



Nicolas LION – CA Aisne  
Tanguy MOREL – IDELE

# BRIC Élevages

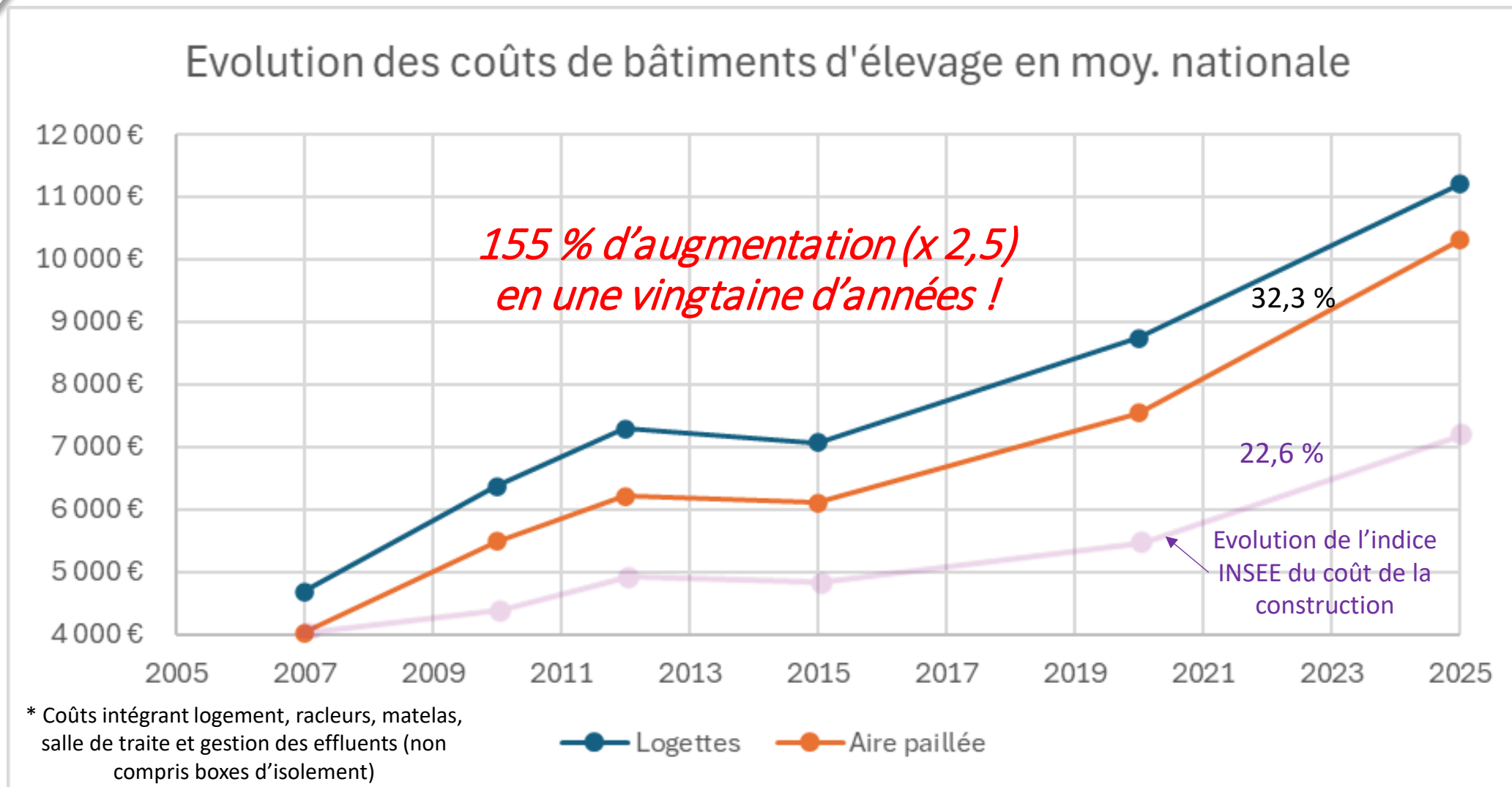
*Bâtiments : Raisonner ses Investissements et ses Coûts (BRIC) en élevages de ruminants*



Projet 2023-2025  
financé par la :



# Des prix qui ont explosé, des investissements à raisonner !



# Mieux appréhender les montants d'investissement

- Les bâtiments d'élevage, éléments essentiels pour le travail des éleveurs avec leurs animaux, mais...
  - **... une charge pérenne qui pèse durablement sur l'exploitation.**
- Les références techniques et financières sur les bâtiments d'élevage de ruminants existent et font l'objet de travaux de la part de régions ou d'organismes différents mais ...
  - **restent éparses, trop complexes ou peu accessibles aux éleveurs.**
- Les références produites sont souvent riches et nécessitent un important travail de la part des équipes mais ...
  - **... elles sont rapidement obsolètes faute de mises à jour régulières et rapides.**



