

# Atelier Turfu festival : Imaginer la place de l'élevage dans le monde de demain ?

14 octobre 2021  
Compte-rendu





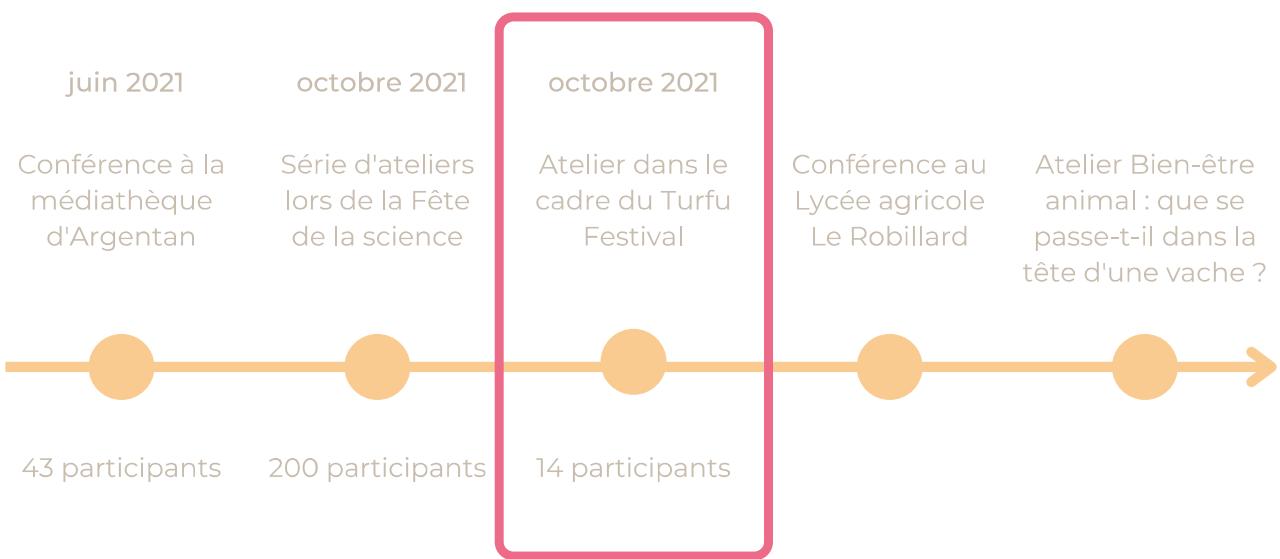
## CONTEXTE

Le TURFU Festival, organisé en Normandie par le Dôme est un festival de recherche participative et d'innovation ouverte. Ce festival ouvert à tous permet de s'interroger, explorer, éclairer et concevoir le monde de demain en participant à des ateliers et en partageant ses connaissances et ses questionnements avec les chercheurs, professionnels, artistes, ... venus spécialement pour l'occasion. Dans le cadre de son programme de recherche participatif ANIMAGINE, le LIT OUESTEREL a eu l'opportunité d'organiser lors du Turfu festival un atelier de sensibilisation auprès du grand public sur le thème du bien-être des animaux d'élevage, dans le but de créer les conditions d'un dialogue objectivé autour de cet enjeu et ainsi de répondre à son ambition stratégique de retisser élevage et société

Animagine est la démarche de co-construction par laquelle, l'Association LIT OUESTEREL entend offrir aux professionnels, des perspectives d'améliorations des conditions d'élevage, de transport et d'abattage des animaux. Grâce à un processus participatif, ouvert à tous, les différents acteurs d'un même territoire (professionnels et citoyens) travaillent ensemble à élaborer des solutions en faveur de la santé et du bien-être animal. La démarche de co-construction est fondée sur l'écoute et le respect des besoins de chacun à travers des ateliers pensés pour faire émerger des actions concrètes et (le plus) satisfaisantes pour tous.

# OBJECTIFS

L'atelier Turfu festival « Imaginer la place de l'élevage dans le monde de demain», organisé le 14 octobre au Dôme à Caen s'inscrit dans le cadre d'une démarche participative dont le but est d'imaginer la ferme d'élevage du futur. Cet atelier fait suite à différents évènements organisés sur le territoire Normand en 2021 et vient clore la participation du LIT OUESTEREL à la fête de la science:



Cet atelier concourt ainsi à plusieurs objectifs:

- Sensibiliser le grand public à la démarche ANIMAGINE
- Apporter des connaissances objectivées au grand public pour permettre de créer des conditions sereines de dialogue
- Compléter les représentations de l'élevage et du bien-être animal du grand public obtenus lors des précédents évènements

# DÉROULÉ DES ATELIERS

## Contextualisation

Afin de débuter cette séance de 3h dans de bonnes conditions, les participants ont été accueilli autour d'un café.

