

# Sécurité en élevage

## Observatoire de l'élevage

*Les guides techniques*



Ce guide est édité  
en partenariat avec :

**innOval**  
**SYNETICS**

**gen'IA**  
test

# Pourquoi la sécurité au travail est la priorité n°1

La sécurité et la santé des personnes sont des sujets critiques pour l'élevage bovin. Celui-ci compte le plus gros contingent d'accidents du monde agricole. Il s'agit donc d'un défi majeur pour vous en tant que chefs d'entreprise.

A lui seul, l'élevage bovin représente près de la moitié des accidents du travail chez les exploitants agricoles. Dans 75% des cas, ces accidents nécessitent un arrêt de travail.



## L'animal, première cause d'accident

Charges animales, coups de patte, bousculades... Plus d'1 accident sur 4 est le fait d'un contact animal. Reprendre la sécurité en main sur son élevage nécessite de comprendre l'évolution du comportement des animaux. Il faut repenser sa relation homme-animal quand le troupeau augmente, quand les robots prennent une place de plus en plus importante (robots de traite, d'alimentation...) ou quand les salariés manquent sur la ferme. Il faut également être lucide : **une vache qui charge chargera de nouveau.**

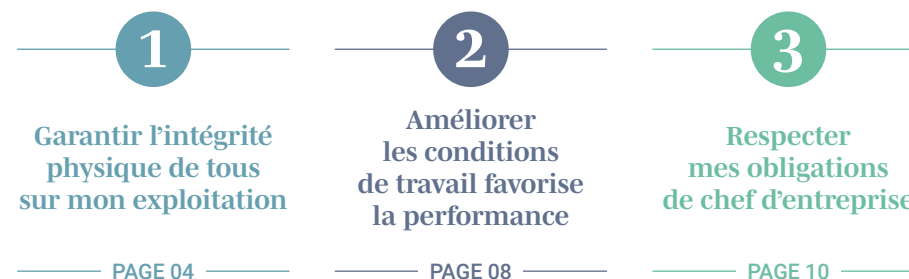
## Améliorer les conditions de travail

S'interroger sur la sécurité, c'est travailler sur les conditions de travail et plus généralement sur la santé de tous les intervenants sur votre exploitation. Les troubles musculosquelettiques (TMS) sont la cause de plus de 93% des maladies professionnelles en agriculture. Épaules, poignets, dos, genoux... les problèmes de santé peuvent survenir dans la salle de traite, au cœur et autour de la stabulation, si on ne se pose pas la question de l'organisation de l'espace et des conditions ergonomiques dans lesquelles on travaille.

## Agir pour la sécurité, une démarche vertueuse

Un chef d'exploitation qui agit en faveur de la sécurité gagne en sérénité. Il est moins stressé pour ses salariés et les intervenants. Ces derniers sont d'autant plus fidèles qu'ils sentent que leur santé est prise en compte. La sécurité permet de faire la différence lorsqu'il s'agit d'attirer et conserver des salariés ! Tout le monde est alors plus serein et plus performant, et le comportement du troupeau s'en ressent. La vertu de la démarche sécurité est qu'elle se concrétise, enfin, par une amélioration des résultats techniques et économiques.

## La sécurité en élevage repose sur 3 principes essentiels



# 1 Garantir l'intégrité physique de tous sur mon exploitation

Éleveurs, salariés de l'exploitation et techniciens d'insémination sont les premières victimes des accidents en élevage. Travailler sur la sécurité, c'est garantir leur intégrité physique à ces interlocuteurs du quotidien.



## Les personnes les plus touchées

- > Le salarié
- > Le technicien d'insémination
- > Le chauffeur de bétailières



## Les principaux accidents

- > Charge animale
- > Coup de patte et bousculade
- > Écrasement contre les barrières

## Taureaux, + de 100 accidents et jusqu'à 10 décès chaque année !

Les taureaux sont à l'origine d'accidents tragiques. Leur présence sur l'exploitation nécessite des dispositions spécifiques.