Une enquête sur plus de 500 élevages  
40% des éleveurs bovins laitiers interrogés ne sont pas satisfaits de la pression financière induite par le projet

<https://cniel-infos.com/Record.htm?idlist=1&record=10346467124921646499>

# Des acquis depuis 2010, mais un besoin d'aller plus loin



Etudes nationales **coûts raisonnés** : 2010 - 2015 – 2020

Etudes régionales **coûts simplifiés** : 2022

Volonté des Chambres d'Agriculture et IDELE de **vulgariser ces références** auprès des éleveurs et conseillers

Projet



**Un projet issu de la volonté d'IDELE et des Chambres d'Agriculture d'avancer sur le sujet des coûts en mettant en place un dispositif pérenne**

Avec l'aide de la CNE



# L'objectif de BRIC Élevages

➔ Définir rapidement le coût prévisionnel d'un ou plusieurs ouvrages pour «défricher/dégrossir» un projet bâtiment largement en amont

- En mettant à disposition des éleveurs et des conseillers, de façon simple et ergonomique, des références de coûts en bâtiments régionalisées et mises à jour
- En facilitant et en pérennisant la mise à jour régulière des coûts unitaires régionaux (*servant de base de calcul des bâtiments et ouvrages*) par les conseillers en bâtiments d'élevage des Chambres d'Agriculture





# Les atouts de BRIC Elevages

*Chacun apporte sa petite contribution pour bénéficier d'un outil puissant !*



*Un DISPOSITIF reposant sur un réseau professionnel*



Une 1<sup>ère</sup> **approche rapide et simple** pour lancer la réflexion

Une sensibilisation **économique**

Un outil **adapté aux éleveurs** et au conseil en bâtiments d'élevage

Une **aide précieuse** pour les conseillers bâtiments débutants

Une base d'ouvrages validés par des **experts**

Des **tarifs plus précis** et mieux définis que dans les coûts raisonnés

Autres modèles, coûts de fonctionnement, ...

Une **mise à jour des prix** unitaires régionaux facilitée et structurée

Un outil et des **référentiels communs** pour les projets

Une **capitalisation** des connaissances techniques et économiques

Potentiellement, un **outil de référence** pour les financeurs

Une **application solide** construite par des experts

Une confirmation du **rôle central** du conseiller bâtiments d'élevage



*Un DISPOSITIF reposant sur un réseau indépendant*

*Un outil moderne pour UTILISER les références de coûts de bâtiments*



*Un outil OUVERT intégrant facilement des évolutions*





# BRIC Elevages : un collectif impliqué !

| Pilotage                         |                |
|----------------------------------|----------------|
| Idele                            | Bertrand Fagoo |
| Idele                            | Tanguy Morel   |
| Chambre d'agriculture France     | David Pereira  |
| Chambre d'agriculture de l'Aisne | Nicolas Lion   |

## Equipe de travail avec une répartition régionale et par filière

| Région                  | Nom                  | Organisme                                           |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Auvergne-Rhône-Alpes    | Jean-François Perrin | Chambre d'agriculture Haute-Loire                   |
| Bourgogne-Franche-Comté | Olivier Girard       | Chambre d'agriculture Saône et Loire                |
| Bretagne                | Pierrick Eouzan      | Chambres d'agriculture de Bretagne                  |
| Centre-Val de Loire     | Louis Thomas         | Chambre d'agriculture de l'Indre                    |
| Grand Est               | Stéphane Le Rousic   | Chambre d'agriculture de la Haute Marne             |
| Hauts-de-France         | Nicolas Lion         | Chambre d'agriculture de l'Aisne                    |
| Normandie               | Bruno Gautier        | Chambre régionale d'agriculture de Normandie        |
| Nouvelle-Aquitaine      | Renaud Selles        | Chambre d'agriculture de la Creuse                  |
|                         | Fabien Pingitore     | Chambre d'agriculture des Pyrénées Atlantiques      |
|                         | Christophe Bealu     | Chambre d'agriculture Charente-Maritime Deux-Sèvres |
| Occitanie               | Patrick Sales        | Chambre d'agriculture de l'Aveyron                  |
| Pays de la Loire        | Jean-Marc PILET      | Chambre régionale d'agriculture des Pays de Loire   |

