

# App CowExpo :

## la nouvelle solution numérique

L'application CowExpo, disponible dès janvier 2025 propose le catalogue en ligne avec les données actuelles sur les animaux, les classements en direct et une fonction de téléchargement.



COLLAGE : SWISSHERDBOOK / IMAGE : FOTOWETTER.CH

PWA peuvent être consultées via le navigateur et installées sur l'écran d'accueil du téléphone portable. Une fois la PWA installée, l'utilisateur ne voit aucune différence avec une application native, c'est-à-dire « normale ». Cette dernière présente l'avantage de rendre les adaptations et les travaux de maintenance plus efficaces et moins coûteux.

Pour pouvoir utiliser CowExpo, il faut impérativement disposer d'une connexion Internet stable. Les données d'élevage des animaux sont automatiquement enregistrées et mises à jour jusqu'au jour de l'exposition.

*« Le suivi en direct des classements et la saisie des remarques sur les animaux sont des fonctionnalités intéressantes. »*

Des tests ont été réalisés en automne, notamment lors de la finale de la région de Konolfingen.

swissherdbook et Braunvieh Schweiz avaient à cœur de proposer aux éleveuses et éleveurs une solution numérique pour l'Administration des expositions. Après une phase de test intensive en automne 2024, CowExpo pourra être proposé comme nouveau service pour les expositions et les ventes aux enchères début 2025.

### NOUVELLE TECHNOLOGIE

CowExpo sera disponible en deux versions distinctes : une pour les personnes visitant le concours et une pour les administrateurs du concours.

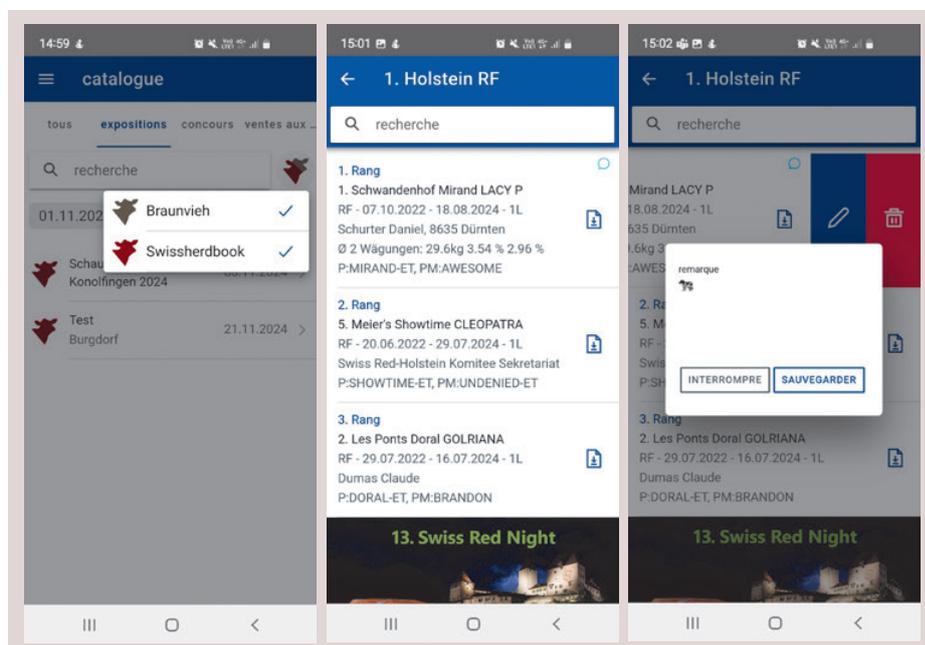
L'application pour les visiteurs représente un catalogue en ligne et peut être téléchargée dans le Play-Store et l'App-Store.

Pour la version des administrateurs de CowExpo, une autre technologie a été utilisée. Il s'agit de ce que l'on appelle une Progressive Web App (PWA). Les

### APP POUR VISITEURS

L'application pour visiteurs est librement accessible dans les stores et peut être

Figure 1 : La vue de l'application pour visiteurs



IMAGES : SWISSHERDBOOK

**Figure 2 :** Enregistrement d'annonces pour CowExpo et fonction de publication en ligne du catalogue

téléchargée gratuitement. Les utilisateurs/trices peuvent consulter le catalogue de toutes les expositions mises en ligne sur leur téléphone portable. Seules les expositions et les ventes aux enchères qui ont été publiées activement pour l'application sont affichées. Il est possible de filtrer par date et par organisation d'élevage et de rechercher par nom d'exposition.

