



# საფრანგეთში სოფლის მეურნეობის განვითარების ორგანიზების მაგალითი

თბილისი, 2020 წლის 6 თებერვალი  
Xavier Girard - Sébastien Quentin  
გზავიე ჟირარ- სებასტიან კუანტენ  
ლუარის სოფლის მეურნეობის პალატა



## საფრანგეთის სოფლის მეურნეობის ორგანიზაცია

- ფერმერი არის სისტემის ცენტრში (გულში)
- ორგანიზება იმართება ფერმერთა მიერ
- ყველა ბიზნეს სექტორის ინტეგრაცია



# რამდენიმე თარიღი

- 1924/27 სოფლის მეურნეობის პალატების ჩამოყალიბება
- 1930 პირველი კოოპერატივის ჩამოყალიბება
- 1960 საორიენტაციო კანონი , რომელიც ანდობს რა სოფ. მეურნეობის განვითარებას პროფესიებს
- 1964 და შემდეგ 75 იტერპროფესიების შექმნა



# ლოკარე

დივერსიფიცირებული წარმოება,  
ხარისხი და მიმზიდველი  
პეიზაჟები ...





# ლოუარე

- ✓ სოფლის მეურნეობისათვის გამოყოფილი ტერიტორიის 52% (355,200 ჰა)
- ✓ ხის განყოფილებისთვის 27%
- ✓ 3,800 მეურნეობა (- 26% 2000 წელთან შედარებით)
- ✓ 69% ორიენტირებული დიდ კულტურებზე, 18% შერეული მეურნეობა,
- ✓ საშუალო გამოყენებული სასოფლო-სამეურნეო ტერიტორია 125 ჰექტარი



ევროკავშირი  
საქართველოსთვის  
ENPAR: სოფლისა და სოფლის მეურნეობის  
განვითარების ხელშეწყობა



# სოფლის მეურნეობის პალატა



# სოფლის მეურნეობის პალატების დეპარტამენტული შემადგენლობა

მესაკუთრეები

- სოფლის

მეურნეობა

- სატყეო

თანამშრომლები

- წარმოება

- ორგანიზაციები

პროფესიული

ჯგუფები

ყოფილი  
მეურნეობები

მეურნეობის  
ხელმძღვანელები  
+ თანამოაზრეები

პლენარული ასამბლეა  
პრეზიდენტი - ოფისი

არჩევნები ყოველ 6  
წელიწადში ერთხელ



## და კონკრეტულად ...

ამ სფეროში CA 45 აქვს 2 მისია :

- ✓ საკონსულტაციო
- ✓ ახლო სერვისები და რჩევები





# საკონსულტაციო მისია

## სოფლის მეურნეობის პალატა

- მიზნად ისახავს სახელმწიფო უწყებებისათვის დარგობრივი სოფლის მეურნეობის ინტერესების წარმოჩენას,

- კანონიერად წყვეტს სოფლის მეურნეობის პოლიტიკასთან დაკავშირებულ ყველა კითხვას.



# საკონსულტაციო მისია

## რამდენიმე მაგალითი

- ✓ კანონი წყალზე : ლტარეს მეურნეობების შემოსავლებზე საგადასახადო ზემოქმედება
- ✓ ევროპული ტექსტების ადგილობრივი ადაპტაცია: ნიტრატების დირექტივა.
- ✓ საირიგაციო პროტოკოლის მოლაპარაკება.
- ✓ ინფრასტრუქტურული მოლაპარაკებები.



# კერძო / ადგილობრივი კონსულტაცია და მომსახურება

- ✓ ფერმერებისა და სოფლის მეურნეობის მუშაკთა მრავალი მომსახურება
- ✓ ფერმერებისგან შემდგარი ჯგუფების მეშვეობით