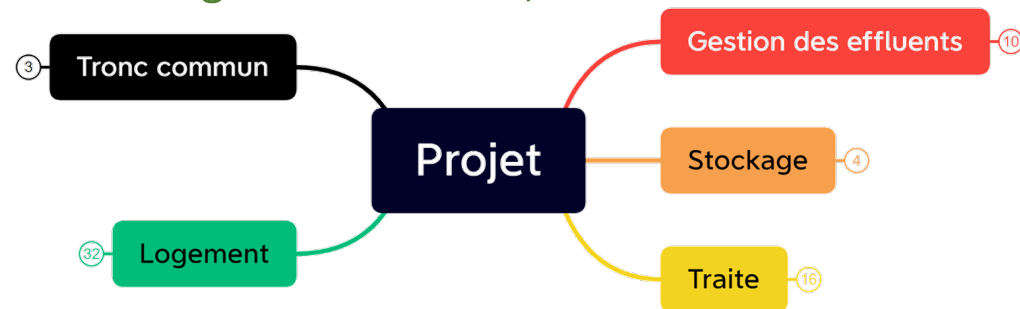


Projet 2023-2025 financé par la :

# BRIC Élevages, le principe

## 1. Construire son projet

- Choisir les modèles d'ouvrages qui constitueront le projet : un ou plusieurs bâtiments d'élevage, un bloc traite, un ou plusieurs ouvrages pour le stockage des effluents, des matériaux de litières et fourrages



## 2. Caractériser et chiffrer chaque ouvrage

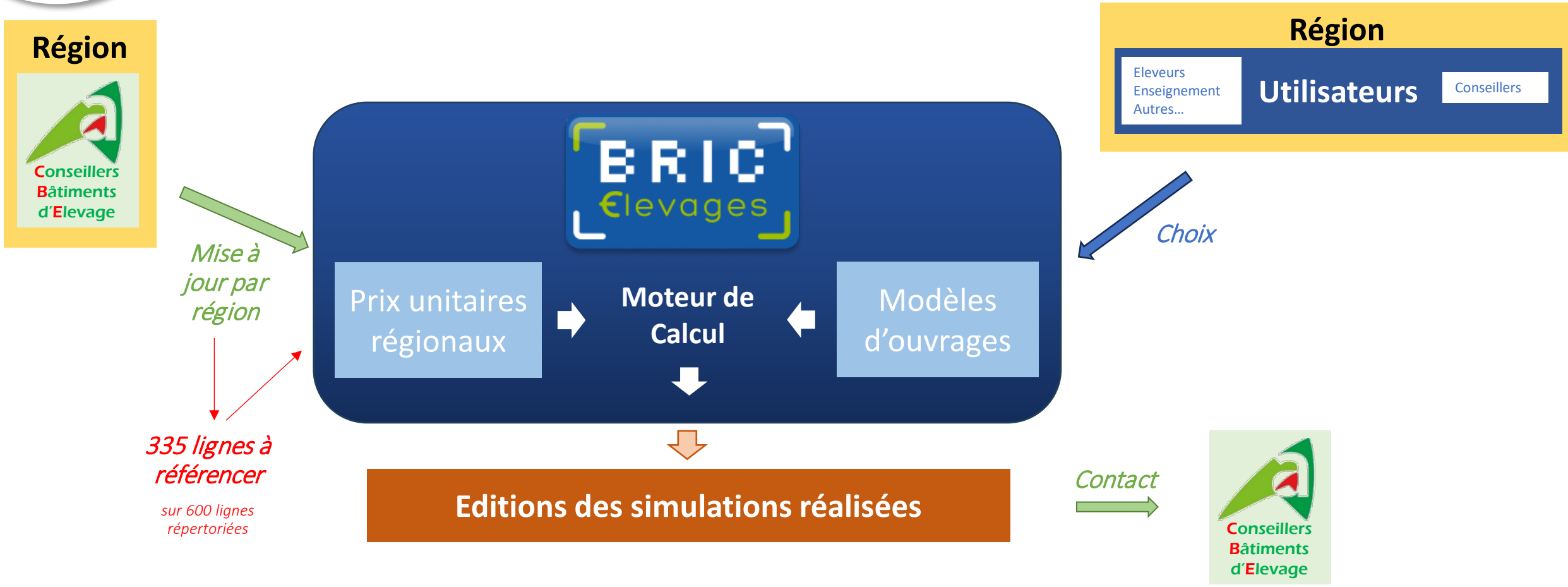
- Caractériser et dimensionner chaque ouvrage du projet, et choisir les options éventuelles
- Editer le descriptif et les coûts par ouvrage

## 3. Visualiser le coût total du projet et son plan de financement

- Visualiser le coût du projet global
- Simuler l'annuité potentielle en choisissant le montant emprunté et le taux d'intérêt
- Editer un plan de financement



