

# S'installer avec un troupeau ovin



Une grande diversité de systèmes de production

# En système allaitant



**Mixte**

**2.2 UTA**

**175 Ha**

**410 brebis (42%) et 70 vaches**

**Naisseur et Naisseur Engr**



**Spécialisé**

**1.5 UTA**

**105 Ha**

**650 brebis**

**80 Ha / UTA – 71 UGB/UTA – 1.04 UGB/SFP – 90% SFP/SAU**

*Ex du suivi INOSYS-Réseaux d'élevage en Limousin :*



Tech ovin – 6 septembre 2017



**Tech-Ovin**

# .... avec diversification



## Des systèmes ovins cultures



## Pour un revenu complémentaire

**Un atelier de 200-250 brebis avec**

- ✓ une autre production
- ✓ un atelier de diversification
- ✓ un atelier hors sol
- ✓ avec une double activité



Tech ovin – 6 septembre 2017



# Choisir une exploitation



S'assurer  
d'avoir

- Un cheptel productif
- De quoi nourrir les troupeaux
- De quoi loger les troupeaux
- De quoi travailler

**Etat des lieux**



# Etat des lieux



Les surfaces disponibles

Le potentiel des terres

les bâtiments

Le cheptel à reprendre

L'environnement



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
CREUSE



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
CREUSE



inosys  
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE



INSTITUT DE  
L'ÉLEVAGE  
idele



Confédération  
Nationale de l'Élevage  
CNE

Tech ovin – 6 septembre 2017

5



Tech-Ovin

# S'assurer d'avoir un cheptel productif



Vous reprenez une exploitation avec des ovins

- Faire un inventaire précis des brebis et béliers
- Connaitre les résultats techniques du cédants (bilan des ventes )

Vous créez un atelier ovin

- Programmer et anticiper les achats



Tech ovin – 6 septembre 2017



# Une taille de troupeau adaptée pour répondre aux objectifs de revenu



## Pour plusieurs revenus (~ 2 UMO)

- 700 à 800 brebis sur 90 à 120 ha avec 800 à 1 000 agneaux produits
- pour un revenu de 30 000 € à 40 000 €

## Pour un revenu (~ 1 UMO)

- 400 à 500 brebis sur 70 à 80 ha avec 500 agneaux produits
- pour un revenu de 15 000 € à 20 000 €

## Pour un revenu supplémentaire (~ 0.5 UMO)

- 200 brebis minimum à 300 brebis
- avec 250 à 350 agneaux produits



Tech ovin – 6 septembre 2017

7



Tech-Ovin

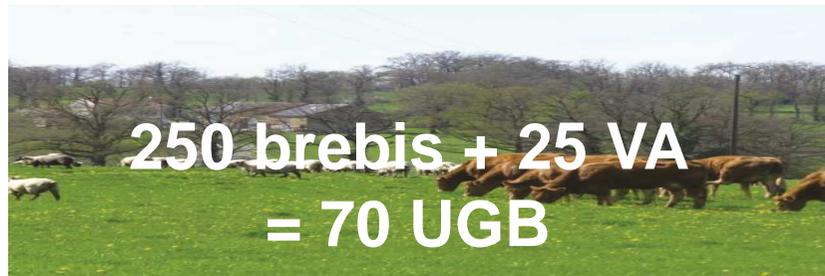
# Assurer d'avoir de quoi les nourrir



# Assurer d'avoir de quoi les nourrir



## Des repères pour le calcul des stocks



## On compte en

Tonne de matière sèche par Ha		
3	3,5	4
↓	↓	↓
47 Ha	40 Ha	35 Ha

# Assurer d'avoir de quoi les nourrir



## Des repères pour le calcul des stocks



## On compte en

<b>Balle ronde par Ha - Ex. avec 4TMS/ha</b>		
250 Kg	300 Kg	350 Kg
↓	↓	↓
19 Br/Ha	16 Br/Ha	13 Br/Ha



Tech ovin – 6 septembre 2017

10



# Des solutions pour augmenter le potentiel fourrager de sa structure

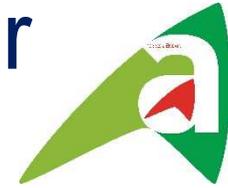


**Pâturage hivernal**  
**Lactation à l'herbe**  
**Pâturage de dérobées**  
**Surfaces de parcours ...**



Tech ovin

# S'assurer d'avoir de quoi les nourrir

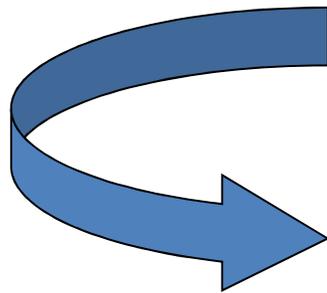


## Les clôtures

**Bien faire le tour de toute l'exploitation pour anticiper**

**1. le temps de pose, et**

**2. les Kms à poser pour prévoir l'investissement.**



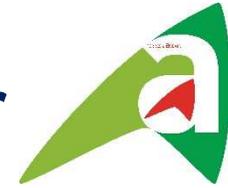
Une solution en attendant la pose de clôture fixe :

**Clôtures mobiles**

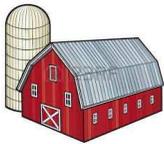
Kit clôture mobile électrique,  
Filet électrique



