



L'Ukraine, les traditions ou la modernité... Un choix difficile pour les producteurs laitiers...

Anne-Marie Christen, M. Sc.
Chargée de projets, Valacta

Le drapeau et ses armoiries

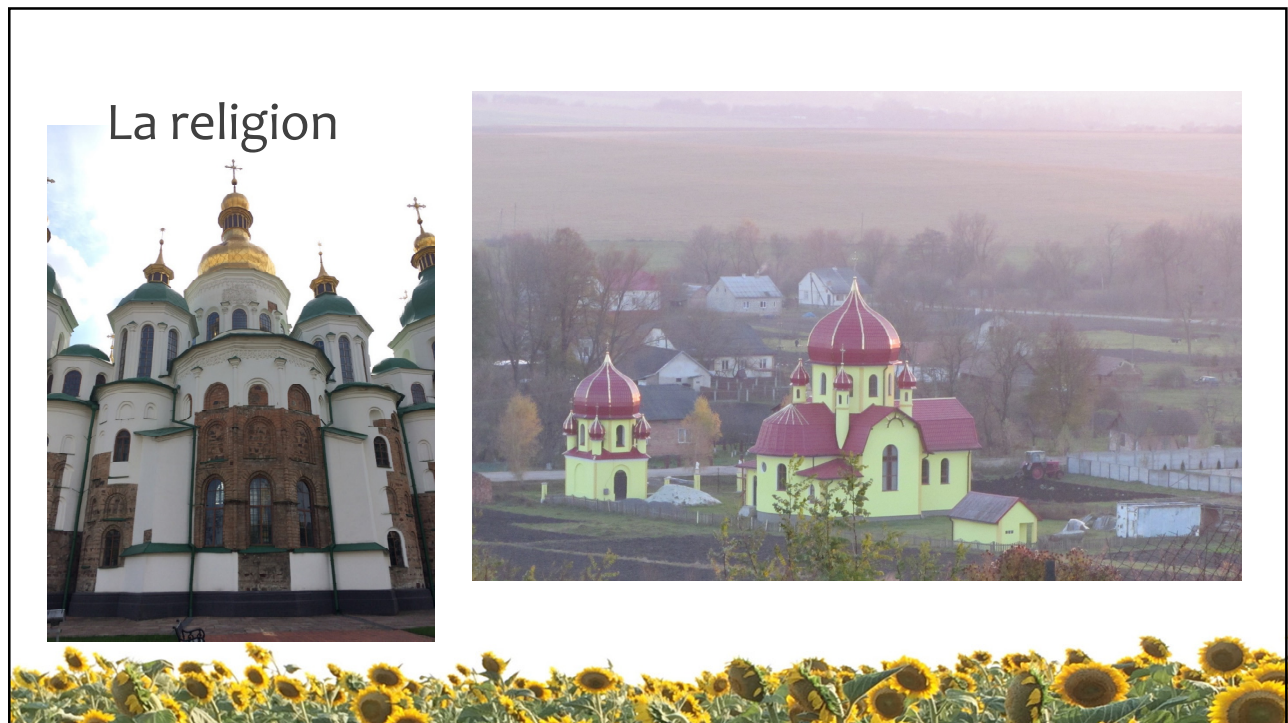


La monnaie – Le Hryvna

1 \$CAN = 21 UAH



La religion



L'artisanat



Les mets traditionnels



Au marché



Quelques statistiques terrestres

Population : 43 M de personnes

- ❖ À la ville : 70 %
- ❖ À la campagne : 30 %

Superficie de terre arable : 43 M ha – (70 %)

- ❖ L'or noir de l'Ukraine - Le tchernoziom
 - Sol noir, sans roche, riche en matière organique



Les cultures

Céréales – 23 M ha

- ❖ Blé, orge, maïs
- ❖ 66 M tonnes récoltées en 2016

Tournesol – Huile

- ❖ 5 M ha

Autres

- ❖ Betterave à sucre
- ❖ Pomme de terre
- ❖ Prés et pâturages - 8 M ha



Après la chute du communisme en 1991...

Les centaines de milliers d'hectares des kolkhozes ont été partagés entre les travailleurs

❖ Kolkhozes – Grandes fermes contrôlées par l'État soviétique

Aujourd'hui, les terres agricoles ukrainiennes appartiennent à des milliers de micro-proprétaires

Les terres ukrainiennes ne sont pas à vendre, location seulement, du moins jusqu'en 2018...



