



# DE GENES + A GENES AVENIR

**La nouvelle offre reproduction-  
sélection adaptée aux besoins des  
éleveurs et de la filière**

**AVANÇONS ENSEMBLE**



# Un constat partagé

- Intéresser d'avantage d'éleveurs
- Mieux communiquer
- Simplifier la mise en œuvre du contrôle de performances
- Optimiser la reproduction et sa réussite
- Améliorer l'organisation du schéma

AVANÇONS ENSEMBLE



# Animation du futur programme

## NATIONAL

- Développement d'outils communs
- Suivi du lancement du programme
- Coordination générale
- Réalisation de la communication

**Commission « Capgènes » composée d'un représentant de chaque partenaire issu des régions pour suivre et piloter le programme et préparer l'OS CAPRINE de demain**

**AVANÇONS ENSEMBLE**



## Animation du futur programme

### **REGIONAL : 5 régions autour des gros bassins de collecte**

- des relais techniques des 3 familles (ECEL, EMP, Capgènes)
  - LYNDA JOURDAIN ET CEDRIC DESEMERY
  - LISA JONHSON
  - MEGANE PARTHENAY
- Remonter les problèmes rencontrés
- Assurer l'animation et le déploiement du futur programme
- Définir et suivre la stratégie de mise en œuvre

AVANÇONS ENSEMBLE



# Animation du futur programme

**REGIONAL : 5 régions autour des gros bassins de collecte**

- Des relais professionnels:
  - JEAN YVES ROUSSELOT (ECEL)
  - OLIVIER DANIEL (EMP)
  - ALAIN DELAUNAY (CAPGENES)