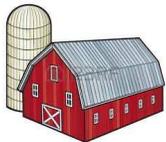
# S'assurer d'avoir de quoi les loger



**Gain de temps et conditions de travail**



Aménagement d'un **bâtiment existant**



**Construction** d'un tunnel ou d'un bâtiment en dur



**Dans le cas d'un atelier complémentaire :  
Soyez vigilant sur le niveau de l'annuité !**



Tech ovin – 6 septembre 2017



# S'assurer d'avoir de quoi les loger



## LES NORMES POUR UNE BERGERIE SPÉCIALISÉE POUR L'AGNELAGE

Critère		Race rustique	Race lourde
Surface d'aire paillée	Brebis en fin de gestation	1,2 m <sup>2</sup> / brebis	1,5 m <sup>2</sup> / brebis
	Brebis allaitant 1 agneau	1,5 m <sup>2</sup> / brebis	1,5 m <sup>2</sup> / brebis
	Brebis allaitant 2 agneaux	2 m <sup>2</sup> / brebis	2 m <sup>2</sup> / brebis
	Agneaux non sevrés (parc à agneaux)	4 agneaux au m <sup>2</sup>	4 agneaux au m <sup>2</sup>
Longueur d'auge	Brebis en fin de gestation	2,5 brebis au m linéaire d'auge	2 brebis au m linéaire d'auge
	Brebis allaitante	2,5 à 3 brebis au m linéaire d'auge	2,5 brebis au m linéaire d'auge
Nombre d'abreuvoirs		1 tous les 5 m soit 1 abreuvoir pour 15 brebis	
Hauteur de pose des abreuvoirs		60 cm ou 80 cm avec marche en l'absence de fumier (parpaing)	
Vitesse de l'air		Vitesse moyenne inférieure à 0,9 km/h En pointe, vitesse inférieure à 1,8 km/h	
Profondeur de parc		4 m minimum, 5 m si cases d'agnelage	



Tech ovin – 6 septembre 2017



Tech-Ovin

# S'assurer d'avoir de quoi travailler



**Bénéficiant des dernières technologies...**



**...avec une mécanisation des tâches**



**...Pour garantir de bonnes conditions de travail et une qualité de vie !!!**



CHAMBRE D'AGRICULTURE  
CORREZE

AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
CORREZE

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**

Tech ovin – 6 septembre 2017

  
**Tech-Ovin**

# Faire le point sur les aides de l'exploitation



- **Une aide à la surface**

- DPB (Droit à Paiement de Base)

- + un paiement vert sous certaines conditions

- Les 52 premiers Ha sont surprimés

- Les DPB se transfert par clause entre exploitants*

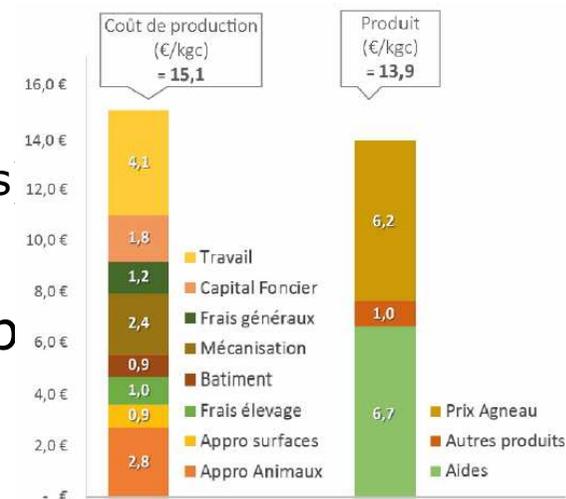
- ou sont attribués par la réserve si disponibilité pour les JA.*

- **Des ICHN suivant la localisation**

- Maximum 75ha (herbe et céréales autoconsommées avec une plage de chargement à respecter

- Des montants suivants les zones de handicap

- zone défavorisée, zone de montagne etc...



Tech ovin – 6 septembre 2017

16



# L'aide aux ovins AO



Aide de base Critères d'éligibilité : Avoir 50 brebis et 0.5 agneaux vendus	14 à 15 €
+ Complément pour les 500 1ères brebis	2 €
+ Majoration (contractualisation/vente directe)	9 €
+ Majoration (nouvel éleveur)	6 €



Tech ovin – 6 septembre 2017



Tech-Ovin

# Je raisonne ma conduite d'élevage



## A mes conditions d'exploitation

Les surfaces seront le premier déterminant pour le choix de la conduite du troupeau (proportion agneaux herbe et bergerie) .

Je définis la race des brebis et des béliers.

Je vérifie si mes choix sont adaptés à la **filière locale**.

Je raisonne mes périodes d'agnelage en fonction de mes activités annexes et de ma production d'agneaux.

J'évalue mes besoins en bergerie.



# Pour atteindre le revenu



- Les variables d'ajustement sont :
  - le chargement c'est-à-dire le nombre de brebis/ha

Système avec un maximum de pâture : environ **5 brebis/ha**



Système avec un maximum de bergerie donc de stocks : + de **12 brebis/ha**

- et la productivité à la brebis c'est-à-dire le nombre d'agneaux élevés

**7 600 kg de carcasse/UMO**



**9 500 kg de carcasse/UMO**



Tech ovin – 6 septembre 2017

19



Tech-Ovin

# Quelques repères techniques



Systeme de reproduction	Productivité Numérique (Nb agneaux élevés/brebis)
Agnelage de printemps	0.95 à 1.15
2 périodes d'agnelage	1.0 à 1.3
Agnelages accélérés	1.4 à 1.8



# Je réfléchis à la conduite de mon troupeau



## Le système de reproduction

- Je définis mes périodes d'agnelage
- et j'en déduis mes lots de lutte et leur conduite



## Le système d'alimentation

- Je calcule mes rations par lot et je fais mon assolement.

