

Webinaires - JTO
14-15 octobre 2020



Les nouvelles technologies en élevage, impacts et conséquences sur le métier de technicien

Laurence Depuille – Service Capteurs, Equipements, Bâtiment - idele



Qu'entendez-vous par nouvelles technologies ?

1

Cliquez sur le lien dans le chat :

<https://www.menti.com/mx3vmy164h>

OU tapez le lien suivant dans votre navigateur : www.menti.com et taper le code suivant : **97 41 780**

2

Partagez vos idées

en remplissant **1 mot par ligne**

Puis cliquez sur **Envoyer**



A quoi pensez-vous quand on vous parle de nouvelles technologies ?

Enter a word	25
Enter another word	25
Enter another word	25
Enter another word	25
Enter another word	25

Envoyer

Qu'entend-on par nouvelles technologies ?

- Capteurs / Objets connectés



- Robots / Automates



- Logiciels de gestion de troupeaux

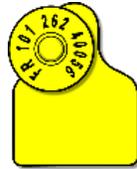


- Valorisation des boucles électroniques

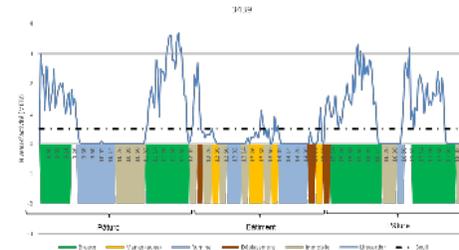


Quels usages pour ces nouvelles technologies ?

- **Traçabilité**



- **Santé, bien-être et comportement animal**



- **Pâturage et localisation**



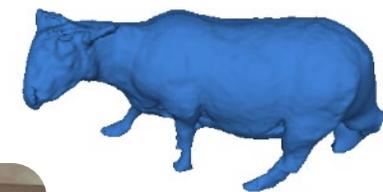
- **Croissance et état corporel**



- **Analyse du lait**



- **Gestion de l'ambiance des bâtiments**



A vous de jouer !

1

Cliquez sur le lien dans le chat :

<https://app.klaxoon.com/join/CUJCQQQ>

OU tapez le lien suivant dans votre navigateur : app.klaxoon.com et taper le code suivant : **CUJCQQQ**

2

Répondez aux questions pour partager votre expérience

1 / 4
Dans les éleveurs que vous connaissez, quelle est la part d'éleveurs qui utilisent des nouvelles technologies ?

