



CDAO Plénière 25 novembre 2010

## Les enjeux socio-économiques de l'irrigation



### Quelques chiffres clés

7100 exploitations dont 4100 professionnelles

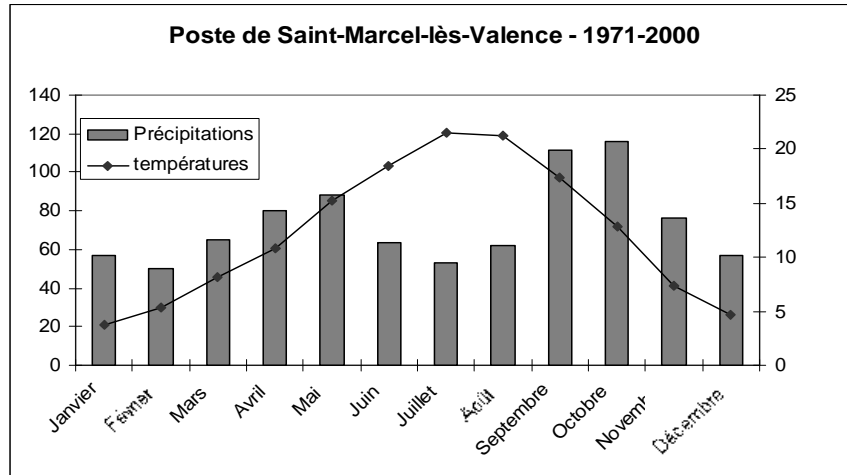
SAU moyenne des EA professionnelles = 51 ha

Très grande diversité des productions

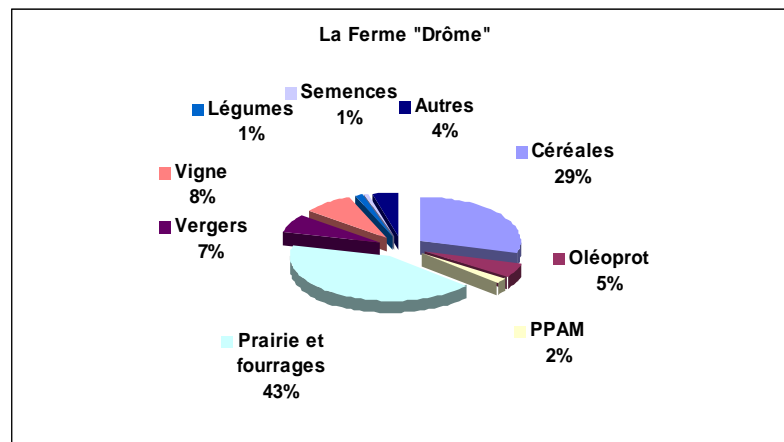
La majorité des exploitations sont spécialisées dans une production



## Pluviométrie moyenne = 880 mm



## La ferme « Drôme »





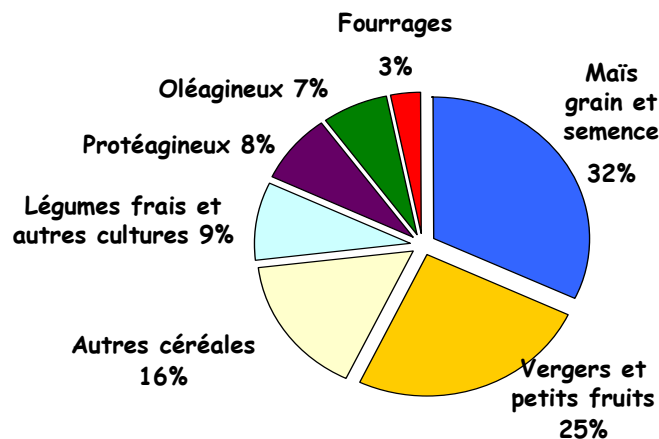
## L'irrigation dans la Drôme

- ▶ près d' **1 exploitation sur 2** équipée pour l'irrigation
- ▶ soit **70 000 ha irrigables**
- ▶ **55 000 ha irrigués** au moins une fois, soit **24%** de la surface agricole utile totale.