**Cela me donne une indication des tâches et des pointes de travail sur l'année**

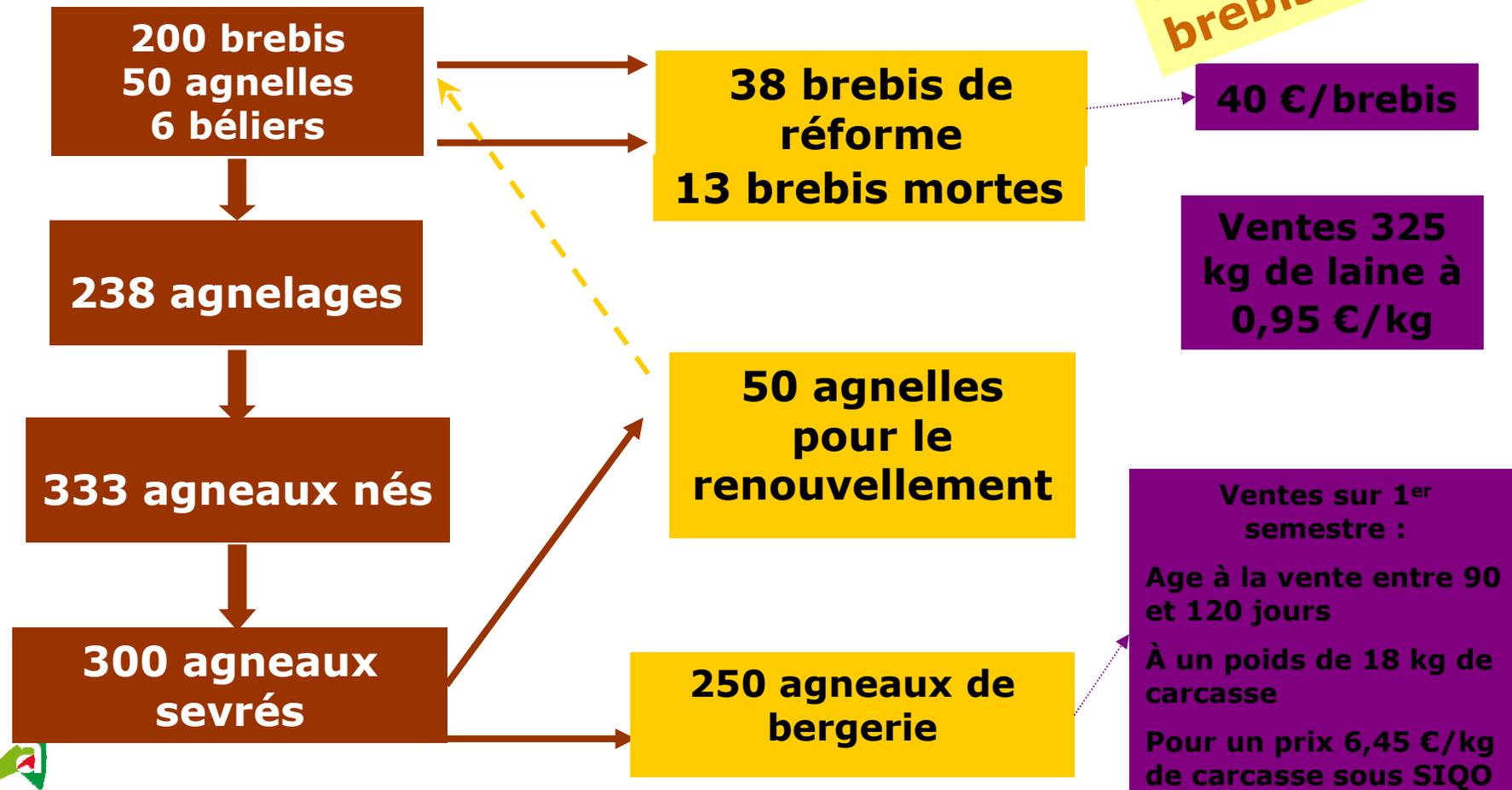


Tech ovin – 6 septembre 2017



# Je calcule mes résultats de reproduction et ma production

Exemple : 250 brebis



**Productivité numérique : 1,2**

# J'établis mon bilan fourrager



## En fourrage

**150 kgs MS/brebis si maxi  
pâturage**

**250 kgs MS/brebis si lactation  
et engraissement en bergerie**

## En aliments



**60 à 250 kgs pour le  
couple mère-agneau**



Tech ovin – 6 septembre 2017



# Les besoins pour les agneaux



## Agneaux de bergerie

**20 Kgs Paille – Foin**

**80 Kgs d'aliments**

## Agneaux d'herbe

**Prairies de bonne qualité**

**20 à 25 agneaux par Ha après sevrage**

**Finition possible sur dérobées**



Tech ovin – 6 septembre 2017



Tech-Ovin

# J'évalue mes investissements



## € Quelques repères pour l'investissement

Construction bâtiments (aménagement inclus)	350 à 550 €/brebis
Aménagement bâtiments existants	80 à 100 €/brebis
Parc de contention fixe	3000 à 5000 €
Achat d'agnelles de bonne valeur génétique	130 à 150 €/femelle
Achat de brebis	100 à 130 €/ femelle
Achat de béliers inscrits	450 à 550 €/ bélier
Clôtures (électrique ou fixe)	1 à 2 €/mL
Chien de troupeau	400 €/chiot



