ch  
Bétaillère  
Matériel de fenaison  
Chèvrerie et fenil

**Main d'œuvre**  
1 UTH, 340 jW8h à 85€/jW8h  
Domaine d'existence  
17 pyr min = RSA  
85 pyr max = 55 000€

**CHARGES**

CI Alimentaire = 70 € / mère

-Foin **880€**

-Grain 600 kg **250€**

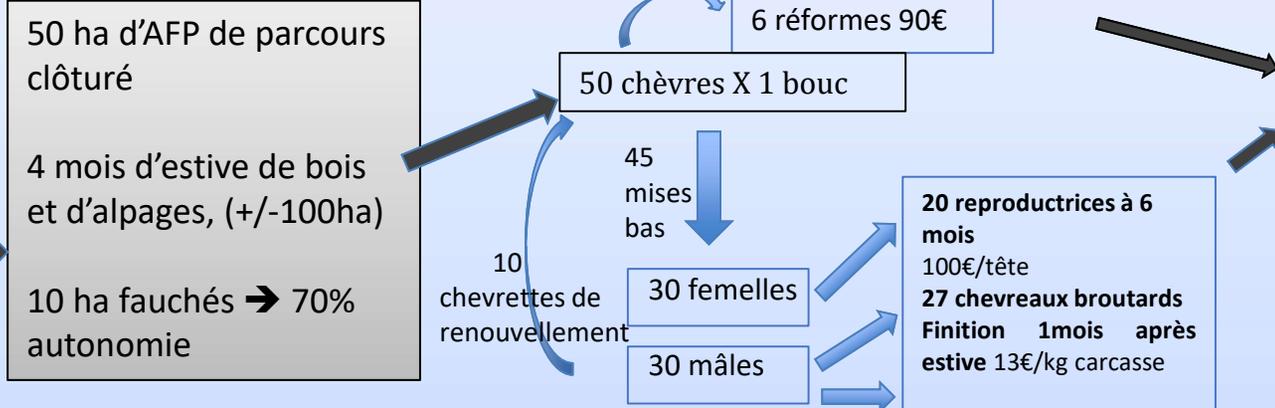
-Litière paille **250€**

-Vétérinaire **1500€**

-Abattage/découpe **3000€**

CI atelier caprin = 8400€

**CI total = 13 300€**



**VENTES**

Atelier Caprin  
110€/mère → 5500€

Autres Ateliers (30 ovins)  
PB = 5 700 €

**PB total = 15 700€**

Résultat économique

VAB/actif = 2400 €

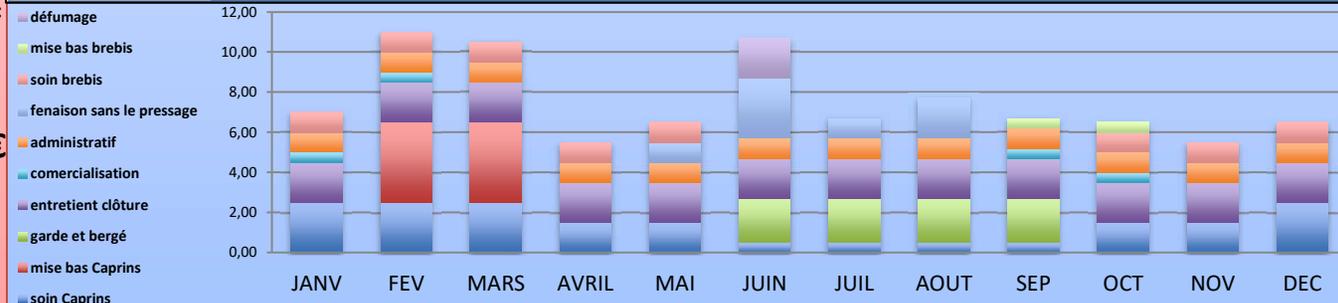
VAN/actif = - 500 €

RA-PAC/actif = - 2200€

PAC/actif = 31 000€

**RA/actif = 28 800 €**

	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
50 chèvres	Mise bas			Pâturage sur 50 ha de sous-bois			Abattage 6-8 mois		Sailli du bouc sans séparation des foies tablier			
30 chevreaux		Paturage sur 10ha de prairies de fauche				fenaison des 10ha de prairies						
10 de renouvellement		En bâtiment la nuit avec sortie le jour (3 kg foin/chèvre/l)										
					100 boules pour 50 chèvres et 20 brebis, 4 mois, soit 3kg/têtes		Estive de 4 mois					
							Finition 400g/l/chevreau					



**SEA2 L'atelier caprin apprécié comme débroussailleuses**

**Foncier 70ha**  
40ha de prairie et 10 ha de bois  
Fenaison sur 20ha  
Estive avec GP (ovin ; bovin)

**Capital immobilisé**  
**Dépréciation = 9 000€**  
Tracteur 110ch ; tracteur 80ch  
Matériel de fenaison et culture  
hangar, grange  
Chèvrerie et fenil

**Main d'œuvre**  
2 UTH, 400 jW8h à 62€/jW8h  
Domaine d'existence  
0 pyr min = équival  
35 pyr max → 70jW8h

**CHARGES**

CI Alimentaire = 12 € / mère

-Grain 300 kg **100€**

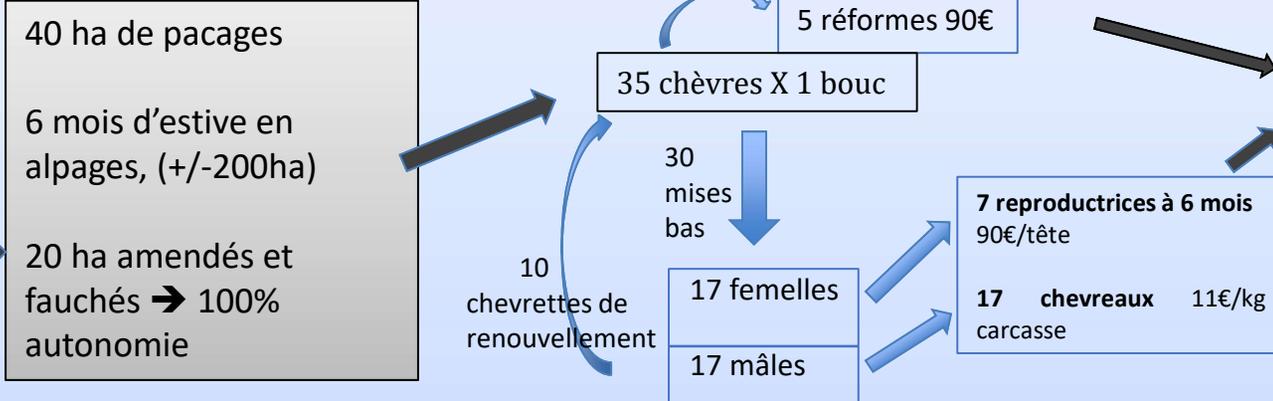
-Vétérinaire **150€**

-Abattage/découpe **850€**

CI atelier caprin= 1100€

CI OVIN + BOVIN = **62 100€**

CI total= **63 200€**



**VENTES**

Atelier Caprin  
60€/mère → 2600€

Autres Ateliers (380 ovins et 33 bovins viandes)  
PB = 55 000 €

**PB total = 57 500 €**

Résultat économique

VAB/actif = 2400 €

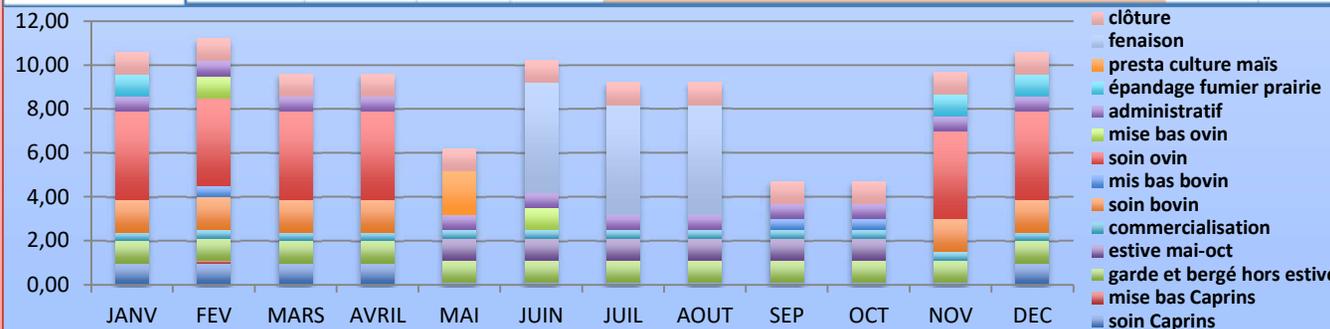
VAN/actif = - 500 €

RA-PAC/actif = - 2200€

PAC/actif = 31 000€

**RA/actif = 28 800 €**

	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
		Mise bas			Abattage 4 mois jusqu'à 8 mois				Sailli sans séparation du bouc			
chèvres	pâturage quotidien+9 boules de 220kg			paturage sur 10 ha de bois et 40ha de prairie en friche hors fenaison pour les quelques rares fauchées								
	Rentrée en bâtiment 0,500kg/j/chèvre de foin											
chevreaux	difficulté de commercialisation de la viande de chevreau					Finition des chevreaux distribution de 0,600kg/chevreau aliment complet 18% protéine						
Bovins/ovins					Estive pour les brebis et vaches avec un GP et Berger							