# L'architecture de BRIC €levages



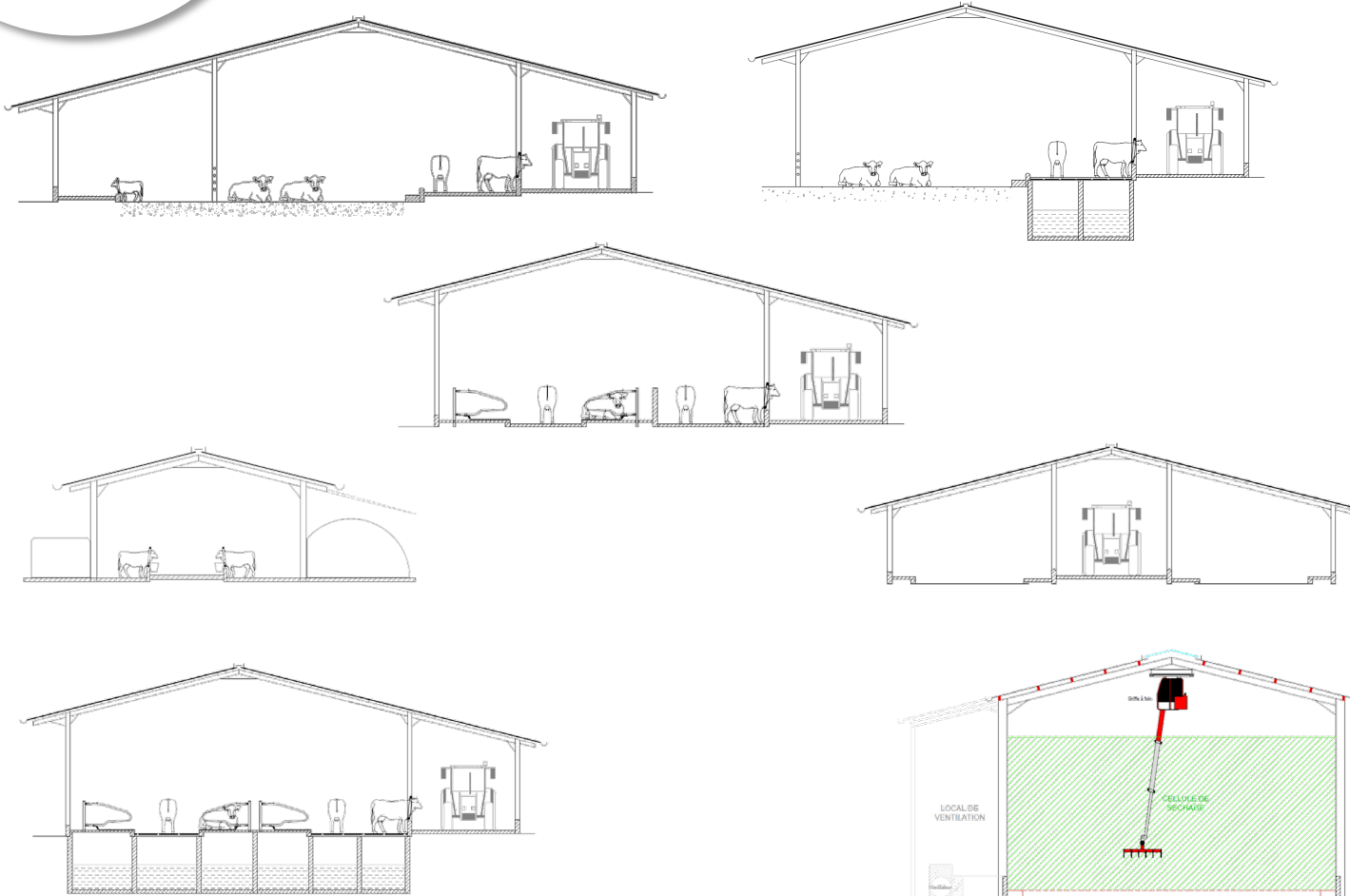
# Des coûts unitaires par région



| Famille            | Prestation                                                        | Unité | Lignes utilisées dans le fichier |        |           |          | BRETAGNE              | NORMANDIE             | PAYS DE LA LOIRE      | CENTRE-VAL DE LOIRE   | HAUTS-DE-FRANCE       | GRAND-EST             | BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ | AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  | OCCITANIE             | NOUVELLE-AQUITAINE    | Moyenne nationale     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|--------|-----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                    |                                                                   |       | Logement                         | Traite | Effluents | Stockage | Coût le plus fréquent | Coût le plus fréquent | Coût le plus fréquent | Coût le plus fréquent | Coût le plus fréquent | Coût le plus fréquent | Coût le plus fréquent   | Coût le plus fréquent | Coût le plus fréquent | Coût le plus fréquent | Coût le plus fréquent |
|                    |                                                                   |       |                                  |        |           |          | 23/04/2025            | 12/03/2025            | 20/05/2025            | 17/06/2025            | 31/03/2025            | 08/07/2025            | 06/03/2025              | 10/03/2025            | 01/06/2025            | 28/05/2025            |                       |
| MACONNERIE/REYETE  | Dallage béton comprenant empierrement, préparation, treillis e    | m²    | x                                | x      | x         | x        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE/REYETE  | Dallage béton comprenant empierrement, préparation, treillis e    | m²    | x                                | x      | x         |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE/REYETE  | Dallage béton comprenant empierrement, préparation, treillis e    | m²    | x                                |        |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE/REYETE  | Caillebotis ou plaque logette posés                               | m²    | x                                |        |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE/REYETE  | Forme caniveau de collecte des jus                                | m     |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE/REYETE  | Caniveau + grille laiterie et salle de traite                     | m     | x                                |        |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE/REYETE  | Faux plafond lavable non isolé laiterie, locaux techniques        | m²    | x                                |        |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE/REYETE  | Faux plafond lavable laiterie, locaux techniques                  | m²    | x                                |        |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE/REYETE  | Panneaux lavables murs bloc traite                                | m²    | x                                |        |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE/REYETE  | Rainurage aires de circulation bovins                             | m²    | x                                |        |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Etude béton fosse                                                 | U     |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Radier béton avec empierrement compris                            | m²    |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Fondation mur banché fosse                                        | m     |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Mur banché hors fondations fosse circulaire moins de 200 m3       | m²    |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Mur