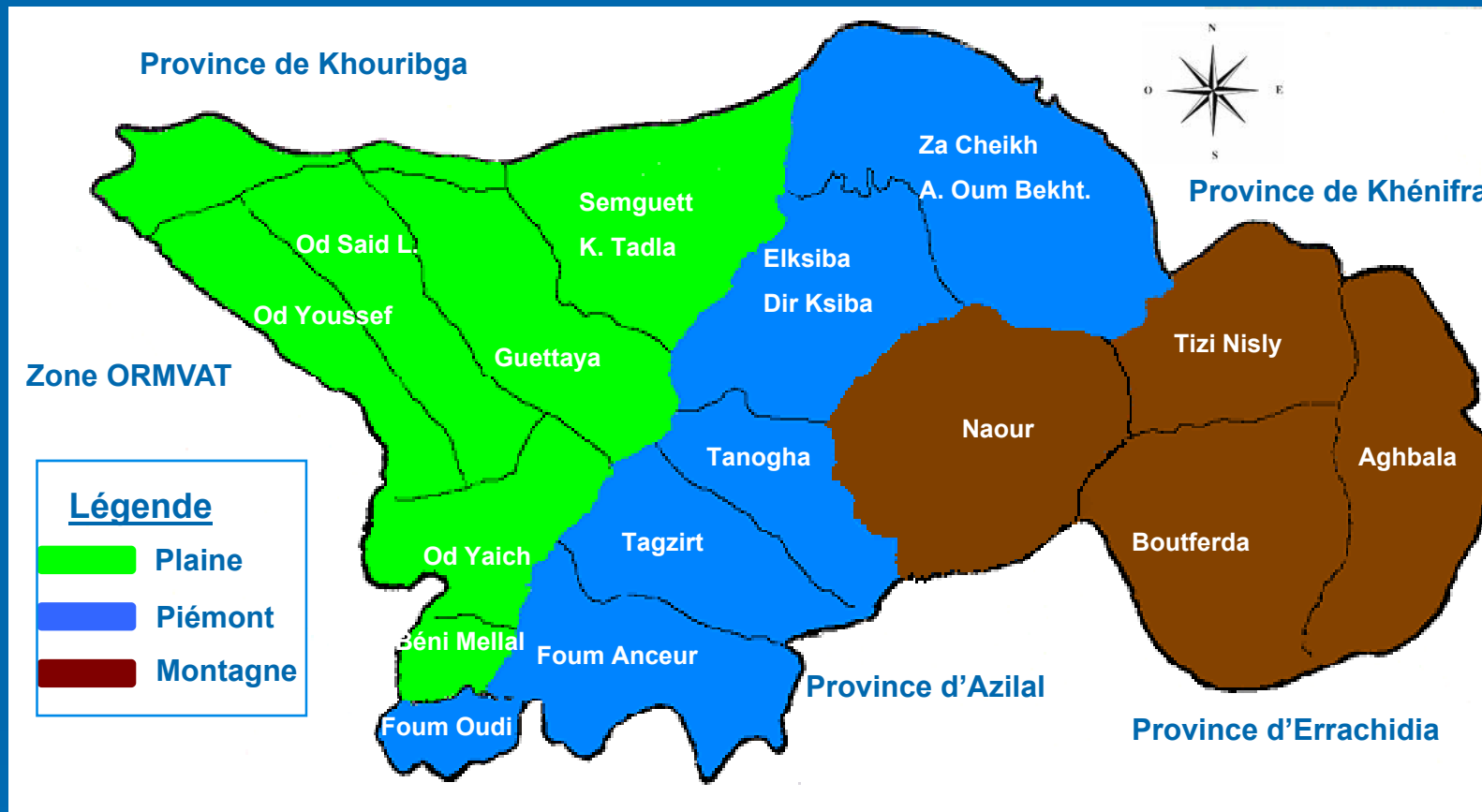


# Présentation de la zone d'action de la DPA



Superficie totale..... ≈ 365500 ha:

SAU..... ≈ 148600 ha ( 41%), (SI : 28% , Bour : 72% )

Forêt.....≈ 145800 ha (40%),

Parcours & inculte... ≈ 71100 ha ( 19%)

# Infrastructure d'irrigation

Zone	Superficie Totale Irriguée (ha)			Réseau d'irrigation (km)		
	Eau de surface	Eau souterraine	Total	Longueur totale	Longueur aménagée	% d'am.
Montagne	7500	500	8000	285	175	61
Piémont	11100	100	11200	260	155	60
Plaine	1700	21100	22800	35	16	45
<b>Total</b>	<b>20300</b>	<b>21700</b>	<b>42000</b>	<b>580</b>	<b>346</b>	<b>60</b>