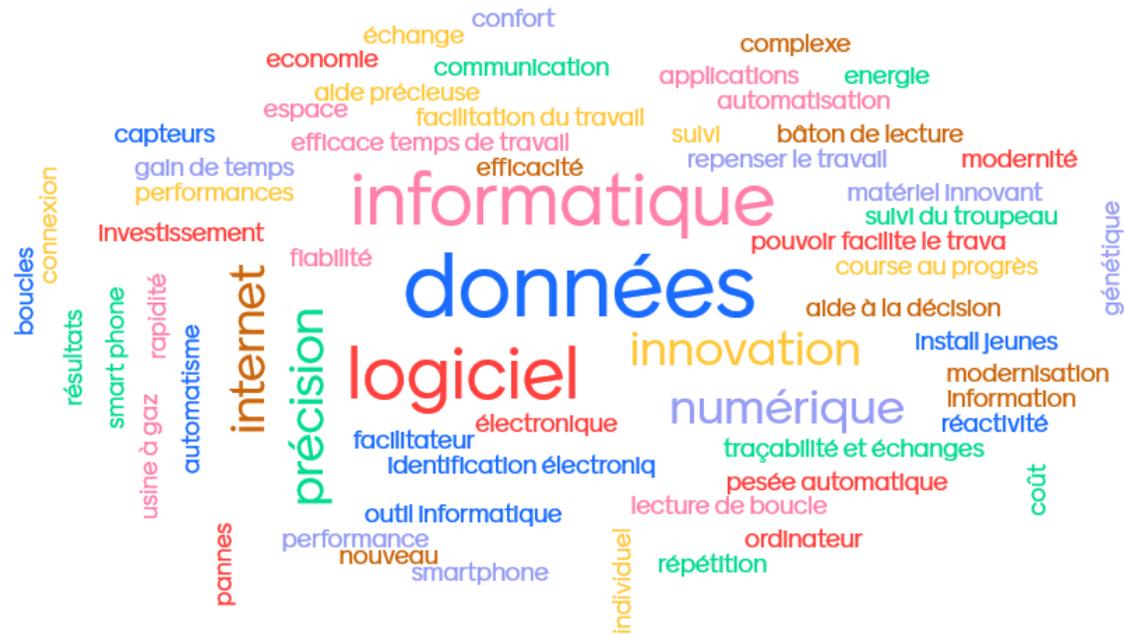
5 choix choix unique

- Moins de 10%
- 25%
- 50%
- 75%
- Plus de 90%



Réponses du groupe

A quoi pensez-vous quand on vous parle de nouvelles technologies ?



Comment aborder les nouvelles technologies ?

- **Découvrir**

- Rester en veille, être en relation avec les fabricants/distributeurs

- **Apprendre**

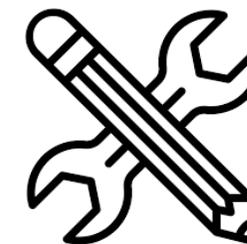
- Se former à l'utilisation des nouvelles technologies

- **Comprendre**

- Prendre du recul et identifier les usages possibles, les points forts et les points faibles des outils

- **Conseiller / Utiliser**

- Utiliser au quotidien les outils pour ne pas oublier
- Une technologie doit répondre à un besoin



Comment choisir ?



Compatibilité :

- Système intégré (Robot, DAC, SdT) vs. Standalone → valoriser le même logiciel
- Base de réception commune (exemple Medria)



Portée / Connectivité :

- SMS, application, logiciel ?
- Quels animaux ?



Robustesse du matériel :

- Robustesse des boîtiers
- Durée de garantie ?
- Durée de vie de la batterie : 3 à 10 ans ?
- Localisation en cas de perte ?



Autres options disponibles

Facteurs d'adoption et freins par les éleveurs



Nouvelles informations



Confort de travail



Goût pour l'innovation



Normes, enjeux sanitaires

Les principaux facteurs d'adoption d'outils numériques, d'après les éleveurs



Coûts des équipements et services



Sens du métier



Confiance et dépendance aux outils



Adaptation des pratiques

Les principaux freins à l'adoption du numérique, d'après les éleveurs bovin laitiers interrogés

Qu'est ce que ça change ?



- **Temps et confort de travail**

- Des chantiers facilités / automatisés
- Un conseil possible à distance → Moins de déplacements ?
- Utilisations d'outils d'aide à la décision / au conseil

- **Des données plus faciles à acquérir et plus fréquentes**

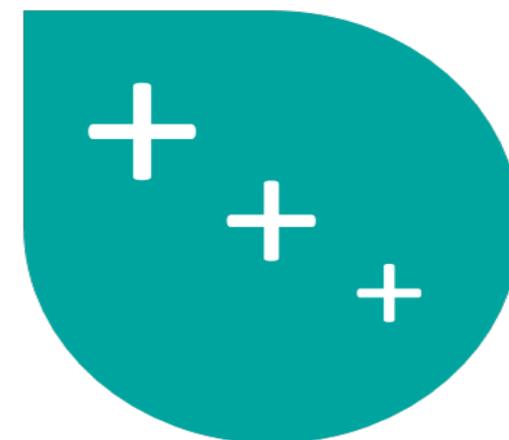
- Une vision possible à l'échelle du troupeau et de l'individu
- Une sensibilisation des éleveurs aux données
- De nouvelles données disponibles



Qu'est ce que ça change ?

- **De nouvelles missions**

- La gestion des réglages / installations et dépannages des outils
- Conseiller les bons outils
 - Au niveau des besoins/objectifs de l'éleveur
 - Au niveau du rapport coût/bénéfice
- Travailler avec de nouveaux outils → Se former à de nouveaux outils
- Gérer des bases de données plus conséquentes



Quels sont les risques ?

