



By Africans  
For Africans

# موومي لمنظومة الألبان: الإرشاد و التّأطير



## نصلح فجوات البيانات في قطاع الالبان



# الحلول

يتطلب إعداد نصائح موجّهة للمربي معرفة دقيقة بممارساته. توفر لك موموي جميع مؤشرات الأداء التي تحتاجها من أجل تقييم فعال القطيع من خلال قاعدة بيانات فريدة من نوعه



مرشد فلاحى

## خاصيّات المستشار الميداني

الدعم	خدمات
التطبيق على الهاتف + موقع الويب + SMS	تدوين البيانات المتعلقة بإدارة المرعّة (العلف ، الإسطبل ، مختلف العمليات)
	تصنيف الأبقار (في إطار مشروع معين ، مؤسسة للتمويل)
	تسجيل معطيات الحرارة والرطوبة في الإسطبل
	تحليل الاجترار والراحة (مع إستعمال القلادات)
	إدارة مجموعة المربين المنظمين لبرنامج الإرشاد
	تخصيص المواد / الخدمات
	لوحة القيادة/التاريخ/ صياغة تقارير عن مربي واحد أو مجموعة مربين

## مثال على تقرير إحصائي عن أداء القطيع:

Date de génération	24/09/2021	Adresse	Jandouba
Client / Responsable	Mohamed Hamachi	Total troupeau / Éleveur	511 / 53

En production	100	Jeunes Veaux	100	Sinistrés	100
Génisses	100	Malades	0	Têtes présentes	100
Taries	100	Vendus	100		

