

LIT EXPERT 5^{ème} édition

15 et 16 octobre 2025



CONCEPTION DE BÂTIMENTS PORCINS INNOVANTS EN SANTÉ ET BIEN-ÊTRE ANIMAL

Morgane Leroux

Responsable projet - LIT OUESTEREL

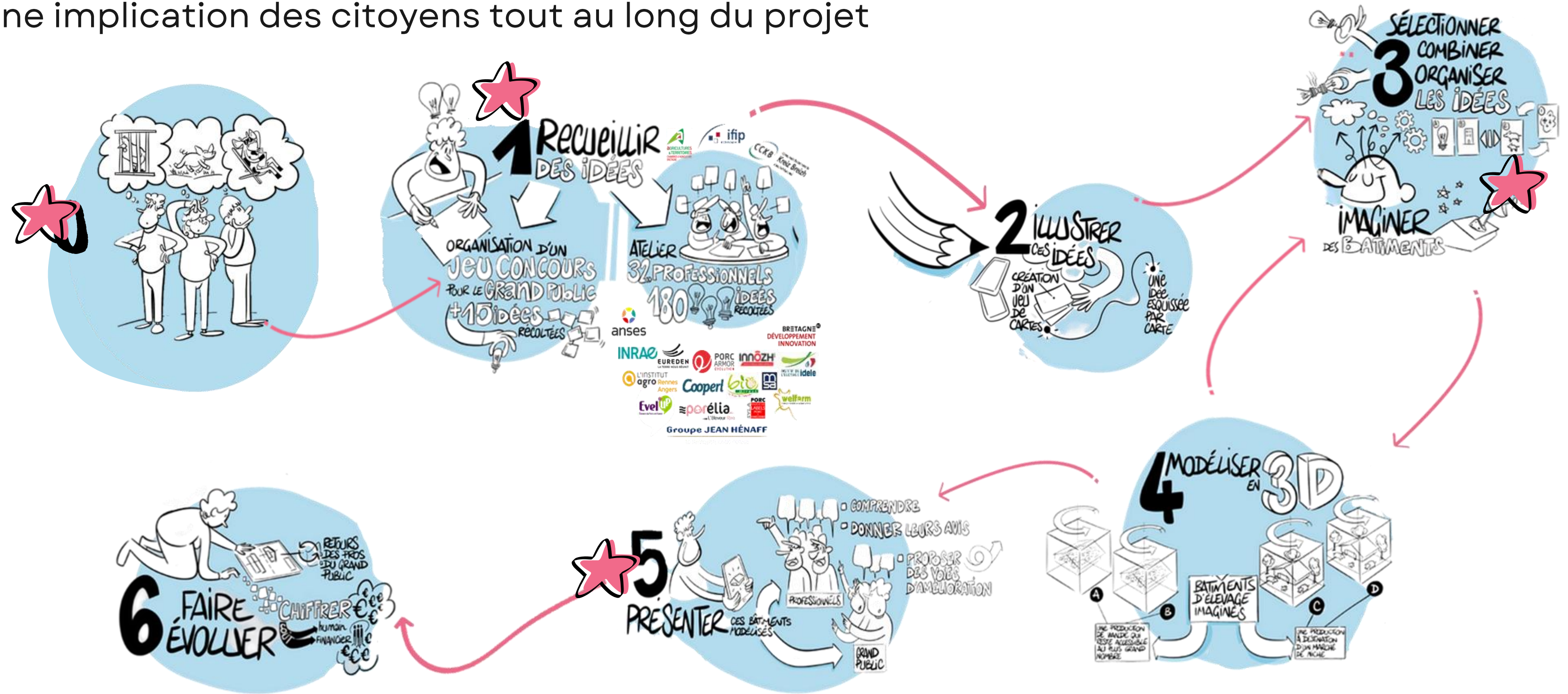
- Des élevages porcins optimisés sur le plan technico-économique
- Confrontés à une hausse des attentes sociétale, notamment en bien-être animal
- En réponse, lancement par les professionnels de démarches visant à faire évoluer les pratiques et modes de logement des animaux
- Mais, entreprises indépendamment de la société, des démarches pouvant aboutir à un décalage entre les évolutions opérées et les attentes qu'elles visaient à satisfaire
- Induisant incompréhension côté société, qui peine à percevoir les efforts réalisés, et frustration côté professionnels, qui regrettent le manque de reconnaissance pour les changements engagés



