



MilkQua

LA QUALITE DU LAIT
TOUT AU LONG DE LA CHAINE
POUR UN LAIT SÛR ET DURABLE



**AMELIORER LA QUALITE DU LAIT ET DES
PRODUITS LAITIERS EN REDUISANT
L'EMPLOI DES ANTIMICROBIENS DANS LES
EXPLOITATIONS AGRICOLES TUNISIENNES**

- 💧 **Aider les producteurs** à prévenir, contrôler et réduire les risques relatifs la sécurité alimentaire dans leurs exploitations et entreprises
- 💧 **Réduire l'usage des antibiotiques et l'antibio-résistance** en élevage bovin
- 💧 **Améliorer les pratiques des éleveurs** et la gestion des antimicrobiens chez les acteurs du secteur laitier, renforçant ainsi la sécurité alimentaire et la viabilité des communautés rurales

UN PROJET DE RECHERCHE IMPLIQUANT CINQ PARTENAIRES EUROPEENS ET CINQ PARTENAIRES TUNISIENS

dont des organisations d'élevage, universités et organismes de recherche ainsi que des entreprises laitières



La question de recherche

Sécurité du lait, résidus d'antibiotiques et antibio-résistance



INRAE



Sciences et technologies de l'élevage et du lait
Entreprises laitières



Nutrition animale

Sciences végétales



CSIC



La solution MilkQua

Mise en oeuvre d'un plan de gestion de la qualité du lait grâce aux TIC

La solution MilkQua

Validation in vitro et in vivo des antibiotiques dérivés de plantes



Institutions gouvernementales de sciences animales

Sciences vétérinaires



Notre but : un lait durable

Immunologie et omiques



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



PORTO

FACULDADE DE FARMÁCIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

Notre but
Sécurité et qualité tout au long de la chaîne

MILKQUA vise à :

PROPOSER un plan national de gestion de la qualité du lait permettant de réduire l'incidence des mammites et l'utilisation des antibiotiques.

EXPLORER le recours aux huiles essentielles et extraits de plantes aux propriétés antibactériennes dans l'alimentation des vaches laitières pour réduire la prévalence des mammites et améliorer l'efficacité alimentaire, le bien-être des animaux et la durabilité du secteur laitier.

AMELIORER la qualité ainsi que la durée de conservation des produits laitiers.

La coordination des actions de communication et de dissémination entre les différents acteurs tunisiens **permettra de réduire et suivre l'utilisation des antimicrobiens en élevage bovin et d'améliorer la qualité du lait.**

Pour en savoir plus sur le projet, rendez-vous sur : www.milkqua.eu