banché hors fondations fosse circulaire entre 200 et 500 m3   | m²    |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Mur banché hors fondations fosse circulaire entre 500 et 1000 m3  | m²    |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Mur banché hors fondations fosse circulaire entre 1000 et 2000 m3 | m²    |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Mur banché hors fondations fosse circulaire > 2000 m3             | m²    |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Mur banché fosse caillebotis < 500 m3                             | m²    |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Mur banché fosse caillebotis 500 à 1500 m3                        | m²    |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Mur banché fosse caillebotis > 1500 m3                            | m²    |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| MACONNERIE FOSSE   | Plot béton + mat pour couverture de fosse circulaire              | U     |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| CHARPENTE, COUVERT | Charpente, couverture portée standard logement, bloc traite, f    | m²    | x                                | x      | x         |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| CHARPENTE, COUVERT | Charpente, couverture grande portée logement, bloc traite, fur    | m²    | x                                | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| CHARPENTE, COUVERT | Charpente, couverture, bâtiment de stockage paille portée sta     | m²    |                                  |        | x         |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| CHARPENTE, COUVERT | Charpente, couverture, bâtiment de stockage paille grande po      | m²    |                                  |        | x         |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| CHARPENTE, COUVERT | Surcoût Toiture isolée (au m² de surface au sol du bâtiment)      | m²    | x                                | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| CHARPENTE, COUVERT | Chéneaux (descentes comprises)                                    | m     |                                  | x      |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| CHARPENTE, COUVERT | Gouttières D33 (descentes comprises dans le coût des gouttières   | m     | x                                | x      | x         |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| CHARPENTE, COUVERT | Mise à la terre en périphérie et dans le bâtiment                 | m     | x                                | x      | x         |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |
| CHARPENTE, COUVERT | Structure tunnel                                                  | m²    | x                                |        |           |          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |

335 lignes à renseigner...

# Des familles de modèles



|                  |                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Logement</b>  | VL/JB logettes face à face<br>VL/JB logettes dos à dos<br>VL/JB 3 rangées de logettes<br>VL/JB aire paillée<br>VA aire paillée<br>VA logettes<br>Petits ruminants<br>Veaux |
| <b>Traite</b>    | VL salle de traite classique<br>VL roto<br>VL robots<br>PR salle de traite classique<br>PR roto                                                                            |
| <b>Effluents</b> | Fumière<br>Fosse                                                                                                                                                           |
| <b>Stockage</b>  | Stockage aliments<br>Silos<br>Séchage en grange                                                                                                                            |

# Un choix d'options complémentaires

- Broses
- Ventilateurs
- Cellules de stockage des aliments
- Portes de tri
- Mixeurs et pompes à lisier...