Co-construire avec les professionnels des concepts d'élevage porcin, innovants en bien-être animal, en impliquant les citoyens dans la démarche

Déroulé du projet

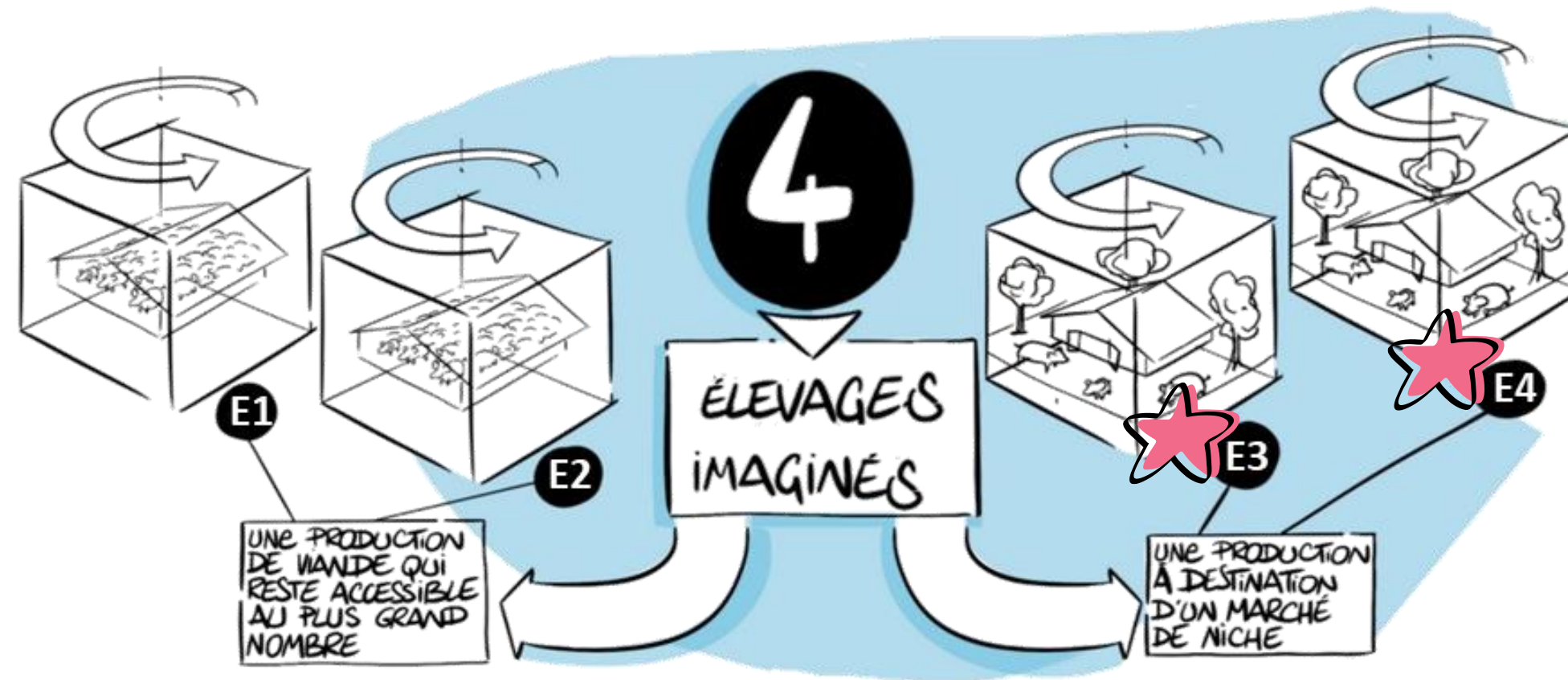
- Une implication des citoyens tout au long du projet