**ჩვენი სამუშაოები**

- ინფორმირება
- კბლევა და განვითარება
- რჩევა
- გადამაზდეაბ

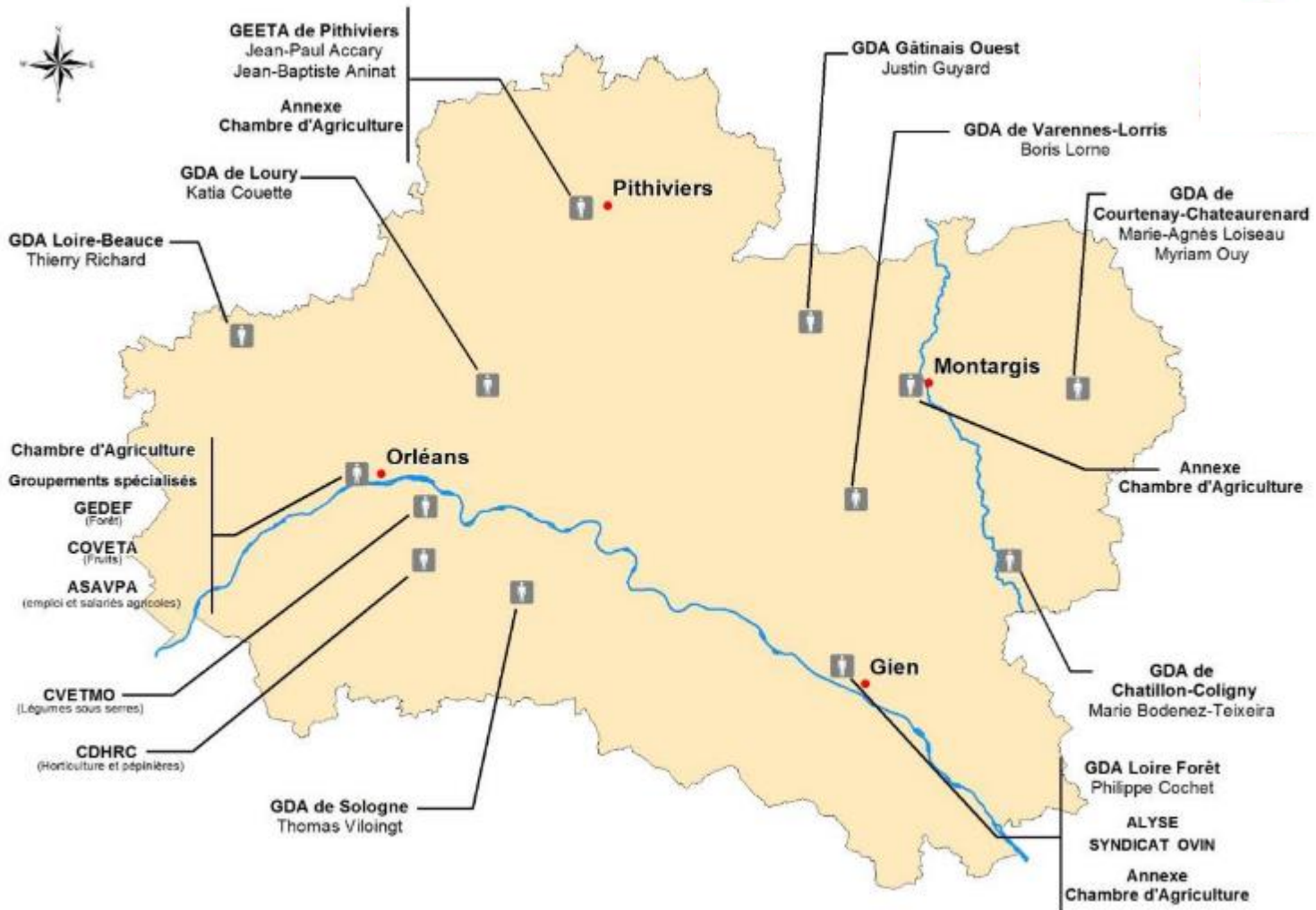


# მუშაობა ჯგუფში

- «ჯგუფში უფრო ნელა მივდივართ, მაგრამ უფრო შორს ... »
- მეტი ეფექტურობა: რამდენიმე ფერმერის ერთი მრჩეველი
- მეტი იდეები
- ორმაგი უნარების მქონე მრჩეველების საჭიროება : ტექნიკური და ანიმატორული



# ჯგუფების ჩამოყალიბება



## ინფორმირება

- ✓ რეგულარული ინფორმაცია
  - კულტურული მიდგომები
  - განაცოფიერება: უკეთესი აზოტი
- ✓ 2020 წლის თემები
  - სარწყავი რეზერვები
  - ფიტო. პროდუქტების შემცირება
  - ზუსტი მეურნეობა
  - რეგულირება