# BRIC Elevages, pour qui ? Comment ?

- Pour les **éleveurs** : utilisation gratuite avec un nombre limité de connexions
  - Je me connecte <https://bric-elevages.fr>
  - Je crée un compte
  - Je navigue sur le web à partir de mon ordinateur ou de mon smartphone
- Pour les **conseillers** (bâtiments, élevage, gestion, ...), avec un abonnement, une utilisation illimitée et des fonctions avancées
  - Je me connecte <https://bric-elevages.fr>
  - Je crée un compte
  - Je demande un devis puis je valide la facturation
  - J'utilise l'application web à partir de mon ordinateur ou de mon smartphone
  - J'adapte l'application selon mes besoins et mon entreprise



# En pratique, accéder à BRIC €levages



<https://bric-elevages.fr>

Identifiant (ou adresse électronique) : \*

Mot de passe : \*

☐ Afficher le mot de passe

[Connexion](#)

[Mot de passe oublié ? Réinitialisez-le !](#)

[Pas de compte ? Inscrivez-vous !](#)

[Première connexion ?](#)

[Inscription](#)

# Créer un projet et ajouter des ouvrages

Contact Mon profil Tableau de bord Déconnexion



En partenariat avec  
Confédération Nationale de l'Elevage  
**CNE**





Bâtiment : Raisonner ses Investissements et ses Coûts en élevages de ruminants

En savoir plus Tarifs Nouveau projet

NOUVEAU PROJET

## Projet

Pour démarrer, veuillez créer et composer ici les composants de votre projet.

Nom du projet :

Département :

Utiliser mes coûts unitaires :

☐ Oui

## Ajoutez vos ouvrages

+ Réseaux

+ Logement

+ Effluents

+ Stockage

+ Traite

 Sauvegarder & revenir au tableau de bord

 Sauvegarder

# Caractériser chaque ouvrage

## PROJET LOGEMENT

### Projet Logement

#### Choix

Vaches laitières

Logettes face à face

Sur litière profonde

#### Ouvrage retenu

Vaches laitières - Logettes face à face - Sur litière profonde - Raclage mécanique

Projet

Terrassement

Charpente, isolation, habillage

Organisation intérieure

Long pan 1

Long pan 2

Pignon 1

Pignon 2

Dimensions

Options - Couchage

Options - Sols

Options - Entretien des sols

Options - Ambiance

Options - Eau et alimentation

Libellé par défaut :

Sauvegarde &  
continuer le projet

Sauvegarde &  
calculer

# Détailler chaque ouvrage

## PROJET LOGEMENT

### Projet Logement

Choix

### Ouvrage retenu

Vaches laitières - Logettes face à face - Sur litière profonde - Raclage mécanique

### Projet

Effectif (en u) : \*

### Terrassement

Hauteur moyenne de terrassement (en m) : \*

### Charpente, isolation, habillage

Largeur travées souhaitée (en m) : \*

Pente de toit (en %) : \*

Toiture isolée :

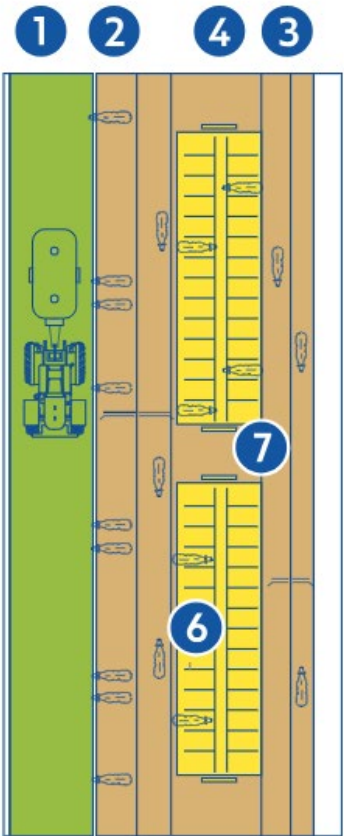
☐ Oui

Option grande portée :

☐ Oui

# Détailler chaque ouvrage

## Organisation intérieure



Largeur extérieure poteaux couloir d'affouragement (en m) : \*

Largeur couloir d'accès à l'auge (en m) : \*

Type de sol couloir d'accès à l'auge : \*

Sol béton plein

Largeur stalle béton autonettoyante (en m) : \*

Largeur extérieure poteaux du couloir de circulation arrière si face à face ou entre logettes si dos à dos (en m) : \*

Type de sol couloir de circulation arrière ou entre logette : \*

Sol béton plein

Nombre de places souhaitées par travée : \*

Largeur place à l'auge souhaitée (en m) : \*

Nombre de logettes entre deux passages : \*

20

Largeur passages entre logettes (en m) : \*

Largeur logettes (en m) : \*

Profondeur logettes face à face (stalle complète), y compris couloir(s) de paillage (en m) : \*



# Une liste des ouvrages inclus dans le projet

## NOUVEAU PROJET

### Projet

Pour démarrer, veuillez créer et composer ici les composants de votre projet.