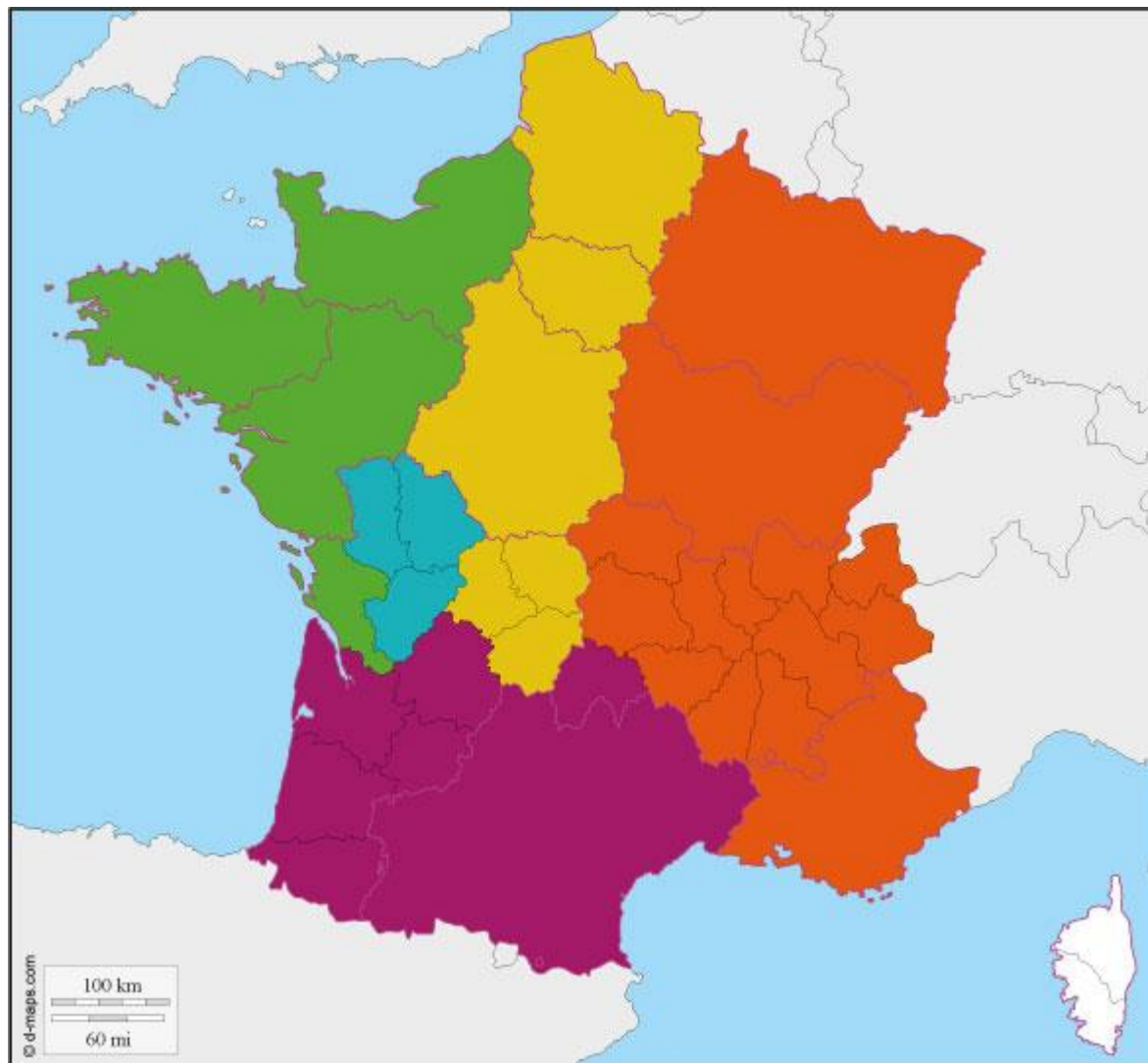
AVANÇONS ENSEMBLE



**En France**  
**5 000 éleveurs caprins**  
**800 000 chèvres**

**En Région**  
**798 éleveurs caprins**  
**235 000 chèvres**

**16 % des éleveurs français**  
**et 29 % des chèvres**



**AVANÇONS ENSEMBLE**



## Redéfinir la place de chaque éleveur dans le programme de sélection

### A PARTIR DE DEUX CRITERES PRINCIPAUX:

- REALISATION D'UN CONTRÔLE DE PERFORMANCES (4 modalités différentes)
- CONNEXION DE L'ELEVAGE (2 modalités différentes)