SEA3 Un système paysan en pluriactif, sans estive, fenaion et aides PAC

Foncier 5 ha  
3ha de prairie et 2 ha de bois

Capital immobilisé  
Dépréciation = 950€  
Tracteur 60ch ;  
Matériel de fenaion ancienne génération  
Chèvrerie et fenil

Main d'œuvre  
1/2 UTH, 150 jW8h à -18€/jW8h  
Domaine d'existence  
0 pyr min = équival  
20 pyr max

**CHARGES**

CI Alimentaire = 80 € / mère

-Foin 1200€

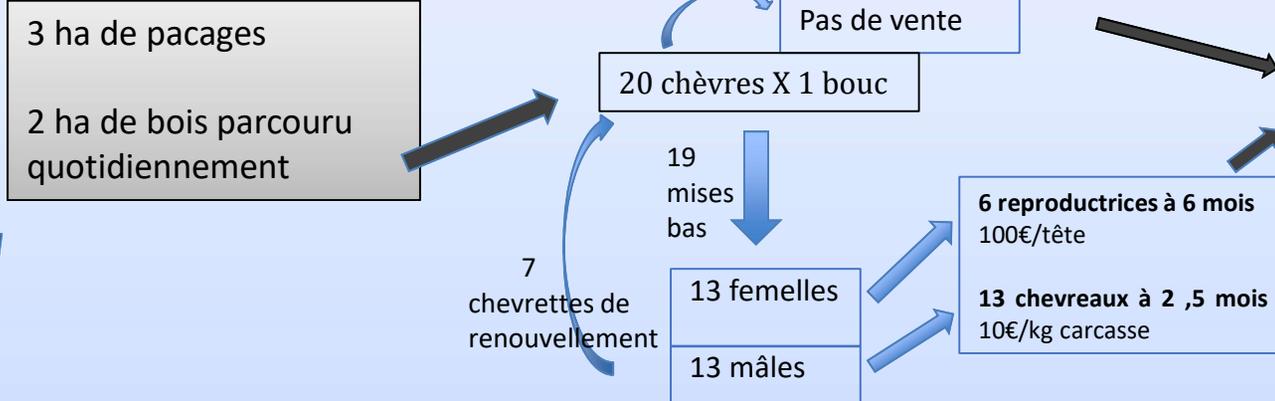
-Grain 620 kg 450€

-Vétérinaire 300€

-Abattage/découpe maison

CI atelier caprin= 5200€

CI total= 5 200€



**VENTES**

Atelier Caprin  
45€/mère → 900€

Autres Ateliers sans commercialisation

**PB total = 4 700 €**

Résultat économique

VAB/actif = -500 €

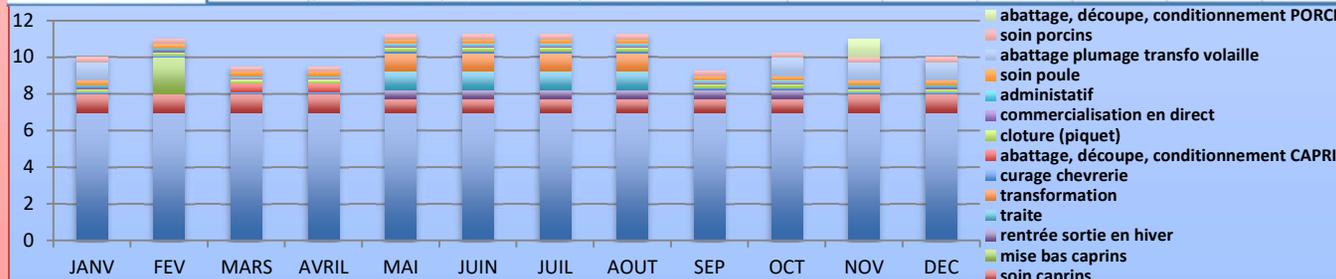
VAN/actif = - 1400 €

RA-PAC/actif = - 1400€

PAC/actif = 0€

**RA/actif = -1400€**

	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
		Mise bas	Abattage 2,5-3 mois						Sailli du bouc (pas séparé)			
chèvre		en batiment sans sorties		Les chèvre pature sur 3ha de prairies attenante à la grange rentrée chaque soir						2ha bois chataigne/gland		
		0,100/chèvre/j aliment complet (triticale luzerne pois)					Pas d'estive, Pas de fenaion					
		3kg/chèvre/j de foin dactyle raygrass (0% du foin produit) distri au rateliers										
							0,100kg/chèvre/j de Orges grain					
chevreaux								chevreaux de lait abattus et vendu à la sortie sur prairies				
chevrettes renouvellement												pas séparé du cheptel, même ration que les chèvres adultes



**SEA4 système pluriactif, fenaisons estive et aides PAC**

**Foncier 7 ha**  
4ha de prairie fauché et 3 ha de landes

**Capital immobilisé**  
**Dépréciation = 1850€**  
Tracteur 70ch avec fourche  
Matériel de fenaison sauf presse  
Hangar et grange

