

# Alimentation hydro-minérale

Les premiers enseignements  
agronomiques de l'essai

**serfel**

**BRL**  
Exploitation



## OBJECTIFS

- Comparer deux doses d'eau croisées avec deux doses d'azote, plus un témoin non irrigué.

5 modalités

- Effets sur la production et sur la qualité de l'huile obtenue.

## DESCRIPTION

Deux variétés : Picholine et Aglandau

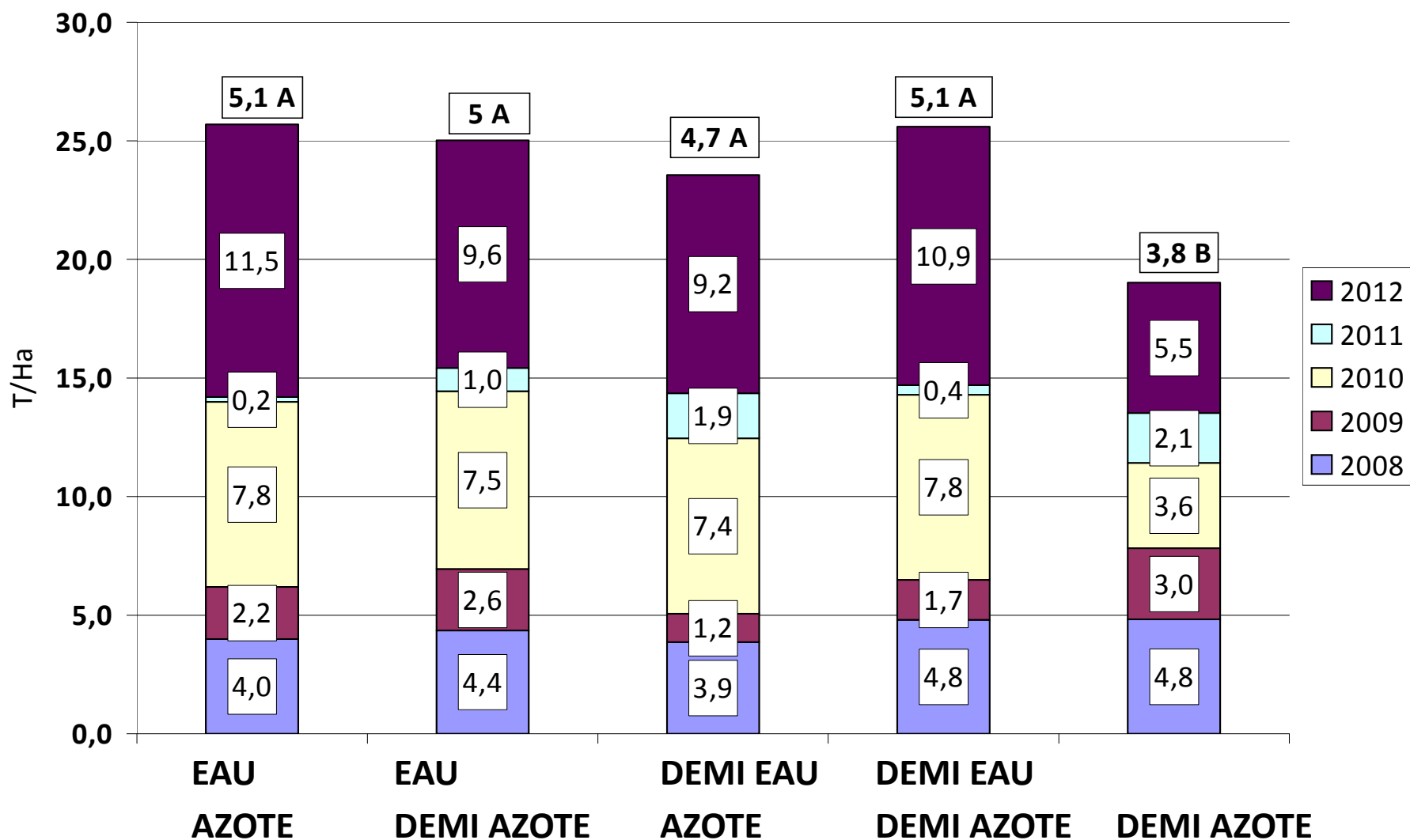
	<b>EAU</b> Pleine dose	<b>EAU</b> Demi dose
<b>AZOTE</b> Pleine dose	A	C
<b>AZOTE</b> Demi dose	B	D

