

# LA LETTRE DU GHRISS

BULLETIN D'INFORMATION MENSUEL N°1 - MAI 2012 -



## LA FERME DE DEMONSTRATION DE TIGHENNIF WILAYA DE MASCARA

[www.itafv.dz/station.php?Station=TIGHENNIF](http://www.itafv.dz/station.php?Station=TIGHENNIF)

Email : [fd\\_tighennif@itafv.dz](mailto:fd_tighennif@itafv.dz)

FD Tighennif



### Sommaire :

- Editorial
- Incidences des effets climatiques
- Les travaux du mois
- Marché de fruits à Mascara
- Techniques arboricoles et viticoles:
  - Entretien des vignobles
  - La floraison du pistachier
- Assistance technique
- Agenda du mois de mai
- Fiche variétale « Valenci »
- Divers

### Editorial

En cette période avec la reprise physiologique de la vigne l'activité viticole connaît une intense dynamique .Il faut continuer à entretenir le vignoble (labours de déchaussage , binages ) en même temps se préparer pour effectuer les premiers traitements contre les maladies cryptogamiques (oidium et mildiou) , il faut assurer les apports des fertilisants azotés , les irrigations pour les raisins de table , sans oublier les tailles en vert ( ébourgeonnage) .Tous ces efforts sont nécessaires pour garantir une production de raisin de qualité.

**M. A.YAHIAOUI**

Directeur de la FD Tighennif

### Incidences des effets climatiques

Le mois d'avril est caractérisé par un temps pluvieux où la quantité enregistrée est de 86.0 mm , accompagné de vents, et aussi des basses températures.

Ce temps peut entraîner la coulure du pistachier qui se trouve au stade de floraison (arbres mâles)



### Données météorologiques

Pluio- métrie (mm)	Température (°C)			Vents	Grêle	Ge- lée	Neige	Si- rocc o
	Min	Max	Moy					
86mm	2	28	15	/	/	/	/	/

Source: station météorologique de Tighennif

**L'agriculteur doit être toujours vigilant,  
contre l'oidium**

# LA LETTRE DU GHRISS

## Les travaux du mois

### Les travaux réalisés au cours du mois d'Avril:

#### Pour la vigne

- ☛ Traitements phytosanitaires
- ☛ Dernier apport d'engrais azotés

#### Pour le pistachier

- ☛ Labours d'entretien

### Les travaux recommandés en mois de mai

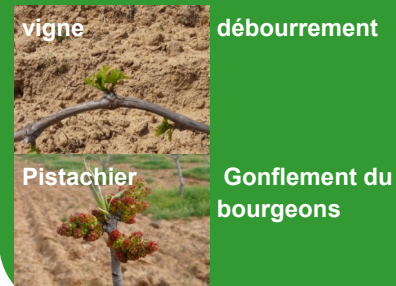
#### Pour la vigne

- ☛ Poursuite des traitements phytosanitaires
- ☛ Ébourgeonnage

#### Pour le pistachier

- ☛ Traitement contre les pucerons

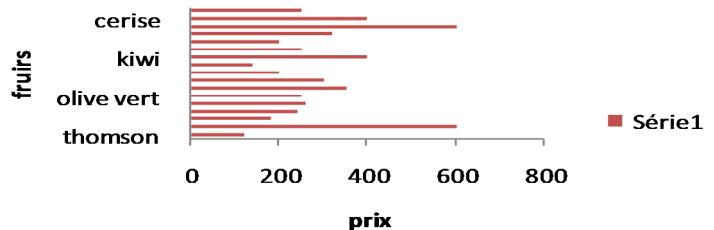
### Stades phénologiques du mois d'avril



## Marché des fruits à Mascara

Les prix des fruits connaissent en ce mois une flambée sans précédent, et sont encore inabordables. Un tour dans les marchés de Mascara nous montre que les prix ne sont pas à la portée des petites bourses. On ne trouve pas un kilo de fruits à moins de 120DA, alors que ceux de l'importation frôlent les 200 DA le kilo.

### prix des fruits marché à Mascara



## Techniques arboricoles et viticoles

### Entretien des vignobles

La présence de mauvaises herbes dans les vignobles est préjudiciable à la culture de la vigne, elle concurrence la plante dans son alimentation en eau et éléments minéraux et constitue également un réservoir pour les parasites.

La lutte contre les mauvaises herbes est une action impérative dans l'agrotechnie viticole. Plusieurs techniques peuvent être utilisées comme le désherbage chimique ou les moyens mécaniques et manuels (labours, binages...etc.), parmi les mauvaises herbes qui posent le plus de problèmes aux viticulteurs, ce sont les vivaces et plus particulièrement le chiendent (*Cynodon dactylon*) c'est une plante coriace qu'il faut détruire toujours à temps.

Maintenir son vignoble propre est aussi un moyen de lutter contre les maladies et de résistance aux risques de la sécheresse



Parcelle bien entretenue



Parcelle envahie de mauvaises herbes

# LA LETTRE DU GHRISS

## La floraison du pistachier

En ce mois d'avril , le pistachier se trouve au stade du débourrement pour entamer un nouveau cycle végétatif .

Les arbres mâles (pollinisateurs) sont plus précoces avec une durée courte

La floraison du pistachier est un stade critique pour la production , une forte humidité peut gêner la fécondation et favorise la coulure .C'est la cas pour ce mois d'avril où la pluviométrie enregistrée est de 86mm .



