

➤ Conception participative pour améliorer l'accès des lapins à l'extérieur

Exemple de conception innovante avec les acteurs de la filière cunicole

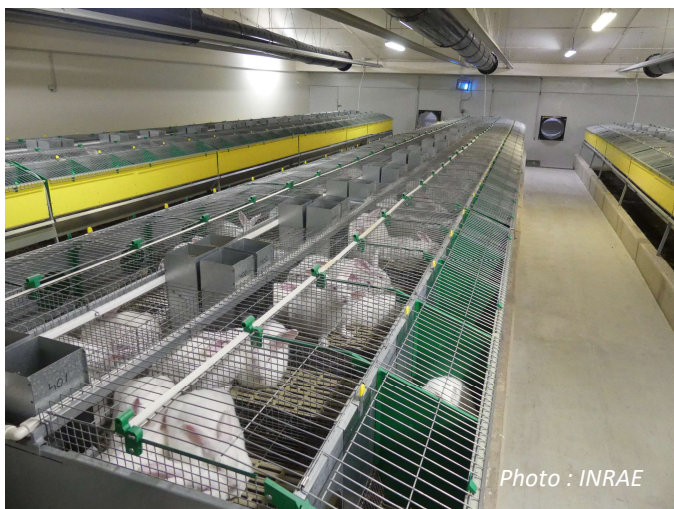
L. Fortun-Lamothe, V. Fillon, M.H. Jeuffroy, L. Le Du

Contexte: l'élevage cunicole



En bâtiment

Cages



~ 90%

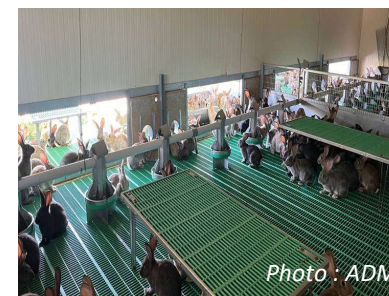
Parcs au sol



10 %

Avec accès à l'extérieur

Jardin d'hiver



<1%

Parcs fixes



Cages mobiles



<1%

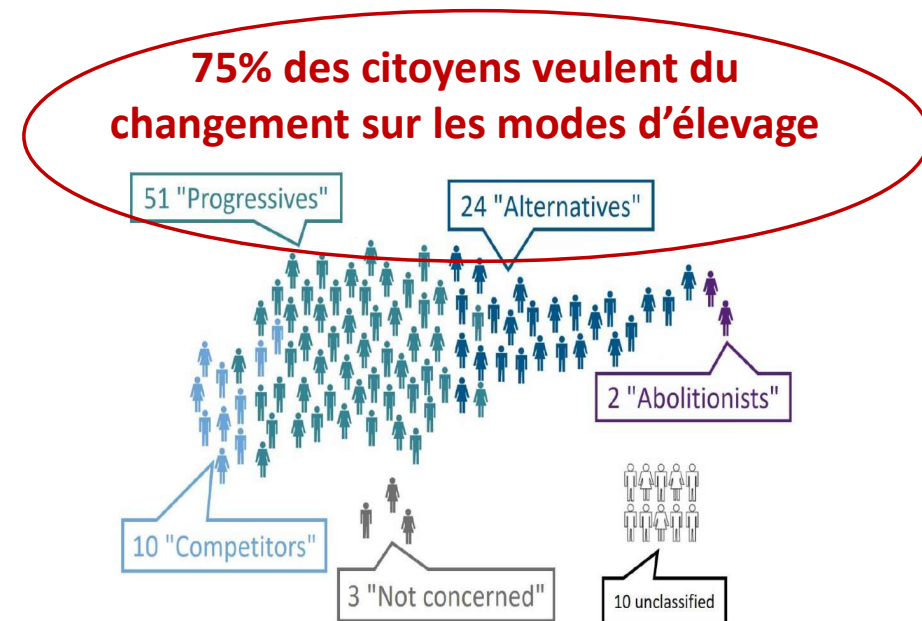
- Beaucoup d'attentes sur la transition des élevages et de critiques sur l'élevage du lapin
- Difficultés pour concevoir des choses nouvelles → **phénomènes de verrouillage et de fixation**

Contexte

PANORAMA

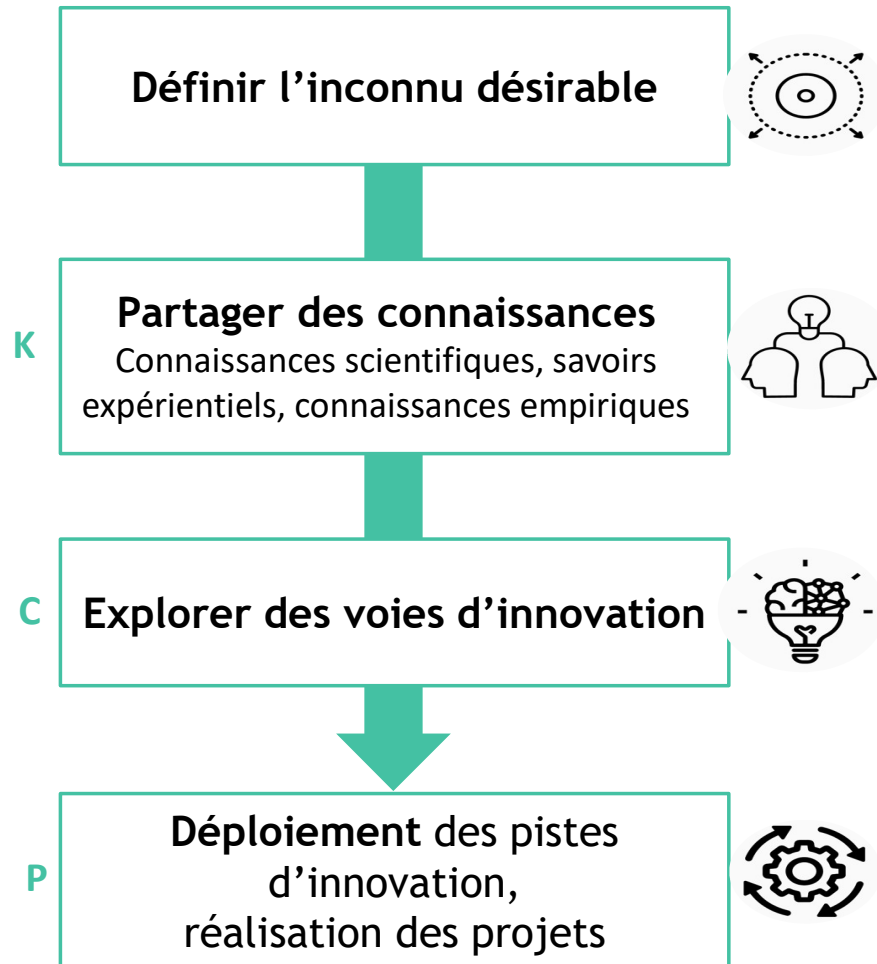
Participative design to enhance
Outdoor Access of farm Animals