Quelques statistiques laitières

Nombre de vaches laitières : 2,1 M (959 000)

Production annuelle de lait : 9-10 M tonnes (84 M tonnes)

- ❖ Dont 75 % est produit par les petites fermes familiales (FAO, 2016)

Moyenne de production par vache

- ❖ Petites fermes : Entre 2 500 et 3 500 kg
- ❖ Grandes fermes : Entre 5 000 et 8 000 kg



Principales races laitières



Pie noire d'Ukraine



Pie rouge d'Ukraine



Principales races laitières



Ukrainienne à tête blanche



Rouge des Steppes



Principales races laitières

Autres races

- ❖ Holstein
- ❖ Simmental laitière
- ❖ Jersey



Les micro-fermes – 1 à 3 vaches



Les petites fermes familiales – 10 à 15 vaches



Les fermes moyennes 30 – 100 vaches



Les grandes fermes – 300 à 2 000 vaches



Prix du lait

Varie en fonction de la taille de la ferme et de la saison

Moyenne de 7 UAH/L – 0,33 \$/L

- ❖ Entre 4 et 6 UAH pour les petites fermes
- ❖ Entre 6 et 9 UAH pour les grandes fermes

Prime pour le gras - Standard à 3,4 %

Prime pour la protéine - Standard à 3,0 %

Lait d'hiver + 25 %



Prix du lait

Prime pour la qualité : Aucun incitatif de la part des acheteurs

- ❖ Sauf Danone dans l'Est du pays
- ❖ Lait de 400 000 cell./mL et moins
 - Prime = 0,50 UAH (0,02 \$/l)



Qualité du lait

Paramètres	Extra	1 ^{ère} catégorie	2 ^{ème} catégorie	Non-classé
CCS (000)	≤ 400	≤ 600	≤ 800	≥ 800
Bactéries (000)	≤ 300	≤ 500	≤ 3 000	--
T livraison, ° C	≤ 8	≤ 10	≤ 10	--
Acidité	16-17	≤ 19	≤ 19	≥ 20
Propreté	I	I	II	--

↑
PRIME



Transport et cueillette du lait



Transport et cueillette du lait



Transport et cueillette du lait



Mise en marché du lait



Mise en marché du lait



15 à 18 UAH/L

10 UAH/L

0,33 \$/L – 0,86 \$/L



Mise en marché du lait



Les défis des producteurs de lait



Chaos dans le prix du lait

- ❖ Pas de prix !
- ❖ Saisonnalité
 - Lait d'hiver est rare et en été, trop de lait
- ❖ Obtenir le paiement des usines de lait
 - 30 à 90 jours

Ivan Pankiv
Directeur LADS, L'viv



Les défis des producteurs de lait



Ils manquent d'information sur la production en tant que propriétaire d'une entreprise

- ❖ Ne savent pas si c'est payant ou non

Ils n'ont pas de modèles à suivre, pas d'histoires à succès

Peu d'investissement

- ❖ Accès au crédit est difficile
- ❖ Les taux d'intérêt sont très élevés



Les défis des producteurs de lait



Achat d'équipement pour les petites et moyennes fermes

- ❖ Fourrages de mauvaise qualité
- ❖ Absence de mécanisation

Absence de bons employés

- ❖ Travail non valorisé, humiliant
- ❖ 200 UAH vs 300 UAH (9,50 \$ vs 14,25 \$)

*Oleg Kozig
Conseiller LADS, L'viv*



Les défis des producteurs de lait



*Victor Nimchenko
Conseiller DAAS, Dnipro*

Se regrouper pour vaincre le monopole du lait

- ❖ Mise en commun est difficile
- ❖ Attendent le soutien de l'état

Absence de prix = aucun investissement

Le métier de producteur de lait est non-valorisé

- ❖ Ne savent pas qu'ils pourraient faire de l'argent



Par les yeux d'une Nord-américaine

Conditions de travail

- ❖ Beaucoup de travail manuel
- ❖ Évacuation du fumier
- ❖ Production de foin



Par les yeux d'une Nord-américaine

Qualité de vie

- ❖ Les gens travaillent fort



Par les yeux d'une Nord-américaine

Réticence aux changements



Le grand projet de SOCODEVI

Financement : Agence Canadienne de Développement International

Durée : 2014-2021 (phase 2)

Trois composants :

- ❖ Production laitière
- ❖ Production de céréales
- ❖ Genre : Équité/égalité hommes – femmes



Création de coopératives pour aider les petits producteurs



L'implantation du contrôle laitier



Durée : 2014-2018

Trois volets :