Nom du projet :

Sommet de l'Elevage

Département :

Puy-de-Dôme

Utiliser mes coûts unitaires :

☐ Oui

### Ajoutez vos ouvrages

+ Réseaux

+ Logement

+ Effluents

+ Stockage

+ Traite

Réseaux



Accès et réseau site

15 400,29 €



Logement



Vaches laitières - Logettes dos à dos - Sur litière profonde - Raclage mécanique

0,00 €



Alerte

Compléter, dupliquer,  
supprimer

 Sauvegarder & revenir  
au tableau de bord

 Sauvegarder

# Une synthèse par ouvrage

A

A

A

B

C

D

Débord de toit : 2

Largeur portails souhaitée en face des couloirs (hors couloir d'alimentation) : 0,00

Hauteur portails : 2

Type de portails : 0,00

Hauteur mur : 2

Type de bardage sous pointe de pignon, hors portails : 0,00

Type de bardage sous pointe de pignon, hors portails : 2

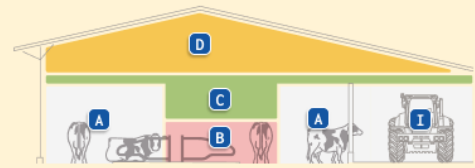
Type de portail en face du couloir d'alimentation et du couloir arrière de paillage ou de surveillance : 0,00

Largeur du couloir de service sur le pignon : 2

Largeur d'accès bétonné ou prolongement bétonné des raclages : 0,00

Largeur du couloir de service sur le pignon : 2

Largeur d'accès empierré : 0,00



TOTAL LOGEMENT 1 : xxx xxx,xx €

Exportation PDF possible !



Exporter en pdf

Version sur ordinateur ->



Contact Mentions légales

FERME DES AILETTES - AIN (01) - RÉSEAU VRD

SYNTHÈSE

Reseaux

Quantité

Longueur du chemin d'accès : 5,00

Longueur du chemin d'accès : 5,00

Hauteur moyenne du terrassement : 5,00

Installation d'un compteur d'eau : Oui

Longueur de gaine et tuyau d'alimentation en eau : 10 m

Installation d'un compteur électrique : Oui

Longueur gaine et câble d'alimentation électrique : 10 m

Création d'une défense incendie : Oui

TOTAL RESEAU : 3288,00 €

Logement 1

Projet

Effectif : 10

Terassement

Hauteur moyenne de terrassement : 10

Charpente, isolation, habillage

Longueur travée souhaitée : 5,00

Pente de toit : 20 %

Touture isolée ? Non

Option grande porte (à dire d'expert lorsque la largeur du hall principal entre 2 poteaux dépasse les dimensions standard) : Non

Nombre de rangées de poteaux : 2

Hauteur des décalages de toiture si nombre de décalage > 1 : 0,00

Hauteur des décalages de toiture si nombre de décalage > 1 : 0,00

Débord de toit en décalage si nombre de décalage > 1 : 0,00

Type de bardage en décalage si nombre de décalage > 1 : 0,00

Organisation intérieure

Largeur extérieure poteaux couloir d'alimentation (y compris murs d'angle et poteaux poteaux) : 5,00

Largeur couloir d'accès à l'auge : 2

Type de sol couloir d'accès à l'auge (béton ou caillottes) : 0,00

Largeur couloir béton auto-nettoyant : 2

Largeur extérieure poteaux du couloir de circulation arrière si face à face ou entre logettes si deux à deux : 0,00

Type de sol couloir de circulation arrière ou entre logettes (béton ou caillottes) : 0,00

Débord de toit : 2

Largeur portails souhaitée en face des couloirs (hors couloir d'alimentation) : 0,00

Hauteur portails : 2

Type de portails : 0,00

Hauteur mur : 2

Type de bardage sous pointe de pignon, hors portails : 0,00

Type de bardage sous pointe de pignon, hors portails : 0,00

Type de portail en face du couloir d'alimentation et du couloir arrière de paillage ou de surveillance : 0,00

Largeur du couloir de service sur le pignon : 2

Largeur d'accès bétonné ou prolongement bétonné des raclages : 0,00

Largeur du couloir de service sur le pignon : 2

Largeur d'accès empierré : 0,00

TOTAL LOGEMENT 1 : 3288,00 €

ESTIMATION BUDGET TOTAL : 3288,00 €

Exporter en pdf



En savoir plus  
Tarifs  
Nouveau projet  
Contact  
Connexion/inscription  
Mentions légales