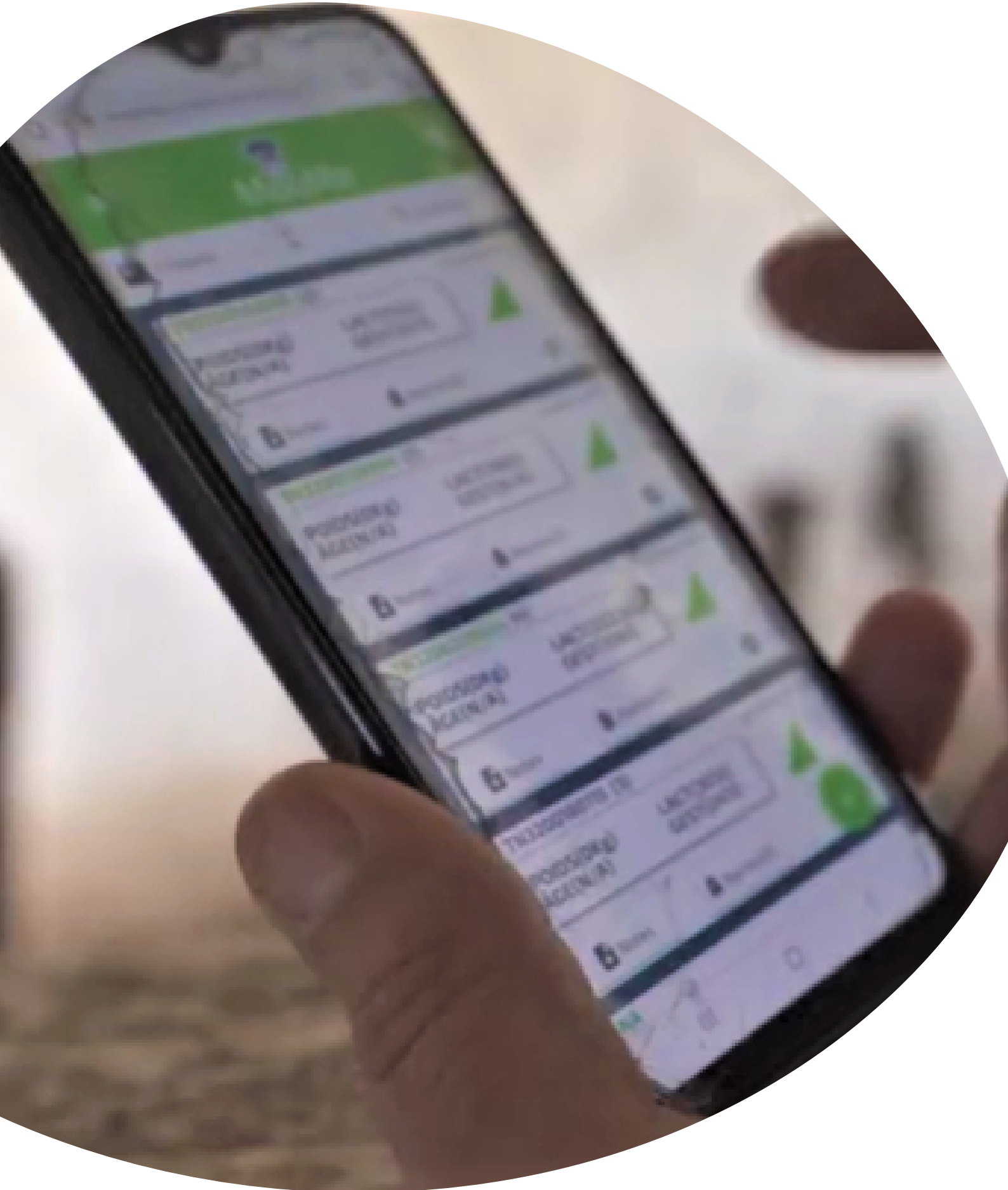
### Indices de performances

IV-V(Jour)		IV-IF(Jour)		Durée Moyenne de lactation(Jour)	
Réussite en IA1(%)		Réussite en IA2(%)		Réussite en IA3(%)	



# لا تضع المزيد من الوقت!

تابع حرفائك بضغط زر واحدة من هاتفك



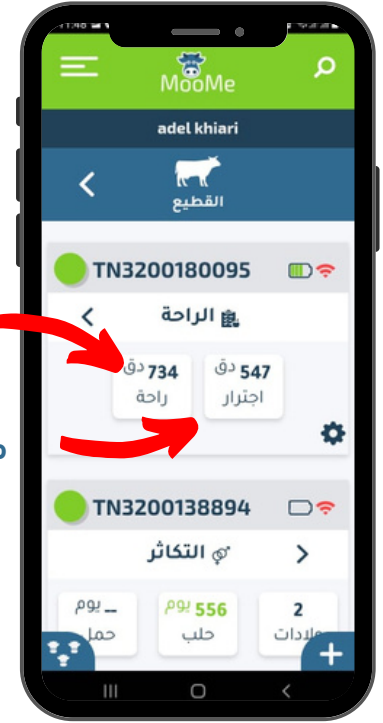
# كيفية عمل التطبيق



## معطيات مربّيك مفصلة بكل دقة...



بيانات دورة التكاثر لكل بقرة



مدة الراحة الجسدية / يوم / بقرة

مدة الاجترار اليوم/البقرة

ملاحظة: تطبيق الهاتف متاح في Playstore و AppGallery

" غيّرت موومي تمامًا الطريقة التي اعتدت عليها في تتبع المربين ، وأصبح لدي الآن إمكانية تتبع جميع بياناتي و مراقبة ابقار حرفائي في أي وقت و مكان مع إمكانية الاحتفاظ بسجلي و معطياتي القديمة مما يضمن إمكانية تتبع أفضل."

خليل، مهندس فلاحي



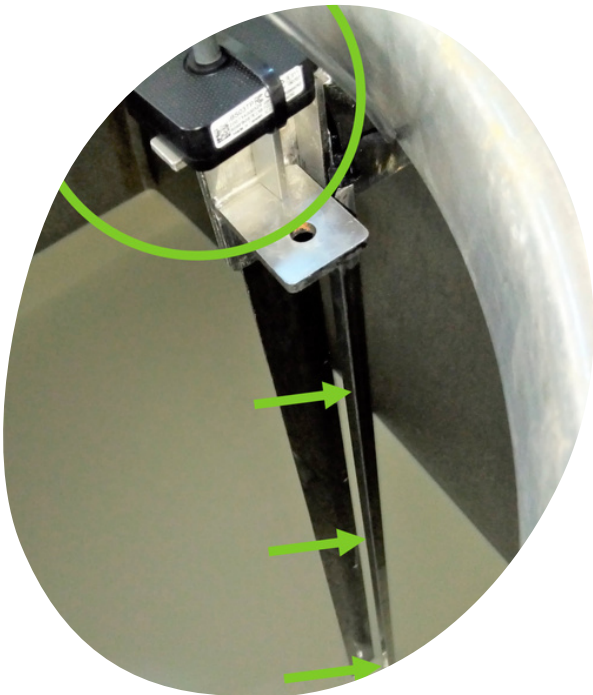
يتطلب ضمان جودة الحليب مراقبة دقيقة منذ لحظة استلامه. توفر لك مومي التكنولوجيا التي تمكنك من مراقبة عمليات التخزين والتبريد عن بعد.