- **Des prérequis sont nécessaires à l'utilisation des nouvelles technologies**
 - Une bonne connexion internet dans les bureaux...
 - ... Mais aussi chez les éleveurs
 - Pour assurer le bon fonctionnement des outils mis en place
 - Pour assurer la qualité des échanges à distance et de données
- **Accès aux données / interopérabilité**
 - S'assurer de l'interopérabilité des outils
 - Pour simplifier le travail de l'éleveur et le votre
 - **Utilisation/accès aux données** : éleveur, fabricant, utilisateur ?
 - **Quelles données** : signaux issus des capteurs ou données traitées?
 - **Quel droit d'accès du fabricant ?**



Quels sont les risques ?

- **Augmentation de la sollicitation**
 - Demande de plus de réactivité, de disponibilités
 - Gestion des alertes
- **Modification de la gestion des données**
 - Augmentation du nombre de données
 - Fiabilité des données et des outils
- **Modification des compétences**
 - Demandes différentes, plus spécialisées ?
 - Substitution du métier de technicien ?



A vous de jouer !

1

Cliquez sur le lien dans le chat :

<https://app.klaxoon.com/join/CUJCQQQ>

OU tapez le lien suivant dans votre navigateur : app.klaxoon.com et taper le code suivant : **CUJCQQQ**

2

Répondez aux questions pour partager votre expérience

1/4
Dans les éleveurs que vous connaissez, quelle est la part d'éleveurs qui utilisent des nouvelles technologies ?

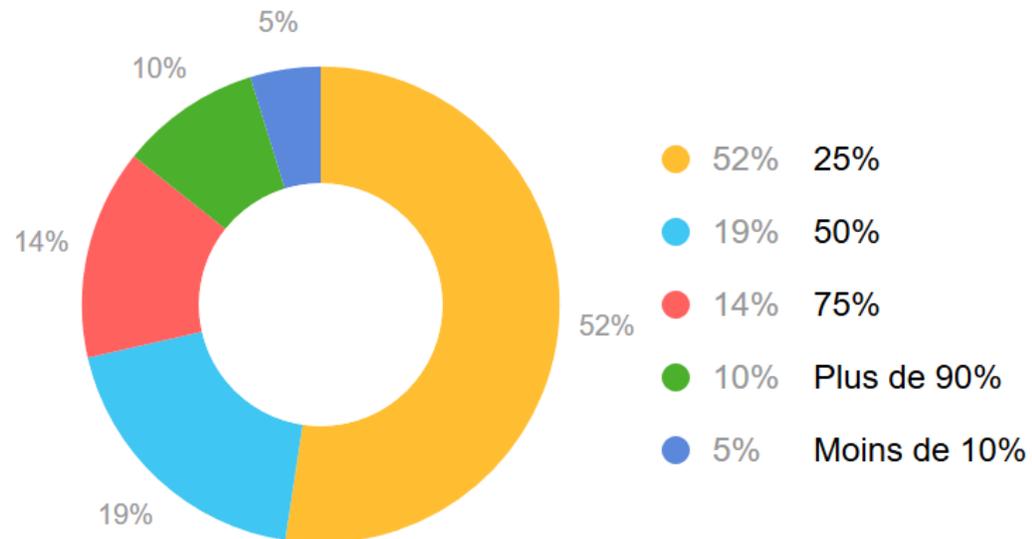
5 choix choix unique

- Moins de 10%
- 25%
- 50%
- 75%
- Plus de 90%

Réponses du groupe

Dans les éleveurs que vous connaissez, quelle est la part d'éleveurs qui utilisent des nouvelles technologies ?