- ❖ Les laboratoires pour l'analyse du lait
- ❖ La traduction de nos outils
 - Lac-T, rapports Vision 2000, Ration'L
- ❖ La formation du personnel
 - Les techniciens laitiers
 - Les techniciennes de laboratoire



V1. Mise en place des laboratoires

Deux sites : L'viv & Dnipro

- ❖ Soumission, choix du site, mise en opération, support
- ❖ Formation du personnel

- ❖ Objectif d'ici 2021 : 10 000 échantillons par mois / site



Formation dans notre laboratoire



À venir pour 2018

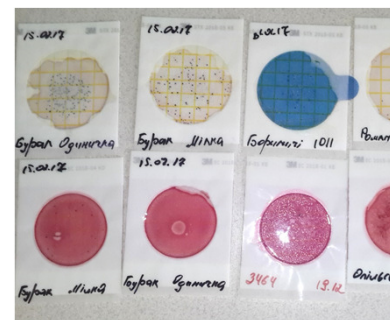
Les analyses

Gras, protéine, lactose, urée

CCS

Bactéries

- ❖ Totales = qualité
- ❖ Mammite



14 000 échantillons par mois



V2. La traduction de nos outils

Lac-T – Pour la gestion et le suivi des troupeaux

- ❖ Traduction
 - Alphabet cyrillique (translittération)

- ❖ Données envoyées au Canada
- ❖ Traitement et production des rapports Vision 2000
- ❖ Mon Site



Характеристика

Назва
СФ Царівка-Бабіч
Ірина Царьова

Підсумок по стаду

Номер стада
ЗП 11075
Сторінка
1 з 1
Дата тесту
27 Сер 2017
послуга



Taille des troupeaux	Nbre de vaches	Nbre de troupeaux
< 30 vaches	821	88 (9)
30-100 vaches	867	14 (62)
> 100 vaches	1283	7 (183)
Total	2971	109

Б	98	82	125	106	105
М	91	119	101	99	
Ж	99	81	102	98	
Б	87	84	99	92	



UKR55180



Le contrôle laitier



Gestion de troupeau - Rapports Vision 2000



V3. Formations - Ration'L



Qualité des fourrages



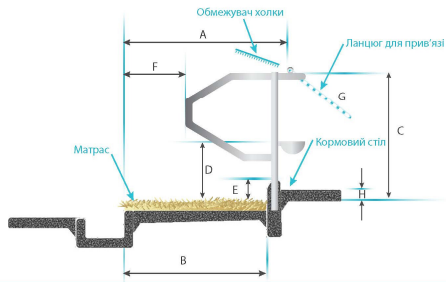
Confort et logement



Gestion de la mammite et Qualité du lait



Рекомендації по облаштуванню стійла при прив'язному утриманні (см)



A	Відстань від шийного обмежувача	1,2 x НН + 35
B	Довжина стійла	1,2 x НН
C	Висота шийного обмежувача	0,7-0,8 x НН
D	Висота поїлки	≤ 45
E	Висота обмежувальної дошки кормового столу	≤ 20
F	Відстань від обмежувальної дуги до гнійового каналу	≥ 76
G	Довжина ланцюга	(0,7-0,8 x НН) - 20
H	Висота між верхньою частиною годівниці та поверхнею стійла	≈ 10
Ширина стійла	2 x ЛН + 15 Додати 5 см якщо бракує місця для маклюв	
Відстань між гнійовим каналом та обмежувачем холки	1,2 М - Голштини 1,1 М - Джерсей	

НН: Висота в маклоках / ЛН: Ширина в маклоках

Оцінка чистоти корів



Чистота корів має значний вплив на здоров'я вим'я та особливо на рівень природного маститу. Підтримання чистої вим'я та задніх ніг допомагає зменшити поширення природних патогенів на молочний канал. В залежності від того, яка частина корови забруднена, ми можемо визначити яке саме місце корівника має недостатній рівень чистоти та виконати відповідні дії.

	1	2	3	4
Вим'я				
Задні ноги				
Боків та сегона				

Чистота вим'я
є ознакою чистоти стійла та підстилки (визначає якість молока)
Висока старість не дегримується, варто перефрєзир:
- Чистоту стійла
- Кількість підстилки
- Попереднє використання колоскової палички на вим'я
- Кількість підстилки

Чистота задніх ніг
є ознакою чистоти проходу та догляду стійла при прив'язній системі утримання.
Висока старість не дегримується, варто перефрєзир:
- Чистоту проходу та вибіваючі стіни стійла
- Чистоту залу обслуговування
- Попереднє використання колоскової палички
- Кількість підстилки

Чистота сегона та боків
є ознакою чистоти стійла та підстилки.
Висока старість не дегримується, варто перефрєзир:
- Чистоту стійла
- Кількість підстилки
- Кількість підстилки

Автори: Ірина Рибак, Інститут ветеринарної медицини, ветеринарний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка, Львів. Фото: Вікторія Савчук, Інститут ветеринарної медицини, Львів.