## SUIVI EXPERIMENTAL

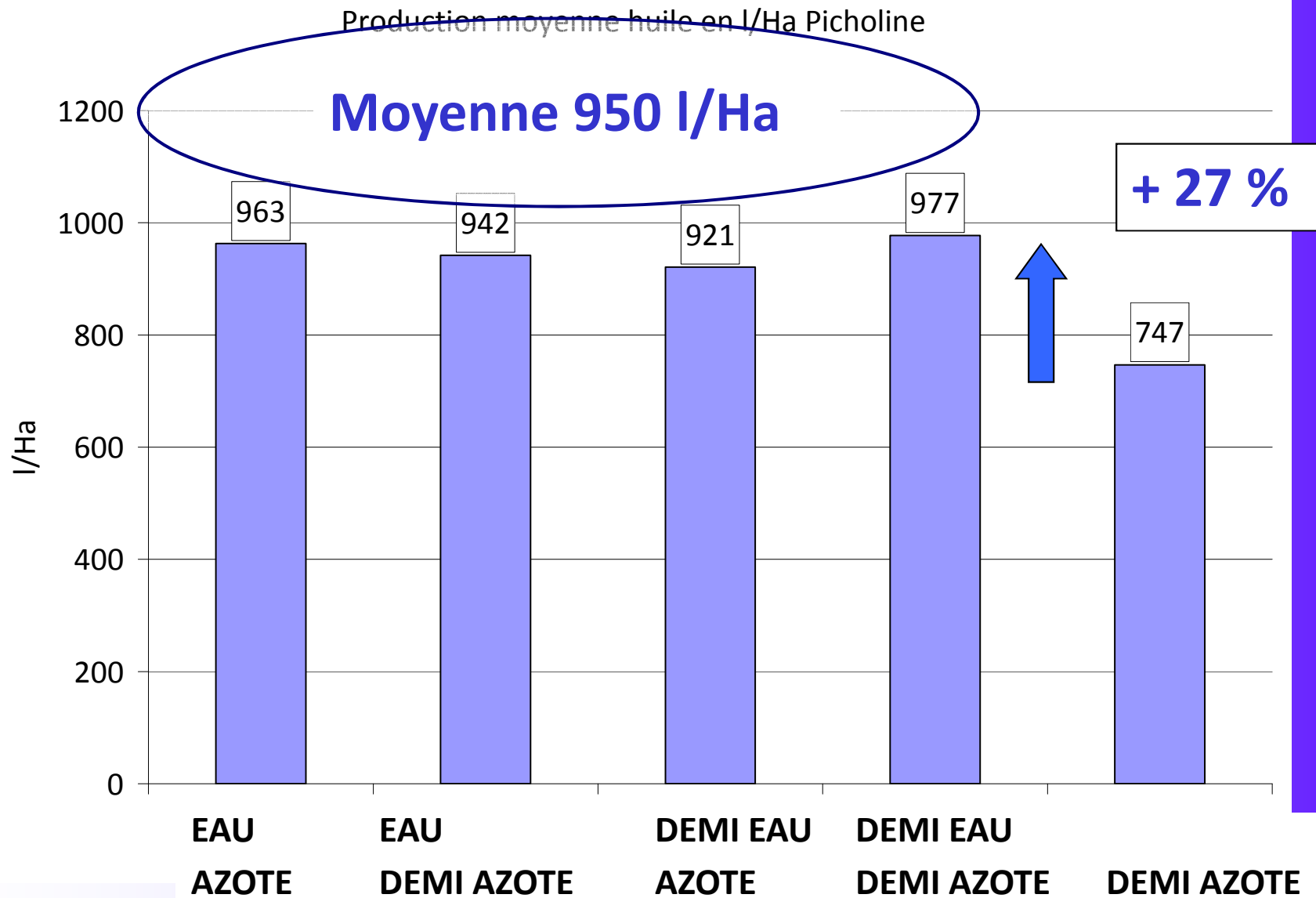
- Suivi tensiométrique
- Sondes Diviner
- Croissance des arbres
- Récolte
- Qualité de l'huile