**Main d'œuvre**  
1/2 UTH, 160 jW8h à 45€/jW8h  
Domaine d'existence  
0 pyr min = équival  
30 pyr max

**CHARGES**

CI Alimentaire = 45 € / mère

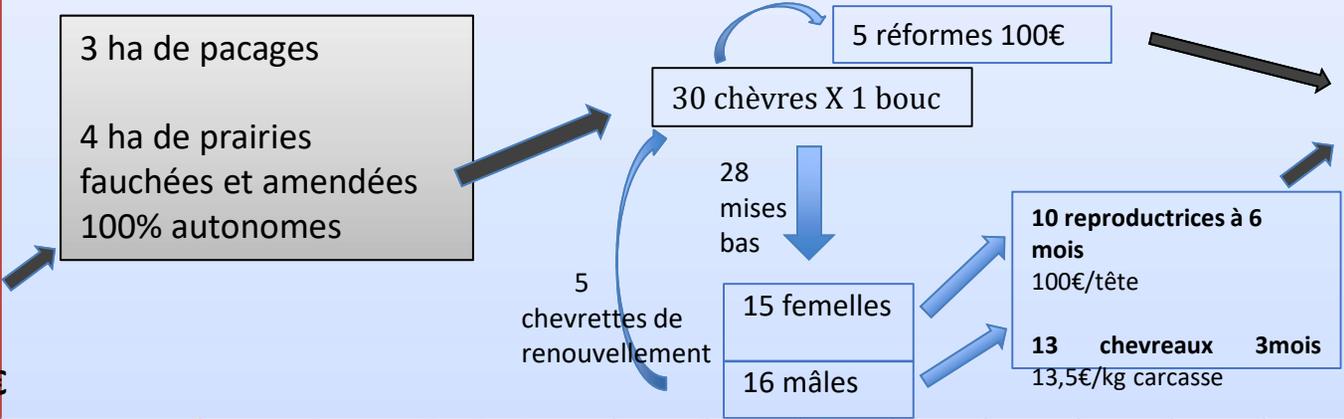
-Maïs 1300 kg **450€**

-Vétérinaire **300€**

-Abattage/découpe **350**

CI atelier caprin = 4250€

**CI total = 4 250€**



**VENTES**

Atelier Caprin 65€/mère → 900€

Autres Ateliers sans commercialisation

**PB total = 4 700 €**

Résultat économique

VAB/actif = 150 €

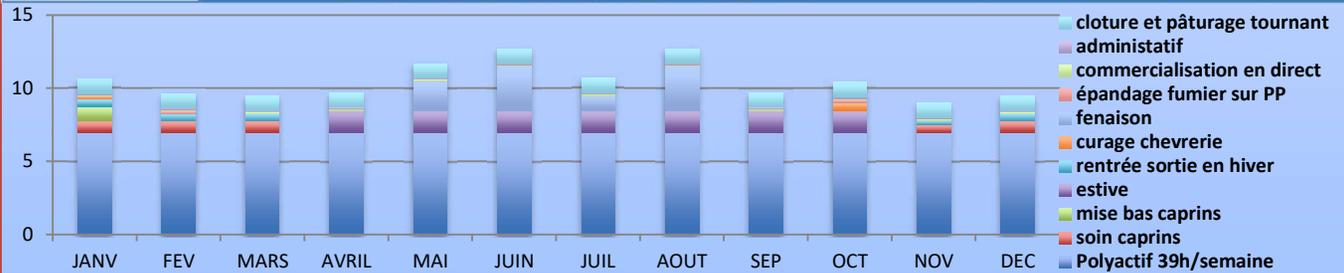
VAN/actif = - 1700 €

RA-PAC/actif = - 1950€

PAC/actif = 9 000€

**RA/actif = 7 050€**

	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
	Mise bas		Abattage 3,5 mois						Sailli du bouc (mis avril à oct) car reste à l'estive			
chèvre	En bâtiment la nuit avec sortie quotidienne, pâturage sur les 4ha de prairies de fauches				estive avec GP de 200ha d'accès réservé aux chèvres						Sur prairies	
	1,5kg/chèvre/j de foin et regain (100% du foin produit)			30 boules de 220kg de foin et 10 de regain autoproduits sur 4 ha et consommés pour l'année								
	0,300kg/chèvre/j de maïs grain											
chevrettes renouvellement	Pâturage sur les pacages durant les fenaisons (séparé du troupeau au sevrage de 3,5 mois), sans monter à l'estive, saillis l'année prochaine à 1,5 an											
chevreaux	chevreaux que sous la mère abattut à 3,5 mois pour le départ d'estive											



# Présentation des types

- 4 types Fromagers

**SEF1:** Fromagers extensif basé sur des parcours boisés, sans estive ni fenaison

**SEF2:** Système fromager sur des surfaces de prairies restreinte sans estive

**SEF3:** Système fromager ayant recours à l'estive sans travaux de fenaisons

**SEF4:** Système autarcique et extensif, les chèvres pour le lait et pour la viande.

**SEF1 Fromagers extensif boisé sans estive ni fenaïson**

**Foncier 70 ha**  
60ha de bois en AFP et CPP  
Et 10 ha de landes en pacages

**Capital immobilisé**  
**Dépréciation = 4000€**  
Voiture 4x4  
fromagerie  
Grange et tunnel

**Main d'œuvre**  
2 UTH, 630 jW8h à 35€/jW8h  
Domaine d'existence  
17 pyr min = RSA  
50 pyr max = 50 000€

**CHARGES**

CI Alimentaire = 77 € / mère

- Foin 14t **2 400€**

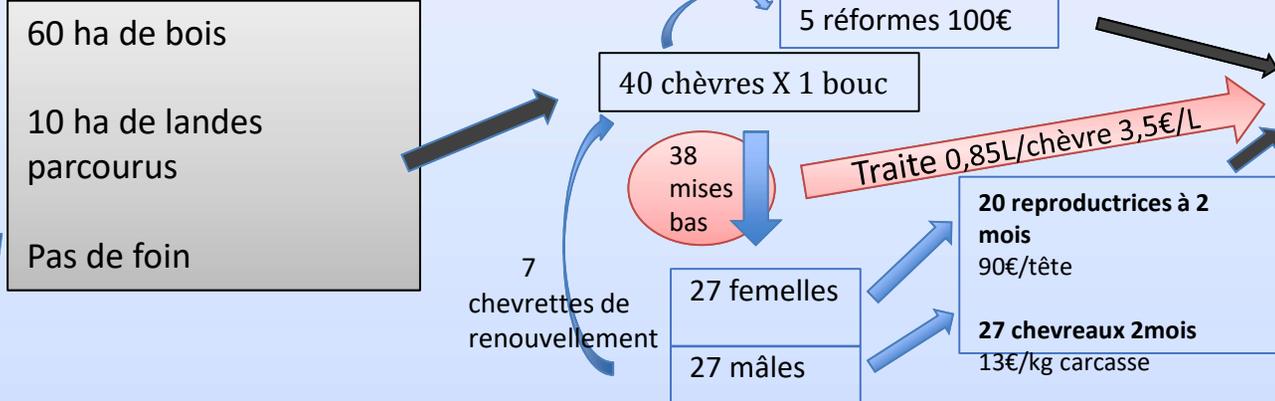
-Orges-triticales 2000kg **650€**

-Vétérinaire **1400€**

-Abattage/découpe **1350€**

CI atelier caprin = 13 000€

**CI total = 15 000€**



**VENTES**

Atelier Caprin 650€/mère → 26 000€

Autres Ateliers bovin lait 1 UGB 10 000€

**PB total = 31 000 €**

Résultat économique

VAB/actif = 12 500 €

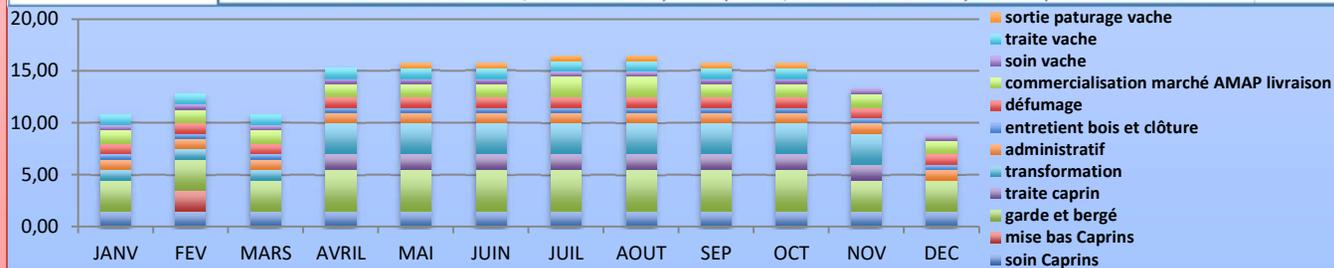
VAN/actif = 10 500 €

RA-PAC/actif = 13 000€

PAC/actif = 12 000€

**RA/actif = 25 000€**

	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
		Mise bas		Abattage 2,5 mois					Sailli du bouc avec séparation mis sept enlevé janvier			
chèvres	en bâtiment sortie rare sur les bois			pâturage avec Berger sur 60ha de bois et 10ha de landes en AFP communale, ou en CPP								
	paturage sur 1ha de parc clôturés											
	foin et regain 1,5kg/chèvre/j au cornadis			foin 0,600kg/chèvre/j								
	Aliment orge/triticales/pois en grain 0,200kg/chèvre/j											
				traite des 38 chèvres sur 240j en monotraite, ration faible, 0,070kg de flocon d'orge/j/chèvre								
chevrettes de renouvellement	les chevrettes de renouvellement sont séparées pour éviter les saillies précoces, sur un parc clôturé de 3ha											
chevreaux	Les chevreaux sont sous la mère donc de lait, abattu avant de repartir en parcours, le dernier mois ils sont séparé la nuit pour traire les mères le matin											



SEF2 Système fromager sur prairies restreinte sans estive

Foncier 20 ha  
12ha de prairies temporaire  
6ha de prairies permanentes  
2ha de bois

Capital immobilisé  
Dépréciation = 5700€  
Tracteur 90 ch  
Matériel de fenaison et culture  
fromagerie  
Grange et tunnel

Main d'œuvre  
2 UTH, 560 jW8h à 30€/jW8h  
Domaine d'existence  
50 pyr min = RSA  
100 pyr max = 30 000€