Tech-Ovin

# J'évalue mes besoins de financement



*Quel est le montant des investissements à réaliser ?*

*Quelle est la trésorerie nécessaire ?*

*Quelle somme emprunter ?*

**Annuités**



Tech ovin – 6 septembre 2017

26



**Tech-Ovin**

# J'estime la rentabilité



***Ce que j'ai prévu de faire, me permet-il de couvrir mes charges et de dégager le revenu espéré ?***



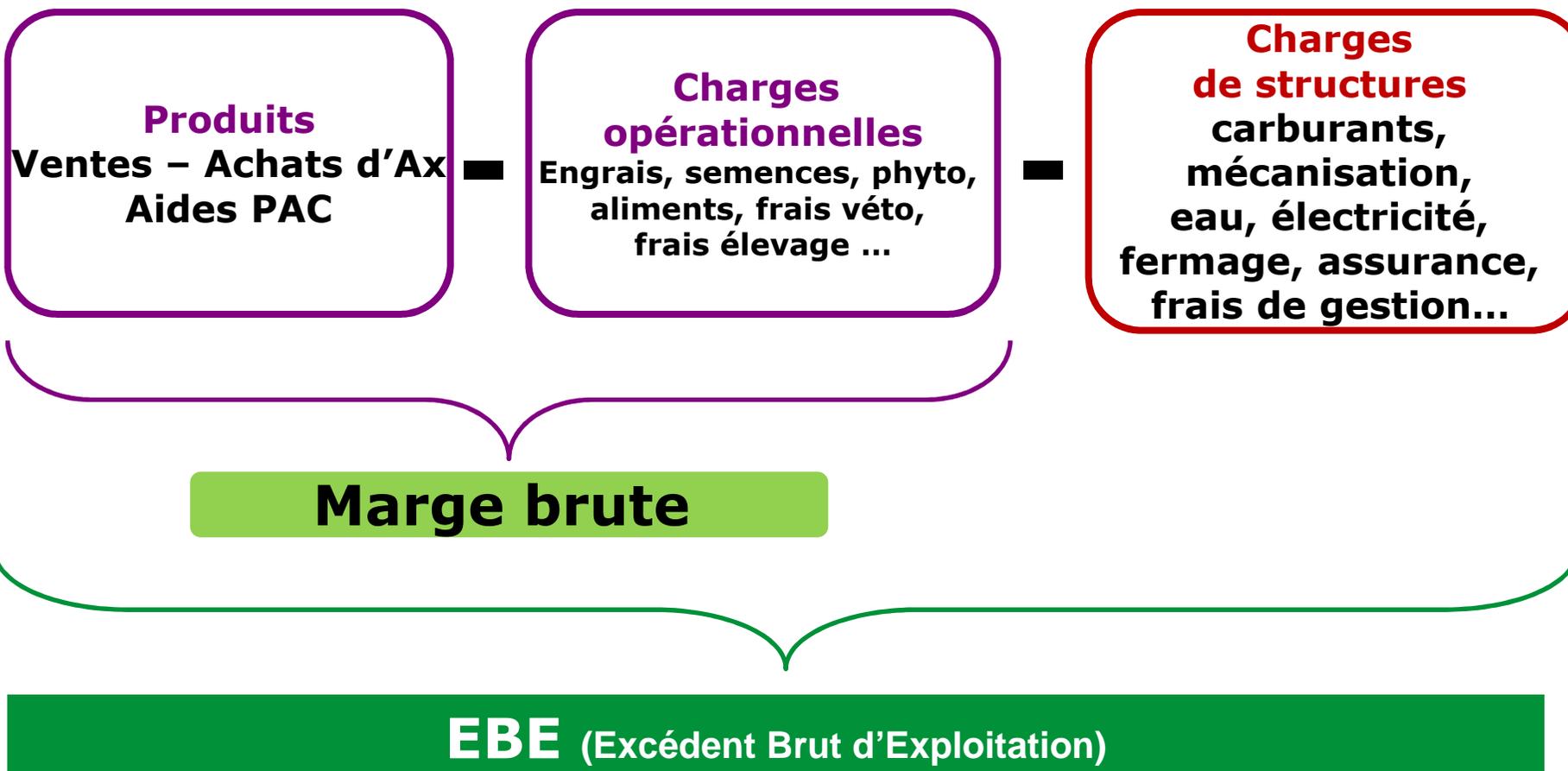
Tech ovin – 6 septembre 2017

27



Tech-Ovin

# Critères économiques



# Critères économiques



**EBE (Excédent Brut d'Exploitation)**

**Annuités :**  
**Maxi 50 % de l'EBE**  
**Sécurité si < 35 %**

**Marge de sécurité :**  
**Entre 5 et 10 %**  
**du chiffre d'affaire**

**Prélèvements de**  
**l'exploitant**



**Revenu disponible**  
**13 632 € minimum/UTA**



Tech ovin – 6 septembre 2017



**Tech-Ovin**

# Exemple d'une installation ovine - 1 UTA - 400 brebis



## Les résultats

+

*L'exploitation*

-

### Des produits

- Vente de 406 agneaux de boucherie (PU : 114 €)

**46 380€**

- Autres ventes atelier ovin

**4240€**

- Aides

**35 016€**

### Des charges

- Charges opérationnelles troupeau ovin

**17 367€**

- Charges opérationnelles surfaces

**10 110€**

- Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)