### მრავალჯერადი მხარდაჭერა

- შეხვედრები
- ბიულეტენები
- გიდები
- ფაქს ინფორმაცია
- ლუარის აგრო და სოფლის მეურნეობა
- ვებსაიტი



# კვლევა და განვითარება

- ✓ ექსპერიმენტი
- ✓ განახლება
- ✓ შეფასება
- ✓ განვითარება

## ან კონკრეტულად

- ტექნიკური მონაცემების შექმნა
- ახალი კულტურების ინტერესის შესწავლა
- ბიომრავალფეროვნების შესწავლა მეურნეობებზე
- ახალი მსაძლებლობების , პარტნიორების მოძიება



# მრჩეველი

## ტექნიკურ სფეროში

### ✓ წარმოების ტიპის მიხედვით

- სპეციალიზებული სექტორები
- საველე კულტურები
- მეცხოველეობა
- მეტყევეობა

### ✓ სფეროს მიხედვით

- ფიტოსანიტარიული
- მექანიზაცია
- დივერსიფიკაცია
- ეკონომიკა

### რამდენიმე მიდგომა

- პერსონალური რჩევა
  - ჯგუფური მუშაობა
  - შიდა ინსტრუმენტები
- ვებსაიტზე:  
**Mes p@rcelles,**  
**Net-Irrig**





# მრჩეველი

## ეკონომიკურ სფეროში

- ✓ მეურნეობების დგრადობის უზრუნველყოფა
- ✓ დახმარება მათ განვითარებაში
- ✓ კოოპერატივების შექმნა (ხახვი, ტექნიკა და ა.შ.)

- თქვენს განკარგულებაში არსებული საშუალებები
- დიაგნოსტიკა / აუდიტი
  - ანალიტიკური სწავლება, დამაფუძნებელი სწავლება
  - შედეგთა ანალიზი
  - პროდუქციის ღირებულება
  - სასაქონლო ბაზარი



# მრჩეველი პროდუქციის დივერსიფიცირებაში

- ✓ პირდაპირი გაყიდვები - მოკლე სქემები
- ✓ მეთანოზაცია – მზისენერჯია
- ✓ აგროტურიზმი
- ✓ მწარმოებელთა და მყიდველთა ვებ პლატფორმა
- ✓ .....

თქვენს განკარგულებაში არსებული საშუალებები

- ტექნიკური მხარდაჭერა
- ვიზიტები
- ბაზრის კვლევა
- ბრენდის შექმნა

# მრჩეველი

## მარეგულირებელ სფეროში

- ✓ სოფლის მეურნეობის საერთო პოლიტიკის (PAC) დეკლარაციაში მხარდაჭერა
- ✓ პირობითი საბჭო
- ✓ შემოწმების დროს მხარდაჭერა
- ✓ რეგისტრაციის განხორციელება ....

მესიჯების გაგზავნა  
ინდივიდუალური მხარდაჭერა

## გადამზადება

- ✓ **სატრენინგო ცენტრი**  
80 ზე მეტი ტრენინგი :  
ტექნიკურ, ეკონომიკური,  
მენეჯმენტი, და ა. შ...
- ✓ **ციკლი მოიცავს 1-დან 3  
დღემდე**

თქვენი მოლოდინების  
პასუხად

- ახალი უნარების შეძენა
- თვით სრულყოფა
- დახელოვნება

## გაზომვა, გაანალიზება, რჩევა

ნიადაგისა და  
პროდუქციისათვის  
დამოუკიდებელი  
ლაბორატორია

- ✓ ლუარის სოფლის  
მეურნეობის პალატის  
სპეციალური მანასიათებლები
- ✓ ეროვნული აღიარება  
(ცენტრი, რეგიონი,  
ბურგუნდია...)