En cliquant sur l'exposition, on accède au catalogue en ligne. Il est possible de consulter les animaux inscrits dans les dérivations et de télécharger les feuilles de performance. À partir du printemps 2025, un répertoire des exposants offre une vue d'ensemble parfaite des éleveuses et éleveurs. D'autres fonctions intéressantes sont : le suivi en direct des classements et la saisie de remarques sur les animaux.

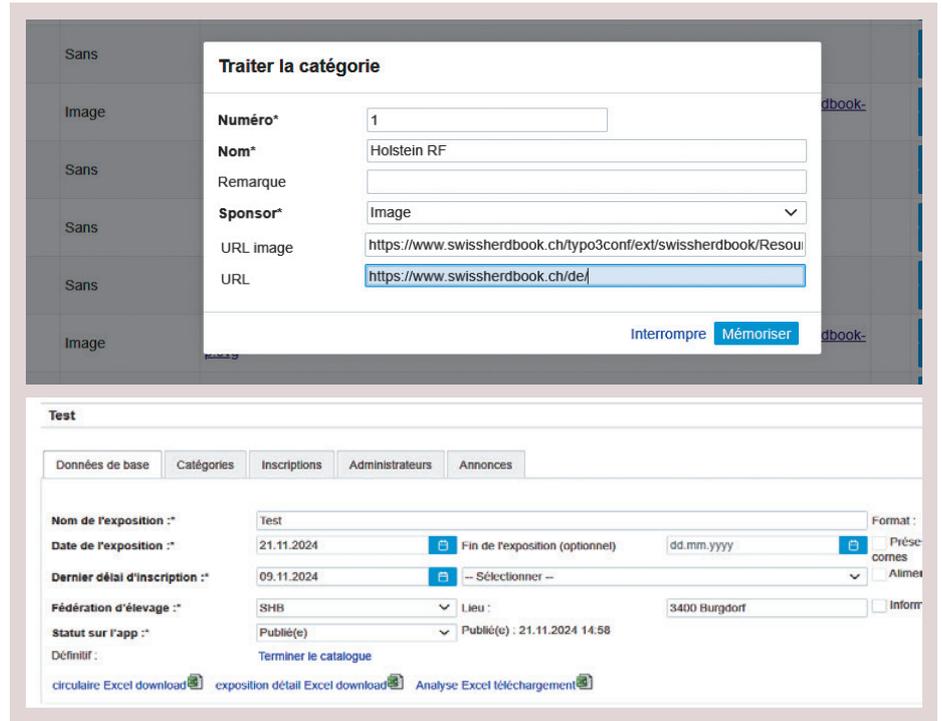
### APP POUR ORGANISATEURS

L'app pour les administrateurs offre nettement plus de fonctionnalités. La condition pour CowExpo est l'utilisation du menu de l'exposition dans redonline, où l'app est préparée pour l'exposition. La mise en ligne sur CowExpo se fait après l'achèvement de l'exposition sur redonline par swissherdbook. Pour utiliser la version admin, les administrateurs doivent se connecter. Le login est le même que pour redonline.

### PRÉPARATION DANS REDONLINE

Pour que CowExpo puisse être utilisé, l'inscription des animaux doit se faire via le menu d'exposition dans redonline. Après la clôture des inscriptions, l'administrateur de l'exposition inscrit les catégories et attribue les animaux aux catégories correspondantes. Grâce aux possibilités de tri à plusieurs niveaux, cela est possible très facilement, comme dans Excel. Avec un nouveau tri par numéro de département et, au sein du département, par exemple par date de naissance, il est possible de distribuer le numéro de catalogue en un seul clic. Tout est ainsi prêt pour la mise en ligne de CowExpo.

Il est désormais possible de publier dans redonline des annonces pour CowExpo aussi bien sous les rubriques, pour les sponsors des catégories, que des annonces dans les catégories. Dans l'onglet « catégories », il est désormais possible de placer des annonces. Il est



ainsi possible d'y afficher des logos sur CowExpo à l'aide de l'URL et de créer par exemple des liens vers les pages d'accueil des sponsors. Les instructions (voir le lien vers le site Internet) contiennent une description à ce sujet.

