

	ENREGISTREMENT	EN.PE.08 1/3
	RAPPORT RESULTATS D'ESSAI	Date création :08/04/05 Version :00

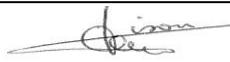
<i>Titre de l'essai :</i>	<i>Restructuration d'un verger d'Oliviers</i>	
<i>Code de l'essai :</i>	<i>ERE.OLI.01.08</i>	
<i>Partenariats :</i>		

Sommaire

Présentation de l'essai	2
Enjeux et objectifs	2
Matériel et méthode	2
Résultats	2
Conclusion	3

Rédaction : G. Tison et A. Leboulanger
Partenariat technique : J. Henneman et A. Leboulanger

VALIDATION RESPONSABLE ESSAIS
Responsable :G Tison
Date : le 18/03/2008
Visa:

	Approbateur
Nom	G.Tison
Fonction	Responsable essais
Date	28/06/06
Visa	

	ENREGISTREMENT	EN.PE.08 2/3
	RAPPORT RESULTATS D'ESSAI	Date création :08/04/05 Version :00

Présentation de l'essai

Espèces fruitières concernées : Olivier

Période de réalisation des travaux : d'avril à fin novembre 2008

Enjeux et objectifs

La variété Picholine n'est pas une variété reconnue en AOC huile d'Olive de Corse. La labellisation de l'huile extraite de cette variété est encore possible sous réserve que les exploitations concernées souscrivent auprès des services de l'INAO un échéancier individuel de reconversion de l'exploitation. Cet échéancier prévoit le remplacement d'une partie du verger de Picholine par des variétés pouvant bénéficier d'une labellisation. Le taux d'occupation de ces variétés devra être d'au moins :

- 30% en 2010,
- 40% en 2015,
- 50% en 2020,
- 70% en 2025.

Les stratégies de reconversion envisagées sont la surdensification ou le surgreffage.

L'objectif de l'essai est donc de comparer ces deux méthodes de reconversion dans un essai mené dans la plaine orientale de Corse.

Matériel et méthode

Dispositif :

Nombre d'essai : 1

Verger concerné : Pénitencier de Casabianda

4 blocs de 48 arbres chacun servent de support à l'expérimentation. Les modalités expérimentées sont :

- Surgreffage par Ghjermana Corse du Sud,
- Surdensification Ghjermana Corse du Sud,
- Surgreffage Ghjermana Haute-Corse
- Surdensification Ghjermana Haute-Corse

Dans chaque bloc en surdensification, le taux de mortalité des plants ainsi que le diamètre des plants à 20cm du sol sont mesurés.

Dans le bloc en surgreffage, le taux de reprise sera mesuré.

Cette action est menée en partenariat technique avec la Chambre d'Agriculture de Haute-Corse.

Résultats

Plants en Surdensification

Variable	Ghjermana Haute Corse	Ghjermana Corse du Sud
% de plants secs	37,8%	73,3%
% de plants cassés	26,7%	2,2%

Le taux de mortalité des plants des deux variétés mises en place en surdensification est élevé, particulièrement pour la Ghjermana Corse du Sud. Le manque d'irrigation est l'hypothèse privilégiée pour expliquer ces taux de perte. Un autre facteur pourrait être l'utilisation d'herbicide.

Le taux de casse est marqué pour la Ghjermana Haute-Corse. Il est à relier aux accidents de travail du sol et de passage des disques.

Surgreffage

Le surgreffage a concerné une à trois sous mère ou charpentière (%1 greffage=une seule charpentière greffée, %2 greffage=2 charpentières greffées, %3greffage=3 charpentières greffées). Les taux relevés début 2008 varient légèrement en fonction de la variété mais le taux de plants présentant deux points de greffage

	Ghjermana Haute-Corse	Ghjermana Corse du sud
% manquants	10,4%	16,7%
% 1 greffage	6,3%	20,8%
% 2 greffages	66,7%	56,3%
% 3 greffages	16,7%	6,3%

	ENREGISTREMENT	EN.PE.08 3/3
	RAPPORT RESULTATS D'ESSAI	Date création :08/04/05 Version :00

est le plus élevé.

Le taux de reprise est très faible et le cumul des taux de plaques abîmées ou collées qui ne démarreront pas est souvent supérieur à 50%. Ceci s'explique par un manque d'irrigation et d'humidité indispensable au succès du greffage.

Conclusion

L'essai sera arrêté en 2009 après un bilan réalisé au printemps.