თქვენი მიზნები

- გარემოს  
ხარისხის  
კონტროლი
- ხარჯების  
კონტროლი



# ფერმერის პროექტის უწყვეტი დახმარება

სიახლეები

კვლევა  
და განვითარება



>> ჩვენი კონსულტანტები

>> თქვენი პროექტები

Formations

რჩევა, დიაგნოზი,  
სწავლება

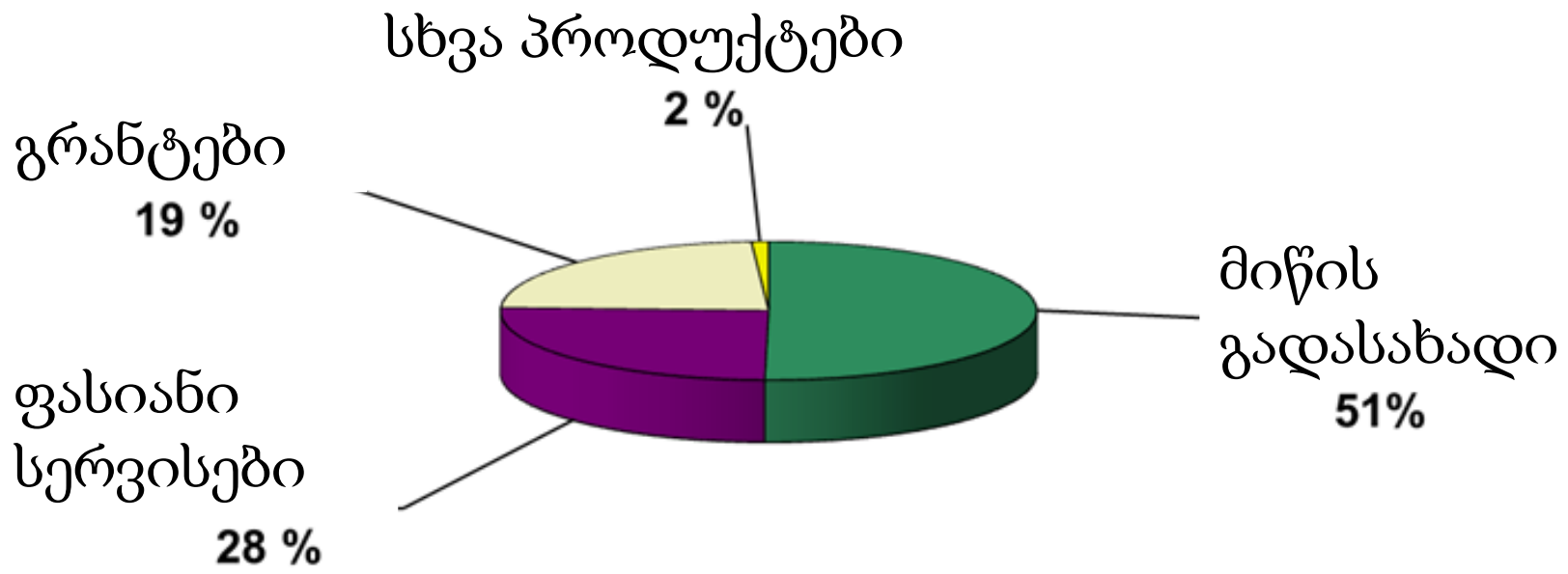


## ღუარის სოფლის მეურნეობის პალატა

- ✓ 80 თანამშრომელი
- ✓ დარგის შესწავლა კარიერის დასაწყისში
- ✓ უწყვეტი განათლება: საშუალოდ წელიწადში 2 კვირა
- ✓ მენეჯმენტი მიზნების მიხედვით
- ✓ დროისა და საქმიანობის ჩაწერა



# 2019 რესურსები







ევროკავშირი  
საქართველოსთვის  
ENPARD: სოფლისა და სოფლის მეურნეობის  
განვითარების ხელშეწყობა