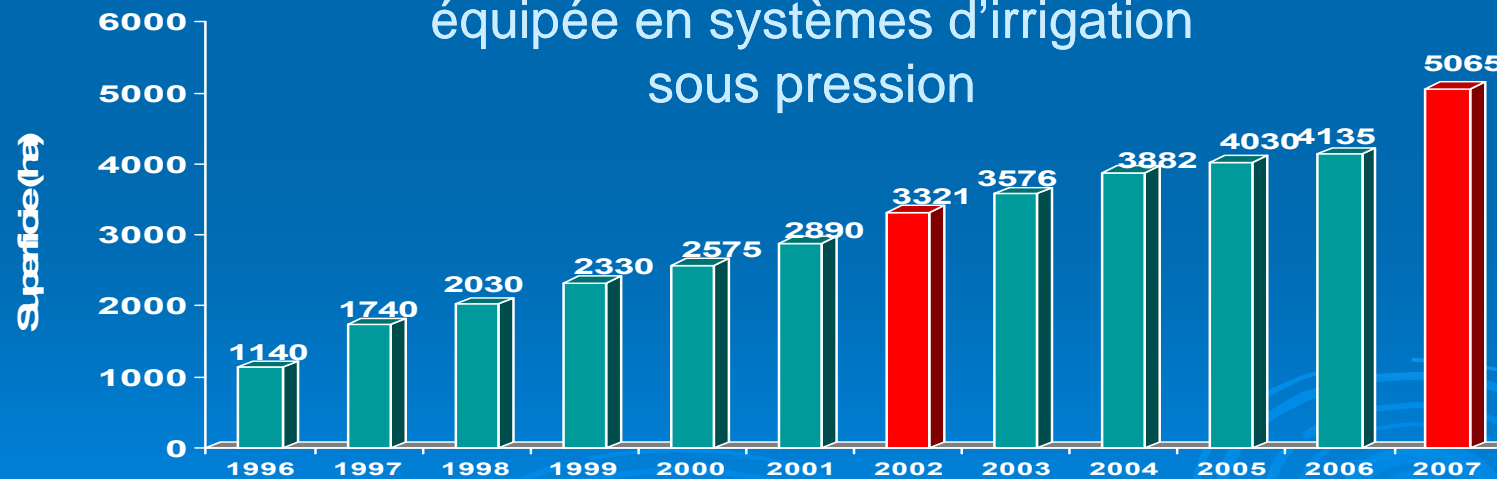
## Ressources en eau

	Volume (Mm3)	%	Superficie (ha)	%
Eaux souterraines	94	29	22000	52
Eaux superficielles	226	71	20000	48
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>100</b>	<b>42000</b>	<b>100</b>

## Modes d'irrigation

	S (ha)	% /S.Ir.	Observations
Gravitaire	36935	88	100% /eau superf.+77% /eau souterr.
Sous pression	5065	12	23% / eau souterraine
-Goutte à goutte	3760	9	17% / eau souterraine
-Aspersion	1305	3	6% / eau souterraine
<b>Total</b>	<b>42000</b>	<b>100</b>	

## Évolution de la superficie équipée en systèmes d'irrigation sous pression



## Superficies aménagées par culture

Cultures	Superficie (ha)	Superficie équipée	%
Agrumes	2850	2524	88
Olivier	12500	234	2
Rosacées	2000	476	24
Maraîchage & Bett	5000	373	7
Céréales & fourr.	15000	1458	10

-Bassins.....: 26

-Subvention.....: 31.7 Mdh (de 2002 à 2007)

-Bénéficiaires.....:125

-Investissement...: 31.7 Mdh

## Principales contraintes à la reconversion

### 1)- Taille des exploitations

S ha	ha	%	% cumulé	Expl	%	% cumulé
Sans	0	0	0	700	3	3
< 2	15000	10	10	9000	38	41
2 à 5	24000	16	26	6000	25	66
5 à 10	36400	25	51	5000	21	87
10 à 20	32200	22	73	2000	9	96
20 à 50	26000	17	90	800	3	99
> 50	15000	10	100	200	1	100

2)- Incapacité financière d'investir et difficulté d'obtention du crédit

3)- Complexité dans le mode de distribution d'eau par les ayants droits

4)- Manque de pièces justifiant la location d'eau, le lien juridique de la propriété

5)- Statut foncier (collectif), Analphabétisme, rapports sociaux au sein des tributs

6)- Manque de moyens de financement du projet dans sa globalité

7)- Manque d'esprit d'organisation professionnelle (AUEA)

## Perspectives

Investissements privés

Aménagement d'au moins 400 ha/an.  
Multiplier les journées de sensibilisation.

Revêtement des seguias

Diminution des pertes dans le transport par bétonnage de 234 km non encore aménagés

Économie d'eau superficielle

Étude de possibilité d'aménagement collectif pour l'irrigation localisée

Procédure d'octroi de subvention

Création d'un guichet unique au sein de la DPA /réduire les délais d'octroi des aides de l'État, allègement dossiers

**Modèle de système d'irrigation localisée à faible pression convenable aux petites exploitations irriguées par les eaux superficielles à faible débit.**