- A travers une contribution variée et indirecte dans le processus de co-construction

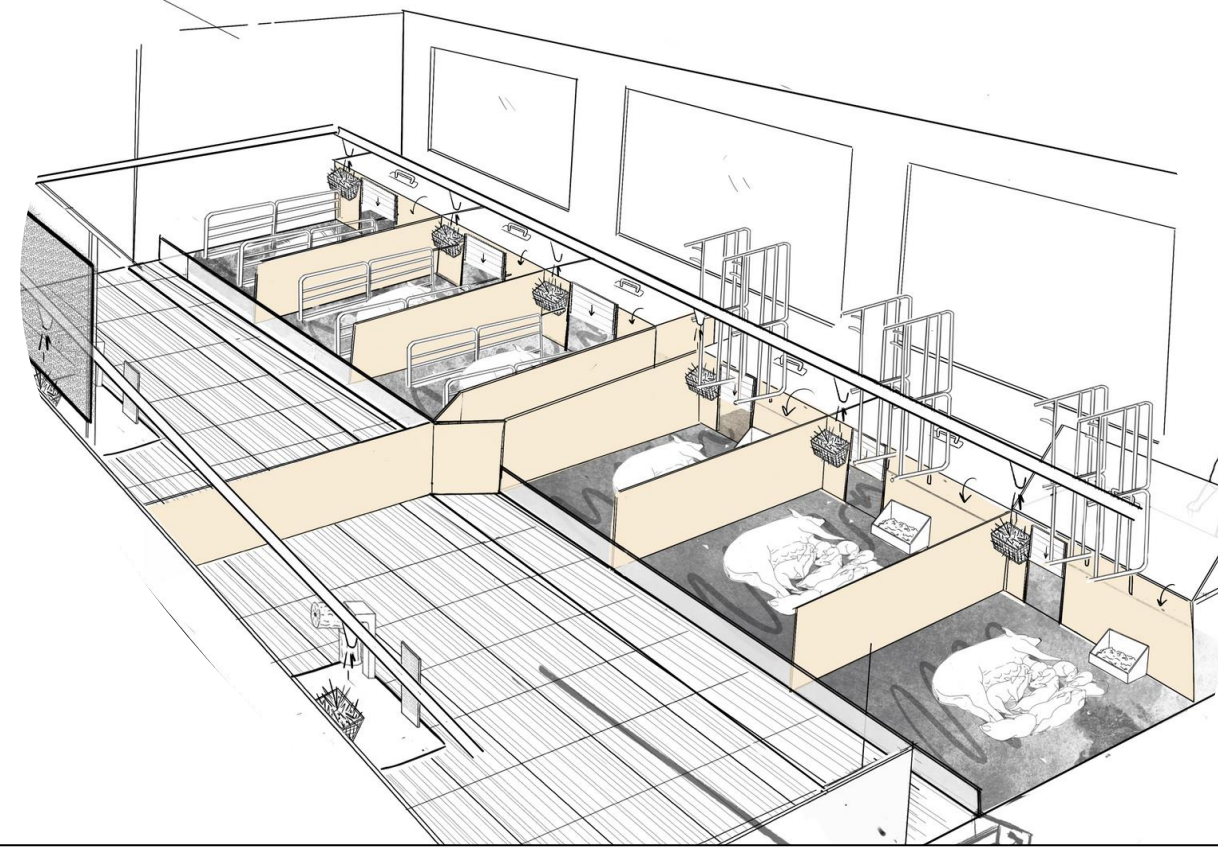
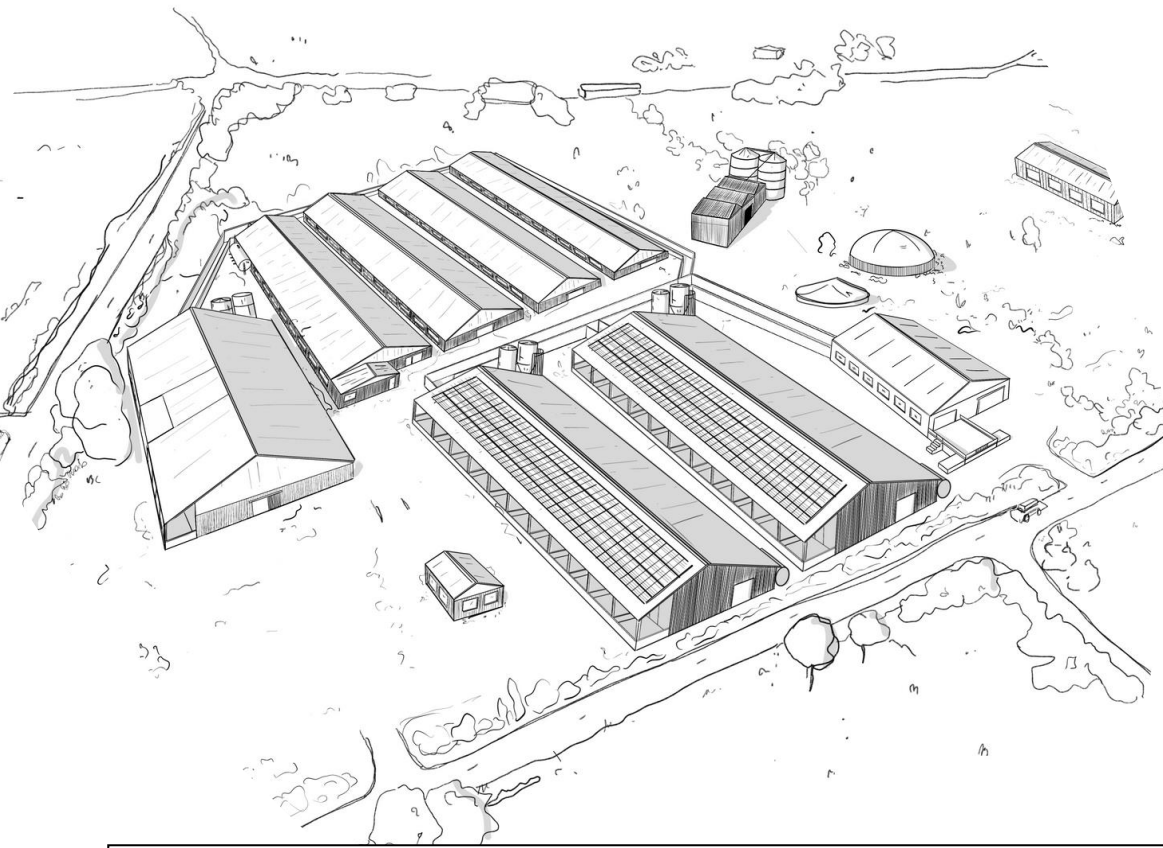
Résultats du projet