# საველე მრჩეველის მისია ლუარში



# ჩვეულებრივი კოლექტიური ტური

- შეხვედრები მთელი წლის განმავლობაში





# ჩვეულებრივი კოლექტიური ტური

- ცოდნისა და გამოცდილების გაცვლა ფერმერებს შორის





# ჩვეულებრივი კოლექტიური ტური

- მრჩეველი ანიმირებს და შეაქვს შეხვედრაში ტექნიკური რჩევები





# ინდივიდუალური ტური

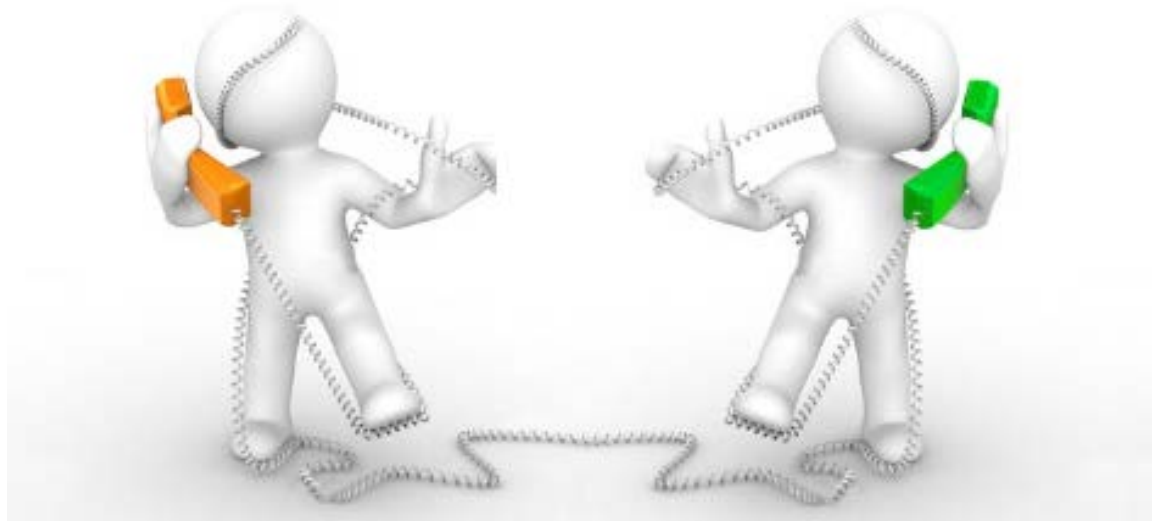
- კონკრეტული საკითხებისთვის





# სატელეფონო მომსახურება

- მრჩეველი მისაწვდომია მისი ტელეფონით ან ელ. ფოსტით





# ტექნიკური შეხვედრები

- სპეციფიკურ თემებზე (ფიტოსანიტარული პროდუქტების არჩევანი, სპეციალიზებული კულტურები და ა.შ.)





# ტექნიკური გამოცემები

**Top Observations**  
n°35  
GEETA  
BSV Orléans n°6  
GDA du Loiret  
JANV. à OCTOBRE 2016

**ESSAIS GEETA 2016-2017 :**  
Nous vous proposons un programme d'essais pour 2017 à mettre en place sur le secteur Nord-Ouest de Pithiviers :  
- Blé tendre : 15 variétés  
- Blé améliorant : 5 variétés  
- Blé dur : 10 variétés.  
Merci de nous dire si vous pouvez accueillir chez vous un de ces essais.  
Si vous avez d'autres idées d'expérimentation ? N'hésitez pas à nous les proposer au GEETA !

**COMPTEURS A GRAINS :**  
Comme l'an passé, nous vous informons que les compteurs à grains sont à votre disposition au GEETA et à Montargis pour que vous puissiez réaliser vos Poids de Mille Grains.

**COLZA D'HIVER : LEVÉE À 9 FEUILLES**

→ **DÉSHERBAGE**  
Gestion des repousses de céréales : voir top 34

→ **RÉGULATEUR**  
**Diagnostic :** l'utilisation d'un régulateur de croissance n'est à envisager qu'en cas de semis précoce avec une variété sensible à l'élongation autonome, une forte densité sur le rang (supérieure à 15 plantes/mètre linéaire) ou une forte disponibilité en azote.  
Exemples de variétés sensibles à l'élongation autonome : DK EXCLUSIV, DK EXXO, DARIOT, GAELIS, FERNANDO KWS, ES 7...  
Pour plus de détail, Terres Inovia a un outil d'aide à la décision <http://www.terresinovia.fr/regulateur/autonomie/>  
**Préconisations :** si nécessaire, intervenir avec CARAMBA STAR (metconazole) 0,3 à 0,4 l/ha entre les stades 5 et 8 feuilles du colza. Au-delà, le produit est sans effet sur l'élongation (il freine le développement et le métabolisme de la plante)

→ **LIMACES**  
**Diagnostic :** surveiller les parcelles fréquemment attaquées par les limaces suite aux pluies de vendredi dernier.  
**Attention aux derniers colzas semés, leur croissance va être plus lente à présent. A surveiller jusqu'à 4F du colza.**  
Seuil d'intervention et préconisations : 1 limace/m<sup>2</sup> après le semis. Produits : METAREX RND (métaldéhyde 5 %) à 5 kg/ha/passage (4 passages/an) ou WARRIOR EXTRA (métaldéhyde 5 %) à 7 kg/ha.  
Alternatives : SLUXO HP (phosphate ferrique) 3 à 7 kg/ha/passage (4 passages par an) à positionner précocement.