**CHARGES**

CI Alimentaire = 140 € / mère

-Foin de luzerne 5t **1500€**

-Orges-triticales-soja 3500kg **2200€**

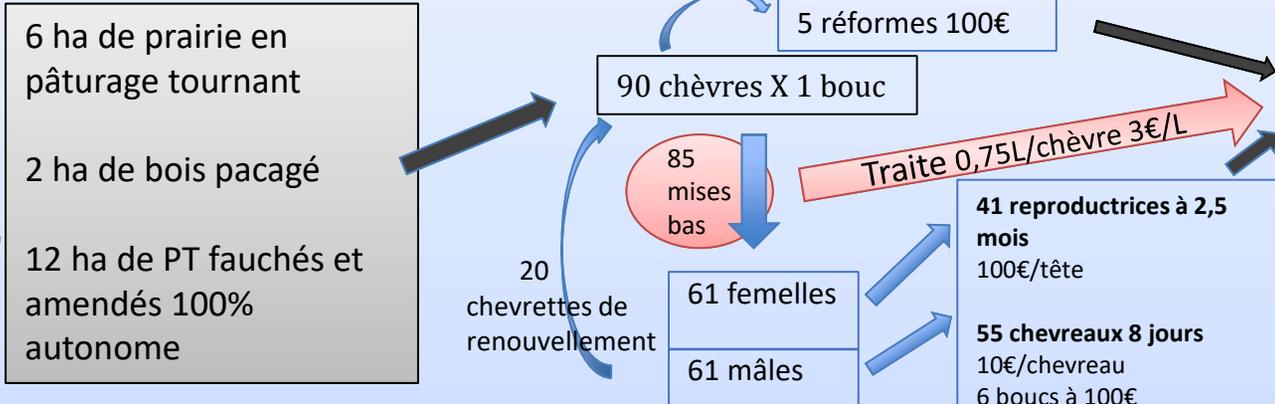
-Vétérinaire **2500€**

-Abattage/découpe **3500€**

CI atelier caprin= 13 000€

CI atelier porcin 4000€

CI total= 30 000€



**VENTES**

Atelier Caprin 440€/mère → 45 000€

Autres Ateliers 8 porcs engraisé petit lait 10 000€

**PB total = 52 000 €**

Résultat économique

VAB/actif = 10 500 €

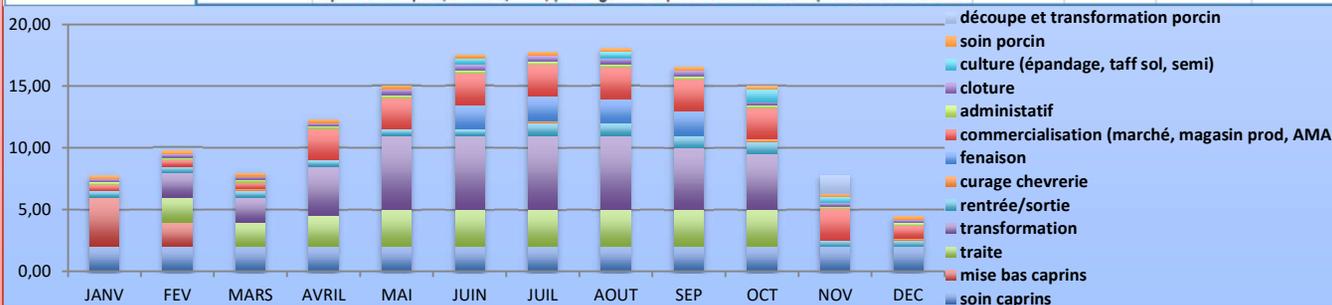
VAN/actif = 7 500 €

RA-PAC/actif = 6 000€

PAC/actif = 9 900€

**RA/actif = 16 500€**

	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
chèvres	Mise bas vendus à 8j		vente des chevrette de 2,5 mois			Sailli du bouc mis en sept à dec						
	paturage au fil sur 12ha de PT en prairie de 1 an à 8 ans, avancé quotidienne du fils, déprimage prairie											
	Sur les 12ha et de temps en temps sur 1ha de bois partagé avec 6 porcs gascons											
	hors des PT de 12ha donc pature sur 5ha de PP et 1ha de bois											
chèvres	traite de 40 chèvres sur 270j				traite 40 chèvres + des 40 chèvres après sevrages des chevrettes pour 180j							
	3 kg/chèvre/j de foin de regain				0,750kg/chèvre/j de foin et de regain							
	à nouveau la ration hivernal											
	200 g/chèvre/j de foin luzerne + 50 g/chèvre/j de bouchon de luzerne											
chevreaux	200 g d'aliment (50 g de soja + 120 g de Maïs grain + 80 g de triticales-féverole-pois											
	vendu à 8j aux engraisseurs											
chevrettes renouvellement	séparé du cheptel, sailli à 1,5 ans, paturage sur un parc et même ration que les chèvres adultes											



SEF3 Système fromager avec estive et sans fenaisons

Foncier 20 ha  
18ha de prairies  
2ha de bois  
  
Estive sans GP

Capital immobilisé  
Dépréciation = 4900€  
Tracteur 90 ch  
Fromagerie  
Chèvrerie quai de traite  
Grange et tunnel

Main d'œuvre  
2 UTH, 470 jW8h à 29€/jW8h  
Domaine d'existence  
35 pyr min = RSA  
80 pyr max = 40 000€

**CHARGES**

CI Alimentaire = 120 € / mère

-Foin et regain 30t  
**5500€**

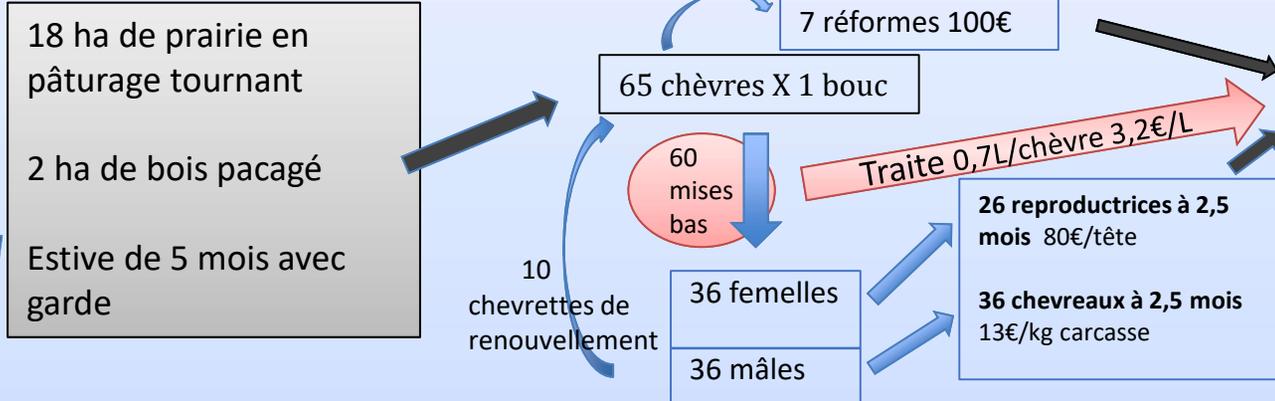
-Maïs 5000kg  
**2500€**

-Vétérinaire **500€**

-Abattage/découpe maison + **500€**

CI atelier caprin = 20 000€

CI total = 20 000€



**VENTES**

Atelier Caprin  
525€/mère →  
35 000€

**PB total = 40 000 €**

Résultat économique

VAB/actif = 10 500 €

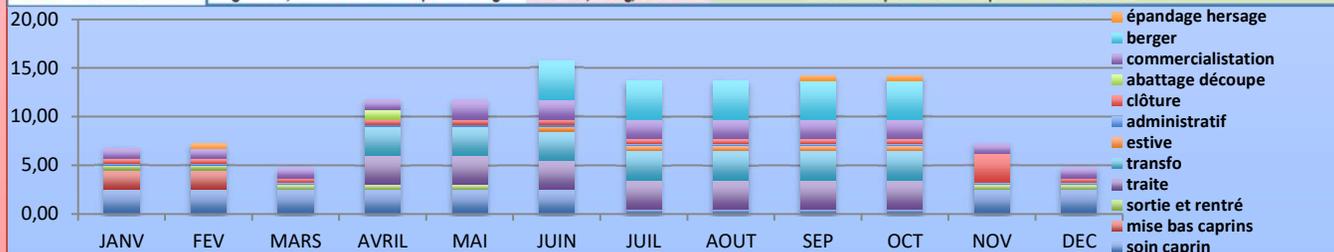
VAN/actif = 7 500 €

RA-PAC/actif = 6 000€

PAC/actif = 5000€

**RA/actif = 14 000€**

	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
Mise bas												
Abattage chevreaux 2,5 mois												
Sailli du bouc SANS séparation												
En bâtiment sans sorties												
chèvres												
estive (transhumance) avec berger et rentrée quotidienne (traite)												
distribution foin bio, matin et soir, 2kg/chèvre/j												
distribution aux cornadis et à la traite métal bio de maïs orge pois, 0,400kg/chèvre/j												
mono-traite sur 210 j, à la ferme puis en estive												
chevreaux												
Que sous la mère pendant 2,5 mois, séparé le matin des mères qui sortent pâturer et restent en bâtiment, viande de chevreau de lait												
chevrettes renouvellements												
10 gardées, avec une finition après sevrage												
méteil 0,200kg/chevrette												
chevrettes pâtures sur les prairies non fauchées												



