



WWW.PANSE-BETES.FR

UNE APPLICATION WEB POUR L'ÉQUILIBRE SANITAIRE DU TROUPEAU

L'ITAB (Institut Technique de l'Agriculture Biologique) a conçu, avec divers partenaires dont Bio Nouvelle Aquitaine, un outil avec pour objectif de maintenir un bon état de santé global du troupeau de ruminants en utilisant au minimum les intrants médicamenteux. C'est ce qu'on appelle chez les éleveurs bio " l'équilibre sanitaire ".

Éleveurs, conseillers et vétérinaires peuvent avoir accès à Panse-bêtes.fr. Cet outil mis à disposition gratuitement a été conçu pour viser l'équilibre sanitaire d'un troupeau, en gérer l'approche globale et rechercher les causes d'un déséquilibre (bâtiment, abreuvement, alimentation, santé, prairie, génétique, climat et saison...). Financé par le Casdar (Compte d'affectation spécial « Développement agricole et rural ») dans le cadre du projet Otoveil (développer des Outils Techniques et Organisationnels de conseil pour la surVEillance et la prévention sanitaire dans les élevages biologiques), Panse-Bêtes se matérialise sous forme de grilles.

Il permet, en fonction de certains indicateurs, de passer en revue les principales maladies des ruminants. Le contenu des grilles est issu de la bibliographie, d'enquêtes, de nombreuses observations notamment de la ferme de Thorigné d'Anjou (49) où cet outil a été présenté lors des 20 ans de cette exploitation en bio depuis 1998.

Catherine Experton de l'ITAB explique que « dans l'application panse-bêtes.fr, l'utilisateur renseigne des observations sur l'état de son troupeau, c'est-à-dire l'état corporel des animaux, du poil et des bouses, de la propreté aussi. Et d'autre part, il inscrit aussi les données sur la mortalité, les résultats de production, les comptages cellulaires, le nombre d'individus malades... ».

Pour faciliter l'utilisation de cet outil, une forme papier est également disponible gratuitement en téléchargement sur le site de l'ITAB à l'adresse suivante : <http://www.itab.asso.fr/programmes/otoveil.php>



UNE MÉTHODE EN 3 ÉTAPES

ÉTAPE 1 : IDENTIFIER DES INDICATEURS CRITIQUES

- Remplissez la partie du livret " Suivez vos alertes " (p x à x) organisée par pôle.
- Passez en revue les indicateurs.
- Identifiez les " alertes " de votre élevage, c'est-à-dire les points sur lesquels votre troupeau pourrait se trouver en déséquilibre.
- Remplissez la grille présentée pour chaque indicateur, pour l'année N avec vos données d'élevage.
- Comparez votre situation au niveau d'alerte proposé pour mettre en lumière les points de déséquilibre de votre élevage.

ÉTAPE 2 : RECHERCHER LES CAUSES

- Pour chaque " alerte " détectée, reportez-vous à la page indiquée en dernière colonne. Cette page de la partie " Rechercher les causes " permet d'identifier l'origine de ce déséquilibre.
- Prenez en compte les questions afin d'identifier vos axes de travail pour permettre à votre troupeau de retrouver un meilleur équilibre de santé.
- Détaillez votre situation, et notez en quelques mots ce que vous pouvez changer dans vos pratiques.

ÉTAPE 3 : PLAN D'ACTION

- Proposez des changements, veillez à ce qu'ils soient réalisables et réalistes !
- N'hésitez pas à contacter votre technicien d'élevage ou votre vétérinaire pour vous aider à la mise en place d'un plan d'action efficace et gérable pour vous.
- Fixez-vous un calendrier.

DES ALERTES POUR PRÉVOIR UN PLAN D'ACTION

Sept à huit chapitres sont alors accessibles selon l'espèce étudiée (regard global sur le troupeau, reproduction, maladies métaboliques, santé des jeunes, mamelle et allaitement, parasitisme, boiteries...).

La première étape consiste à identifier les indicateurs critiques reliés à ces chapitres et ensuite à chercher les causes à partir de questions posées. Lorsqu'un certain seuil est dépassé, le logiciel affiche une alerte. Les causes apparaissent alors à l'écran. Une fois identifiée l'origine potentielle du déséquilibre, la troisième étape consistera à créer un plan d'actions pour y remédier avec son conseiller d'élevage ou son vétérinaire.

⚠ Les seuils d'alerte indiqués sont issus de références produites par la recherche ou à dire d'experts. Ils peuvent différer selon les races, les situations particulières ou toute autre cause influençant directement les performances zootechniques.



C'EST AVANT TOUT UN OUTIL DE TERRAIN !

Le principe de cet outil est de faciliter l'exploration par les éleveurs, techniciens et vétérinaires des différentes causes susceptibles d'être à l'origine d'un déséquilibre de santé. Prenons un exemple : lors d'une visite d'élevage, éleveur et technicien observent un nombre important de vaches avec des blessures, des plaies. Le nombre d'animaux blessés représente plus de 15 % du lot. La situation est anormale, le seuil d'alerte est dépassé. L'outil panse-bêtes va guider la réflexion du binôme à travers quelques questions présentées ci-dessous :

COMPORTEMENTS AGRESSIFS ENTRE ELLES VACHES AVEC DES BLESSURES (GONFLEMENTS, PLAIES)

Logement	Est-ce que la nourriture est accessible à tous les animaux en même temps de manière équitable ?	
	Le nombre de cornadis est-il suffisant ? +10 %/nb d'animaux présents ?	
	L'absence de cornadis entraîne-t-elle des conflits à l'auge ?	
	Le troupeau présente-t-il une coexistence de vaches avec et sans cornes ?	
	Le bâtiment est-il protégé des perturbations électromagnétiques (ligne haute tension, poste de clôture, mauvaise terre électrique, faille terrestre, rivière souterraine,...) ?	
	Le lieu de vie des animaux présente-t-il des objets coupants, contondants ?	
Alimentation	La ration est-elle équilibrée ou présente-t-elle un excès d'énergie ?	
Génétique	Certains animaux du troupeau sont-ils de souche d'animaux nerveux, agressifs ?	
Conduite	Les techniques d'élevage permettent-elles la mise en place d'une bonne relation homme/animal ?	
	Les animaux sont-ils confrontés à des éléments perturbateurs : chiens, tiers ?	



Cet outil sera présenté aux éleveurs lors de formations à la conversion proposées par les conseillers élevages de Bio Nouvelle-Aquitaine. Il existe pour les différentes espèces de ruminants : vaches laitières et allaitantes, brebis laitières et allaitantes et chèvres.

Des formations à son utilisation seront également proposées par le réseau ITAB LAB aux conseillers d'élevage et aux vétérinaires dans les prochains mois.

rédigé par

Catherine Experton
ITAB

Thierry MOUCHARD
Bio Nouvelle Aquitaine

crédit photo :

CIVAM Bio Pays Basque BLE

Comme le montre le tableau ci-dessus, l'origine des blessures peut avoir différentes origines : logement, alimentation, génétique ou conduite du troupeau (liste non exhaustive). Les binômes éleveur/technicien ou éleveur/vétérinaire réfléchiront conjointement aux raisons les plus plausibles de la situation analysée et un plan d'actions pourra être mis en place pour éviter les problèmes à l'avenir comme par exemple installer des cornadis pour permettre à tous les animaux d'avoir accès à l'alimentation en même temps.