→ **ALTISES**  
■ à **Diagnostic :** les captures sont en progression dans le réseau BSV ainsi que la présence de nombreuses attaques de petites et grosses altises en fonction des secteurs (morsures des feuilles). Installez vos cuvettes (3/4 enterrées de manière à dépasser de 1-2 cm du sol) et surveillez les bordures de parcelles, surtout en bordure d'anciens colzas.  
Seuil d'intervention & préconisations : intervenir si le seuil\* est dépassé (8 pieds sur 10 avec morsures sans dépasser le 1/3 de la surface végétative) avec une pyréthrinolide. Exemple : Karate Zeon (lambdo-cyhalothrine) 0,05 L/ha ou Pyrinex ME (Chlorpyrifos-ethyl) 0,25 L/ha, dernière année d'utilisation et alternative aux pyréthrinolides.  
\*Ce seuil est de 3 plantes avec morsures sur 10 pour des levées tardives (après le 1<sup>er</sup> octobre).  
**Rappel :** Le colza est sensible aux altises de la levée jusqu'à 3 feuilles. Les colzas les plus forts (3 feuilles vraies) sont hors de danger.  
⊖ pas d'alternative

→ **TENTHREDE**  
■ **Diagnostic :** si des dégâts de tenthrédes sont toujours signalés dans les parcelles du réseau, il reste limité à 9 parcelles.  
Pas d'évolution par rapport à la semaine dernière.  
**Préconisations :** les dégâts liés aux tenthrédes sont spectaculaires mais fugaces. Tant qu'1/4 de la surface foliaire présente n'est pas consommée, ne pas intervenir. Si plus de 1/4 de la surface foliaire détruite, intervenir avec une pyréthrinolide.  
**La période de risque va de la levée jusqu'au stade 6 F.**

Legende : ● risque faible ■ risque moyen, à surveiller ▲ risque fort, intervention imminente 🌱 alternative ⊖ pas d'alternative

Toute reproduction de ce document, même partielle est interdite sous quelque forme que ce soit. p n° 3/4

- ტექნიკური სიახლეები კულტურების განვითარებასა და მათ მავნებლებზე (კვირაში 1).

გადაწყვეტილებების შეთავაზება (ქიმიური და არა ქიმიური)



# ტექნიკური გამოცემები



- დიდი პუბლიკაცია
- ბოლო კამპანიას დაბრუნება.
- რჩევა შემდეგი კამპანიისთვის.
- განვითარების ღონისძიებების შესწავლა (მზის ენერჯის პანელები, ელექტრო ფერმა მანქანა, საპენსიო მოლოდინები ...)
- მომსახურების პრეზენტაცია (3 ან 4 წელიწადში)



# ტექნიკური გამოცემები



- კულტურის სახელმძღვანელო
- ტექნიკური კატალოგი, რაც უნდა იცოდეთ მოსავლის ციკლში.
- (წელიწადში 1)



# ექსპერიმენტი



# ექსპერიმენტი



## Mélange de variétés

Cette année encore de nombreux mélanges ont été testés, notamment dans le cadre du projet Whatamix.