**25 800€**

**Total produits**

**84 386€**

=

**Total charges**

**53 277€**

**EBE (Excédent Brut d'Exploitation)**

**31 109€**



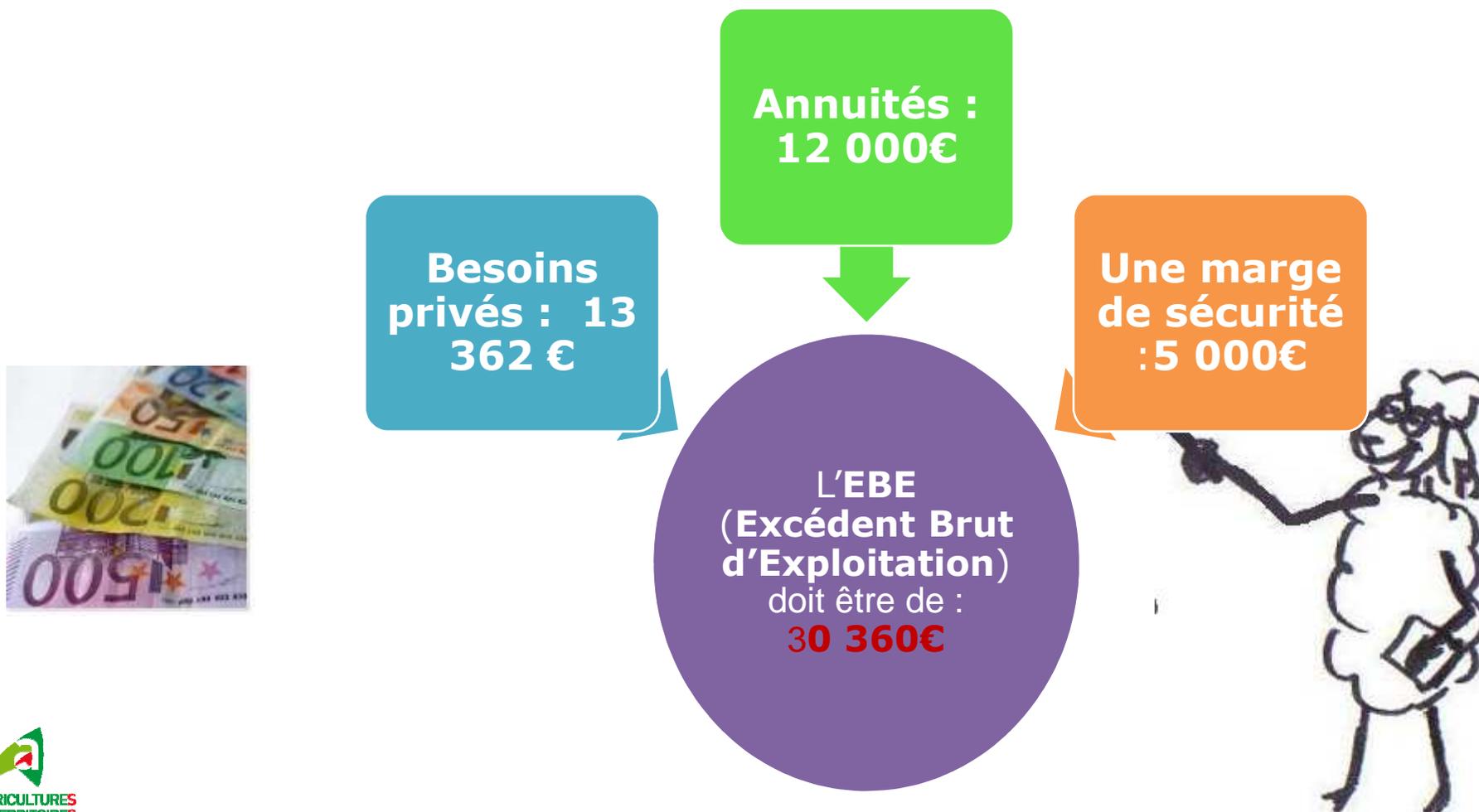
Tech ovin – 6 septembre 2017

30



Tech-Ovin

# Exemple d'une installation ovine - 1 UTA - 400 brebis



# Comment réussir son élevage ovin ?



- Réussir la constitution du troupeau
- Réussir le conduite



Tech ovin – 6 septembre 2017



# La mise en place du troupeau



## Reprise d'une exploitation et du troupeau

- Faire un inventaire précis du troupeau et de la pyramide des âges pour anticiper le renouvellement,
- Attention à ne pas modifier le système de production, vous risquez de perdre l'avantage d'une reprise d'un troupeau,
- Adapter le système après avoir compris les logiques du cédant.

# La mise en place du troupeau



## Création d'un troupeau ovin

- Achat des 2/3 des brebis à l'installation,
- Prévoir dès l'année 4 un troupeau en rythme de croisière,
- Privilégier les achats pour constituer la totalité du troupeau,
- Achat des brebis de moins de 4 ans, 50 % d'agnelles la 1<sup>ère</sup> année puis achat d'agnelles
- Mettre en place un système simple et facile.
- Ne pas être focalisé par les périodes de ventes
- Connaître son exploitation puis adapter son système

# Année 1

Exemple : 250 brebis



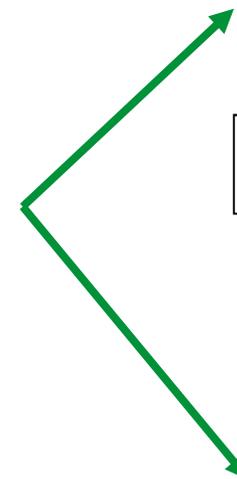
Achat 70 brebis  
100 agnelles



164 agneaux produits



On vend 144 agneaux



-  
20 brebis réformées  
ou mortes



Achat de 50 agnelles



On garde 20 agnelles

**En fin de première campagne, j'atteins l'effectif de 220 brebis**



Tech ovin – 6 septembre 2017



Tech-Ovin

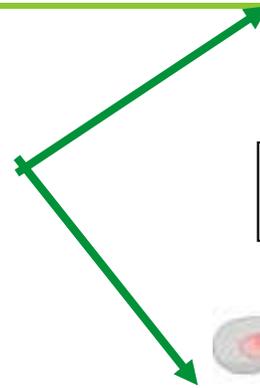
# Année 2



Pour ma 2<sup>ème</sup> campagne, j'ai 220 brebis à mettre à la reproduction



236 agneaux produits



On vend 185 agneaux



On garde 55 agnelles



25 brebis réformées ou mortes



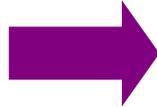
**En fin de deuxième campagne, j'atteins l'effectif de 250 brebis**



# Année 3



Pour ma 3<sup>ème</sup> campagne, j'ai 250 brebis à mettre à la reproduction



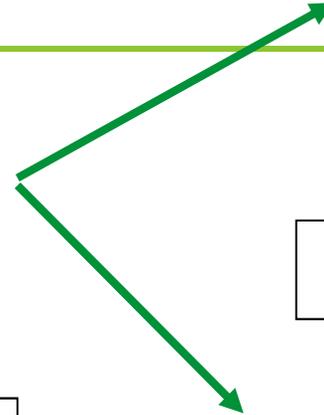
300 agneaux produits

J'ai 35 brebis à remplacer

Deux possibilités :

Soit je conserve que 35 agnelles et je vends 15 agneaux supplémentaires

Soit je suis plus sévère pour les réformes et je conserve 50 agnelles.