- **4 concepts d'élevage porcin** innovants en bien-être animal imaginés par les professionnels



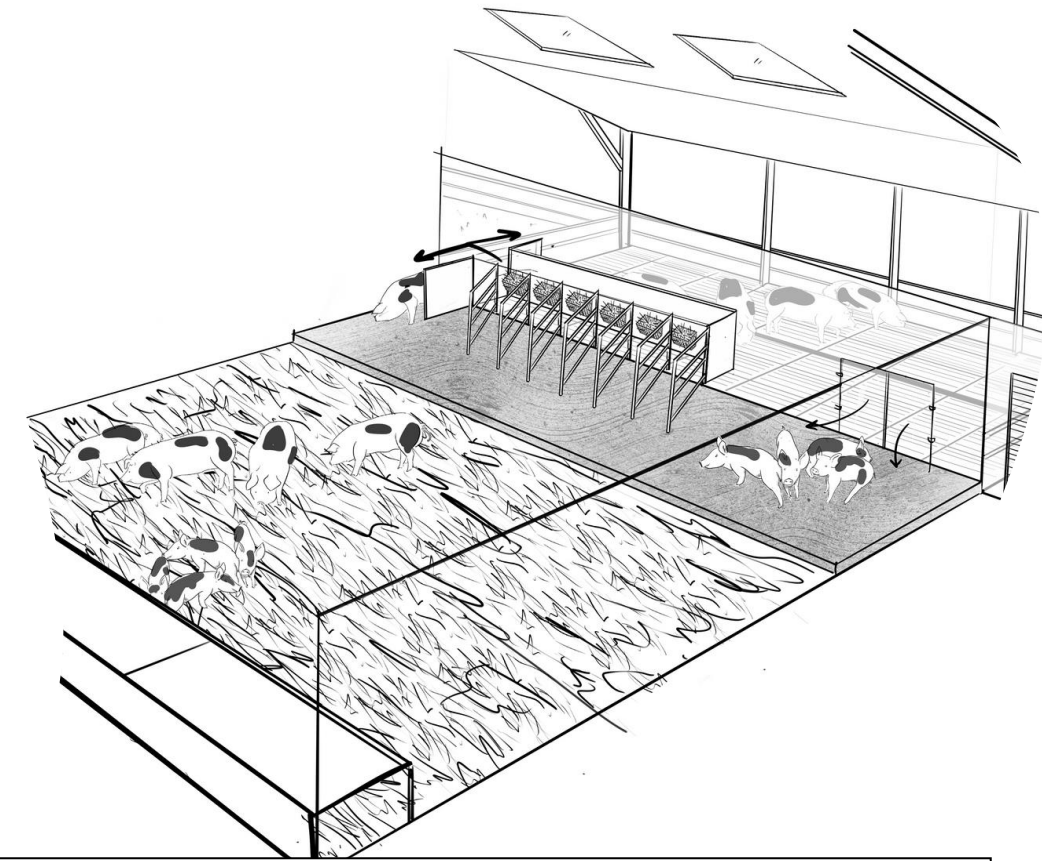
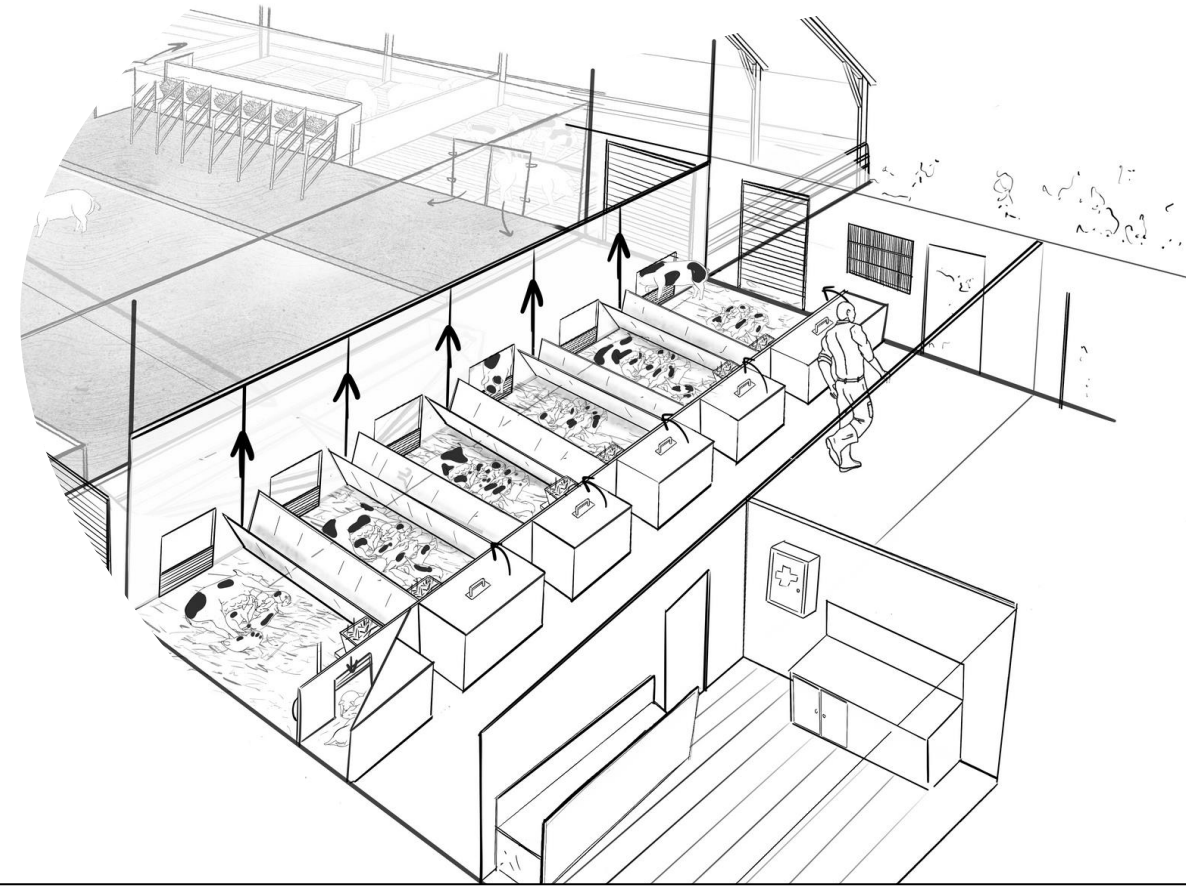
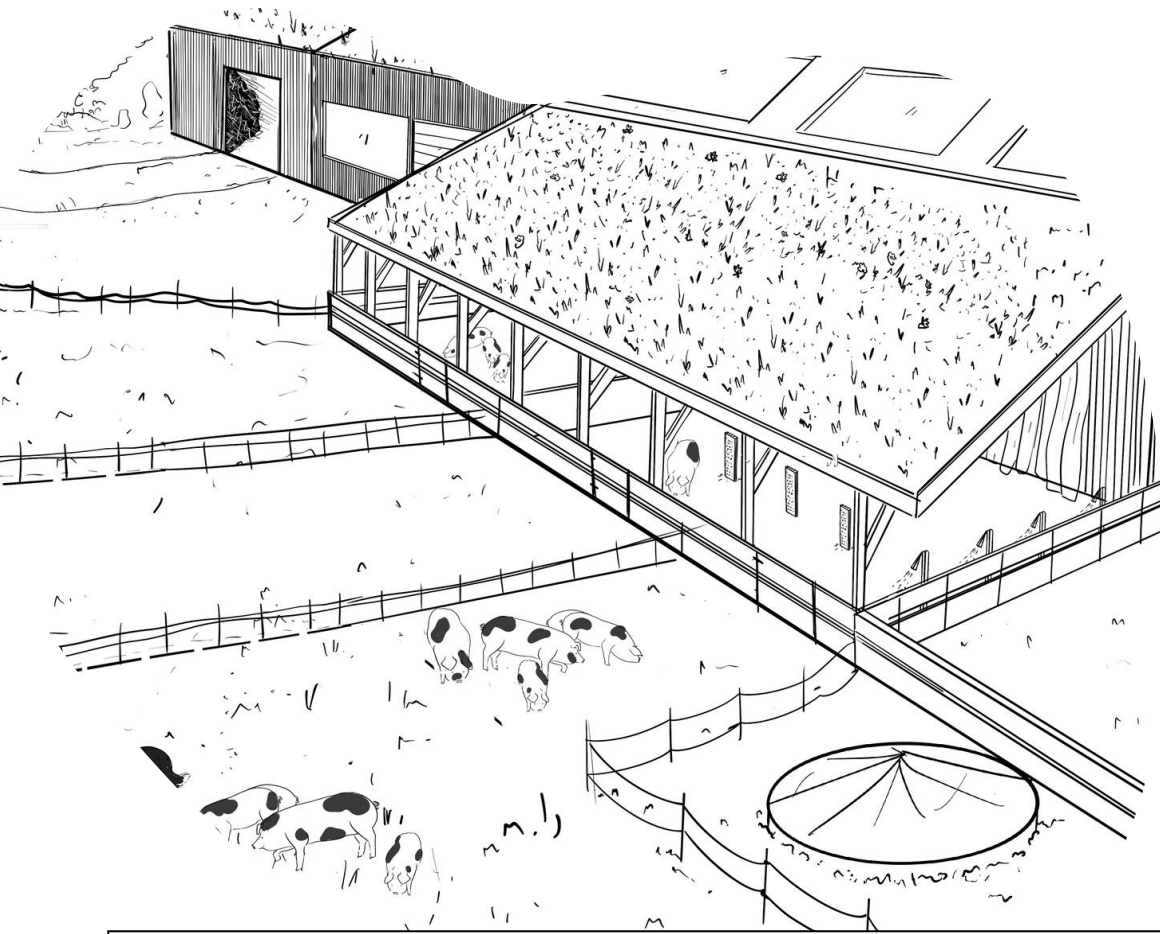
- 4 concepts **présentant une perception sociétale améliorée**, selon des **degrés variés relatifs** à :
 - L'**étape**, dans le processus d'innovation, à partir de laquelle les professionnels ont pris en compte la contribution des citoyens
 - L'**importance** de cette prise en compte