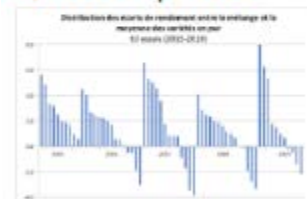
### Rendements 2019 en q/ha

Digestion	Lieu	Mélange	Moyenne des variétés en pur	Effet mélange	Composition du mélange
FDG2DA	Sennacy D1	64,7	56,6	8,1	ASCOTT + RGT CESARIO + RGT SACRAMENTO + NEMO
CA36	Izardun D1	61,5	55,2	6,3	ASCOTT + LG ARSALON + RGT SACRAMENTO + NEMO
FDG2DA	Sennacy D1	61,8	56,4	5,4	ASCOTT + LG ARSALON + MACARON + METROPOLIS
CA41	Lignières	50,4	48,6	1,8	OREGRAIN + SERIA + ASCOTT
CA41	Nourray	47,3	45,8	1,5	BOREGAR + COMPLICE + LG ARSALON + RUSISKO
CA26	Vitray sous Brezilles	103,5	102,5	1	RGT SACRAMENTO + CHEVIGNON + BOREGAR + FRUCTIDOR
CA41	Lignières	90,2	89,5	0,7	OREGRAIN + ASCOTT + SERIA + CHEVIGNON + GRANMAE + KWS EXTASE
CA41	Lignières	89,3	89,5	-0,2	OREGRAIN + SERIA + ASCOTT + RUSISKO + SORTILEGE CS
CA45	Oussay en Gatinais	73,0	73,5	-0,5	CHEVIGNON + RGT CESARIO + COMPLICE + FLDN
CA41	Lignières	69,9	71,3	-1,4	RUSISKO + RGT CESARIO + RGT VOLURTO + OREGRAIN
CA41	Lignières	54,0	56,12	-2,1	OREGRAIN + SERIA + ASCOTT + FAUGED + GED
	MOYENNES	77,2 q	75,2 q	2 q	

### PS et protéines 2019

PS mélange	PS variétés pures	Effet mélange
80,3	80,2	0,1
Protéines mélange	Protéines variétés pures	Effet mélange
11,2	11,5	-0,3

### Rendements pluriannuels



Sur les cinq dernières années, le rendement moyen des mélanges est supérieur à celui des variétés cultivées pures. Dans 73% des situations le mélange fait au moins aussi bien que la moyenne des variétés pures.

### Rendement pluriannuel 2015 à 2019 (63 situations)

	Mélange	Moyenne des variétés en pur	Effet mélange	Situations où l'effet mélange est positif
Rendement	76,2 q	74,7 q	1,5 q	73%
PS	75,1	74,7	0,3	59%
Protéines	11,9 %	11,9 %	0 %	54%

Les données 2019 confirment celles des années précédentes : les rendements des mélanges font fréquemment mieux que la moyenne des variétés pures. Les écarts de teneur en PS sont nuls. L'effet mélange moyen est de + 1,5 q. L'écart est compris entre - 2,1 et + 8,1 q sur 5 ans. L'intérêt des mélanges est confirmé avec un effet positif sur le rendement dans 73% des cas sans modifier les paramètres de commercialisation (PS et teneur en protéines).



# ექსპერიმენტი



## Récolte des essais GDA / CA45 2018

GDA de Chatillon-Coligny • 278 vues • il y a 1 an

Un aperçu des récoltes 2018 sur la plateforme expérimentale des GDAs de l'Est du Loiret (ADAREL) et de la chambre ...



# ტრენინგი





# განაცოფიერების გეგმა

- მრავალმხრივი
- ძლიერი ლიდერობის და მოსმენის უნარის საჭიროება - ისინი აღარ არიან "მასწავლებლები"
- საწყისი სასოფლო-სამეურნეო მომზადება: ბაკ + 2 – დან ბაკ –5 – მდე



# დაფინანსება

- ქონების გადასახადი: 10 € / ჰა  
საკონსულო როლი, ზოგადი ინფორმაცია
- წევრობის საფასური: კოლექტიური  
რჩევა: 3-4 € / ჰა
- ინდივიდუალური მომსახურება:  
დახარჯულ დროს, ანუ 696 ევრო დღეში