Si vous en hébergez sur votre exploitation, aménagez un espace dédié avec un cornadis spécial taureau. D'une dimension de 25 m<sup>2</sup>, la case doit être positionnée à proximité du troupeau pour ne pas laisser le taureau isolé.

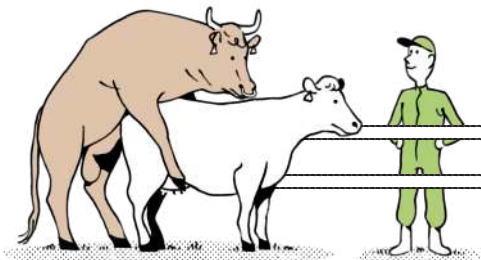
L'entrée et la sortie de la case doivent être fluides grâce à un passage d'homme. Munissez-vous d'un bâton lorsque vous entrez dans la case !

Vous devez faire entrer une femelle en chaleur dans la case ? Bloquez le taureau, faites entrer la femelle avant de libérer le taureau. Immobilisez à nouveau le mâle pour sortir la femelle.



## Un anneau nasal : c'est la loi

La pose d'un anneau nasal pour les taureaux est obligatoire. C'est le seul moyen de les maîtriser.



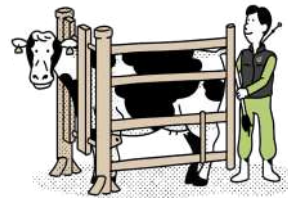
## Garantir la sécurité à son technicien d'insémination

Assurer des conditions d'intervention sécurisées à votre technicien d'insémination nécessite que la vache à inséminer ou à échographier soit immobilisée ou isolée. Les autres vaches doivent être immobilisées. Si ce n'est pas le cas, votre présence à côté de l'inséminateur est impérative pour lui garantir qu'aucun animal déambulant dans les couloirs ne le bousculera ou le chargera.



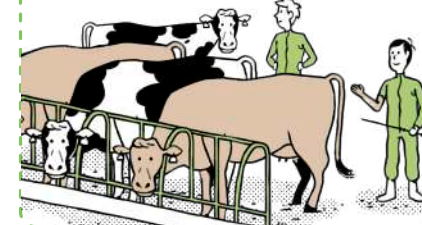
### Conditions optimales

- ✓ Femelle immobilisée
- ✓ Aucun animal en liberté



### Conditions alternatives

- ✓ Femelle immobilisée
- ✓ Présence de l'éleveur à ses côtés si d'autres femelles sont en liberté



### Conditions mettant en danger l'inséminateur

- ✗ L'animal n'est pas bloqué
- ✗ L'éleveur est absent alors que des animaux sont libres dans la case

## Assurer une bonne contention

La contention est indissociable de la notion de sécurité en élevage. Le matériel de contention doit être adapté aux opérations à réaliser sur l'exploitation, aux gabarits et aux comportements des bovins, aux utilisateurs. Il existe plusieurs types de contention en fonction des besoins : barrière d'insémination, couloir de contention, stalles collectives, cage de contention.





## Aménager ses bâtiments

Une stabulation est un lieu de travail. A ce titre, l'éleveur doit penser sa conception et son organisation pour assurer la sécurité et la protection des salariés et des intervenants.

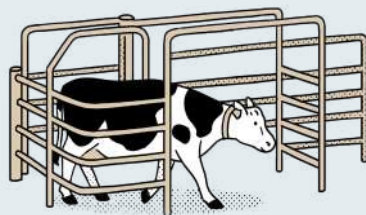
### Passages d'hommes et portillons

Faciliter l'accès ou la fuite des intervenants.