**SEF4 Système autarcique extensif, Laitier et allaitant**

**Foncier 15 ha**  
 15ha de terres cultivé  
 1ha de bois  
 Estive quotidienne sans GP

**Capital immobilisé**  
**Dépréciation = 500€**  
 Chèvrerie et fenil  
 Matériel manuel de fenaison

**Main d'œuvre**  
 7 UTH, 1730 jW8h à 0€/jW8h  
 dont 900jw8h caprin  
 Domaine d'existence  
 70 pyr max actuel

**CHARGES**

CI Alimentaire = 50 € / mère

-Foin 100% autonome

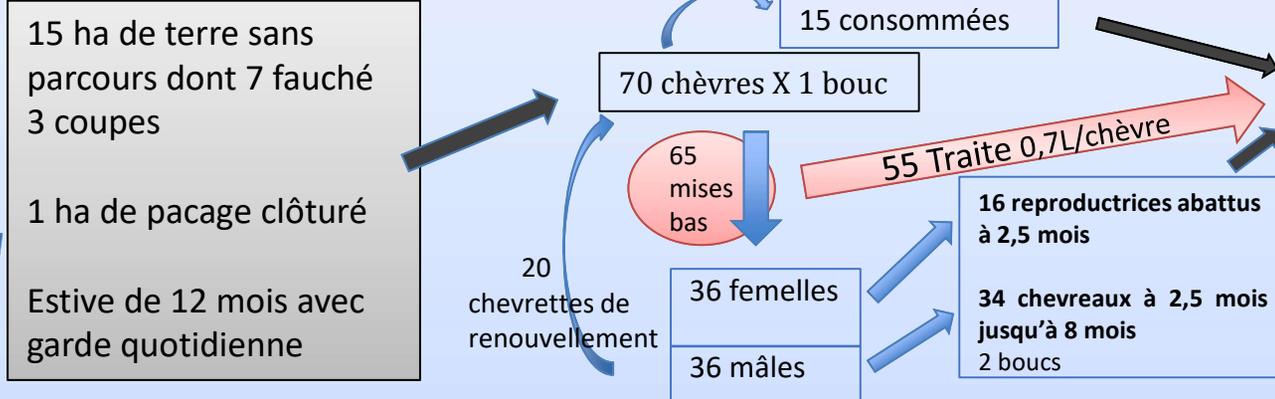
-céréale autoproduit

-Vétérinaire **fait maison**

-Abattage/découpe **maison**

CI atelier caprin= 0€ équivalent de travail des foins

**CI total= 29 000€**



**VENTES**

Atelier Caprin  
 407€/mère →  
 29 000€

**PB total = 110 000 €**  
 Équivalent consommé

Résultat économique

VAB/actif = 0 €

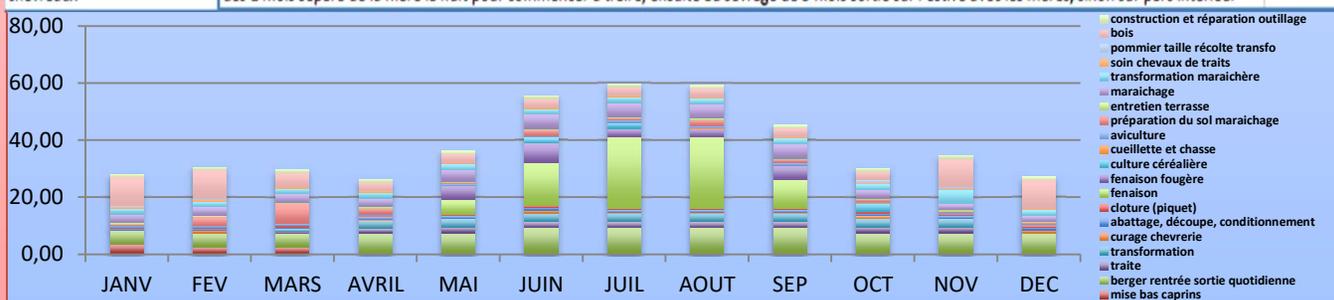
VAN/actif = 0 €

RA-PAC/actif = 0€

PAC/actif = 0€

**RA/actif = 0€**

	janv	fev	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
chèvre	Mise bas			Abattage à 1 mois		Sevrage 3 mois		Abattage	Sailli du bouc (pas séparé)			
	Les chèvre pâture l'estive de strate forestière et d'alpage montagnard tous les jours même en neige et pluie											
	3kg/chèvre/j de foin et de regain distri aux rateliers									distribution de 1kg/chèvre/j de foin		
	Traite à la main de 50 mères pas synchronisé sur 270j d'abort seulement le lait de la nuit puis bi-traite et en fin mono-traite											
chevrettes renouvellement	pas séparé du cheptel, même ration que les chèvres adultes											
chevreaux	dès 1 mois séparé de la mère la nuit pour commencer à traire, ensuite au sevrage de 3 mois sortie sur l'estive avec les mères, sinon sur parc intérieur											



# Une diversification selon des critères choisis ou contraints

- En fonction des produits vendus
- En fonction de la performance recherchée
- En fonction des techniques utilisées
- En fonction des contraintes de l'exploitation (d'origine climatique, sanitaire, matériel, social, filial)
- En fonction du foncier, son acquisition légale et monétaire, sa vocation et son type

# Des acquisitions diverses



-Installation hors cadre familial avec peu de capital, offre d'installation sur des bois



-Installation avec reprise familial sur des prairies avec fenaison et estive attente



Lande en lisère de bois, ancien terrain en friche



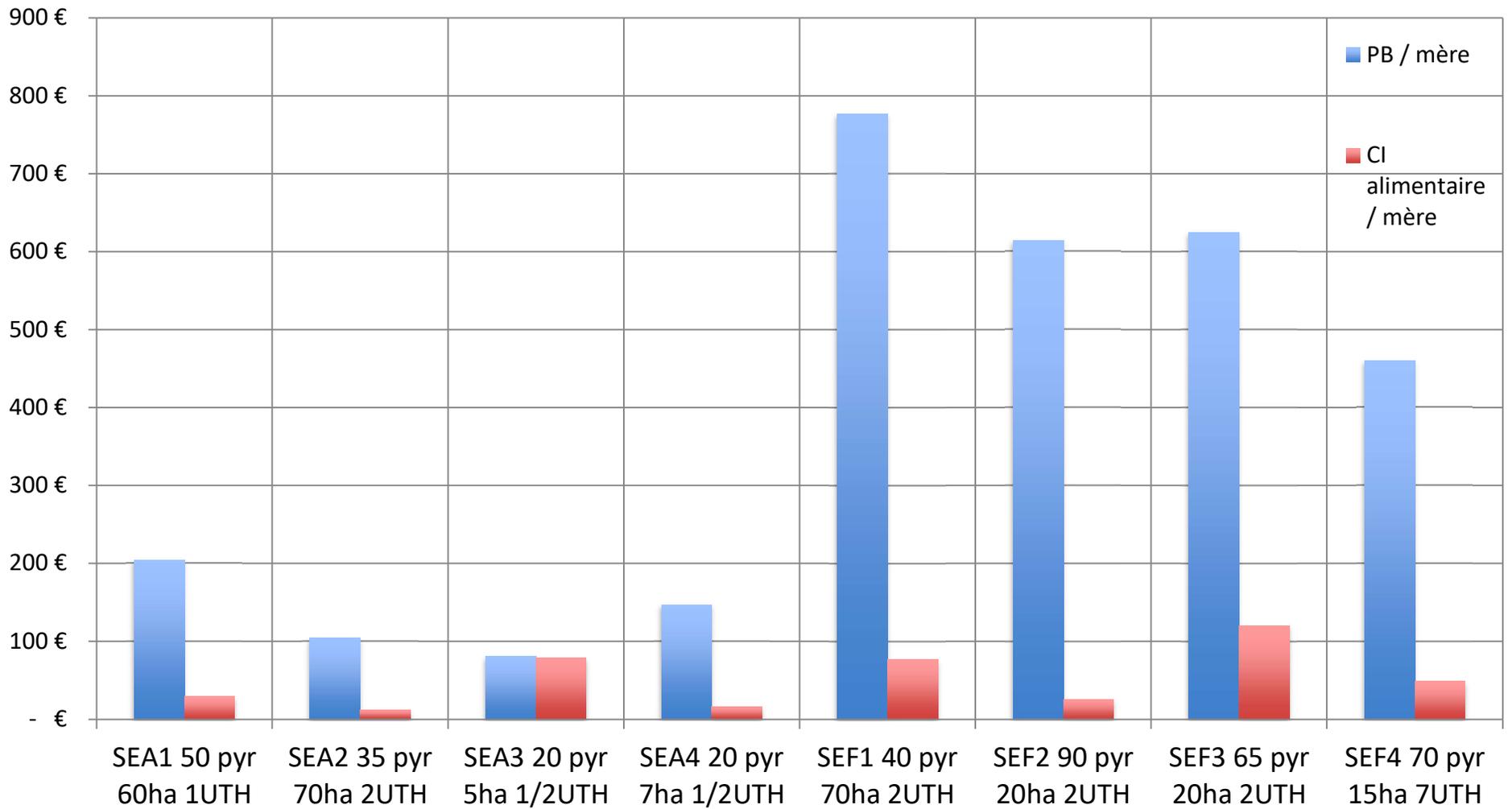
Prairie de montagne sur de grande superficie primées