# კავშირგაბმულობა

- GDA Twitter ანგარიშის შექმნა
- შიდა WhatsApp- ის შექმნა
- ვიდეოს დამზადება

# GDA Twitter ანგარიში

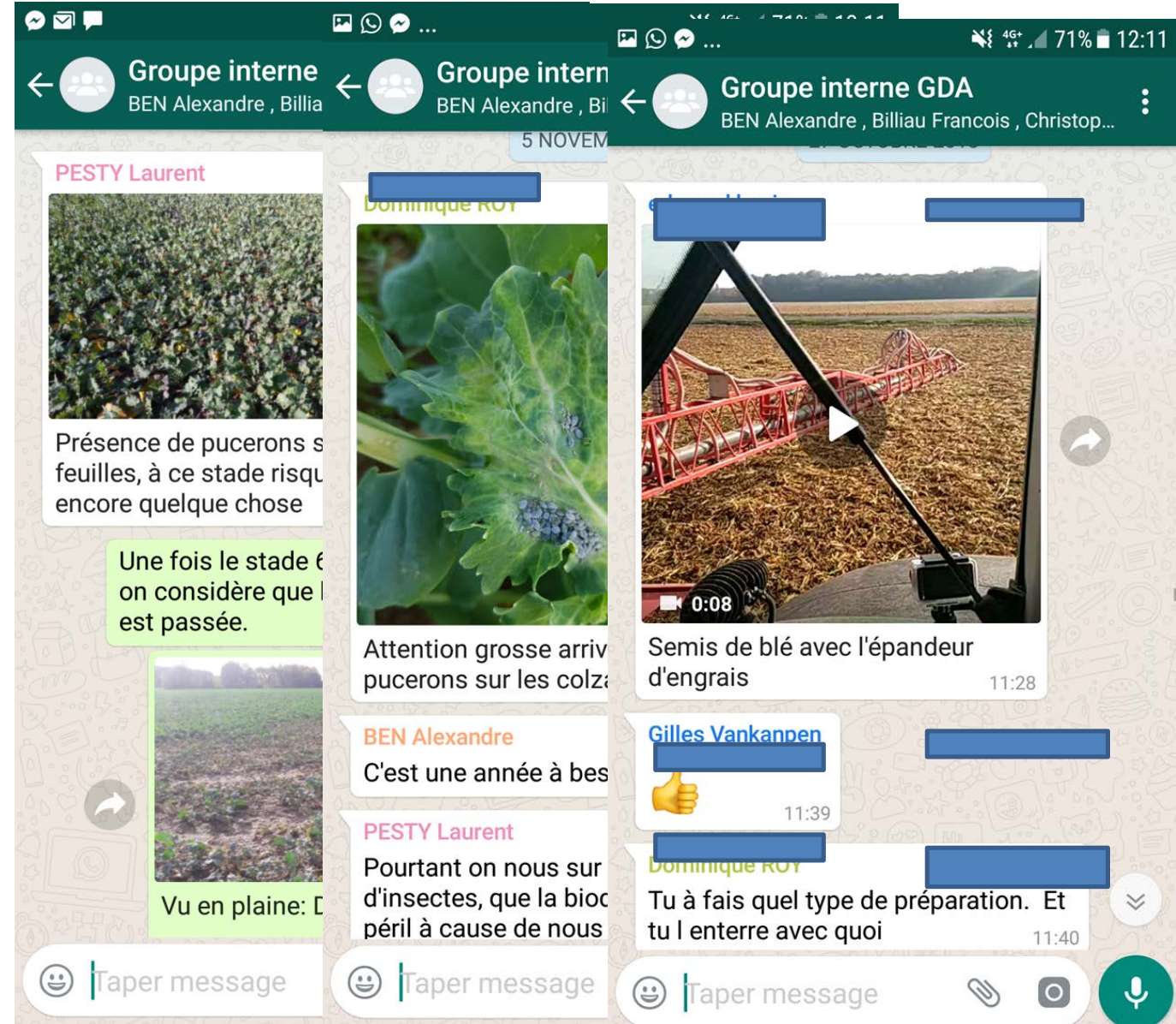
მიზნები:

GDA–ს და მისი  
მოქმედებების შესახებ  
საზოგადოების  
რეკლამირება

# WhatsApp ანგარიში

მიზნები:

- ინფორმაცია  
ციის  
სწრაფად  
გავრცელებების  
ხერხი





# ვიდეოები



## Récolte des essais GDA / CA45 2018

GDA de Chatillon-Coligny • 243 vues • il y a 5 mois

Un aperçu des récoltes 2018 sur la plateforme expérimentale des GDAs de l'Est du Loiret (ADAREL) et de la chambre ...



## BSV pucerons cicadelles

GDA Varennes-Lorris Chambre d'agriculture 45 • 96 vues • il y a 2 mois

Avec Sébastien du GDA de Chatillon-Coligny, nous vous expliquons le réseau BSV notamment les suivis puceons et cicadelles.



## Récolte essai variétés maïs 2018

GDA Varennes-Lorris Chambre d'agriculture 45 • 27 vues • il y a 2 mois



# ინდივიდუალური რჩევა

- მარეგულირებელი მხარდაჭერა
- განაცოფიერების გეგმა



მადლობა  
ყურადღებისა  
თვის !