L'irrigation permet de multiplier les rendements par 2  
=> l'irrigation, c'est produire + sur moins de surface en employant + de monde



## Cultures irriguées dans la Drôme





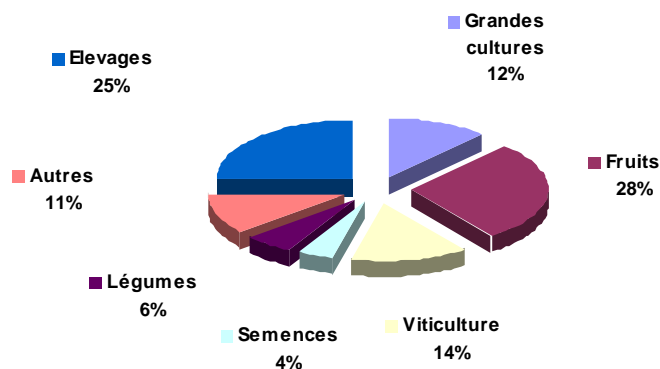
## L'irrigation dans les départements de Rhône-Alpes

Surface en ha	Ain	Ardèche	Drôme	Isère	Rhône
<b>Surfaces totales irriguées en ha*</b>	16 000	9 000	<b>55 000</b>	30 500	13 500
<b>% Surface irriguée / SAU totale</b>	6%	6%	<b>24%</b>	10%	9%
<b>Principales cultures irriguées</b>	Maïs (+75%)	Vergers fourrages (+60%)	Céréales vergers légumes	Maïs vergers (+70%)	Céréales vergers légumes
<b>Nombre d'exploitations qui irriguent (et % du nombre total)</b>	500 (10%)	2 000 (39%)	<b>3 800 (48%)</b>	1 700 (24%)	1 600 (22%)

Données Agreste - Statistique agricole R.Alpes 2006 - \*AGPM 2000

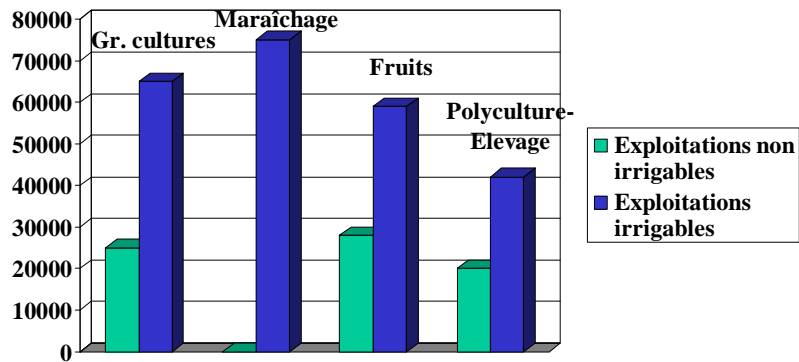


## Valeurs des différentes productions



**Fruits, légumes, semences : 9 % de la SAU mais 51 % du produit brut végétal**

## L'accès à l'eau : un critère déterminant pour les exploitations agricoles



Marge brute moyenne (€) des exploitations selon l'OTEx et l'accès ou non à l'eau

## Marges brutes 2007 des différentes cultures en zone de plaine

Cultures	Blé tendre irrigué	BT sec	Maïs irrigué	Tournesol irrigué	Sorgho sec
Rendement en q/ha	70	50	125	28	60
Marge brute en €/ha	265	142	514	250	287



## L'irrigation est un facteur essentiel de développement économique et social

Résultats de l'étude sur l'irrigation en régions PACA et LR :

⇒ **+ 8500 € de chiffre d'affaires par ha irrigué** <sup>(1)</sup>

⇒ **+ 4500 € de marge brute par ha irrigué**

⇒ **Soit + 1,5 milliards d'€ de produit brut agricole** sur les 2 régions

(1) : contexte méditerranéen et poids des fruits et légumes dans le produit brut végétal (60 %).

## En moyenne sur les deux régions PACA et LR

⇒ **22 emplois créés pour 100 ha irrigués (13 emplois directs, 9 indirects)**

- Création nette de l'équivalent de **40.000 emplois** sur les deux régions
  - 24 000 emplois directs sur les exploitations (salariés à 80%)
  - 16 000 emplois indirects en amont et en aval



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
DRÔME

## En conclusion...

- ⇒ L'irrigation = un pilier du **développement économique** et de l'**aménagement des territoires**
- Cultures irriguées dans le département : **au moins 60% du produit brut végétal**
  - L'irrigation permet **le maintien d'exploitations à taille humaine** grâce à des rendements élevés et des productions de cultures spécialisées à haute valeur ajoutée.
  - **Des emplois créés (saisonniers et permanents) grâce à l'irrigation**
- **Perspectives pour les filières agricoles**
    - **Des besoins à sécuriser...**
      - Filières existantes, production locale, développement de l'AB
    - **...et de nouvelles demandes**
      - Cultures spécialisées et cultures contractualisées : **irrigation obligatoire**
      - Changement climatique