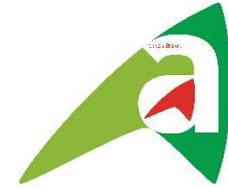
On vend de 250 à 265 agneaux



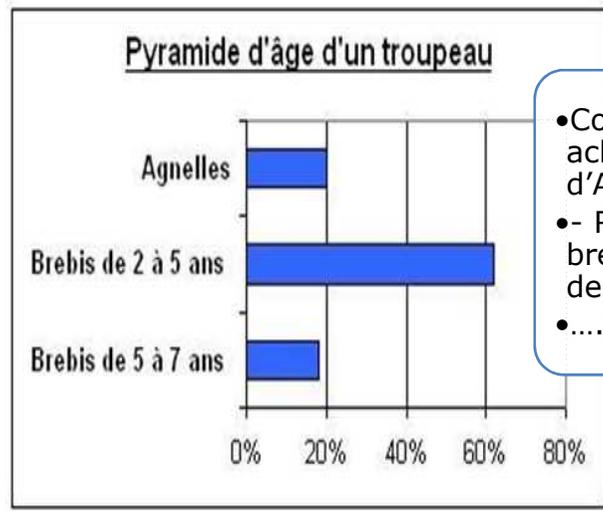
**Je suis en rythme de croisière**



# Des règles incontournables



## Avoir un troupeau productif =



- Conserver ou acheter 20 % d'AE
- - Réformer les brebis de plus de 7 ans...
- ....Trier

## Se donner les moyens



Enregistrer, c'est piloter son troupeau

# Des règles incontournables



## Planifier La reproduction de son troupeau

- Avoir suffisamment de béliers
- Décider de ses périodes d'agnelage et s'y tenir
- Faire des périodes de luttés courtes



## Et, Je vérifie pour continuer à piloter

- Utiliser un outil incontournable = l'échographie

# En conclusion



## Les résultats d'une enquête sur la résilience des élevages ovins



Tech ovin – 6 septembre 2017



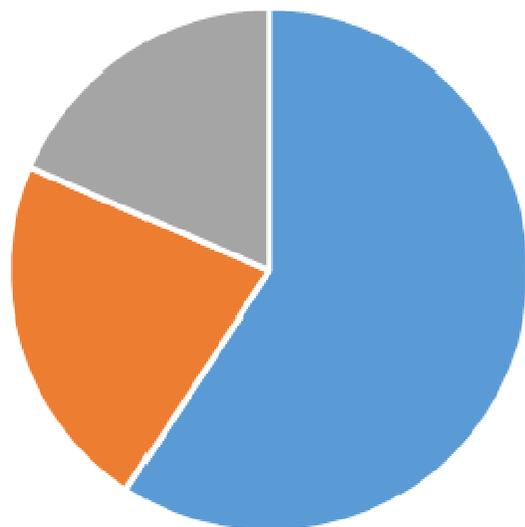
Tech-Ovin

# Facteurs de résilience des systèmes ovin viande

## Des éleveurs formés



- **6/10** contre **17%** au RA 2010
- *Effet Inosys-Réseaux d'Élevage ?*



■ BTS/Supérieure ■ Bac Pro/2aire  
■ BEPA/BPREA



Tech ovin – 6 septembre 2017

41



Tech-Ovin

# Se former, s'informer, rencontrer...



**Des compétences pour vous accompagner dans votre formation**

- Formations spécialisées
- Stages en exploitations
- Sites internet spécialisés
- Journées d'information ovines
- Evènements (CIIRPO, Tech'ovin...)