Nos précieuses partenaires



Olena Marukhniak



Inga Moular



Activités avec SOCODEVI

Traite aux pâturages – Région de L'viv

- ❖ Gestion des pâturages

Travail avec les fermes familiales

- ❖ Identifier les objectifs des producteurs et le suivi



Traite aux pâturages





6 sites en 2016

15 sites de plus en 2017

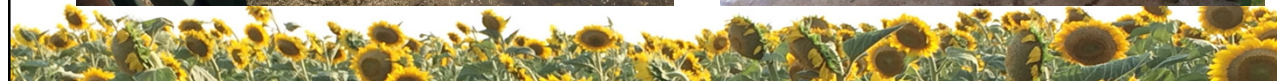


Gestion des pâturages





Rénovation de micro-fermes





Les objectifs des producteurs laitiers

Des investissements importants par SOCODEVI

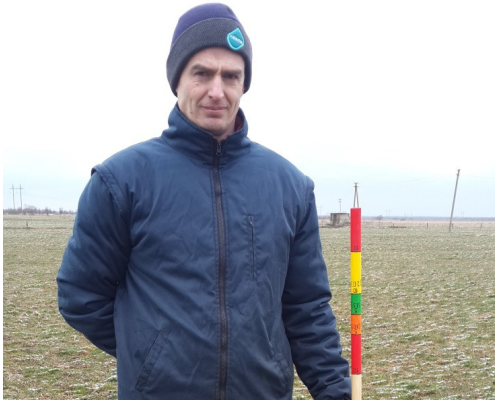
- ❖ Une attente face aux performances
- ❖ Une hausse de la production

Analyses de lait, le contrôle laitier, des rapports

Des techniciens formés

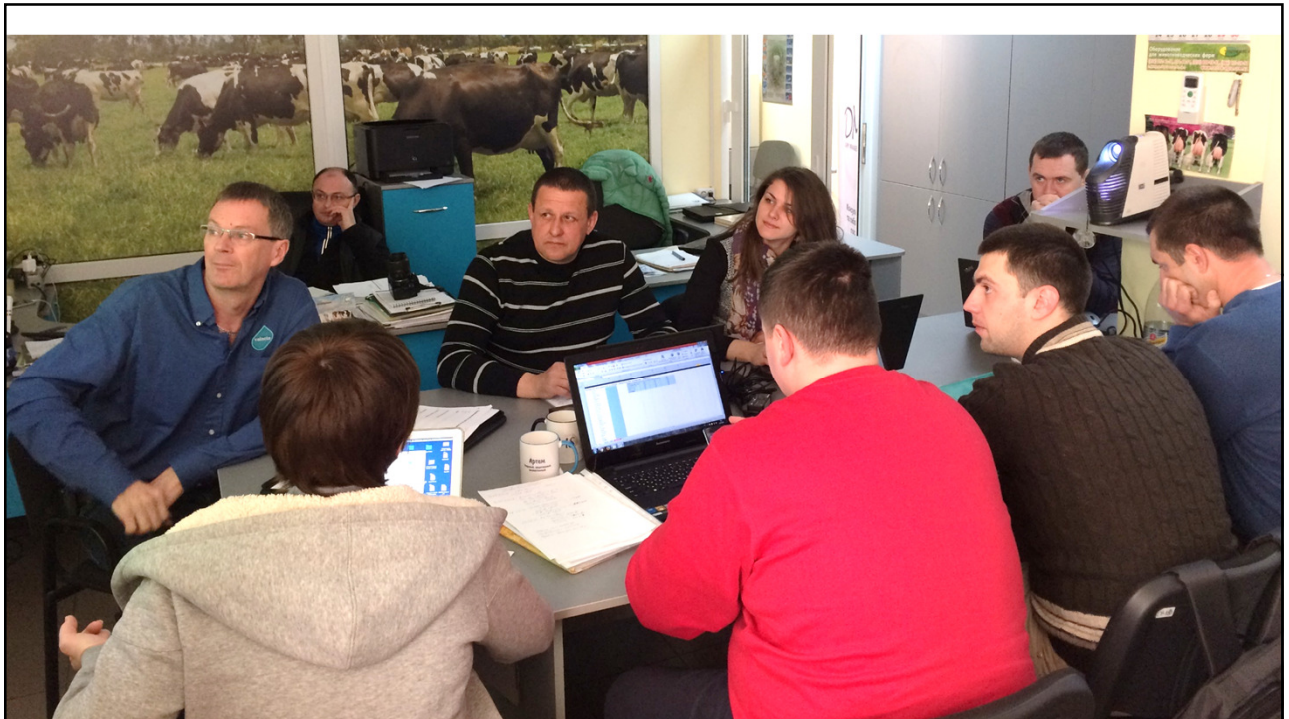


Comment faire progresser les producteurs ?