Contribuer à faire sensiblement évoluer
les pratiques d'élevage et les systèmes
de production avec accès à l'extérieur,
de manière à **garantir conjointement le
bien-être et la santé des porcs et des
lapins** tout au long de leur vie.



Méthodologie : ateliers participatifs de conception

Méthode KCP (Elmqvist and Segrestin, 2009)



14 personnes
Eleveurs, professionnels,
chercheurs

**3 ateliers
de co-conception**

Les acteurs et les partages de connaissances



Acteurs: 14 personnes de différents horizons (visions contrastées)
Éleveurs, professionnels (vétérinaires, sélectionneurs, firmes...), chercheurs

Des partages de connaissance

Un postulat de la méthodologie KCP: toutes les connaissances sont utiles

Connaissances scientifiques, savoirs expérientiels, connaissances empiriques...

- Film sur le comportement des lapins élevé en système agroforestier
- Témoignage d'une éleveuse de lapins en système alternatif
- Innovations d'éleveurs pour un accès à l'extérieur en élevage porcin
- Pratiques vétérinaires de santé des lapins qui ont un accès à l'extérieur
- Témoignage de conception d'un système laitier innovant
- Témoignage de conception d'un système porcin innovant

S'ouvrir
Se défixer
Partager un socle commun

Ateliers participatifs de conception 2/3

4 types de systèmes conçus



Réunion n°3
1^{er} octobre 2022

RESTITUTION
CAPITALISATION



=> Partage et confirmation
des systèmes produits et mis
en forme + partage des
perspectives (jeu sérieux)

VALEURS,
éleveur, travail

ENVIRONNEMENT

ANIMAL

ENVIRONNEMENT

ENVIRONNEMENT

CLIENT

CLIENT

Force motrice « Une alimentation 100 % naturelle »

L'enjeu est de nourrir les lapins grâce à de grands espaces fournissant une nourriture variée et/ou de cultiver à proximité les ingrédients pour leur fournir une alimentation naturelle.

Force motrice « Le bien-être animal »

L'enjeu est de penser le bien-être animal et de tirer partie de ce qu'offre l'environnement, avec une valorisation maximale des ressources naturelles: implantation dans zones difficiles à cultiver

Force motrice « l'intégration dans son territoire »

L'enjeu est de concevoir un élevage en lien avec les particularités du territoire et de son organisation sociale.

Force motrice « les opportunités marchés »

L'enjeu est de concevoir un élevage, parmi d'éventuelles d'autres activités, pour que l'éleveur puisse moduler ses productions en fonction des opportunités qu'il a choisi de saisir sur le marché.

Des systèmes cohérents et contrastés,
basés sur différents moteurs : flexibilité,
territoire, ressources, marché, naturalité

Des pratiques communes : animaux plus robustes,
rythme de reproduction plus extensif, mettre
l'accent sur la prévention, apport de fourrage

Ateliers participatifs de conception 3/3



Réunion n°3
1^{er} octobre 2022
RESTITUTION
CAPITALISATION



=> Partage et confirmation
des systèmes produits et mis
en forme + partage des
perspectives (jeu sérieux)

- Les ateliers ont permis d'explorer de nouvelles directions et d'identifier des leviers de conception pour de nouveaux systèmes
- Poursuivre les travaux expérimentaux
 - Alimentation et santé : composition des prairies et gestion de la complémentation; stratégies préventives et curatives
 - Compromis BEA / santé
- Définition de règles de pilotage pour une gestion d'élevage adaptative (dont gestion intégrée de la santé)
- Comment on fait ? Guide des trucs et astuces
- Jeu sérieux pour raisonner la conception des systèmes
 - Identifier les articulations entre valeurs, objectifs et pratiques
 - Identifier les combinaisons de pratiques possibles
 - Evaluer la durabilité des systèmes innovants

Le jeu sérieux Insta'Lap



Insta'lap: Outillage pour favoriser la transition de la filière cunicole

- **Objectif** : Reasonner la conception d'un élevage cunicole
- **But de la partie de jeu**: Créer un élevage qui
 - Correspond à ses aspirations personnelles et ses objectifs professionnels
 - Evaluer la durabilité du système conçu
- **Public** :
 - Porteurs de projet d'installation et de rénovation
 - Elèves en formation initiale
 - (Futurs) Enseignants
- **Finalités**
 - Contribuer à la transition vers des élevages plus durables
 - Développer une vision systémique du fonctionnement des élevages
 - Faire le lien entre les pratiques et la durabilité