Résultats du projet - Zoom sur le concept E3



- Etape de prise en compte de la **contribution** des citoyens : **a posteriori** (correction)
- Importance de la contribution des citoyens : élevée
- Type de contribution prise en compte à cette étape : reconception de la courette extérieure, changement d'enrichissement au profit de l'apport de fourrage en intérieur, ...
- **Résultat en perception sociétale : moyen (5,2/10 vs 3,8/10 pour le standard)*** * Evaluation à dire de citoyens (n=30)

Résultats du projet - Zoom sur le concept E4



- Etape de prise en compte de la **contribution** des citoyens : **a priori** (intégration)
- Importance de la contribution des citoyens : élevée
- Type de contribution prise en compte à cette étape : construction du concept autour d'une idée de la société (approche compagnie)
- **Résultat en perception sociétale : forte (9,2/10 vs 3,8/10 pour le standard)** * Evaluation à dire de citoyens (n=30)

Analyse des résultats du projet

1ère itération

Une perception sociétale améliorée, anticorrelée aux résultats de l'analyse technico-économique*

* Evaluation à dire d'experts (n=15)

- Concept E3

Technique : 6,6/10 (vs 8,3/10 pour le standard)

Economique : 21706€/truie (9 712€ pour le standard)

- Concept E4

Technique : 2/10 (vs 8,3/10)

Economique : 10 513€ /truie (vs 9 712€)

2ème itération

Mais une distance qui se réduit après une nouvelle itération dans le processus de co-construction

- Concept E3

Technique : 8/10 (vs 8,3/10 pour le standard)

Economique : 21 706€/truie (9 712€ pour le standard)

- Concept E4

Technique : 5,8/10 (vs 8,3/10)

Economique : 14 000€ /truie (vs 9 712€)

Analyse des résultats du projet

Une distance qui s'est réduit grâce à un ...

- Ajustement des concepts sur les points techniques maîtrisés par les professionnels
- Ajustement des concepts sur les points économiques superflus

...et qui continue à se réduire !

- Nouvelles opérations en cours dans le cadre du TI pour créer des références sur des points technico-économiques peu maîtrisés par les professionnels (en cours : Opération 3.20 “Goodpig”, Opération 3.24 “Make me Happig”, ...)

Diffusion des résultats et conclusion

- Des **représentations qui peuvent être divergeantes entre** les professionnels et les citoyens pour penser les bâtiments porcins de demain
- **Mais** avec une méthode d'implications croisées professionnels-citoyens, **on arrive à un effet de convergence**
- **Certains éléments** des concepts **posent encore questions**, mais **une partie des réponses existent** déjà aujourd'hui, les autres amenant à **ouvrir de nouvelles pistes de recherche**
- L'ensemble de ce travail, qui contribuera à construire l'après LIT Ouesterel, vous est diffusé à la fois aux partenaires terrain (Eureden, Cooperl), mais également à travers des publications scientifiques (JRP, colloque ...)

MERCI POUR VOTRE ATTENTION