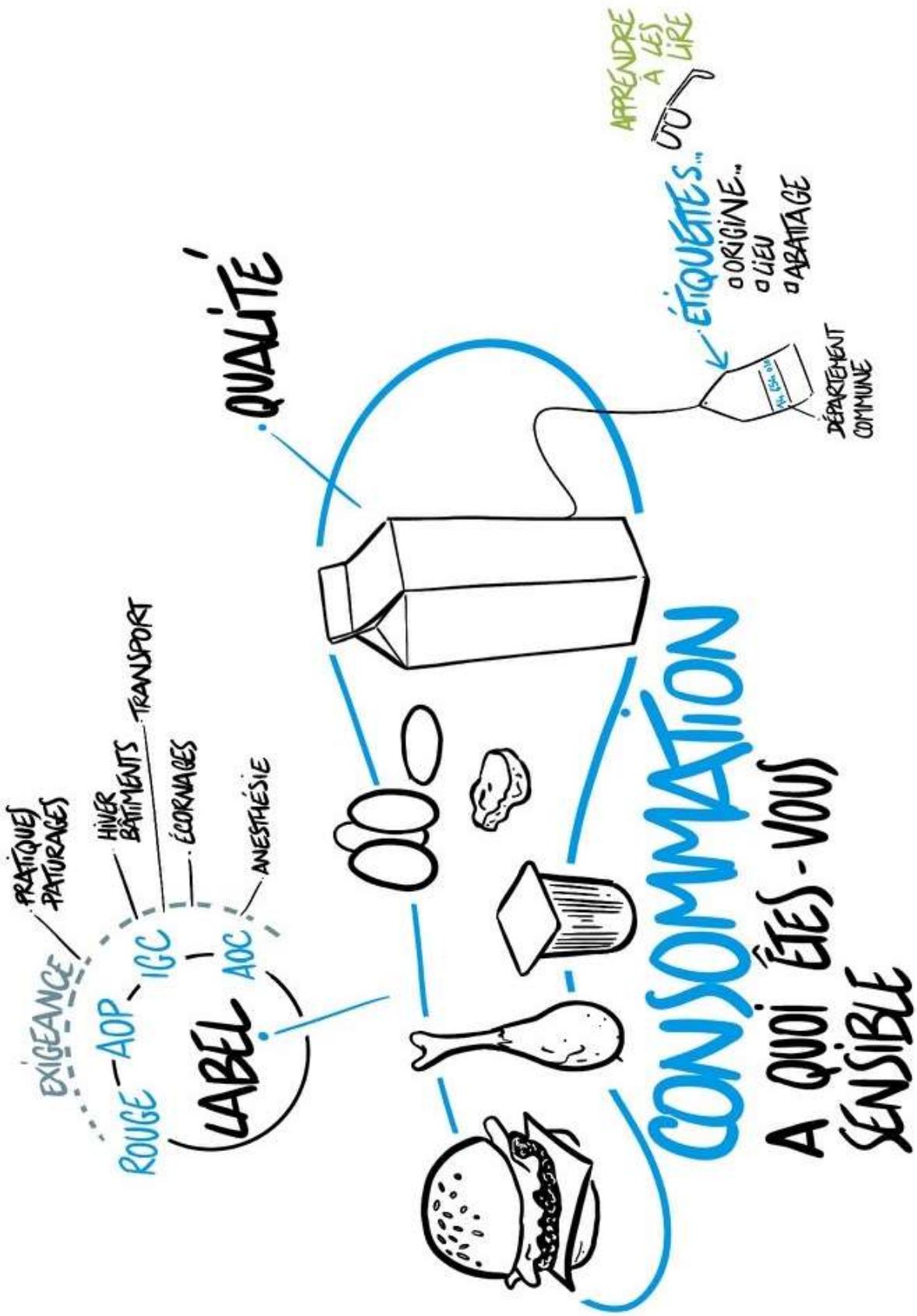
Après la phase de présentation, les deux animateurs; Clémence Bitu (chargée de mission en santé et bien-être animal au LIT OUESTEREL) et Arnaud Rioual (médiateur scientifique au Dôme) ont proposé un tour de table aux participants en les questionnant sur l'origine des produits animaux qu'ils consomment:

«Pouvez-vous nous dire d'où proviennent les produits animaux que vous consommez? (burgers, nuggets, omelette, yaourts ...) ? Quand vous faites vos courses ? Quand vous mangez au restaurant ?»

Pas si facile de répondre à cette question. Les animateurs de l'atelier ont apporté quelques informations aux participants.

En lisant les étiquettes, nous pouvons obtenir quelques informations. Par exemple, en connaissant le type d'animal que nous consommons: veau, jeune bovin, bœuf, ... cela peut déjà nous renseigner sur le mode de vie de l'animal.

Par ailleurs, les produits qui bénéficient d'un signe officiel d'identification de la qualité et de l'origine (AB, Label rouge, AOP, AOC, IPG, ...) peuvent également nous donner quelques indications.



Avant de débuter la phase de réflexion participative, la définition du bien-être animal proposée par l'ANSES en 2018 a été rappelée :

« Le bien-être des animaux est défini comme l'état mental et physique positif lié à la satisfaction de ses besoins physiologiques et comportementaux, ainsi que ses attentes. Cet état varie en fonction de la perception de la situation par l'animal

Le bien-être animal est également souvent traduit par le principe fondamental des 5 libertés individuelles, elles expliquent les conditions que l'homme doit offrir à l'animal pour assurer son bien-être :

- absence de faim, de soif et de malnutrition : il doit avoir accès à l'eau et à une nourriture en quantité appropriée et correspondant aux besoins de son espèce ;
- absence de peur et de détresse : les conditions d'élevage ne doivent pas lui induire de souffrances psychiques ;
- absence de stress physique et/ou thermique : l'animal doit disposer d'un certain confort physique ;
- absence de douleur, de lésions et de maladie : l'animal ne doit pas subir de mauvais traitements pouvant lui faire mal ou le blesser et il doit être soigné en cas de maladie ;
- liberté d'expression d'un comportement normal de son espèce : son environnement doit être adapté à son espèce (il doit être en groupe si c'est une espèce sociable par exemple).

# Prototypage

## 1ER SUPER 8

Une fois les phases de présentation et de contextualisation abordées, les participants ont été invités à passer à la phase créative. Pour cela, les animateurs leur ont proposé de noter individuellement sur une feuille leurs réponses à la question suivante :

*Comment imagineriez-vous l'élevage dans 50 ans ? Quel serait le meilleur scénario proposé ?*

Les participants sont invités à se placer dans un monde idéal, sans aucune contrainte (économique, technique, ...).