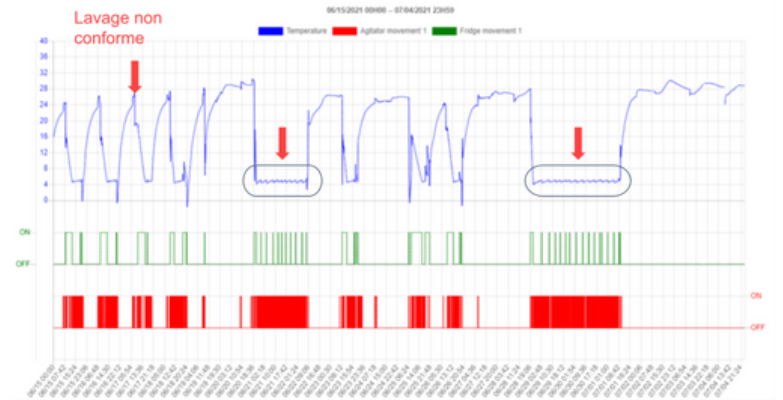
المستشار مركز تجميع الحليب

## خاصيات مستشار مركز تجميع الحليب

الخدمات	الدعم
إدارة جميع مراكز تجميع الحليب و مخلف الخزانات الموجوده	التطبيق على الهاتف + موقع الويب + SMS
إعداد تقارير تحليلية لعمليات استقبال وتفريغ الحليب	
إدارة التنبيهات التي طرأت أثناء مخلف العمليات	
مشاركة التحاليل المعده بين مركز التجميع و مصنع الألبان	
إدارة مخزون الأعلاف المركزه	
إدارة نشاط مخزون الأعلاف المركزه	
لوحة القيادة والتاريخ وإعداد التقارير أحادية ومتعدده CCL / PCL	



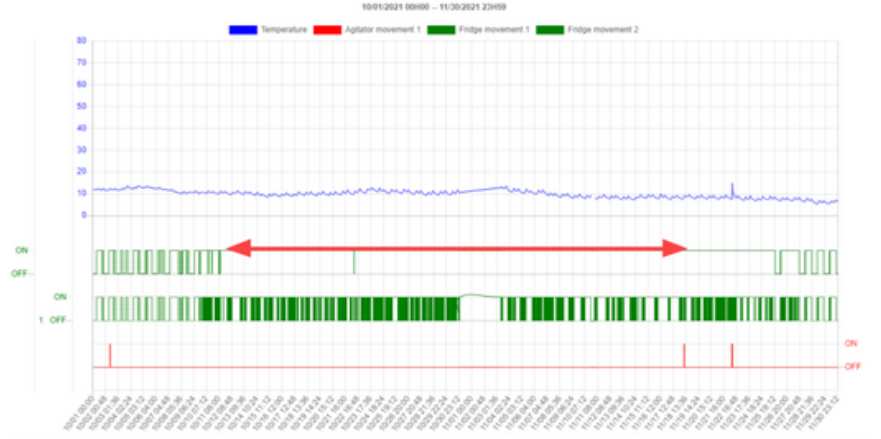
مثال 1: الكشف عن عملية تنظيف غير مطابقة للمعايير المطلوبة



استطعنا من خلال مراقبة تطور درجة حرارة الماء حينياً لعملية التنظيف اكتشاف عدم مطابقة درجة حرارة الماء للمعيار المطلوبة مما يؤثر على فاعلية التنظيف و من ثم جودة الحليب.



## مثال 2: اهدار الطاقة للمبرد



بفضل المراقبة الحثيثة لنشاط المبرد، إكتشفنا مصدر هدر الطاقة الكهربائية: كان المبرد يعمل لفترة طويلة من الوقت عندما كان من المفترض أن يكون متوقفاً عن العمل.