**Boutons floraux du pistachier**

**Effet de la pluviométrie sur les inflorescences**



## Assistance technique

Les actions d'assistance techniques qui sont déroulées pendant le mois d'avril ont touché les actions suivantes :

- Une journée technique sur les maladies cryptogamiques surtout oïdium et mildiou , a été organisée , conjointement avec la CAW , INPV et une firme privée de production et commercialisation des produits phytosanitaires en date du 03 /04/2012 , au niveau de la commune de Ain Fares ( zone viticole) , .
- Un groupe de stagiaires ( technicien en agriculture ) du CFVA Bougâra de la wilaya de Blida , a effectué une visite technique au niveau de la ferme de démonstration de Tighennif pour se renseigner sur les techniques culturales du pistachier , une sortie sur les parcelles a été effectuée avec remise de documentations .
- Pour la lutte contre la propagation du feu bactérien sur le poirier , la Ferme de démonstration de Tighennif en compagnie de la commission a supervisé a l'arrachage des vergers atteint par cette maladie au niveau des communes de El Keurt , Ain Fares

**Le personnel de la ferme est toujours disponible pour répondre aux préoccupations des agriculteurs**

## Agenda du mois de Mai

- ☞ Organisation d'une journée technique et scientifique sur le traitement préventif de la vigne
- ☞ Organisation d'une journée technique avec une démonstration sur la taille en vert (ébourgeonnage) de la vigne

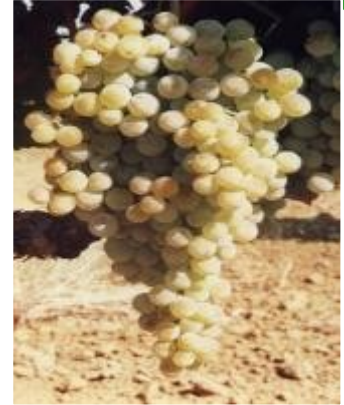
# LA LETTRE DU GHRISS

## Fiche variétale "EL-Mokrani"

**Synonymes: Valenci**

### Caractéristiques phénologiques :

- **Débourrement** : 1<sup>ème</sup> décade d'Avril
- **Floraison** : 3<sup>ème</sup> décade de Mai
- **Véraison** : 3<sup>ème</sup> décade de Juillet
- **Maturité** : 2<sup>ème</sup> décade de Septembre



Grappe Valenci

### Caractéristiques culturales

- **Vigueur** : très vigoureux en bonnes conditions d'alimentations hydrique
- **Fertilité** : 0,9
- **Port** : retombant
- **Taille et conduite** : s'adapte bien au palissage vertical à trois fils , il peut être taillé en cordon , dans certaines conditions de cultures en flancs de coteaux ou montagne il peut être conduit en Goblet libre
- **Sensibilité aux maladies et parasites** : très sensible à l'oïdium ,et mildiou
- **Sensibilité aux aléas climatiques** : sensible à la sécheresse

### Caractéristiques de production

- **Poids moyen de grappe**: 600 à 800 g
- **Longueur de la grappe** : 30 cm
- **Poids de 100 baies** : 300 g
- **Diamètre de la baie** : 15mm
- **Rendement moyen/ Ha**: 80 à 150 qx

**Zones de culture** : cépage convenant aussi bien en plaines fertiles , bien irriguées .Il peut aussi se comporter convenablement dans les zones de montagne .sa résistance à la sécheresse et sa maturité tardive en font un cépage très prisé en plaines **intérieures**

Une parcelle de vigne propre est un  
moyen de lutte contre les maladies et  
de résistance à la sécheresse

# LA LETTRE DU GHRISS

Divers

## Ghribiya fourrée aux pistaches

RECETTE  
DU MOIS

### Ingrédients

- 3 mesures de farine
- 1 mesure de beurre ramolli
- 1 mesure pas très pleine de sucre glace
- 1 c à café d'extrait de vanille en poudre
- Une petite poignée de pistaches concassées
- Quelques pistaches pour le décor



### Préparation

Travaillez longuement le beurre ramolli avec le sucre glace et la vanille jusqu'à ce que le mélange blanchisse.

Joignez la farine, mélangez sans pétrir jusqu'à ce que la pâte forme une boule.

Divisez en boulettes ayant la grosseur d'une grosse noix, formez avec chaque boulette un godet dans lequel vous mettez une petite cuillère à café de pistaches, enfermez bien ces dernières et formez des boulettes légèrement aplaties.

Postez-les sur une tôle farinée, mouillez le dessus de chaque boulette avec le doigt trempé dans l'eau de fleur d'oranger et décorez avec des demis pistaches en appuyant légèrement. Enfourez à four très doux 35 à 40 minutes.

## Comportement du Sangiovese .



Variété Sangiovese à Sidi bel Abbas

Le sangiovese est une variété de vigne de cuve nouvellement introduite en Algérie , au niveau des fermes pilotes de Sidi Bel Abbas dans le cadre de l'amélioration de la production vitivinicole .C'est un cépage qui semble bien s'adapter dans la région , il a presque les mêmes qualités que celles du Carignan .

- ☛ De grandes grappes , juteuses qui annoncent une bonne production
- ☛ Resistance à la sécheresse intéressante

C'est aussi un cépage très développé en Italie, il occupe la première place dans l'encépagement des raisins de cuve avec 100.000 ha et transformé en vins rouges ou il apporte beaucoup de qualité .

### La lettre du Ghriss

Bulletin mensuel d'information édité par F D de Tighennif

Pour plus d'information veuillez contacter nos cadres techniques

Directeur de le FD : M.YAHIAOUI .A

Service Expérimentation : M.<sup>Eile</sup> LOUTA.B

Service Appui technique M.DEBBACHE .M

Retrouvez nous sur l'adresse:

**ITAF de Tighennif**

**B.P. 317 W. Mascara**

**Tel : 040 46 03 38**

**Fax : 040 46 09 13**