Très inspirés, les professionnels ont proposé de nombreuses idées, regroupées par thématiques :

### Éleveurs

- Moins d'astreinte pour les éleveurs
- Réflexion sur l'ergonomie des postes de travail (+ de bien-être pour les opérateurs dans les abattoirs et dans les fermes)
- Subventions auprès des producteurs pour la construction d'infrastructures
- Aide administrative auprès des éleveur.ses
- Juste rémunération des agriculteurs/éleveurs
- Possibilité de monter des dossiers de refonte des fermes liés au bien-être avec accompagnement dans la levée des fonds, financement
- Moins de pénibilité du travail pour l'éleveur

### Environnement

- Plus d'élevage mixte? Multi-espèces. Elevage + culture?
- Plus d'espèces élevées : augmentation de la biodiversité.
- Plus de haies : retour du bocage

## Habitat

- Les faire cohabiter en mode habitat naturel
- Elevage en milieu naturel
- Espace et plein air
- Moins d'animaux élevés en cage, plutôt élevés en extérieur.
- S'inspirer du mode de vie des moutons dans les Lake Districts (Montagnes avec des lacs au Nord de l'Angleterre) où ils profitent de parcs naturels et d'une grande liberté.
- Semi-liberté
- Ne pas séparer les familles de bovins.
- L'élevage dans la ville (agriculture urbaine).
- Plus de pâturage?

## Éducation / formation / information

- Interventions d'agriculteurs dans les classes et visites de ferme
- Ouvrir les élevages aux élèves pour les sensibiliser à l'élevage, au bien-être animal
- Plus de transparence dans les abattoirs
- Former dans les écoles d'agriculture, sensibiliser les futurs professionnels au bien-être animal pour qu'ils le favorisent
- Croiser la culture et le monde de la ferme
- Elevage ouvert au public afin de sensibiliser davantage le grand public
- Ouverture au public / visites des fermes d'élevage pour une meilleure connexion producteur/consommateur
- «Connecté» avec les consommateurs

## Technologies

- Utilisation d'objets connectés pour contrôler le niveau d'eau, la température, ... pour être sûr que les animaux ne manquent jamais de rien
- Technologie pour savoir quand l'animal va mourir plutôt que de le tuer : mort naturelle

## **Soins « doux » / santé**

- Utiliser les plantes pour soigner en élevage
- Mieux respecter la perception du monde des bovins «éthologie». Prendre en compte ses peurs
- Diffuser des huiles essentielles relaxantes
- Proposer des «activités» pour répondre aux besoins mentaux des animaux
- Démocratiser la naturopathie et la communication animale dans le milieu de l'élevage
- Moins de traitement et de médicament
- Plus de vétérinaires en milieu agricole et moins en ville
- L'effectif: avoir peu d'animaux pour de meilleurs soins
- Vaches sans stress
- Musique pour les animaux : viande de Kobé

## **Alimentation de meilleure qualité**

- Nourriture naturelle, pas d'engraissement
- Alimentation des vaches plus locale (pas d'importation de soja)

## **Autres idées**

- Elevage in vitro: faire pousser des cellules en laboratoire -besoin de moins d'animaux (souche) donc plus de place
- Abattage mobile, retour des abattoirs municipaux
- L'élevage d'insectes ?
- Repenser la ferme dans la société : multiplier les services rendus ? Ferme tiers-lieu