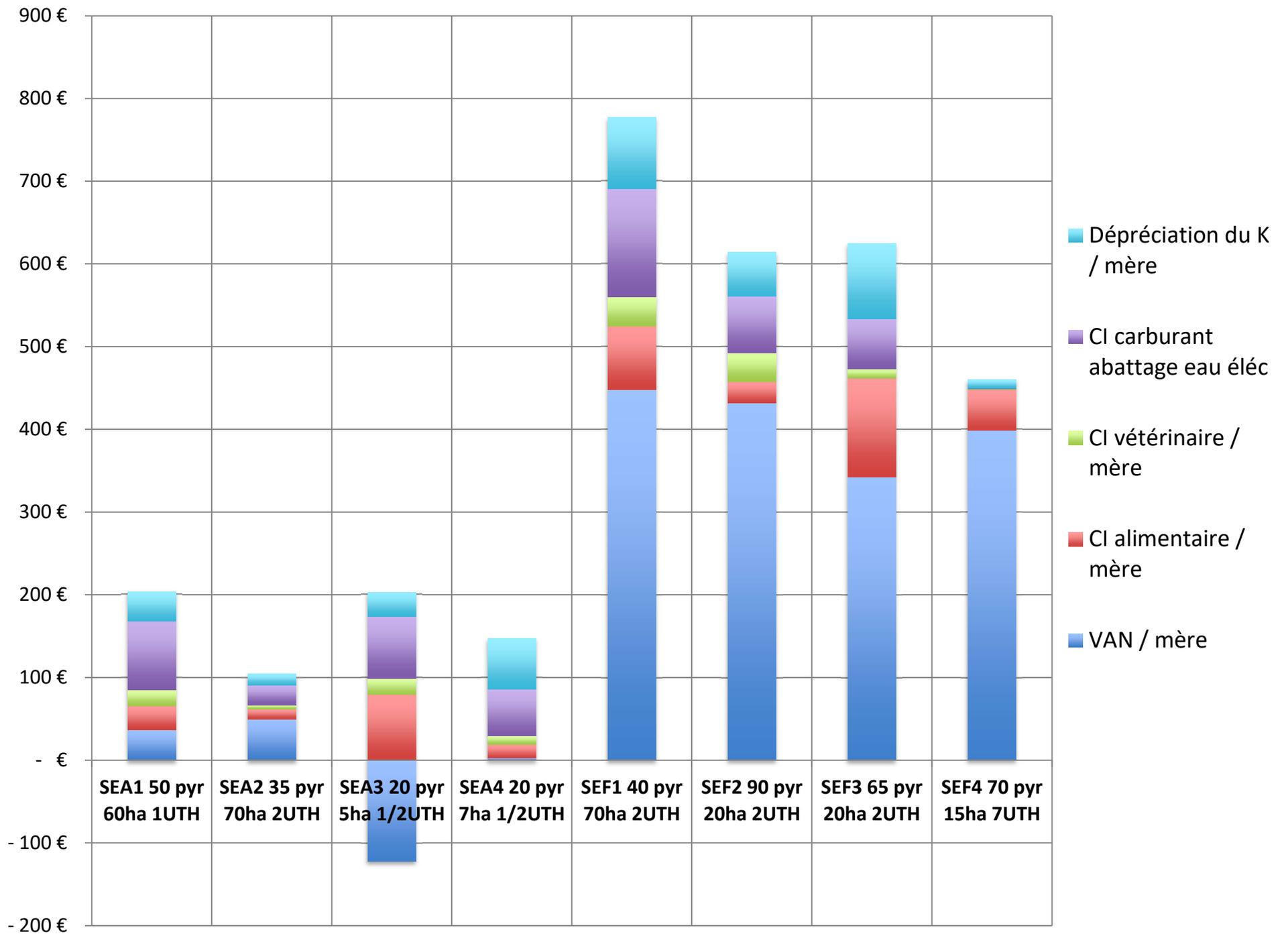
Pâturage en sous-bois, sur friche  
Ration convenant aux chèvres  
sans autres possibilité d'accès à  
un foncier plus primées, plat et  
mécanisable



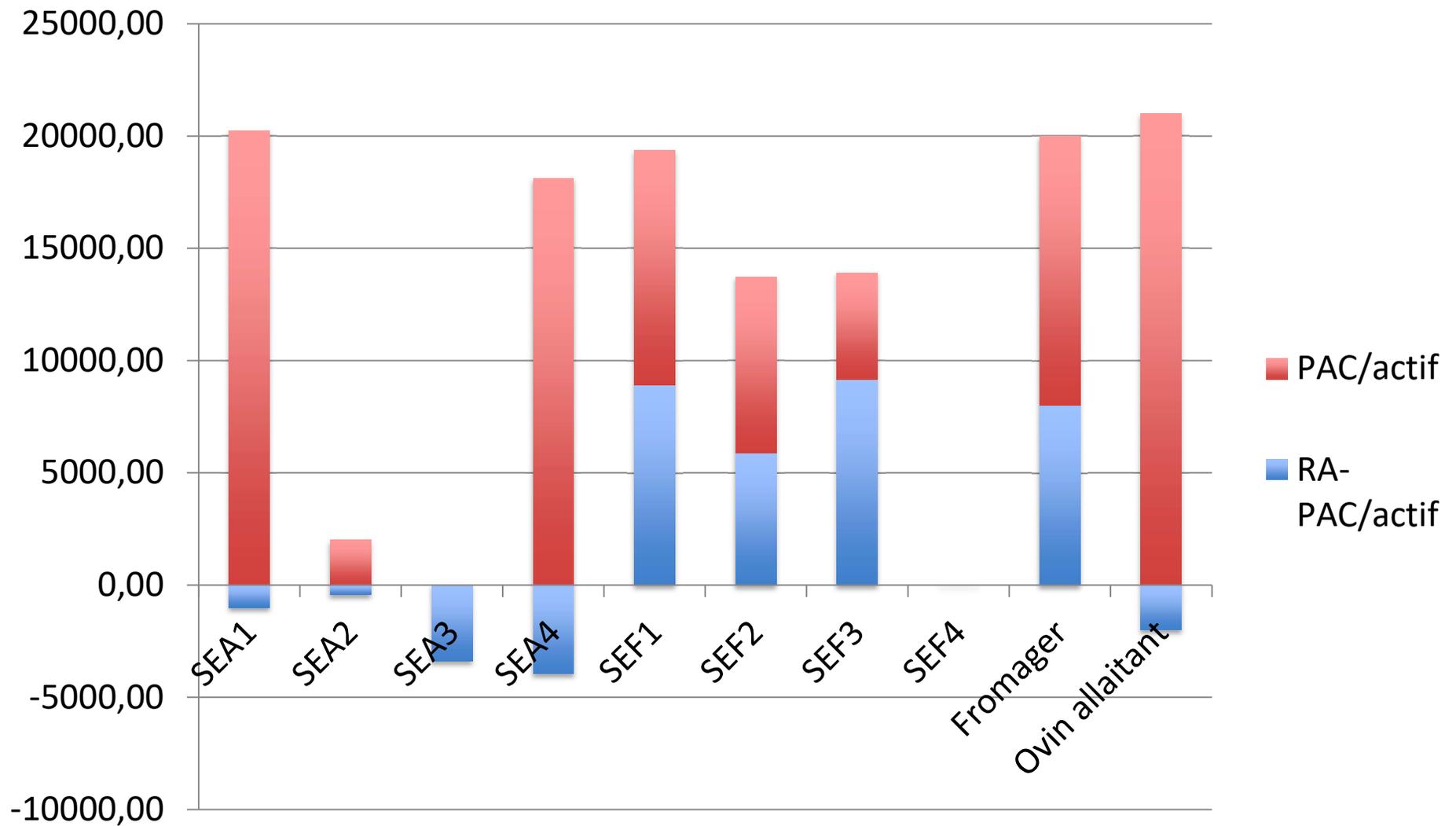
Pâturage sur les prairies anciennement  
fauchées.  
Service de débroussaillage  
Mode d'alimentation sur prairie