## كيفية عمل التطبيق

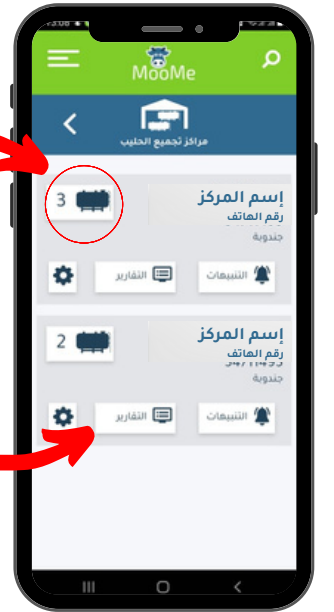


مراقبة التبريد حالياً

مراقبة الحرارة الحليب حالياً

مراقبة تحريك الحليب حالياً

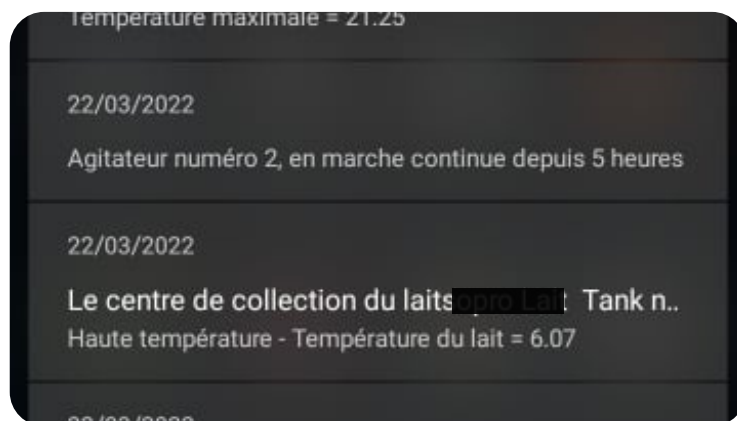
عدد الخزانات في كل مركز



تقرير عن وضعية الحليب عند الاستلام والتخزين و وضع الخزان عند التنظيف

ملاحظة: تطبيق الهاتف متاح في Playstore و AppGallery

## مثال على التنبيهات التي يرسلها التطبيق لمستعمله



## الخصائص التقنية لمسبار درجة الحرارة



Battery life	3.2 years of autonomy ( ADV interval of 30s)
Battery	CR2450 x 1
Operating temperature	-50°C à 150°C
Waterproofing	IP67
Bluetooth®	Low Energy Bluetooth 5 (BLE5)
BLE range	100M

## الخصائص التقنية لجهاز استشعار كميات الحليب



Battery life	1.8~2.8 years of autonomy ( ADV interval of 60s)
Battery	CR2450 x 1
Operating temperature	-20°C to 75°C
Waterproofing	IP67
Bluetooth®	Low Energy Bluetooth 5 (BLE5)
BLE range	100M
Distance measurement	10cm ~300cm

## الخصائص التقنية لجهاز استشعار التبريد



Battery life	1 year of autonomy ( ADV interval of 5s)
Battery	CR2450 x 1
Operating temperature	-20°C to 75°C
Waterproofing	IP67
Bluetooth®	Low Energy Bluetooth 5 (BLE5)
BLE range	100M

## الخصائص التقنية لمنصة تجميع معلومات المركز

WIFI (Support for 802.11b/g/n).



Humidity	Humidity Max 95%, non-condensing, relative humidity
Operating temperature	-20°C to 60°C
Waterproofing	IP67
Bluetooth®	Bluetooth support Low Energy (long range mode)
Capacity	Can read up to 200 BLE devices at the same time
Coverage radius	200 M



MooMe

شكراً  
Thank you

Tel. +216 31 40 73 55

Web. [moome.io](http://moome.io)

FB. [facebook.com/moome.tn](https://facebook.com/moome.tn)

MooMe is developed by [lifeye.io](http://lifeye.io)

Mail. [hello@moome.io](mailto:hello@moome.io)

Béja Office : Cité Taieb Mhiri, Amdoun, Béja.

Tunis Office : 13 bis, Rue Hassan et Houssain, Menzah 4, Tunis.