Contact Mentions légales

FERME DES AILETTES - AIN (01) - RÉSEAU VRD

SYNTHÈSE

Quantité

Longueur du chemin d'accès : 5,00

Longueur du chemin d'accès : 5,00

Hauteur moyenne du terrassement : 5,00

Installation d'un compteur d'eau : 5,00

Longueur de gaine et tuyau d'alimentation en eau : 5,00

Installation d'un compteur électrique : 5,00

Longueur gaine et câble d'alimentation électrique : 5,00

Création d'une défense incendie : 5,00

TOTAL RESEAU : 3288,00 €

Projet

Effectif : 10

Longueur du chemin d'accès : 5,00

Terassement

Hauteur moyenne de terrassement : 10

Charpente, isolation, habillage

Longueur travée souhaitée : 5,00

Pente de toit : 5,00

Touture isolée ? 5,00

Option grande porte (à dire d'expert lorsque la largeur du hall principal entre 2 poteaux dépasse les dimensions standard) : 5,00

Type de sol couloir de circulation arrière ou entre logettes (béton ou caillottes) : 5,00

Nombre de places souhaitées par travée : 5,00

Nombre de logettes entre deux passages (valeur par défaut modifiable) : 5,00

Organisation intérieure

ESTIMATION BUDGET TOTAL : 3288,00 €

Exporter en pdf



L'approche rapide du coût de votre projet de bâtiment d'élevage de numéros



En savoir plus  
Tarifs  
Nouveau projet  
Contact  
Connexion/inscription  
Mentions légales



Version sur smartphone

# Un tableau de bord de suivi des projets

INSTITUT DE L'ÉLEVAGE **idele**

CHAMBRES D'AGRICULTURE **RAI**

En partenariat avec  
Confédération Nationale de l'élevage  
**CNE**

BRIC

€levages

Bâtiment : Raisonner ses Investissements et ses Coûts en élevages de ruminants

En savoir plus

Tarifs

Nouveau projet

Tableau de bord

Créer un nouveau projet.

17/09/2025 Sommet de l'Elevage

Détails des ouvrages

Imprimer

Dupliquer

Supprimer

1x Réseaux

Accès et réseau site...

1x Logement(s)

Vaches laitières - L...

0x Stockage

0x Effluents

0x Bloc Traite

Budget global du projet : 15 400,29 €

# BRIC €levages

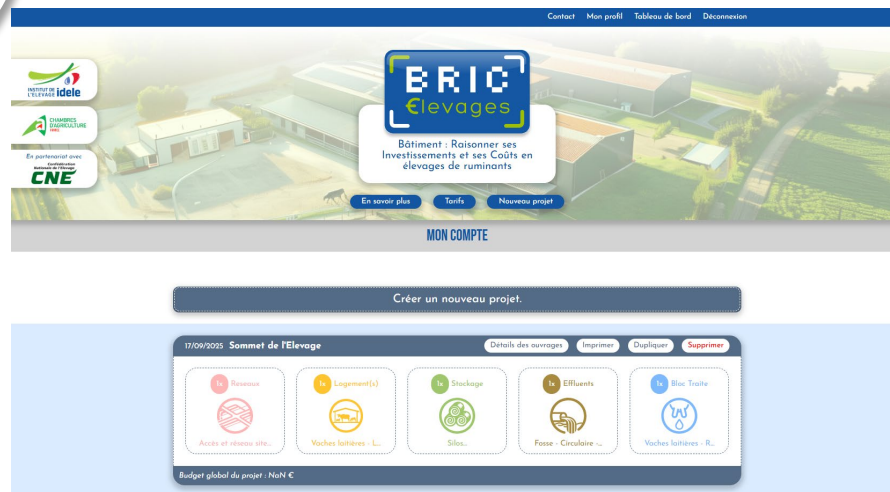
<https://bric-elevages.fr>

- S'appuie sur une dynamique collective
- Répond à un besoin d'approche rapide des coûts d'investissement
- Facilite la mise à disposition des références aux éleveurs et à leurs conseillers
- Contribue à la mise à jour des références de coûts des bâtiments et équipements en élevage de ruminants

Objectif : livraison fin 2025



# Des questions ?



<https://bric-elevages.fr>



Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**



**GI**  
ÉLEVAGES  
BRETAGNE





# Merci de votre attention

Retrouvez les diaporamas de nos conférences  
sur **idele.fr**



Venez échanger avec nos ingénieurs  
sur notre  
stand C79 (Hall 1)