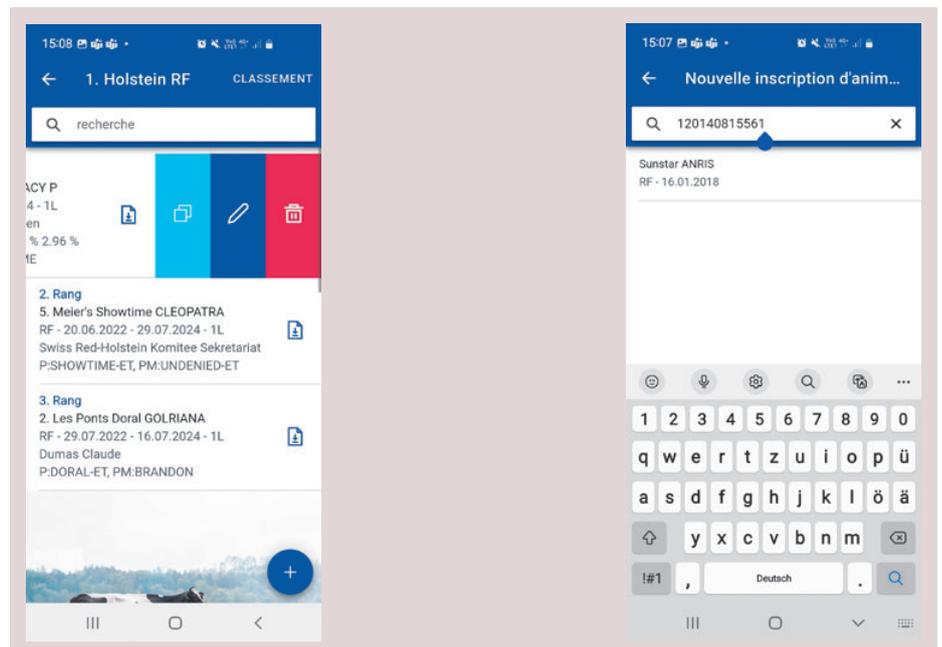
Bien entendu, swissherdbook peut aussi assumer cette tâche pour les administrateurs/trices sur mandat.

L'application peut être utilisée avec ou sans placement d'annonces. Les tarifs pour l'utilisation de CowExpo sont affichés au début de 2025.

### ADAPTATIONS LE JOUR DU CONCOURS

Dès que vous êtes connecté, vous voyez toutes les expositions pour lesquelles ▶

**Figure 3 :** Ajouter, effacer, dupliquer et traiter des animaux



Explication : sous « Tous les animaux », on voit tous les animaux inscrits, ainsi que la catégorie dans laquelle se trouve un animal.

- vous êtes enregistré en tant qu'admin. L'app et redonline sont synchronisés, ce qui signifie que vous voyez tous les animaux inscrits et les catégories créées qui sont saisis dans redonline et inversement.

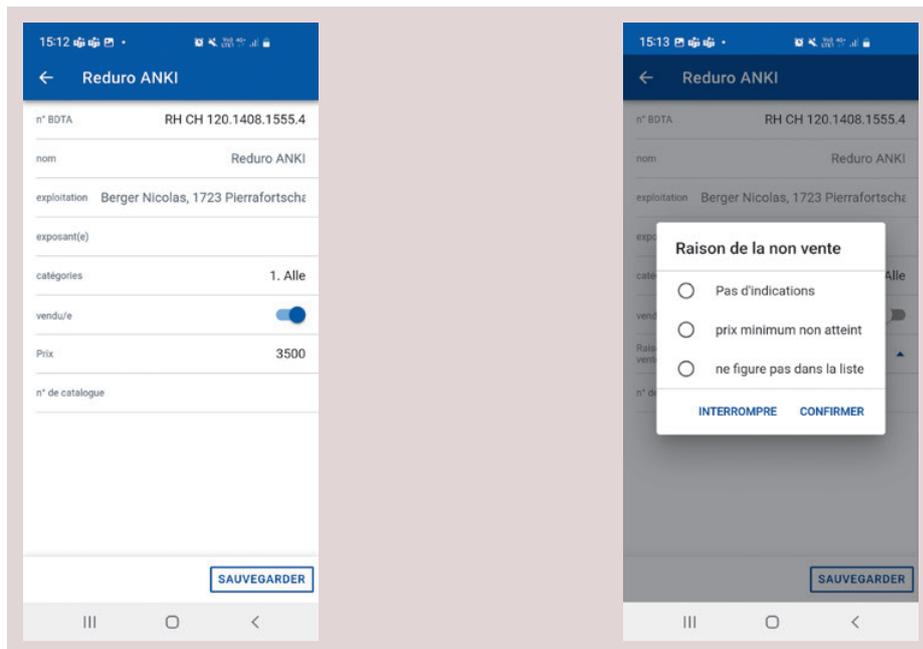
Il y a des animaux à l'exposition qui n'ont pas été annoncés au préalable ? Pas de problème, les animaux peuvent aussi être ajoutés ou supprimés directement sur l'application au moyen du numéro BDTA.