### Barrières de guidage

Faciliter la circulation des animaux



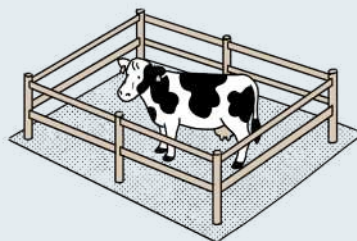
### Contentions individuelles et collectives

Interagir en sécurité avec les animaux



### Parcs et box à animaux

Isoler les animaux pour intervenir

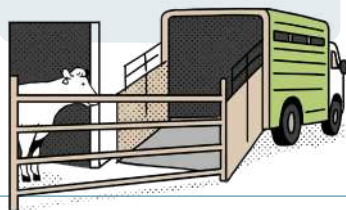


### Conseils sur les quais d'embarquement

- Faire sortir les bovins en aménageant un parcours de transition pour ne pas les embarquer depuis leur lieu de vie,
- Utiliser des barrières équipées de parois pleines et privilégier les parcours circulaires et étroits,
- Organiser un couloir de circulation pour éviter que les animaux ne se bloquent ou ne se retournent,
- Prévoir des points de fuite,
- Positionner le camion en angle oblique par rapport à l'arrivée du parcours.

#### Choisir son quai : une équation

Le bon quai concilie sécurité des intervenants, bien-être des animaux, facilité et rapidité des interventions.



## Prévenir les risques en salle de traite

La salle de traite est le lieu de nombreux accidents, du fait de sols humides et de l'encombrement de cet espace utilisé matin et soir. Il est nécessaire d'être attentif à son entretien et à son aménagement pour éviter les chutes et prévenir les troubles musculosquelettiques.

### Troubles musculosquelettiques

Répétition des gestes, effort physique, posture de travail et ergonomie inadaptées.

#### Quelles solutions ?

Les solutions ergonomiques sont nombreuses...

- Adoptez des griffes plus légères,
- Optez pour un plancher mobile pour adapter la profondeur de la fosse,
- Utilisez un taxi-lait pour en finir avec le transport manuel des seaux et des bidons.



### Glissades

Mauvaise évacuation des eaux, usure des sols, sols encombrés ou éclairage insuffisant.

#### Quelles solutions ?

- Travaillez l'éclairage général et les zones critiques de l'installation,
- Rangez la fosse pour éviter d'avoir des objets entravant la circulation,
- Nettoyez les sols,
- Réparez les carreaux cassés et équipez les caniveaux de grilles,
- Installez des escaliers fonctionnels et sécurisés\*



\* 2 mains courantes, marches antidérapantes, fixation solide au quai...

## Voitures, camions... éviter l'accident

Les cours de ferme, espaces de stockage extérieurs et zones de passage peuvent être le théâtre d'accidents impliquant des piétons et des véhicules.



Identifiez le parking intervenants et le parking visiteurs ;



Identifiez les zones de passage, stockage ;



Définissez un sens de circulation (dans l'idéal en sens unique) ;



Améliorez la visibilité, l'éclairage.



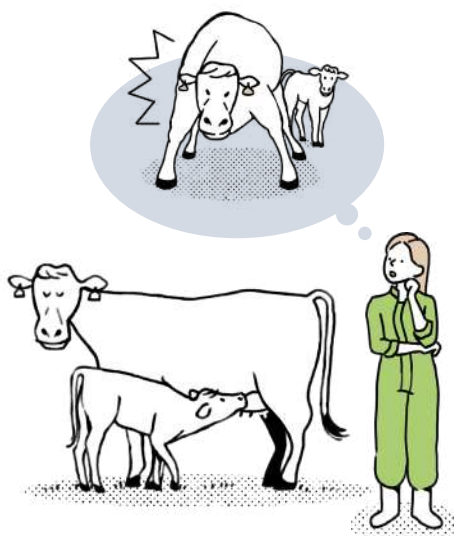
## 2 Améliorer les conditions de travail favorise la performance

L'augmentation de la taille des troupeaux et la robotisation des élevages amènent à repenser la sécurité. Cette démarche est vertueuse pour les salariés et intervenants, pour les animaux et pour la performance technique et économique des exploitations.

Poser les conditions de sécurité sur votre exploitation vous pousse à vous interroger sur les comportements que peuvent avoir vos vaches avec les personnes qui évoluent autour d'elles.

Au contact régulier avec votre troupeau, vous en connaissez l'organisation sociale avec ses « suiveuses » et ses « dominantes ».