**Et surtout ne pas apprendre à ces dépendants !**

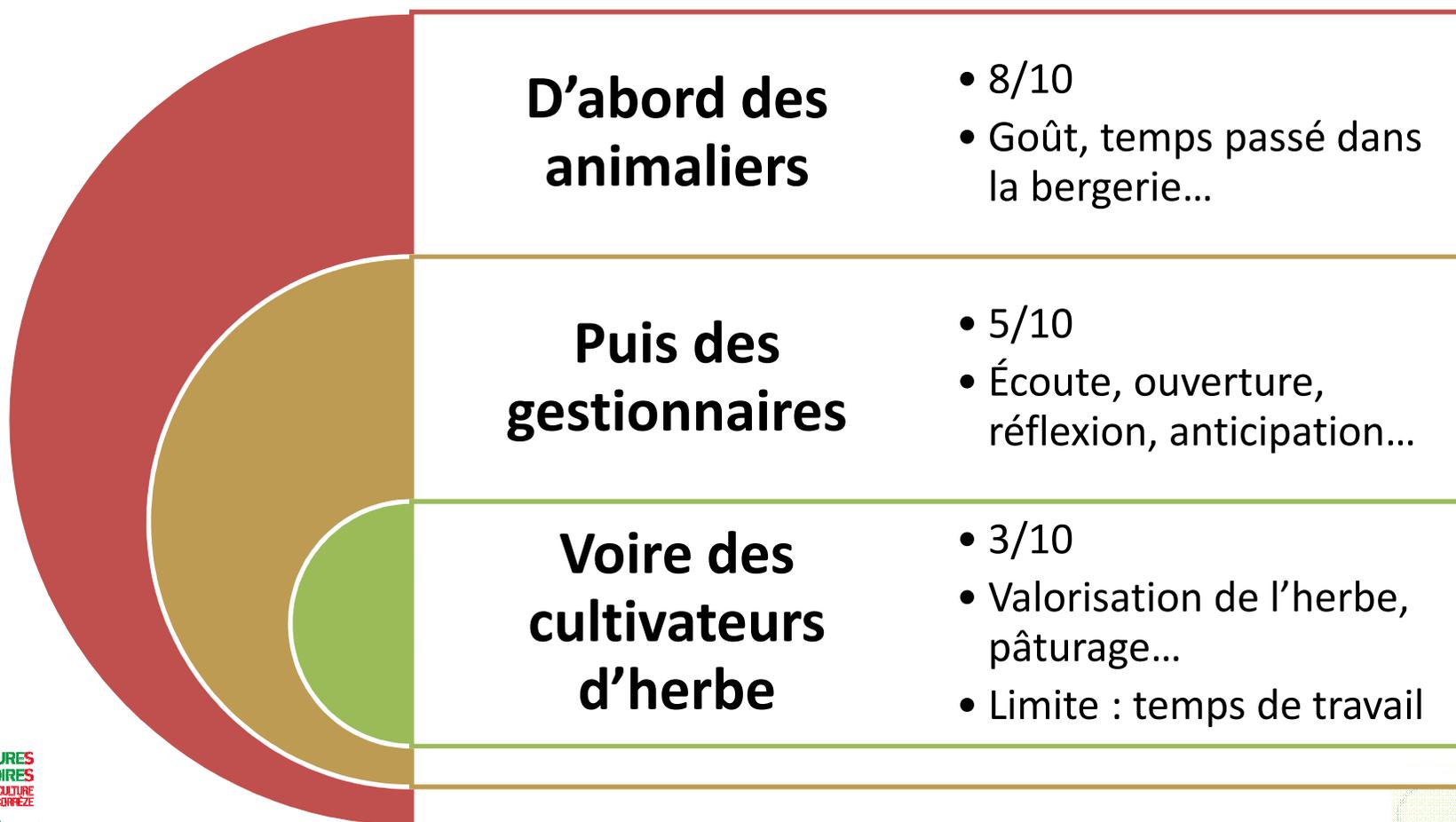


Tech ovin – 6 septembre 2017



**Tech-Ovin**

# Enquête sur les facteurs de résilience en systèmes ovins viande



Tech ovin – 6 septembre 2017



# Pour les investissements : priorité aux conditions de travail



## Priorité aux bâtiments

Surfaces et  
natures très  
variables (en dur,  
tunnels...)

Équipements : de  
la dérouleuse au  
DAC et à la  
caméra

## Le matériel au 2<sup>nd</sup> plan

Matériel  
d'occasion,  
même pour les  
céréaliers

Copropriété,  
CUMA,  
entreprise...



# Conclusion de l'enquête



Des structures souvent plus favorables (dimension ou localisation)



Des conduites techniques plus efficaces (spécialisés), voire intensives (mixtes)



Un esprit d'ouverture qui facilite les adaptations



Des passionnés qui savent se ménager de bonnes conditions de travail



Tech ovin – 6 septembre 2017



# Pour aller plus loin



**L'INSTALLATION EN ÉLEVAGE OVIN EN LIMOUSIN**  
Quelques exemples de parcours

**Coût de production en élevage ovin**  
Je crée un atelier ovin sur mon exploitation

**QUESTIONS/RÉPONSES**

Sur les territoires Cerdagne, les Landes et sur 2 autres zones d'élevage ovines, nous avons réalisé le plus complet des ateliers techniques. Ces ateliers ont été réalisés par une dizaine d'experts professionnels, et ont été conçus pour répondre à vos questions. Grâce à ce recueil, vous pouvez obtenir rapidement des réponses à vos questions.

**UNE PRODUCTION POUR DIVERSES SITUATIONS...**

- La vaine peut être élevée en troupe ou en stabulation.
- La vaine peut être élevée en stabulation ou en stabulation avec parcours.
- La vaine peut être élevée en stabulation ou en stabulation avec parcours.
- La vaine peut être élevée en stabulation ou en stabulation avec parcours.

**... QUI APPORTE DE NOMBREUSES SOLUTIONS AU SEIN D'UNE EXPLOITATION**

- Pour compléter dans une exploitation ovine, il est possible de développer des ateliers de production de viande ou de lait.
- Pour compléter dans une exploitation ovine, il est possible de développer des ateliers de production de viande ou de lait.
- Pour compléter dans une exploitation ovine, il est possible de développer des ateliers de production de viande ou de lait.

**inosis**  
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE



**S'installer en élevage ovin**  
Filère ovin

UN OUTIL PRATIQUE POUR LES ÉLEVÉS  
DES CONSEILS PRATIQUES POUR ENRICHIR VOS DÉMARCHES ADMINISTRATIVES  
DES RÉPONSES À VOS QUESTIONS

GUIDE À DESTINATION DES FUTURS ÉLEVÉS OVINS, DES FAMILIERS ET DES PRÉOCCUPÉS DE L'INSTALLATION ET DU DÉVELOPPEMENT

**PRODUCTION OVINE**

**CONCRÉTISEZ VOTRE PROJET DE VIE**  
Venez élever des trébis en Limousin !



Tech ovin – 6 septembre 2017





Merci de votre  
attention... et restez  
à l'écoute !  
Venez échanger avec  
nous

➤ **Stand: De l'herbe  
au revenu**

Présentation réalisée par  
- Sylvie Denis - Chambre d'Agriculture Corrèze  
- Danielle Sennepin - Chambre d'Agriculture Creuse

Retrouvez les  
diaporamas sur  
**idele.fr**



Ce programme bénéficie des financements  
provenant du CASDAR, du FEADER et de  
la Région Nouvelle-Aquitaine



En finançant ce projet,  
l'Union européenne  
et la Région  
investissent  
dans les zones rurales.



Tech ovin – 6 septembre 2017

47



**Tech-Ovin**

# Les fondamentaux : une garantie pour le revenu



Exemple d'un système «Autonome et pâturant»

## DESCRIPTION DU PROFIL «AUTONOME ET PÂTURANT»

<b>Résultats économiques</b>	<b>1,57 Smic/UMO</b> <b>35 521 € EBE/UMO</b>
<b>Moyens</b>	400 brebis/UMO 480 agneaux/UMO 1.2 Productivité Numérique (P.N.) 7 à 8 brebis/ha de S.F.P. 135 kg de concentré/brebis 18.3 kg de carcasse/agneau 7 320 kg de carcasse/UMO