# Comparaison des types

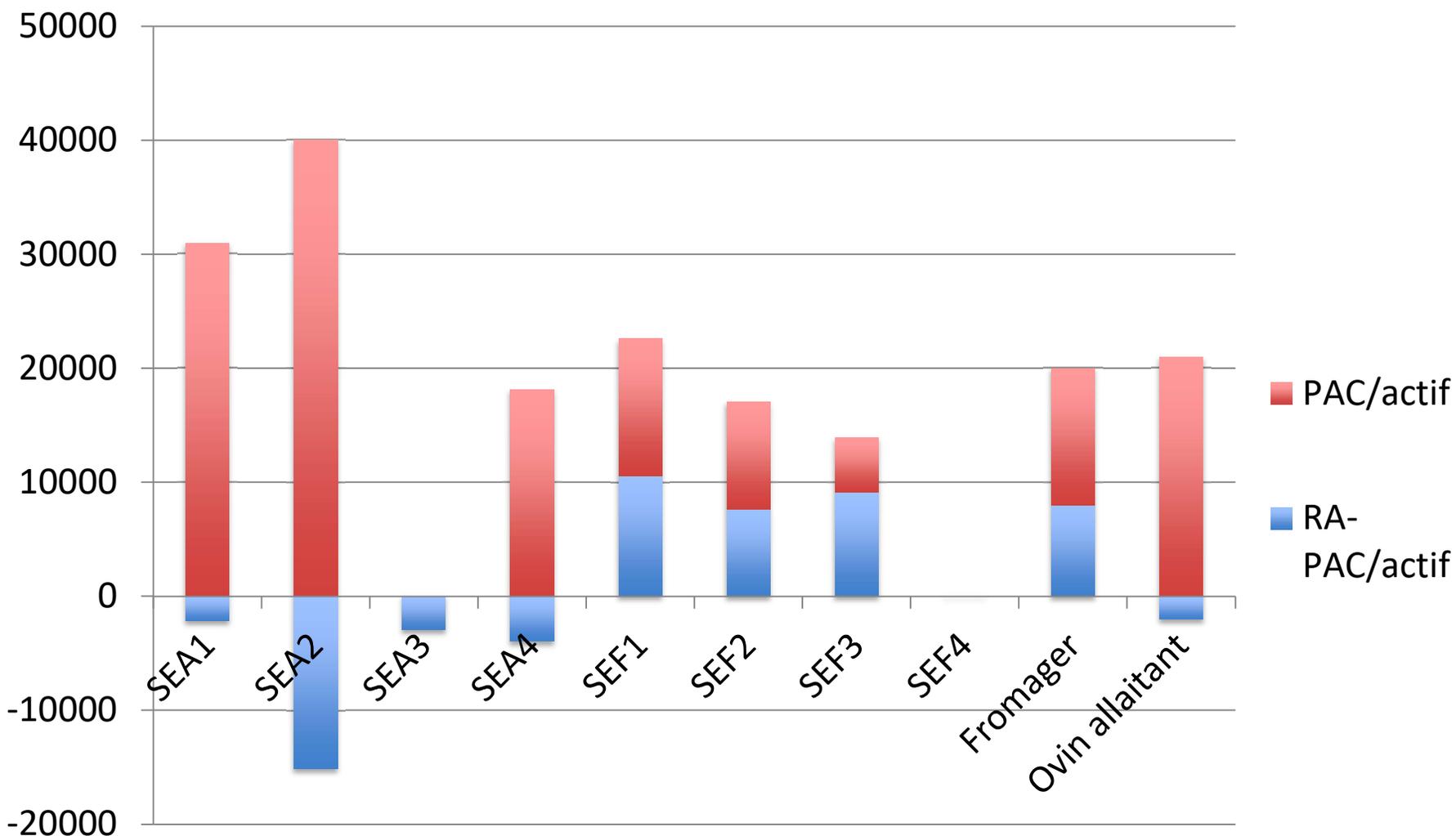




# Comparaison des types, Résultats de l'atelier Caprin, la part des subventions



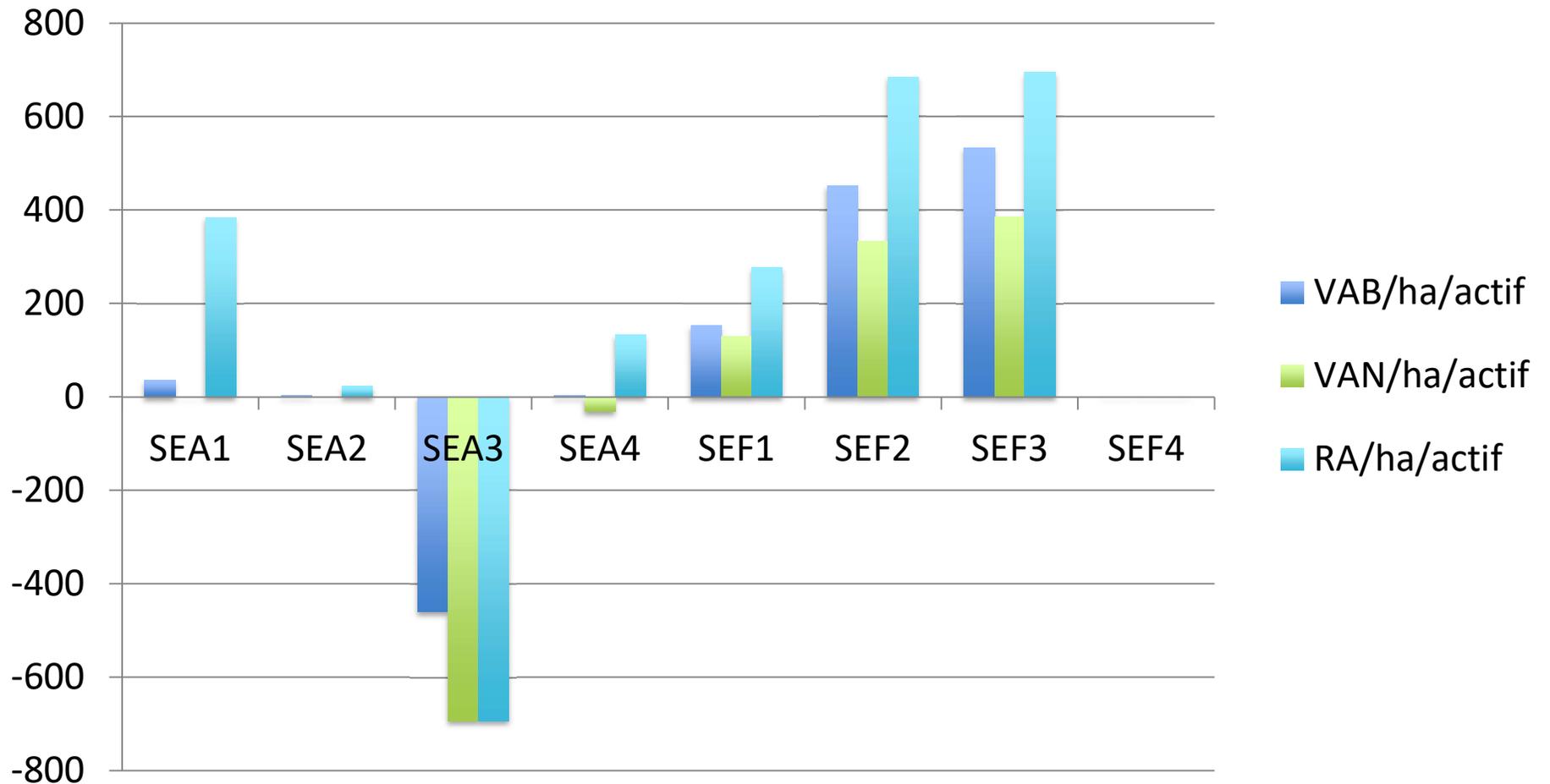
# Comparaison des types, Résultats des exploitations entière, la part des subventions