Vous savez aussi que de votre comportement dépendra celui de vos génisses et de vos vaches.



### Servir le bien-être en élevage

Votre réflexion sur la sécurité mobilise votre compétence animalière et votre connaissance des bovins et de l'usage de leurs sens depuis l'ouïe jusqu'à la vue, en passant par l'odorat, le toucher et le goût. Ils commandent leurs comportements.

Vous connaissez la sensibilité des périodes de mise bas, de sevrage ou les premiers jours du veau. Soucieux du bien-être de vos vaches, vous adoptez un comportement calme et installez un climat de confiance par une proximité avec votre troupeau, qui bénéficiera à tous les intervenants sur l'élevage.

### Agir en responsabilité

Animalier, vous savez **qu'une génisse ou une vache qui charge une fois va récidiver**. Votre responsabilité est d'en tirer les conséquences.

Chef d'entreprise, vous connaissez votre responsabilité en matière de sécurité des intervenants au sein de votre exploitation.

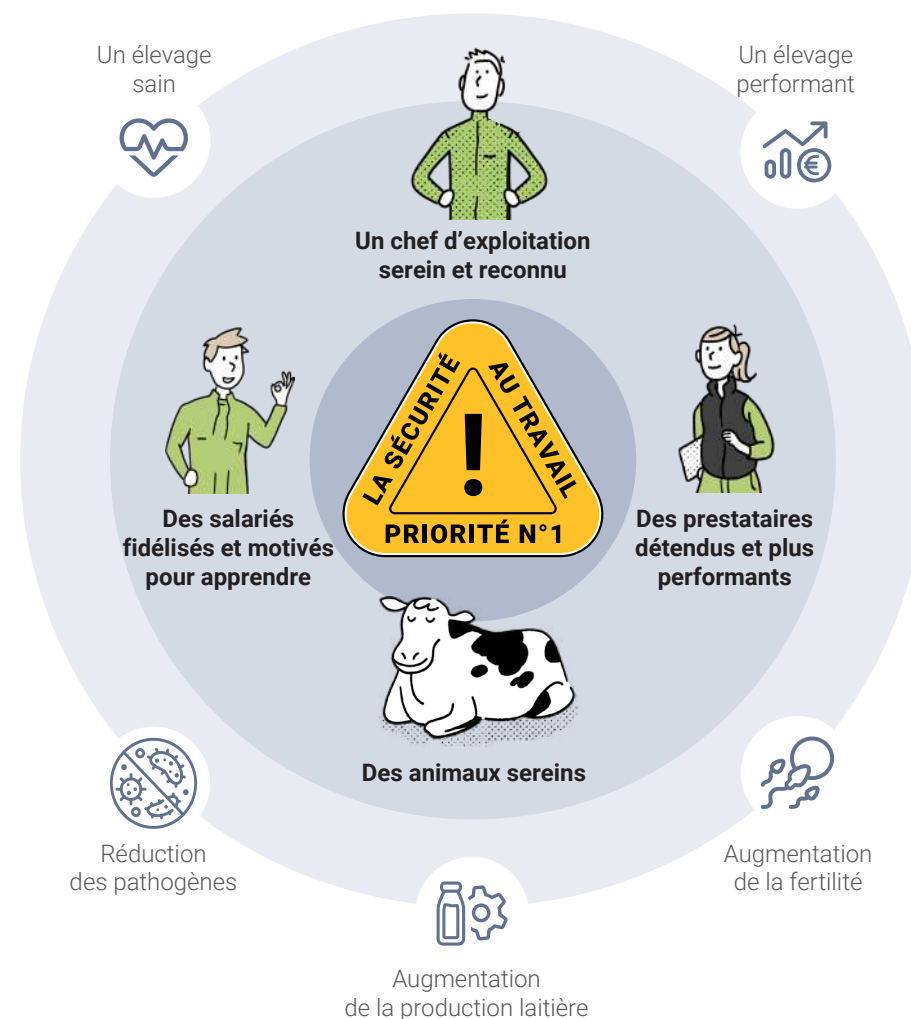
Travailler sur l'aménagement de votre exploitation ou appliquer les règles de sécurité, c'est autant de charges et de stress en moins pour vous.