# Gérer les lots de brebis pour ne pas gaspiller



*Exemple du profil  
«Autonome et pâturant»*

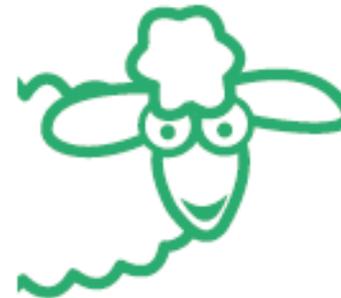


## JE PERDS

Smic/ UMO	EBE
--------------	-----

Avec 20 kg de concentré en plus/ brebis, la différence est de

- 0.13	- 2 400 €
--------	-----------



## JE GAGNE

Smic/ UMO	EBE
--------------	-----

Avec 21 kg de concentré en moins/ brebis, la différence est de

+ 0.15	+ 2 520 €
--------	-----------



Tech ovin – 6 septembre 2017



Tech-Ovin

# L'effet productivité à la brebis



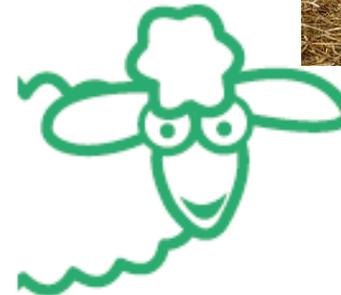
Exemple du profil  
«Autonome et pâturant»



JE PERDS	
Smic/ UMO	EBE

Avec seulement 56 agneaux en moins (PN de 1.06), la différence est de

- 0.38	- 6 476 €
--------	-----------



JE GAGNE	
Smic/ UMO	EBE

Avec seulement 75 agneaux en plus (PN de 1.38), la différence est de

+ 0.44	+ 7 625 €
--------	-----------



Tech ovin – 6 septembre 2017



# Seuil de rentabilité



**Très étroitement lié aux investissements à réaliser**

- ❑ Surface disponible
- ❑ Effectifs brebis
- ❑ Moyens de production existants ou à financer



**C'est ce calcul qui va déterminer la taille de l'atelier à mettre en place avec le besoin de rémunération attendue.**

# La conduite du troupeau ovin



- Des fondamentaux à respecter dès le départ pour assurer
  - La rentabilité de l'atelier
  - La réussite de la cohérence du système
  - Un confort de travail



Tech ovin – 6 septembre 2017



Tech-Ovin

# Sans oublier les autres clés de réussite



- Rechercher un maximum d'autonomie
- Équiper le bâtiment pour travailler dans de bonnes conditions
- Jouer la complémentarité
- Avoir une formation adaptée pour acquérir les compétences



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
CREUSE



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
CREUSE



inosys  
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE



INSTITUT DE  
L'ÉLEVAGE  
idéle



Confédération  
Nationale de l'Élevage  
CNE

Tech ovin – 6 septembre 2017

53



Tech-Ovin

# Formations supérieures et transmissions familiales

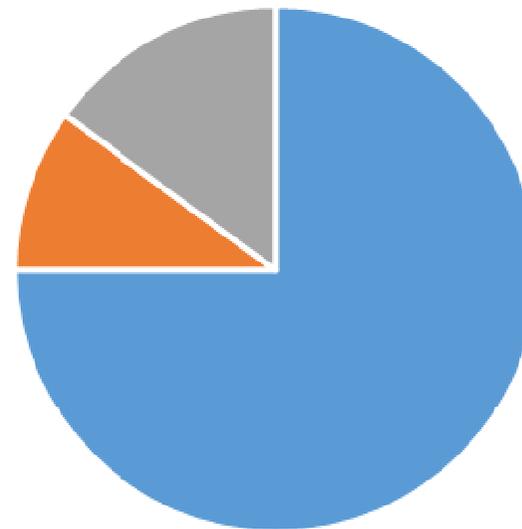
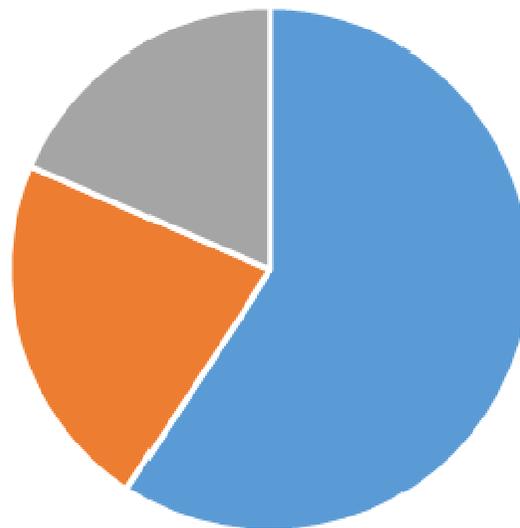


**6/10 contre 17% au RA 2010**

**Effet Inosys-Réseaux d'Elevage ?**

**Quelques installations hors cadre**

**Le top : progressives et familiales !**



■ BTS/Supérieure ■ Bac Pro/2aire  
■ BEPA/BPREA

■ Familiale ■ Hors Cadre ■ Les 2



16/05/2017



Facteurs de résilience des systèmes ovin viande  
6 septembre 2017



Tech-Ovin

# Des éleveurs plus démunis face à la prédation et au vol



## Zones de plaines ou herbagères

- Renards, corbeaux...

## Zones pastorales ou de montagne

- 1 cas en estive
- 10/05/2017 1 cas sur parcours : reconversion vers les bovins allaitants en cours



Tech ovin – 6 septembre 2017

Facteurs de résilience des systèmes

ovin viande



Tech-Ovin

# Gérer les aléas : sécheresse, prix des aliments... *(hors OV-GC)*



Faible chargement (herbagers) ou surfaces de parcours excédentaires (pastoraux)

Diversification des ressources... si le potentiel est là (OV-BV notamment)

Stocks de report, voire sur pied (pâturage tournant)

16/05/2017

Ajustements : fauche, pâturage, refus, complémentation/poids des agneaux, etc.



Tech ovin – 6 septembre 2017

Facteurs de résilience des systèmes

ovin viande



Tech-Ovin

# Des systèmes Ovins-Grandes cultures plus sécurisés



Paille, voire pulpes  
surpressées, drèches...

Céréales prélevées, voire  
déshydratés

16/05/2

Taille du troupeau (sécheresse,  
conjoncture, MO ou santé...)



Tech ovin – 6 septembre 2017

Facteurs de résilience des systèmes  
ovin viande



Tech-Ovin