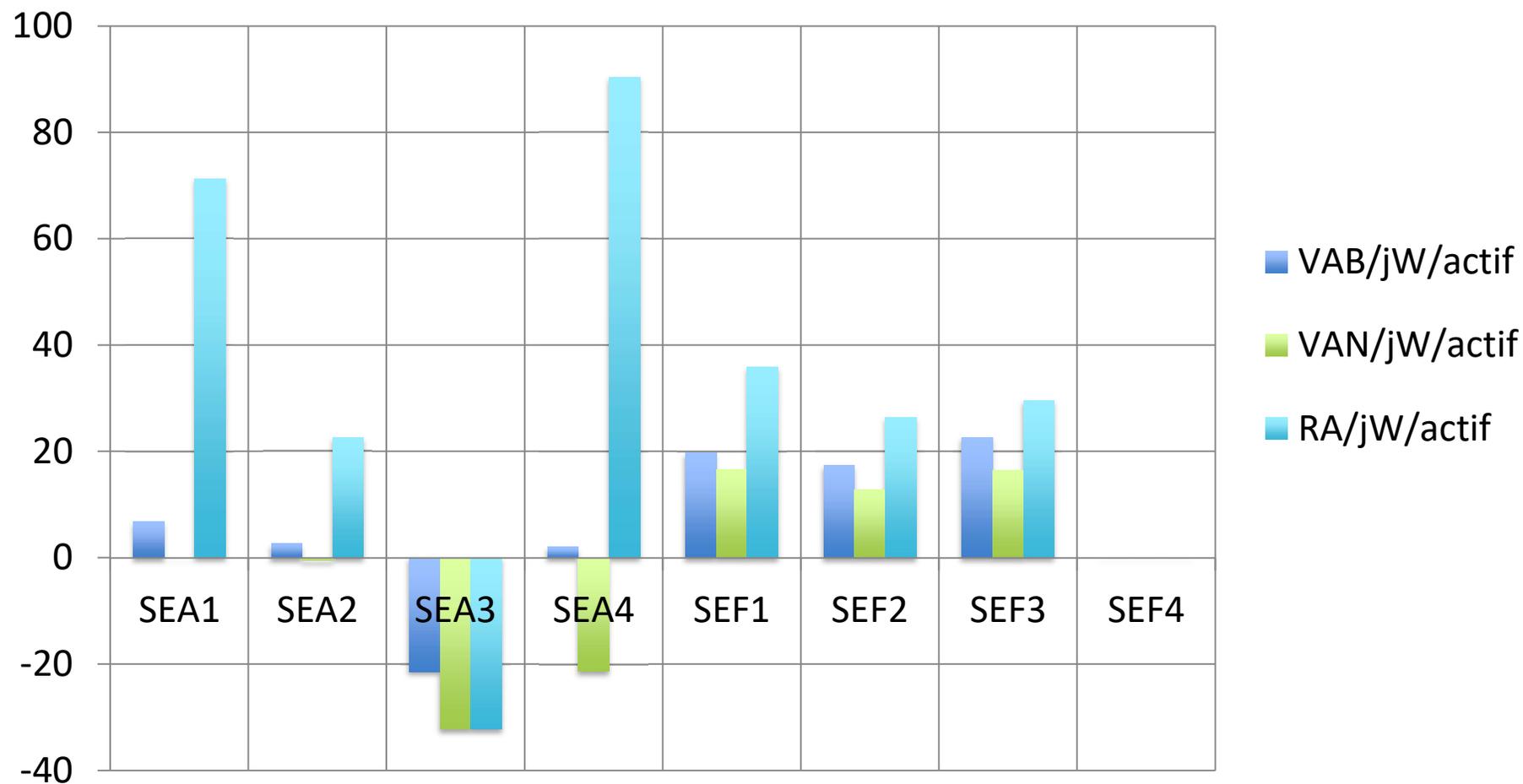
# Comparaison selon le nombre de chèvre



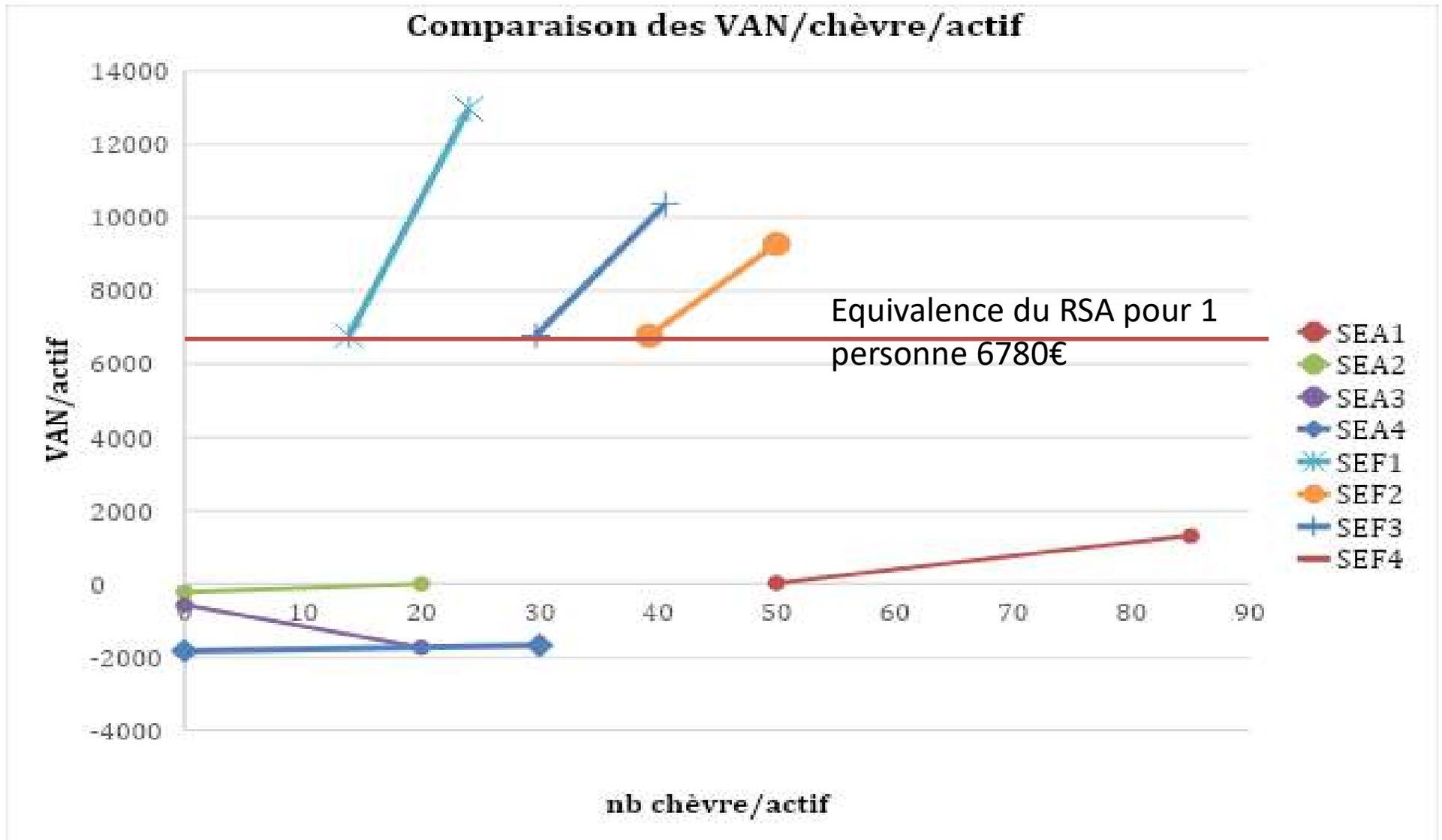
# Comparaison selon le nombre d'hectare



# Comparaison selon le temps de travail



# Domaine d'existence, résultat de l'atelier caprin



# Domaine d'existence, résultat des exploitations