## Choisir une démarche vertueuse pour son élevage

Faire de la sécurité au travail votre priorité numéro 1 sauve d'abord des vies. Ce principe vous assure aussi de meilleurs résultats économiques, comme dans toute décision plaçant la dignité de la personne comme prioritaire.

En optimisant la sécurité sur votre élevage, vous créez les conditions du succès :

### La sécurité alliée du bien commun



### 3 Respecter mes obligations de chef d'entreprise

En tant que chef d'entreprise, vous êtes responsable de la santé et de la sécurité des personnes travaillant sur votre exploitation. Vous avez l'obligation légale de coordonner la mise en place des mesures de prévention et la bonne application des règles de sécurité sur votre élevage.

Vos **3 documents obligatoires** à mettre à jour chaque année.



**DUERP**  
Document unique d'évaluation des risques professionnels\*

**Pour quoi ?**

Hiérarchiser les risques sur l'élevage.  
Bâtir des plans d'action.

**Pour qui ?**

Pour la sécurité des salariés, intérimaires et stagiaires.

**Plan de prévention**

Identifier et corriger les situations à risques.

Pour les prestataires avant qu'ils n'interviennent.

**Protocole de sécurité**

Définir les mesures de prévention.

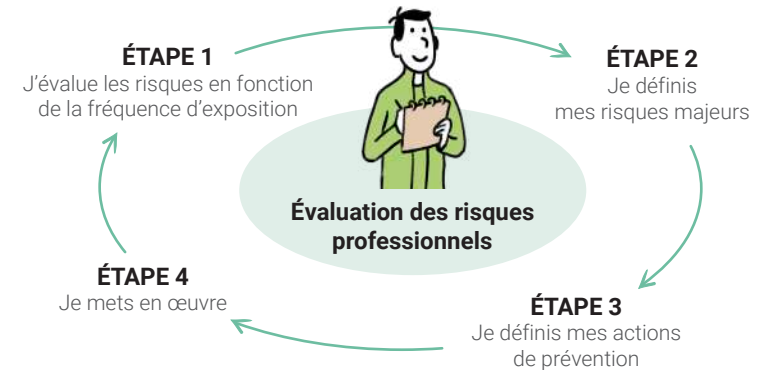
Pour toute opération de chargement et déchargement.

\* Mise à jour si modification d'aménagement, accident ou maladie professionnelle

### DUERP, le socle de la sécurité en élevage

Le document unique d'évaluation des risques professionnels (DUERP) constitue la colonne vertébrale de votre réflexion et de vos choix en matière de sécurité.

Ce document vous permet d'avoir une analyse des risques sur l'ensemble de votre exploitation. Vous pouvez ainsi noter les mesures de prévention que vous souhaitez mettre en place pour améliorer la sécurité de tous.



#### Exemple de rédaction d'une ligne de DUERP :



#### Exemple d'évaluation des risques en élevage bovin - lait

Unité de travail : *Élevage bovin - lait : Traite - alimentation - soins aux animaux*

Tâches effectuées	Identification des risques	Gravité * (de 1 à 3)	Mesures de prévention réalisées	Mesures de prévention à réaliser
Raclage mécanisé	• Chute dans la fosse	3	• Protection fosse : grillage, mur • Butée d'arrêt	
Vélage	• Bousculade par les animaux (notamment en vache allaitante) • Zoonose par le contact avec les animaux	2 2	• Isoler l'animal dans un local de vélage • Éliminer les vaches nerveuses • Intervenir le moins souvent possible • Contrôle sanitaire • Hygiène corporelle	
Insémination	• Risque de charge animale • Risque de coup de patte • Chute de plain-pied • Posture de travail	3 3 1 1	• Installation d'un système de contention • Installation d'un système de contention • Lieu accessible et propre ou bien éclairé • Passage d'homme • Contention	• Entretien de mes cornadis

\* Indice de gravité : 3 : risque de décès - 2 : dommage corporel grave - 1 : dommage corporel moindre

• Installation d'un système de contention    Entretien de mes cornadis



Rapprochez-vous de votre contact MSA pour vous accompagner dans la réalisation du DUERP.