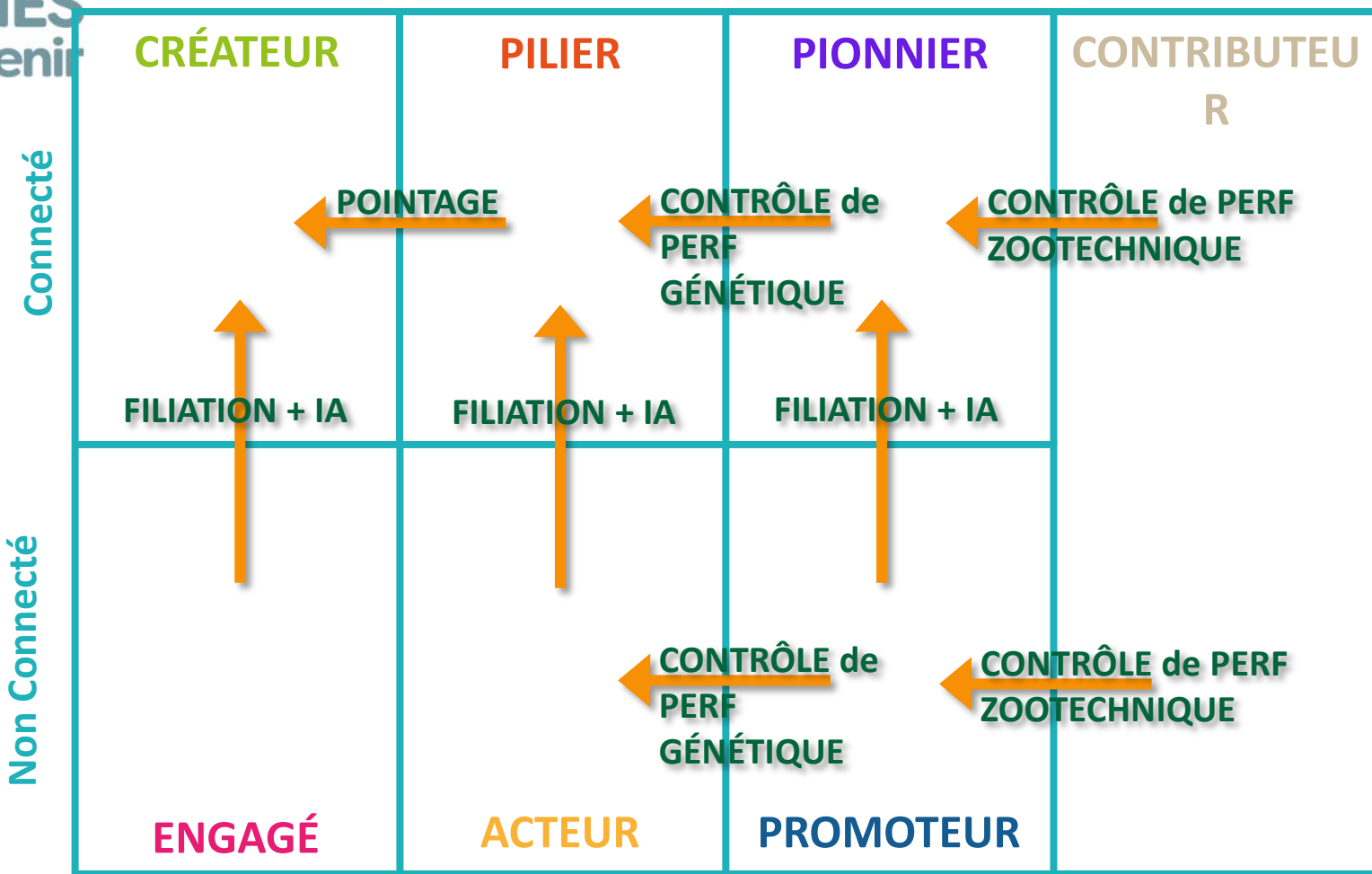
AVANÇONS ENSEMBLE



Contrôle laitier+  
pointage

Contrôle laitier  
officiel

Contrôle laitier  
simplifié



AVANÇONS ENSEMBLE





	Contrôle laitier + pointage	Contrôle laitier	Contrôle laitier simplifié	
Connecté	119 éleveurs 39 000 chèvres  <b>CRÉATEUR</b>	49 éleveurs 11 000 chèvres  <b>PILIER</b>	   <b>PIONNIER</b>	<b>CONTRIBUTEUR</b>   400 éleveurs 109 000 chèvres
Non Connecté	20 éleveurs 8 000 chèvres Phase de transition  <b>ENGAGÉ</b>	127 éleveurs 42 000 chèvres  <b>ACTEUR</b>	83 éleveurs 25 000 chèvres  <b>PROMOTEUR</b>	

AVANÇONS ENSEMBLE



	Contrôle laitier + pointage	Contrôle laitier	Contrôle laitier simplifié	
Connecté	<b>CRÉATEUR</b> IA ++ Acc pro + Index Bilan fertilité Gestion de l'échec repro Vente de reproducteurs Qualif des reproducteurs	<b>PILIER</b> IA Index Bilan fertilité Gestion de l'échec repro	<b>PIONNIER</b> Classement des animaux par tiers Services reproduction-sélection à la carte	<b>CONTRIBUTEUR</b> R Services reproduction-sélection à la carte
	Non Connecté	IA + Bilan fertilité Gestion de l'échec repro	Bilan fertilité Note intra troupeau	
	<b>ENGAGÉ</b>	<b>ACTEUR</b>	<b>PROMOTEUR</b>	

AVANÇONS ENSEMBLE



**GENES**  
Avenir

Dès 2017

**Un Nouveau mode de calcul de la connexion  
développé par l'institut de l'élevage :**

**Un élevage est connecté si:**

- **CD de connexion  $\geq 0,40$  et pourcentage de filiations paternelles  $\geq 30\%$**