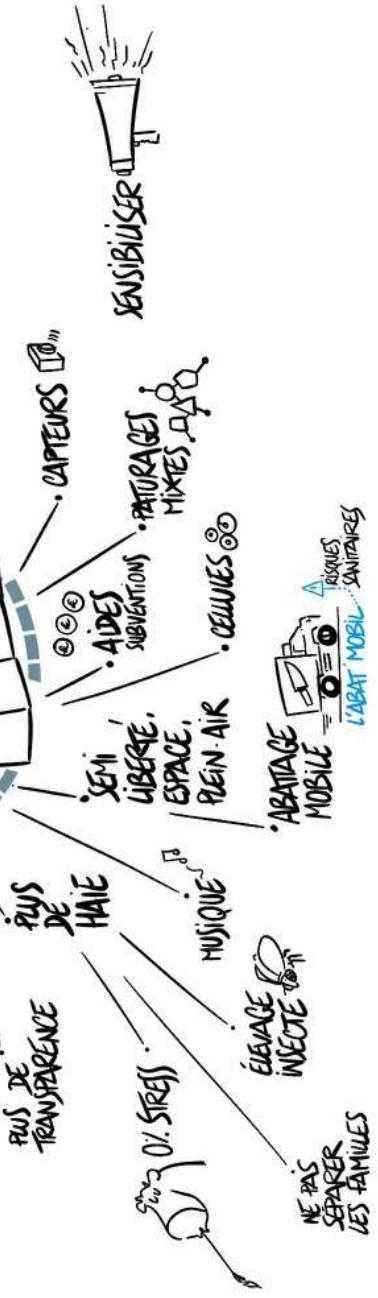


## COMMENT

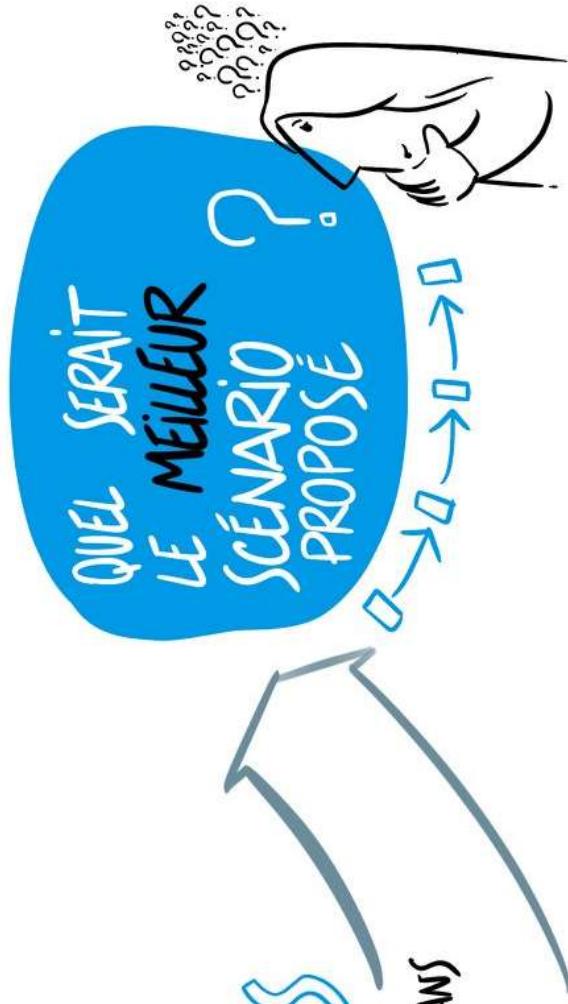
## IMAGINEREZ-VOUS

## L'ÉLEVAGE DANS 50 ANS

- 0% → CONTRAINTES
- VOTRE **VISION**
- ~~éCONOMIE~~



QUEL SERAIT  
LE MEILLEUR  
SCÉNARIO  
PROPOSÉ ?



## 2ÈME SUPER 8

Les participants ont été invités à refaire l'exercice, mais cette fois-ci en imaginant le pire des scénarios.

Voici leurs propositions, à nouveau classées par thématique:

### Élevage avec peur et souffrance

- Ferme industrielle à visée productive +++
- Non prise en compte du bien-être animal + du personnel dans les abattoirs.
- Grande ferme ultra connectée: l'animal = produit, il n'est plus considéré comme un être vivant.
- Des agriculteurs centrés à 100 % sur leur métier. 24h sur 24, 7 jours sur 7.
- Toujours plus de normes, de labels et donc de charges administratives pour les éleveur.se.s
- Plus de contact avec les animaux, l'éleveur ne gère qu'avec les données issues de capteurs.
- Vente à perte pour les éleveurs et zéro considération pour leur profession, ce qui empirerait la désertification du métier, les suicides, ...

### Disparition / Substitution

- Plus d'éleveurs, remplacés par des robots?
- Plus de production que de demandes? (mode de vie: végétarien, vegan ...)
- Plus d'éleveurs: les éleveurs ne veulent plus
- Plus d'élevage: la société n'en veut plus
- Disparition des vaches
- Boire du lait, manger de la viande à l'avenir? Avenir des élevages? Trouver des solutions de substitution?
- Biocultures uniquement: viande cellulaire
- Suppression d'une alimentation naturelle: les gens se nourriront avec des pilules alimentaires
- Plus de lait et de viande produits en France
- Drame sanitaire type «gate»
- Moins d'abattoirs sur le territoire et donc plus de temps de transport