## Avec la MSA, se former et former ses salariés

Pour diminuer le risque d'accident sur votre exploitation, il est nécessaire de :



**vous former** et mettre en œuvre les acquis de la formation ;



**transmettre les consignes** de sécurité et de vous assurer de leur application ;



**informer et former vos salariés** sur les risques professionnels et les différents intervenants dans votre élevage ;



vous assurer de **l'entretien des machines et des installations**.

### Vos alliés sécurité

► **La MSA** propose des formations à la manipulation des animaux et à l'utilisation du chien de troupeau, un accompagnement à l'aménagement de l'espace de travail, au choix et à l'achat de matériel spécifique qui aide à prévenir notamment les troubles musculosquelettiques (TMS) et les accidents directement liés à l'animal.

► **GEN'IAtest** propose de vous accompagner si vous avez des projets aménagements concernant la sécurité (signalisation, nouveaux bâtiments, amélioration des conditions d'intervention) (voir p.15 de ce guide).



santé  
famille  
retraite  
services



### Interview de Virginie CHESSEL, Responsable Prévention Risques Professionnels et Santé au Travail à la MSA de Franche-Comté.

**Quelles sont vos actions en matière de sécurité au travail ?**

La filière élevage bovin est majoritaire en Franche-Comté : de ce fait, elle compte le plus grand nombre d'accidents du travail nécessitant un arrêt. C'est pourquoi la MSA est dotée de conseillers en Prévention des Risques Professionnels qui forment et accompagnent les éleveurs et leurs salariés dans l'objectif de réduire les risques d'accidents.

**Et qu'en est-il des intervenants en élevage de GEN'IAtest ?**

Nous constatons que les techniciens d'insémination sont les plus exposés, mais il ne faut pas négliger les autres professions : les agents de pesées ou les techniciens génétique sont aussi exposés aux risques d'accidents graves : coups de pattes, bousculades, chutes... sont fréquents.

Sachant que les accidents ne représentent que la partie visible des conditions de travail dans lesquelles ils exercent, il est donc important de travailler à l'accueil de ces professionnels dans chaque élevage.

**Pourquoi les éleveurs gagnent-ils à traiter les problèmes de sécurité ?**

Un accident entraîne bien souvent un coût pour la coopérative, qui doit réorganiser ses équipes, modifier les plannings pour assurer le service. Pour l'éleveur, il s'agit de revoir ses procédures, la contention des animaux lors des interventions, voire investir dans de nouveaux outils ou aménagements.

Rappelons qu'un environnement de travail sûr contribue à une meilleure qualité de vie au travail, à une ambiance plus sereine, des résultats améliorés et à une motivation accrue de tous les intervenants.

## Témoignages

### “LA SÉCURITÉ, PRIORITÉ NUMÉRO UNE”

#### Interview d'Olivier PAQUELET, Président de la commission sécurité.

Le conseil d'administration de GEN'IAtest fait de la sécurité en élevage la priorité numéro une. « La coopérative paye un lourd tribut en termes d'arrêts de travail à la suite d'accidents. » affirme Olivier Paquelet.

Ces arrêts impactent fortement l'organisation des équipes de terrain, nous sommes sur des métiers techniques avec des personnels dont les formations sont longues et pointues : « un des rôles de la commission est aussi de rappeler les règles concernant la réalisation des interventions : éleveur présent autant que possible, une contention efficace, les dangers signalés (risque de glissade ou de brûlures, escaliers, marches...) ».

Cette sensibilisation à la sécurité en élevage se fait sur la base du gagnant-gagnant. « La sécurité est l'affaire de tous, éleveurs comme salariés : « La sécurité permet de réaliser

les interventions en toute tranquillité, que ce soit une IA, une échographie, une IA profonde ou un contrôle laitier en salle de traite. Depuis la mise en place de l'application Prévenir l'Éleveur, on constate une amélioration des conditions d'intervention ».