Une fois les catégories classées, des concours spéciaux ou des élections de championnes sont prévus. Ces « nouvelles catégories » peuvent être saisies. Les animaux participants peuvent alors être dupliqués dans cette division et classés dans la nouvelle catégorie.

La fonction de classement est particulièrement intéressante. Elle permet de classer les animaux pendant l'exposition directement sur le téléphone portable ou l'ordinateur portable. Dès que les classements ont été enregistrés, ils sont visibles dans redonline et peuvent être consultés directement par les visiteurs via l'application pour visiteurs.

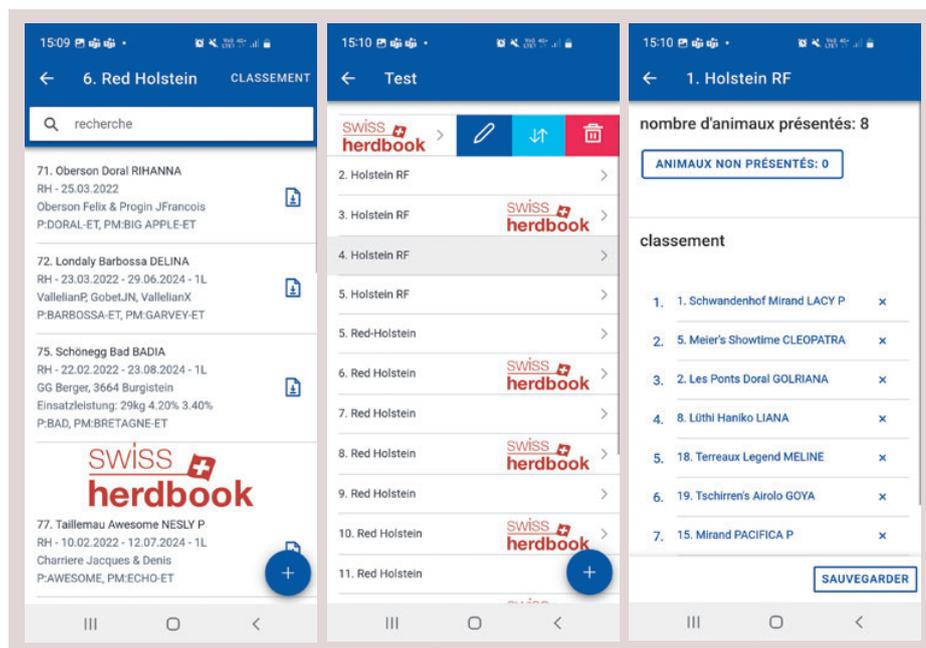
Dans l'onglet « Données de base des expositions » de redonline, il est

Figure 5 : Fonctionnalités pour ventes aux enchères



désormais possible de télécharger le fichier Excel « Classement Excel Download ». Les animaux y sont listés par catégorie. Si les classements ont été saisis via CowExpo, la liste de classement est automatiquement remplie dans Excel et peut être facilement téléchargée. Cet Excel de classement peut être adapté librement par l'admin et complété, par exemple, par le logo du concours et une page de garde.

Figure 4 : La fonction de classement de CowExpo



### VENTE AUX ENCHÈRES

CowExpo propose également des fonctionnalités spéciales pour les ventes aux enchères. Il est possible de saisir le prix de vente ainsi que la raison de la « non-vente ». Une appréciation de la vente aux enchères peut également être téléchargée directement dans redonline. 🇨🇭

Thomas Denninger, swissherdbook, et Roman Zurfluh, Braunvieh Schweiz

### En bref

- Catalogue en ligne sur l'app visiteurs
- Division de l'app en deux parties (visiteurs + admin)
- Fonction placer des annonces sur l'app
- Classer les vaches en direct ou saisir les prix aux enchères
- Les classements peuvent être téléchargés facilement dans redonline. 🇨🇭

Plus d'informations sur : [www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → en ligne → CowExpo