## Conditions de vie des animaux

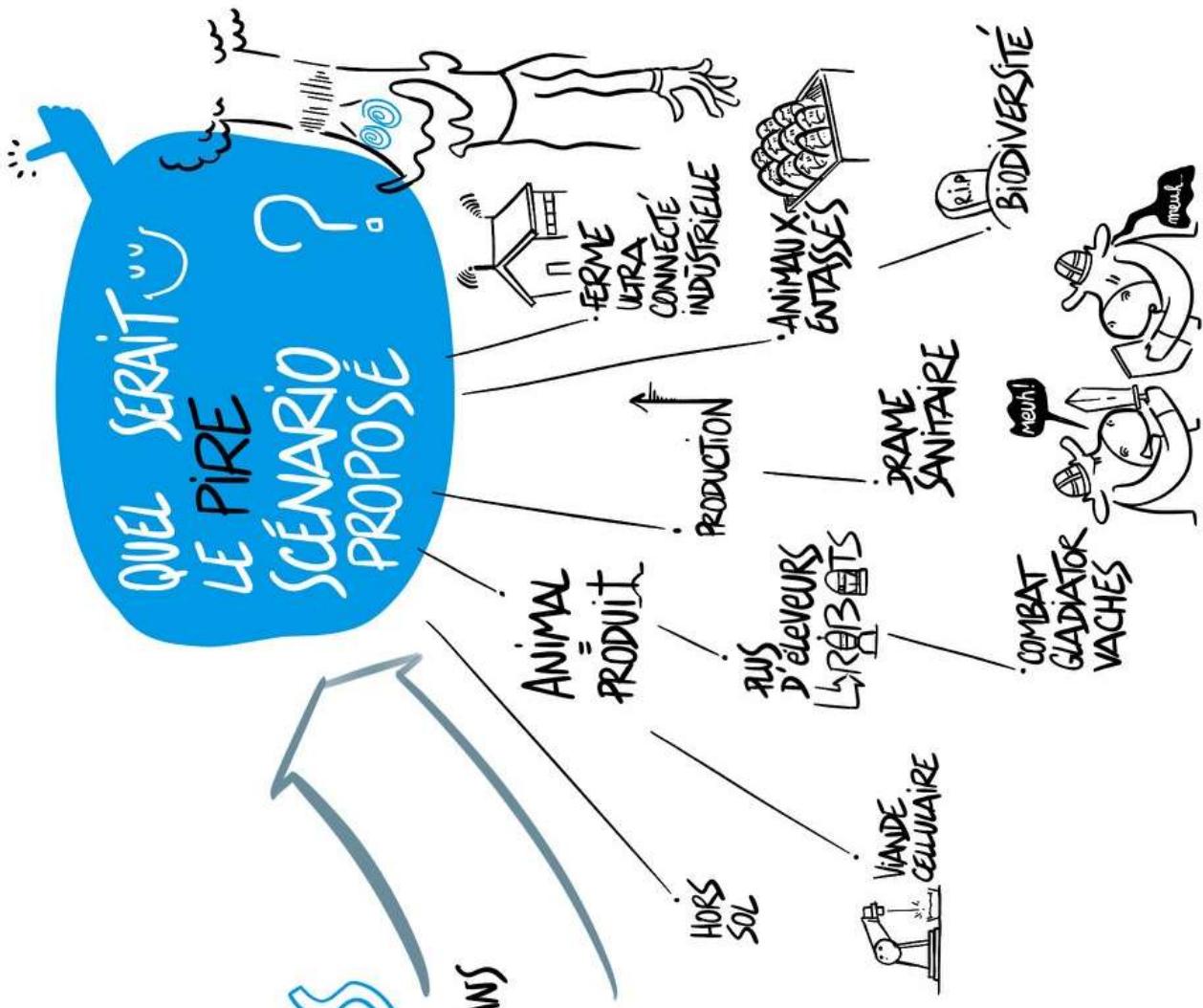
- Des vaches en batterie
- Puce pour avoir toutes les informations vitales des animaux
- Faire des élevages comme en Chine (dans les immeubles)
- Des combats de gladiateurs de vaches pour les rentabiliser celles en fin de vie
- Abattre à la naissance les veaux mal formés
- Elevage uniquement hors sol en bâtiments : paysages, ... ?
- Des animaux entassés, sans litière, sans hygiène qui ne voient jamais le jour durant toute leur vie
- Pas assez / plus du tout de contrôle qualité
- Fermes Feedlots (type USA)
- Beaucoup trop d'animaux confinés ensemble
- Entassement des animaux (sédentarité, lumière artificielle, stress, chaleur, ...)
- Aucun soin vétérinaire
- Aucune prise en compte de la souffrance animale : cruauté +++
- Animaux gavés d'hormones de croissance
- Aucun accès à l'extérieur et à la lumière extérieure
- Abattage sans anesthésie
- Détruire la biodiversité et la nature à cause de l'élevage intensif
- Lieux sales, pas nettoyés
- Bovins enfermés les uns sur les autres
- Insémination forcée pour une reproduction efficace

## Pénurie

- Quotas sur la consommation de viande. Limite/an.



# COMMENT IMAGINEREZ-VOUS L'ÉLEVAGE DANS 50 ANS



## TRAVAIL EN GROUPE

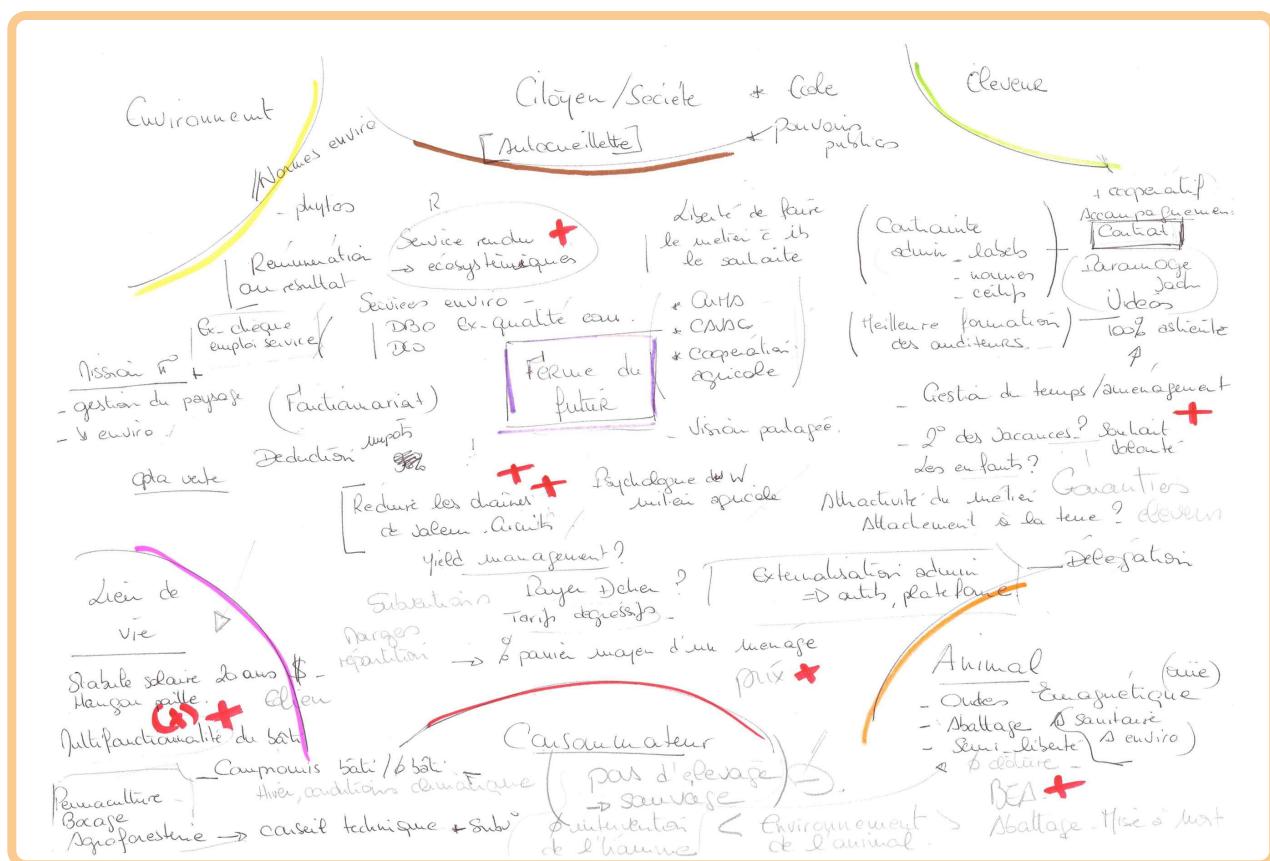
Les participants se sont répartis en 3 groupes pour décrire le plus précisément possible ce que pourrait-être l'élevage de demain en s'intéressant à différents aspects: lieux de vie, place du bien-être animal en élevage, environnement, technologies, ...