GEN'IAtest se donne les moyens d'accompagner les éleveurs désireux de s'équiper pour améliorer la sécurité : le conseil d'administration a provisionné une caisse pour aider à l'investissement ». Les dossiers sont validés par le service sécurité.



#### Interview de Florian ROUSSEL, Technicien d'insémination au Russey et membre de la commission sécurité.

**Florian, quelle est la place de la sécurité dans ton métier ?**

Florian Roussel, est inséminateur depuis 17 ans à GEN'IAtest. Il est membre de la commission sécurité « La sécurité comme priorité numéro une, c'est une réalité du terrain et cela va nous permettre d'améliorer nos conditions d'intervention ».

« Il y a quelques années, j'ai été chargé par une génisse lors d'une insémination. Un événement marquant pour moi, qui me pousse à redoubler de vigilance aujourd'hui lors de mes interventions ».

**Quelles sont les améliorations possibles ?**

« Désormais lors de mon arrivée, une attention particulière est portée à l'accès et

la contention du lot d'animaux où je dois intervenir. L'idéal c'est une femelle attachée entre deux congénères, éviter les marches ou les quais pour nous permettre d'agir en toute sécurité. Je suis plus serein et mon geste est plus précis pour de meilleures performances de reproduction.

J'utilise l'application Prévenir l'éleveur avec beaucoup de satisfaction car je remarque plus de présence des éleveurs lors de mon passage. Cela nous permet d'avoir une personne présente en cas de problème avec les animaux ».





## Interview de Marine TOUSSAINT, Technicienne d'insémination et bio-repro à Francheville et membre de la commission sécurité.

« Même si dans la majorité des élevages je constate que les situations d'intervention s'améliorent, force est de constater que dans certains élevages, c'est encore difficile d'intervenir dans des conditions de sécurité optimum. Tout défaut de contention est préjudiciable à l'efficacité de mon intervention et engendre du stress tant pour la vache ou la génisse que pour moi ».

**Quel message voudrais-tu donner aux éleveurs ?**

« Si les éleveurs connaissent bien leurs animaux, le fait de simplement l'attacher en logette ou au cornadis ne peut pas être considéré comme

une contention efficace. Si cette femelle bouge ou est vive, notre intervention devient vite compliquée.

Ce qui est certain, c'est que la présence de l'éleveur reste primordiale et rassure la femelle.

Arriver en élevage en se sachant en sécurité est un plus pour moi et pour la qualité de mon intervention : c'est tout l'enjeu de mon métier » !.



## ILS NOUS PARLENT DE SÉCURITÉ

### Laurent PLUMELEUR, Technicien d'insémination, coordinateur de l'agence d'Arcy.

« La sécurité est très importante dans notre métier ». Avec un regard de trente années d'expérience, Laurent constate que les conditions d'intervention ont changé. « Nous sommes amenés à intervenir plus régulièrement seuls, les troupeaux ont grossi, les installations se sont modernisées avec la présence de nombreux robots. »

« Aujourd'hui, je fais beaucoup plus attention à mes conditions de travail qu'il y a quelques années. Intervenir sur des vaches ayant une mauvaise contention augmente vite le risque de nous blesser au niveau de l'épaule, voir de prendre un coup de pied. Une bonne contention c'est une vache ou une génisse attachée au cornadis de préférence, avec une congénère de chaque côté. Si nous sommes sur le même plan que les femelles à inséminer (pas de marche, pas de quai) c'est encore mieux ! »

**Quels sont les actions menées par GEN'IAtest sur la sécurité ?**

« La mise en place de l'application Prévenir l'éleveur depuis 1 an nous permet d'avertir l'éleveur de notre passage. Je l'utilise systématiquement et j'incite mes collègues à l'utiliser. Informer l'éleveur de l'heure de notre arrivée est un plus pour l'avoir à nos côtés et s'il est absent, c'est souvent prêt : cela facilite nos interventions ».