« Je possède de bonnes connaissances en production laitière et même si je me perfectionne jour après jour, je n'arrive pas à trouver une approche pour faire progresser les producteurs qui écoutent mes conseils. Ils ne les appliquent que partiellement. »

*Oleg Kozig
Conseiller LADS, L'viv*





050-48-28-71
valas3a

Визначення цілі та нагляд

Ферма: *Valas3a*
 № клієнта: *1054*
 Дата:

Ціль
Будівництво комбикормової та транспортної частини ліній 2017 в фермі Золотий Острів, м. Ізюм, Ізюмський район, Ізюмська обл.

Фактори, які можуть вплинути на досягнення цілі
Відсутність повної інформації про стан об'єкта, відсутність проекту, відсутність коштів на виконання робіт.

Мандат Радника або Техніка
М. С. С.

Результати та нагляд Дата:

Результати та нагляд Дата:

Результати та нагляд Дата:

2

План спільної дії

Дії або засоби для досягнення цілі (ЯК)	Відповідальний (ХТО)	Термін або Пріоритетність (КОЛИ)
<i>Визначення вимог до проекту</i>	<i>Технік</i>	
<i>Підготовка проекту на виконання</i>	<i>Технік</i>	
<i>Відсутність проекту</i>	<i>Ферма</i>	
<i>Відсутність проекту на виконання</i>	<i>Ферма</i>	
<i>Відсутність проекту на виконання</i>	<i>Ферма</i>	

Засіб контролю або показники результатів



Le futur, c'est comment ?



Oleg Kozig
Conseiller LADS, L'viv

Fermes familiales de 10 à 30 vaches et les grandes fermes de 100 à 300 vaches

- ❖ Les petits producteurs d'une à deux vaches vont disparaître
- ❖ De moins en moins de transformation à la maison

Les coopératives laitières sont le futur

- ❖ Ils auront une usine
- ❖ Donneront une prime à la qualité



Le futur, c'est comment ?



Mykola Bourak

Il y aura davantage de fermes de petites et moyennes tailles dû à la protection de l'environnement

Il y aura de moins en moins de vaches et donc, plus de possibilité d'entrer en production

La production biologique est le futur à cause de l'Union Européenne qui est tout près



Le futur, c'est comment ?



Mykola et son ami Vitaly

La production laitière est une business et on peut prospérer comme producteur de lait

Les intrants pour construire, ce n'est pas une limite

Jeunes, dynamiques, tout est possible !



Le futur, c'est comment ?



Mme Iryna et son fils Serguey

Bâtir le futur de ses deux enfants

La production laitière est une source de revenus intéressante

Elle voit la possibilité de bien vivre des revenus de la production laitière



Le futur, c'est comment ?



Les micro-fermes vont disparaître

Dans les villages, les fermes qui demeureront, fourniront le lait aux villageois

Les fermes moyennes vont croître car les gens y verront une business

La demande pour les produits laitiers va croître avec le niveau de vie des Ukrainiens

Les coopératives laitières sont le futur



Les conditions gagnantes...

Les transformateurs doivent être convaincus de vouloir acheter du lait de bonne qualité pour mettre en marché des produits de qualité

- ❖ Modernisation des infrastructures, transport, chaîne de froid
- ❖ Éducation du consommateur
- ❖ Prime à la qualité

Un meilleur prix du lait pour stimuler les investissements à la ferme

Accès facilité au crédit

- ❖ Achat d'équipement
- ❖ Entrée des technologies sur les fermes
- ❖ Agrandissements, rénovations



Les conditions gagnantes...

Meilleures connaissances techniques pour être compétitifs

- ❖ Service-conseils – Ne sont pas prêts à payer
- ❖ Services vétérinaires formés et compétents

Valorisation de la profession, du secteur

- ❖ Secteur où on peut avoir du succès - business
- ❖ Producteurs d'aliments pour nourrir le monde

Regarder ce qui se fait chez les voisins - UE

Traditions et croyances, langue, ...