Un groupe a fait le choix de développer le meilleur scénario, un second groupe a détaillé le pire scénario. Enfin, le 3ème groupe s'est intéressé au meilleur et pire scénario en centrant sa réflexion sur les technologies.

Les propositions des participants ont été illustrées par François Boissel, facilitateur graphique, venu spécialement pour l'occasion.

Voici le résultat de leur réflexion:

### Groupe 1 : L'élevage idéal



### Lieu de vie

- Stabule solaire
- Eolien
- Hangar paille
- Multifonctionnalité du bâti

- Compromis bâtiment / pas de bâtiment (Hiver, conditions climatiques)

## Environnement

- Permaculture
- Bocage
- Agroforesterie
- Conseil technique + subventions
- Gestion du paysage
- Phytos
- Service rendu à écosystémiques
- Services environnement DBO: exemple de la qualité de l'eau, ...
- Rémunération aux résultats

## Animal

- Pas d'élevage --, pas d'intervention de l'Homme : sauvage
- Ondes électromagnétiques (ouïe)
- Abattage (attention sanitaire / environnement)
- Semi-liberté (pas de clôtures)
- BEA +++

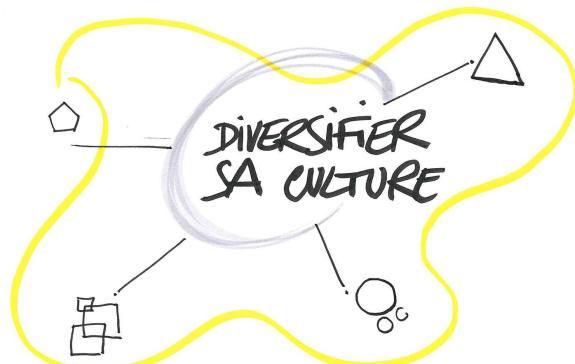
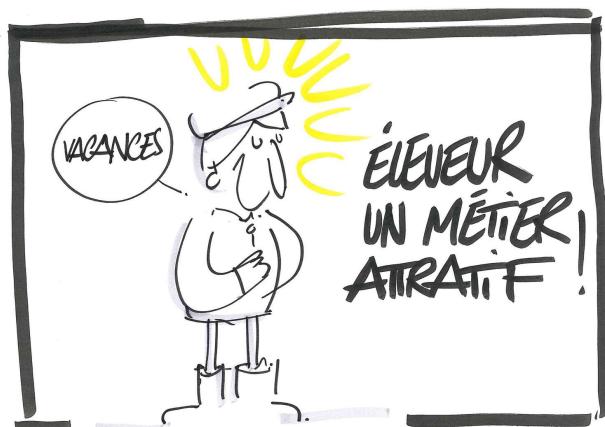
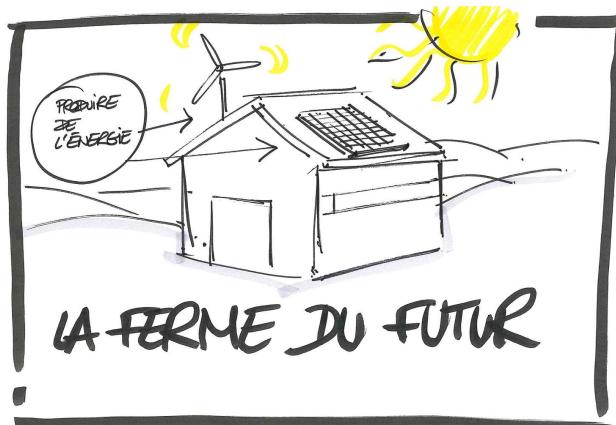
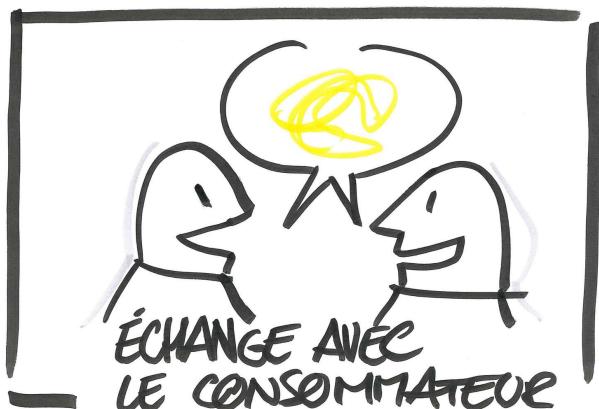
## Réduire les chaînes de valeur - Circuit

- Yield management?
- Payer plus cher?
- Tarifs dégressifs en fonction du % du panier moyen d'un ménage

## Éleveurs

- Psychologue du travail dans le milieu agricole
- Liberté de faire le métier comme ils le souhaitent
- Externalisation administrative, délégation à outils, plateforme
- Attractivité du métier: garanties
- Attachement à la terre
- Gestion du temps / aménagement
- Question des vacances