**OU**

- **$0,2 \leq$  CD de connexion  $< 0,40$  et pourcentage de filiations paternelles  $\geq 60\%$**

**AVANÇONS ENSEMBLE**



Dès 2017

**Pour être connecté, il faut:**

**DES FILLES D'IA (au moins 40%)**

**ET**

**DES FILIATIONS PATERNELLES (au moins 60%)**

**AVANÇONS ENSEMBLE**



## 2017 : les outils pour mesurer le potentiel génétique des animaux et des troupeaux

- **FILIATION ET CONNEXION (axe stratégique à travailler)**
  - La moitié des primipares de la région ont un père et une mère connus
  - 90% de ces primipares sont petite filles d'IA
  - 30% sont filles d'IA

AVANÇONS ENSEMBLE



Dès 2017

- Un document permettant de savoir où j'en suis vis-à-vis de la connexion (mis à jour annuellement) envoyé la première année par capgènes à tous les éleveurs en cl
- Des trucs et astuces pour améliorer le taux de filiation dans mon troupeau

AVANÇONS ENSEMBLE



# Comment filier mes chevrettes ?

- L'IA :

- Semence Congelée :

- Filiation sûre
- C'est la première source de connexion
- C'est le meilleur vecteur de progrès génétique
- En détectant les chaleurs, on améliore la réussite de l'IA
- Assurer les retours en mettant le bouc 17 jours après l'IA

- Semence fraîche :

- Filiation sûre
- Possibilité de manque de choix en boucs le jour de l'IA

AVANÇONS ENSEMBLE



# Comment filier mes chevrettes ?

- **La Saillie Naturelle :**

- Monte en main :

- Filiation sûre
- Coûteuse en temps

- Saillie en lot avec un seul mâle (3 semaines) :

- Adultes :

- Saison naturelle : 1 bouc pour 30 chèvres
- Hors saison : 1 bouc pour 20 chèvres

- Chevrettes :

- Saison naturelle : 1 bouc pour 20 chevrettes
- Hors saison : 1 bouc pour 15 chevrettes

- Peut être contraignante en agencement des parcs et donc en temps de traite pour les adultes

- Adaptée pour les chevrettes

AVANÇONS ENSEMBLE





# Comment filier mes chevrettes ?

- La saillie en lot avec plusieurs mâles puis test de filiation:
  - Pour les adultes pas de perte de temps à la traite
  - Pour les chèvres et chevrettes meilleure garantie de fécondation
  - Information quelques temps après la naissance
  - Coût du test
  - Test en 2017 d'une puce d'assignation

AVANÇONS ENSEMBLE



## 2017 : les outils pour mesurer le potentiel génétique des animaux et des troupeaux

- **CONTRÔLE DE PERFORMANCES à des fins génétiques (axe stratégique à travailler)**
- Rénovation du règlement technique contrôle laitier avec le passage à une notion d'intervalle moyenne maximum à respecter entre deux contrôles (52 jours)
- Actuellement cet écart est en moyenne de 38 jours au niveau national

AVANÇONS ENSEMBLE



## 2017 : les outils pour mesurer le potentiel génétique des animaux et des troupeaux

### **Optimiser la reproduction et sa réussite**

- développement d'un bilan fertilité accessible pour tous les éleveurs suivis en contrôle de performances
- rénovation de l'offre reproduction par les EMP et les ECEL

AVANÇONS ENSEMBLE



## 2017 : les outils pour mesurer le potentiel génétique des animaux et des troupeaux

### Diffusion des reproducteurs

- mise en place d'un observatoire des prix (dès juin 2017)
- mise en place d'un site web pour mettre en relation les vendeurs et les acheteurs

AVANÇONS ENSEMBLE



## 2018 : l'offre sélection

- DIFFUSION DES INDEX
- ORGANISATION DES ACCOUPLEMENTS PROGRAMMES
- OPTIMISATION DES ACCOUPLEMENTS
- DIFFUSION DU PROGRES GENETIQUE PAR LA VOIE MALE D'IA

AVANÇONS ENSEMBLE



AVANÇONS  
ENSEMBLE