### Frédéric DAUBOIN, Technicien d'insémination, agence de Cussey.

Avec plus de 30 années d'expérience, le regard de Frédéric sur la sécurité est très tranché. Son environnement de travail a beaucoup changé : des élevages de plus grande taille, des bâtiments et des troupeaux plus gros.

« Les conditions de logement ont changé pour les vaches, mais l'accès des intervenants extérieurs n'a pas été toujours pensé. Les passages d'hommes sont encore rares ; inséminer ou faire une échographie sur une vache qui est sur une marche ou dans une logette est encore trop fréquent. Sans parler des vaches attachées seules au cornadis à nous attendre ! Aujourd'hui les éleveurs passent très peu derrière leurs vaches comme nous le faisons. »

« Rares sont ceux qui laissent plusieurs vaches attachées avec celle à inséminer alors qu'elles se rassurent entre elles, ont moins peur et sont moins inquiètes. N'oublions pas que dans chaque troupeau nous sommes des étrangers ». Les aménagements de sécurité (barrières, passages d'hommes, signalisation des différents dangers) sont un plus et doivent se généraliser.



# Les solutions sécurité de GEN'IAtest

**La sécurité au travail est la priorité numéro 1 de GEN'IAtest.  
C'est pourquoi votre coopérative s'implique à vos côtés pour améliorer  
des conditions d'intervention des femmes et des hommes qui viennent  
dans vos élevages. Ces actions servent le bien commun.**

## > Diagnostic sécurité

La coopérative vous propose de prendre en charge un diagnostic de votre élevage pour améliorer la sécurité des intervenants dans votre élevage. Nos relais sécurité vous accompagnent sur la mise en place de contention et la construction d'un plan d'action personnalisé, adapté à vos besoins et à vos bâtiments.

## > Aide pour les équipements de sécurité

La coopérative soutient vos projets d'amélioration de la sécurité pour nos intervenants en élevage : accès aux lieux d'interventions (box d'IA, barrières, passage d'hommes, salle de traite...) et prévention des risques (brûlure, glissade, chute...).

Un fois le projet validé et conforme aux conditions d'intervention définies par GEN'IAtest, une aide vous sera versée sur facture acquittée par votre fournisseur.

Le montant est à définir en fonction du volume d'investissement, au prorata du temps d'utilisation par nos équipes.

## L'appli Prévenir l'éleveur

**Nos techniciens vous  
informent de leur venue dans  
votre élevage par l'application  
Prévenir l'éleveur.**

L'objectif ? Simplifier votre organisation et vous permettre d'être présent lors des interventions.

Cette innovation a été initiée à la demande des élus de la coopérative.



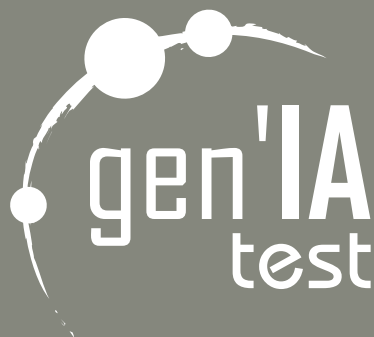
## Affichez la sécurité comme votre priorité

Nous avons le plaisir de vous adresser, avec ce guide technique, cet autocollant qui vous permet d'afficher votre implication pour la sécurité.

**Nous vous invitons à coller ce triangle à l'entrée  
de votre exploitation et à faire ainsi de la sécurité  
un label de qualité.**







Vous souhaitez plus d'informations ou être accompagné ?

**Contactez le service clients GEN'IAtest !**

Service clients : ☎ **06 80 25 31 65** ✉ **contact@geniatest.com**

## Dans la même collection

### Les guides techniques

- Biosécurité
- Stratégie renouvellement
- Contrôle des performances laitières
- Sécurité en élevage

### Les données clés de l'élevage

Edition septembre 2025

### Enquête éleveurs

- Sécuriser son revenu pour mieux en vivre
- Organiser le travail pour mieux en vivre
- L'élevage en 2035 : défis et opportunités

### Un ouvrage de référence

Anticipons l'élevage de demain, 2023