- Contraintes administratives: labels, normes, certifications
- Meilleure formation des auditeurs
- Plus de coopération: CUMA, CAVAC, Coopération agricole.
- Parrainage de vache



## Groupe 2 : Le pire scénario pour l'élevage en général



### Viande transformée

- Conservateurs
- Ajout d'additifs

### Les éleveurs

- Absence de considérations envers eux
- Plus/pas d'interactions avec les animaux
- Salariés

### Nourriture céréales

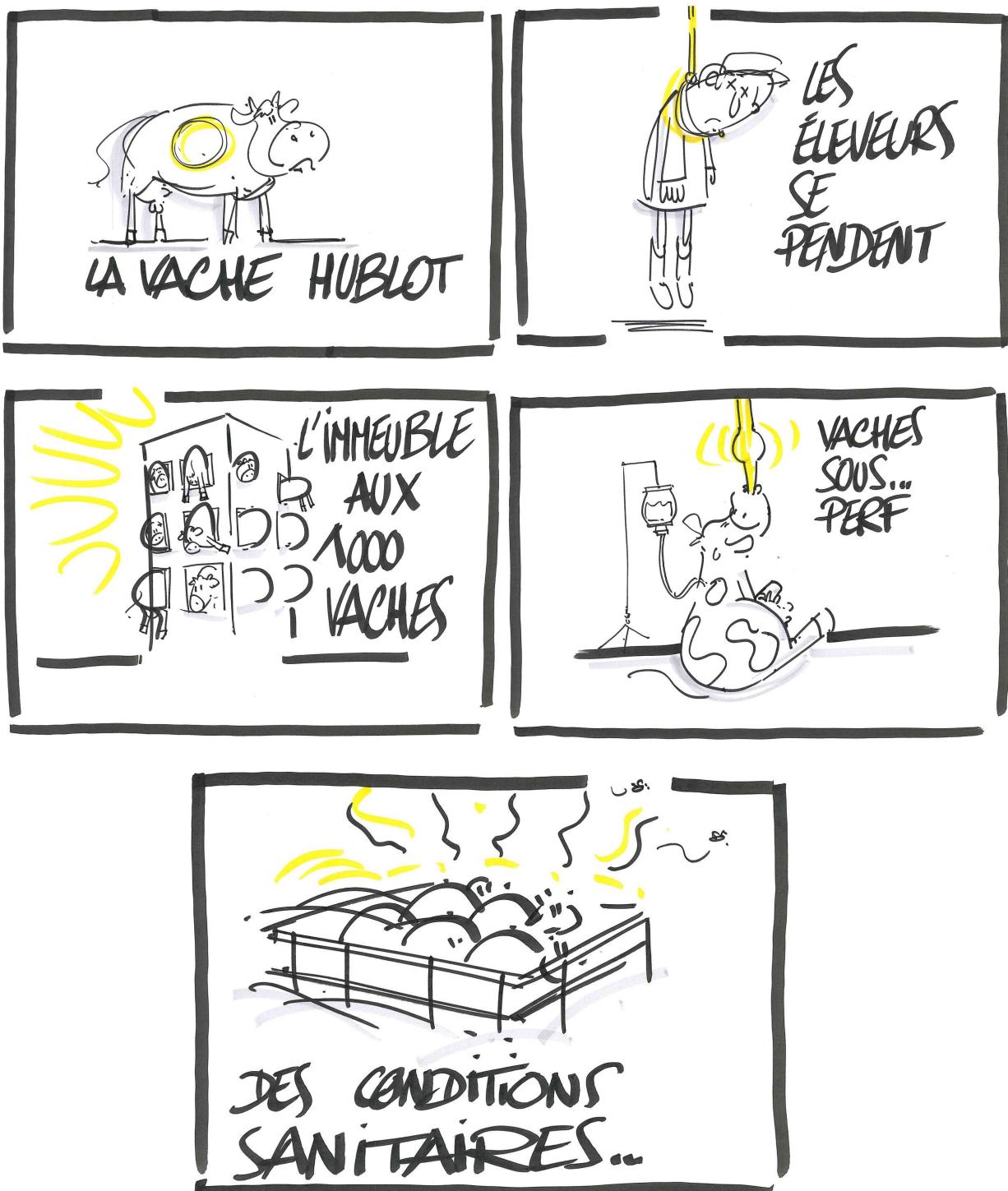
- Perfusion
- Gavage
- Alimentation de moins bonne qualité et moins chère

### Absence de pâture

- Elevage immeuble

## Surconsommation / désinformation:

- Bas prix, mais trop de demandes
- Maladies, épidémies
- Hommes: obésité



## Groupe 3 : Les technologies, le meilleur et le pire des scénarios

Technologies

<p>Pire scénario des cas Tech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tapis roulant pour exécuter les animaux            <ul style="list-style-type: none"> <li>- Passer leur vie sur le tapis, ne verrai jamais rien d'autre</li> <li>- Abattoir une fois maturation (traité comme une chaîne de production, un objet)</li> <li>↓ Objectif = rendement</li> </ul> </li> </ul> <p>Épidémie:</p> <p>(?)</p>	<p>Meilleur scénario des cas Tech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faire pousser des cellules (à l'aide méthanol que clonage de cellules) pour essayer d'avoir de la texture, effet anti-âge et la même nutrition           <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Accepté par le grand public?</li> <li>↳ Voir ça comme une solution pour la viande</li> <li>↳ Nouveau marché qui attire les investisseurs.</li> </ul> </li> <li>- Besoin seulement de quelques mètres pour une grande production           <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ donc plus de place</li> <li>↳ Meilleur train de vie</li> </ul> </li> <li>↳ Acceptation du public</li> <li>↳ Secteur rentable attire les investisseurs</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de problème d'épidémie car seul des petits groupes vécu</li> <li>- Moins de méthane</li> <li>- Qualité contrôlée; peut faire autoriser les laboratoires</li> <li>↳ Restera l'agriculture traditionnel car 100% du public ne sera pas pour.</li> </ul>
--	---