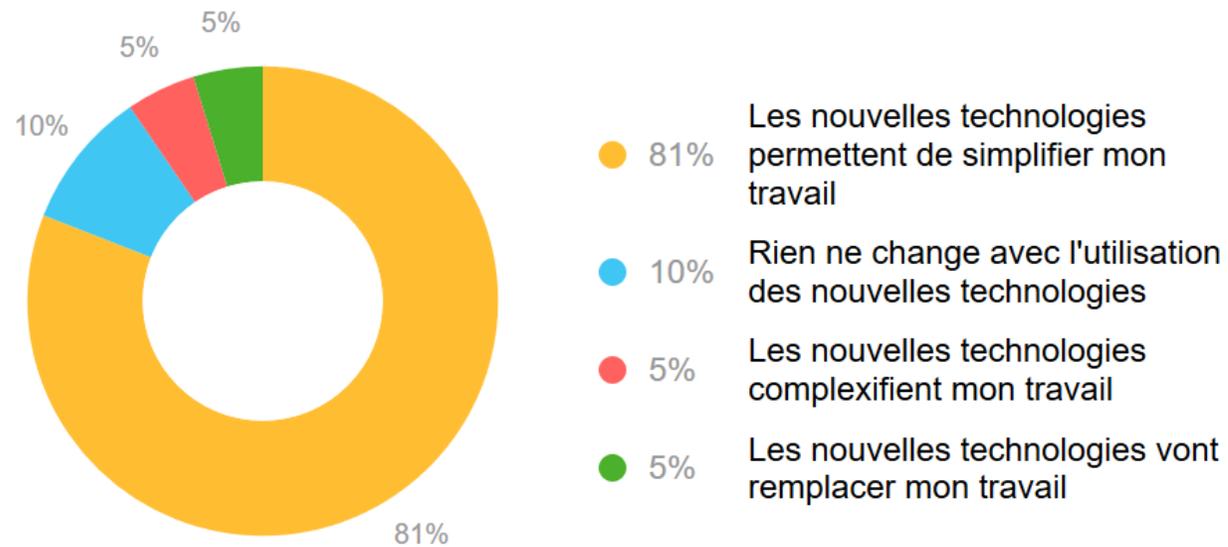
5 choix choix unique



Réponses du groupe

Quel est votre ressenti vis à vis des nouvelles technologies ?

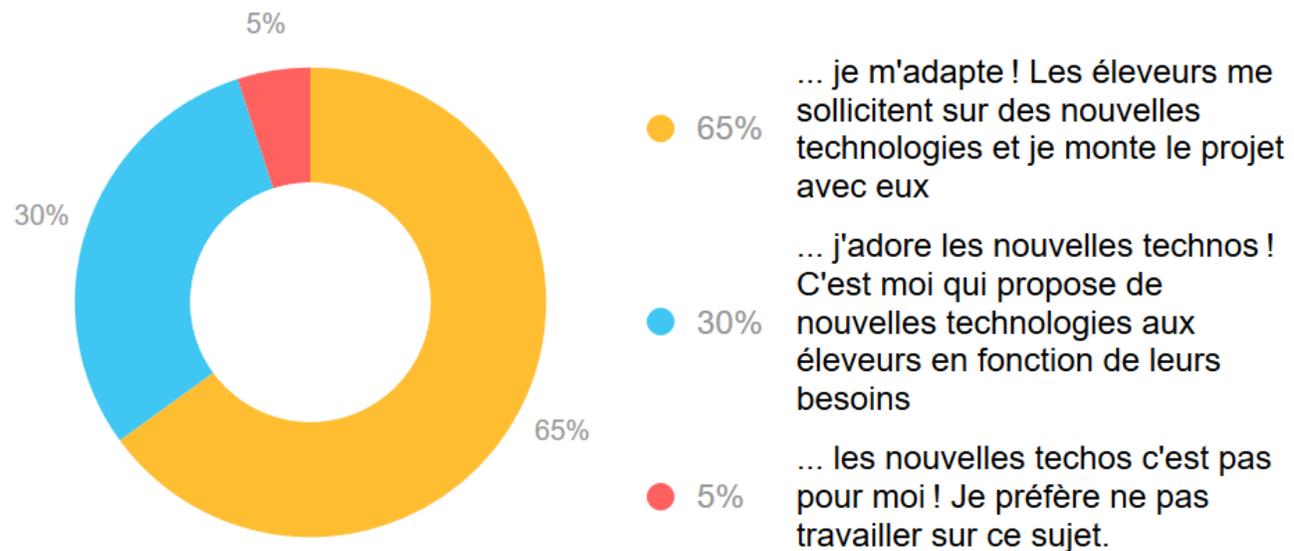
4 choix choix unique



Réponses du groupe

Choisissez la phrase qui vous correspond le mieux. Dans mon travail quotidien avec les éleveurs, ...

3 choix choix unique



Webinaires - JTO
14-15 octobre 2020



Des questions ? Des témoignages ?