# RENDEMENT PICHOLINE

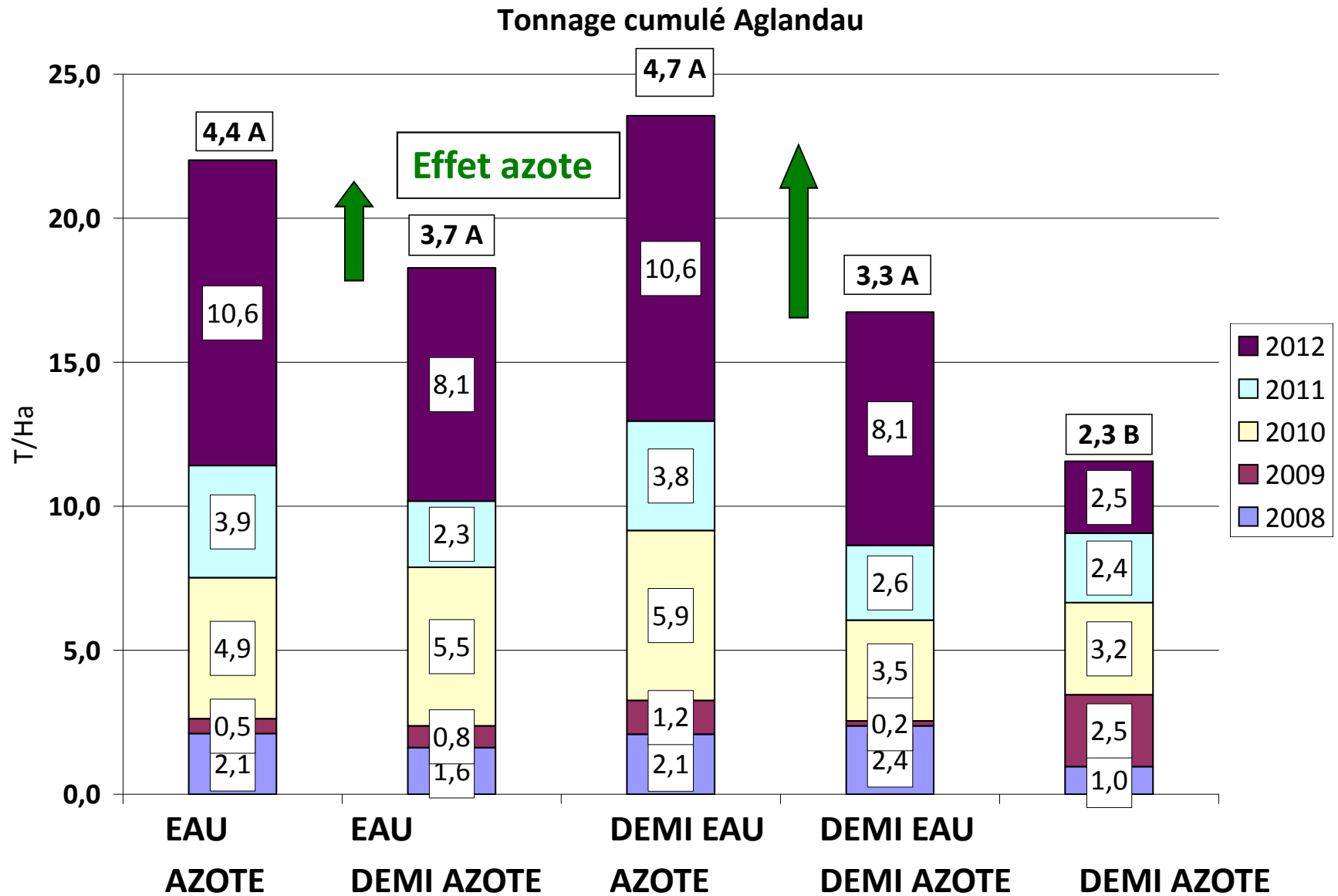
Tonnage cumulé Picholine



# PRODUCTION D'HUILE PICHOLINE

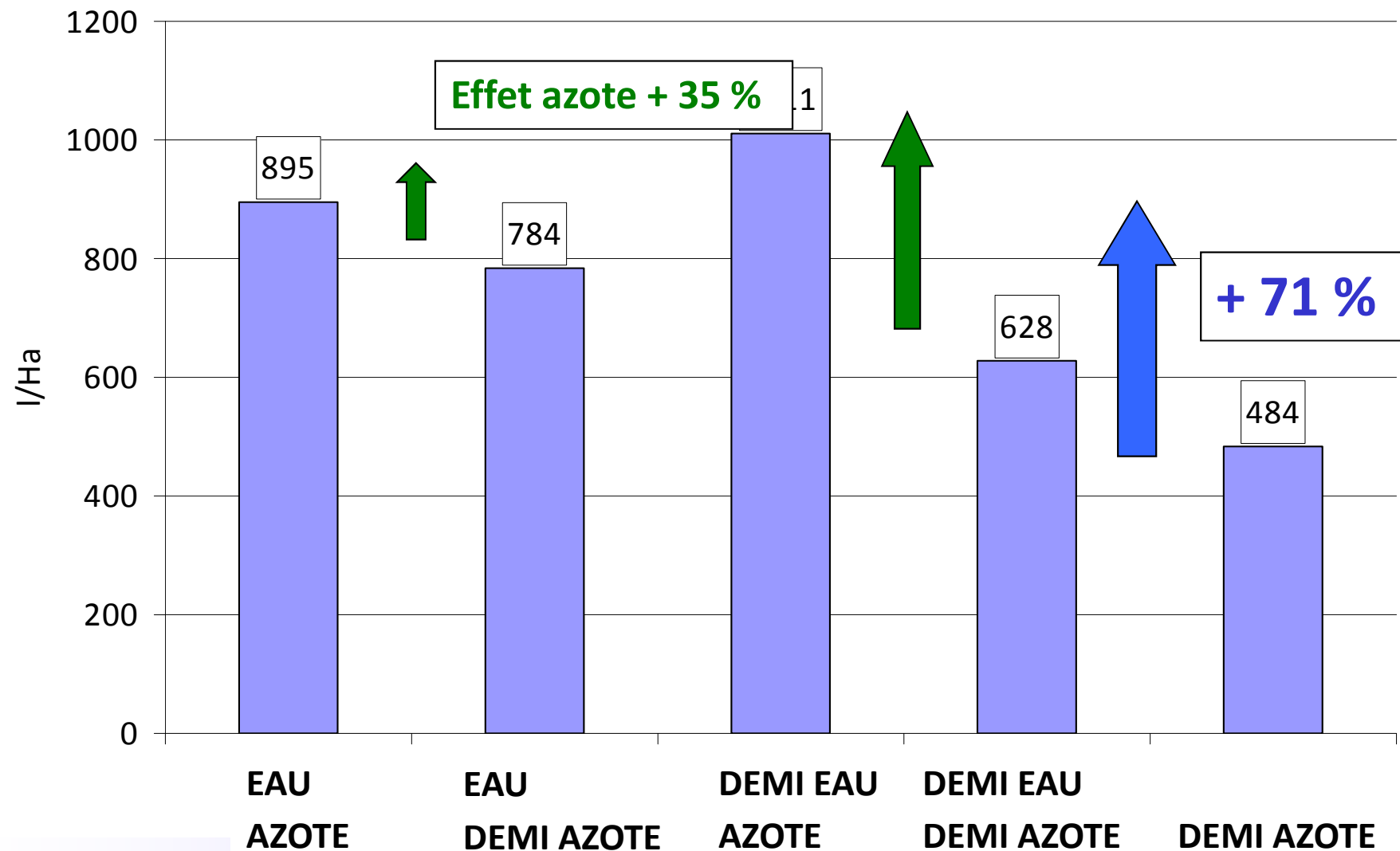


# RENDEMENT AGLANDAU



# PRODUCTION D'HUILE AGLANDAU

Production moyenne huile en l/Ha Aglandau





## CONCLUSIONS PROVISOIRES

- Irrigation : + **30 à 70 %** d'huile par rapport au sec
- Entre modalités irriguées :

	Picholine		Aglandau	
	Eau	Azote	Eau	Azote
Nombre fruits	(↗ 9%)	-	-	↗ 28%
Production huile	-	-	-	↗ 35%

# DIX ANS D'EXPÉRIMENTATION OLIVIER À LA SERFEL

## LES PREMIERS ENSEIGNEMENTS



## Partenaires techniques et financiers



Journée réalisée avec le soutien de la Région Languedoc Roussillon et de l'Union Européenne