Le pire scénario:

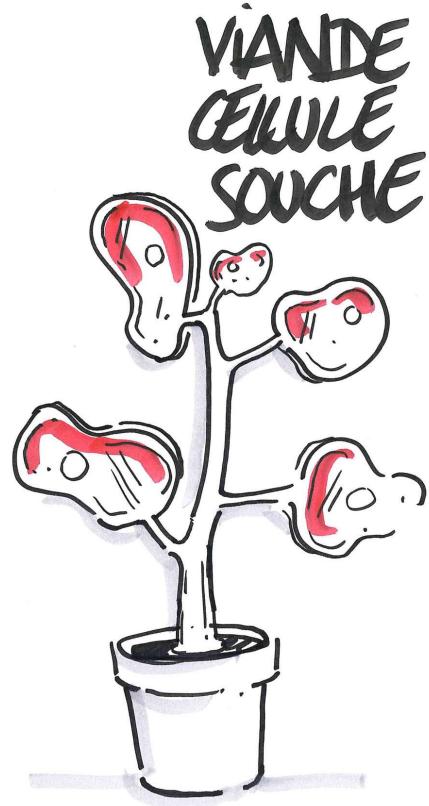
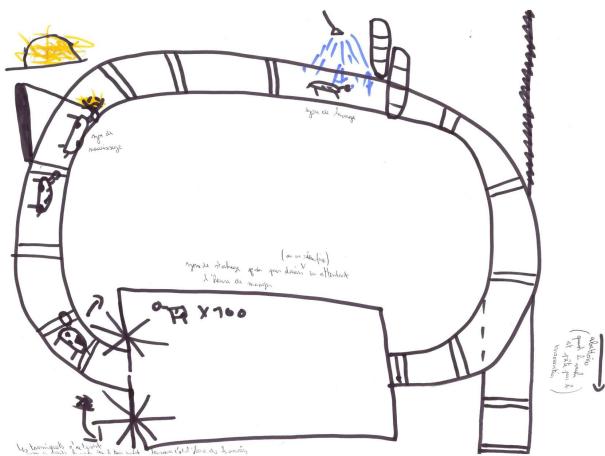
### Un tapis roulant pour exécuter les animaux

- Les animaux passeraient leur vie sur le tapis, ne verrai jamais rien d'autre.
- Abattoir une fois maturation (traité comme une chaîne de production, un objet).
- Problème d'épidémies
- Objectif = rendement

*Le meilleur scénario:*

**Faire pousser des cellules** (même méthode que le clonage des cellules) pour essayer d'avoir la même texture, les mêmes apports nutritifs et la même nourriture : acceptabilité par le grand public ? Besoin seulement de quelques vaches pour une grande production : donc plus de place et meilleure condition de vie pour les animaux.

- Vu comme une solution pour les végétariens qui ne veulent pas que l'on abatte les animaux
- Nouveaux marchés qui attirent les investisseurs
- Pas de problème d'épidémie car seul des petits groupes isolés
- Moins de méthane
- Qualité contrôlée, labels pour autoriser les laboratoires
- Il restera toujours des élevages traditionnels car 100 % du public ne sera pas pour



# C'EST QUOI LA SUITE ?

Les résultats de cet atelier seront présentés à un groupe d'éleveurs en novembre prochain. Nous leur proposerons un exercice similaire afin d'avoir leur vision de l'élevage de demain.

Nous organiserons d'autres ateliers début 2022 afin de poursuivre ce programme de réflexion participative dont le but est d'imaginer la ferme d'élevage du futur.

## REMERCIEMENTS

Un grand merci...

- Aux participants pour leur présence, leurs idées et leur bonne humeur.
- À l'équipe de l'Association du LIT OUESTEREL, pour la préparation, l'animation et la restitution de cet atelier.
- Au Dôme (et notamment à François Millet (Living Lab manager) et Arnaud Rioual (médiateur scientifique)) pour nous avoir permis de participer au Turfu festival, avoir accueilli dans ses locaux l'évènement, pour la communication autour du projet ANIMAGINE, et enfin pour l'organisation et l'animation de cet atelier.
- À François Boissel, pour l'illustration graphique en direct des idées des participants.



Onimagine

par LIT QUESTEREL



Rejoignez-nous !

LABORATOIRE D'INNOVATION TERRITORIAL  
OUEST TERRITOIRES D'ÉLEVAGE

101 Route de Gachet, CS 40706 - 44307 Nantes Cedex 3  
[assolitouesterel.org](http://assolitouesterel.org)  
[@LitOuesterel](https://www.twitter.com/LitOuesterel)

LE  
**DOME**  
ICI, LES IMAGINATIONS COLLECTIVITÉ.

**TURFY**  
FESTIVAL RECHERCHE PARTICIPATIVE  
ET INNOVATION OUVERTE  
DU 11 AU 16 OCTOBRE 2021



BANQUE des  
**TERRITOIRES**  
GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS

UNION EUROPÉENNE  
Projet bénéficiaire  
du Fonds européen  
de développement régional

  
**GOUVERNEMENT**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

  
**L.I.T** OUEST TERRITOIRES  
D'ÉLEVAGE  
LABORATOIRE D'INNOVATION TERRITORIAL

  
**FRANCE 2030** TERRITOIRES  
D'INNOVATION