

**CAS TYPE**

Cette fiche résume ce qu'il faut savoir sur les cas-types construits par les équipes INOSYS Réseaux d'élevage.

**L'essentiel**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain.

Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent, viable, vivable et reproductible dans un contexte donné.

Ils ont vocation à servir de référence pour raisonner un projet d'installation ou pour évaluer les marges de progrès d'un système en place.

Mais ils sont aussi souvent utilisés comme bases pour simuler l'impact économique d'aléas (économiques, sanitaires, climatiques,...), de changements de politiques publiques, ou pour tester divers scénarios de reconception d'un système d'exploitation.

Ils constituent également une ressource précieuse pour le monde de l'enseignement agricole et de la recherche appliquée.

**MÉTHODE**



# Qu'est-ce qu'un cas-type ?

**MIEUX COMPRENDRE CE QU'EST UN CAS-TYPE, COMMENT IL A ÉTÉ CONSTRUIT, ET POUR QUELS USAGES**



Les « cas-types » élaborés par les équipes INOSYS Réseaux d'élevage font partie du paysage agricole français depuis plus de 40 ans. Nombreux sont celles et ceux qui y ont recours, pour des usages aussi divers que le conseil aux éleveurs et futurs éleveurs, l'enseignement agricole, la réalisation d'études ou de simulation, ou comme cadre contextualisation de leurs travaux de recherche ... Il n'est toutefois pas inutile de préciser régulièrement ce qu'est un cas-type, comment il a été construit, et comment l'utiliser à bon escient..

## **DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION VIABLES, VIVABLES ET REPRODUCTIBLES ...**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise dans lequel on cherche à reconstituer le fonctionnement d'un système cohérent dans toutes ses composantes (main d'œuvre, capitaux, surfaces agricoles, cheptels, bâtiments et équipements, conduite des surfaces et du troupeau...) permettant d'aboutir à des résultats acceptables au plan social, économique et environnemental.

Cette reconstitution s'appuie sur des pratiques observées dans les fermes de référence, dont on veille à resituer autant que possible les performances au vu d'échantillons plus larges issus des dispositifs d'appui technique.

Il ne s'agit donc pas d'une approche statistique, mais plutôt d'une forme d'étude de cas optimisée, destinée à servir de référence atteignable par la plupart des éleveurs.

## UN CONCENTRÉ D'EXPERTISE COLLECTIVE

### Un processus en plusieurs étapes

Les cas-types sont construits au sein d'équipes régionales de conseillers organisées par filière et par bassin.

Le processus démarre par le choix des systèmes à décrire au vu de la diversité des systèmes de production les plus représentatifs de la région et de leurs tendances d'évolution.

Pour un système donné, le travail consiste à examiner les données des fermes de référence suivies, avec comme objectif d'identifier parmi elles, une ou plusieurs exploitations pouvant jouer le rôle de pivot autour duquel le cas-type sera construit. S'en suit ensuite tout un travail d'élaboration en plusieurs étapes (cf. ci-contre) qui reposera en grande partie sur l'expertise collective de l'équipe mais aussi sur des données issues d'autres exploitations.

Ces références sont pérennes et valides sur plusieurs années. Les résultats économiques sont actualisés tous les ans.

### POUR QUELS USAGES ?

**Pour les éleveurs :** les cas-types peuvent constituer une base de comparaison à condition de tenir compte du contexte géographique pour lequel ils sont décrits. On peut les prendre comme des objectifs assortis des modes de conduite permettant de les atteindre.

**Pour les conseillers :** ils constituent une base de références utiles pour guider les exploitants dans l'optimisation du fonctionnement ou la reconception de leur système. Ce sont aussi de précieux outils pour accompagner les candidats à l'installation et monter les projets.

**Pour les enseignants :** ils peuvent être utilisés comme supports pédagogiques pour aborder la diversité des systèmes de production et de leurs fonctionnements, et promouvoir une approche plus globale des exploitations de polyculture-élevage.

**Pour les élus et décideurs :** les cas-types servent régulièrement de supports de simulation pour évaluer des scénarios d'évolution des politiques publiques et pour évaluer leur impact à l'échelle des exploitations.

**Pour les chercheurs :** les cas-types sont mobilisés comme cadres de contextualisation dans de nombreux projets de R&D.

### LES ÉTAPES DE CONSTRUCTION D'UN CAS-TYPE

1. Choisir le système à décrire et les fermes supports
2. Définir le contexte, les productions associées et les orientations stratégiques du système
3. Modéliser le fonctionnement du troupeau et définir ses besoins alimentaires
4. Dimensionner les surfaces, et définir l'assolement et les rotations
5. Décrire les itinéraires techniques des cultures non fourragères
6. Caler le système fourrager et ses marges de sécurité
7. Dimensionner les infrastructures bâtiments et installations et évaluer les investissements correspondants
8. Etablir la liste du matériel nécessaire et évaluer leurs coûts d'utilisation selon leur mode de détention
9. Décrire les besoins en travail sur l'année avec les pointes et les concurrences et dimensionner le collectif de travail
10. Caractériser les produits et les charges de l'exploitation
11. Etablir le montant du capital nécessaire et choisir son mode de financement
12. Etablir la rentabilité économique et ses composantes, y compris les coûts de production et la rémunération permise.
13. Evaluer l'impact environnemental du système (bilan des minéraux consommations d'énergie, bilan Cap'2ER, ...)
14. Mettre en exergue les atouts et limites du système (analyse qualitative et tests de résistance à divers aléas)

« Un exercice qui permet de formaliser et de capitaliser l'expertise de l'équipe. »

### POUR EN SAVOIR PLUS ...

**Guide méthodologique pour l'élaboration de cas-types**  
Méthode du dispositif INOSYS Réseaux d'élevage

**Tome 1** (mars 2016)  
**Tome 2** (juin 2019)



une bibliothèque de

# 250

cas-types  
accessibles via le nouveau  
portail INOSYS Réseaux  
d'élevage



<https://portail.inosys-reseaux-elevage.fr>

#### Fiche réalisée par :

Jean Seegers (Institut de l'Élevage) : jean.seegers@idele.fr  
Patrick Sarzeaud (Institut de l'Élevage) : patrick.sarzeaud@idele.fr

#### Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Octobre 2023 - Réf. Idele : 0023602029

Conception : Beta Pictoris - Réalisation : Institut de l'Élevage

Crédit photo : ACAP

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>



Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la CNE.

