



CHAMBRE D'AGRICULTURE DES H.P.  
SYNDICAT DEPARTEMENTAL D'IRRIGATION  
65500 VIC BIGORRE  
tél. : 05.62.31.69.70 - Fax : 05.62.31.69.74  
E-Mail : ca65.vb@hautes-pyrenees.chambagri.fr



HAUTES-PYRENEES  
« VALLEE DE L'ADOUR-ESTEUS »

Vic Bigorre, le 11 août 2008

**AVERTISSEMENT IRRIGATION N° 8  
2008**

*Rédaction du 11 août 2008*

**VALLEE de l'ADOUR**

**SITUATION AU 11 AOUT 2008**

Une campagne d'irrigation sans excès avec des orages fréquents chargés de plus ou moins d'eau et de vent. Rien à voir avec la même période de 2003 où la consommation des maïs était de 7.7mm par jour.

**⇒ Consommation maxi\* (ETM) des 7 derniers jours**

ETM= ETP X COEFF lié au stade de la culture

Soja 1eres graines	Haricots verts Début floraison	Haricots verts fin flo Maturation gousses	Maïs 16-17 feuilles	Maïs Floraison mâle	Maïs Floraison femelle Fin fécondation	Maïs Grain laiteux
Coeff stade : 1.1	Coeff stade : 1	Coeff stade : 1.2:	Coeff stade : 0.9	Coeff stade : 1	Coeff stade : 1.1	Coeff stade : 1
30.9mm ( 4.4 mm/j)	28 mm ( 4 mm/j)	33.7mm ( 4.8 mm/j)	25.2mm ( 3.6 mm/j)	28mm ( 4 mm/j)	30.9mm ( 4.4 mm/j)	28mm (4 mm/j)

la consommation réelle peut être inférieure si la plante se trouve limitée par un mauvais enracinement et se régule en fermant temporairement les stomates des feuilles.

**⇒ Prévisions de consommation**

**Pour les 7 jours à venir** en année moyenne : **maïs** 3.5 mm à 3.2 mm par jour de floraison mâle à laiteux pâteux  
**haricots verts** 3.7 à 4.2 mm par jour mi floraison à maturation des gousses

**Nos conseils**

La diminution des besoins est amorcée pour les maïs d'avril qui sont au stade laiteux.

**Sans pluie :**

- **maïs au stade laiteux-pâteux:**  
rythme à suivre : 30mm tous les 9 jours ; 40 pour 12 jours
- **maïs au stade floraison femelle, fécondation, , haricots verts stade fin floraison:**  
rythme à suivre : 30mm tous les 7/8 jours ; 40 pour 10/11 jours

### Etat de remplissage des lacs (source CACG)

Valeurs au 11/08/2008	Volume maximal	Volume actuel	Remplissage
Lac Bleu (utilisable)	11 700 000 m <sup>3</sup> (5 500 000 m <sup>3</sup> )	11 359 000m <sup>3</sup> (5 150 000m <sup>3</sup> )	97 % ( 94 %)
Louet	5 210 000 m <sup>3</sup>	3 620 000m <sup>3</sup>	70 %
Arrêt Darré	10 095 000 m <sup>3</sup>	7 097 000m <sup>3</sup>	70 %
Gabas	20 000 000 m <sup>3</sup>	14 986 000m <sup>3</sup>	75 %

### Débit de l'Adour à Estirac

Le 10/08/08 : 5 m<sup>3</sup>/s (le 10/08/07 : 3.4 m<sup>3</sup>/s)

DOE 1<sup>ere</sup> mesure : **alerte à 3.3 m<sup>3</sup>/s**

### Les pluies près de chez vous (du 4 au 10 août) :

Larreule	17 mm	Caussade	5 mm	Madiran	30 mm	Aureilhan	18 mm
Vidouze	19 mm	Sarriac Bg	35 mm	Lagarde	27 mm	Laloubère	16 mm
Vic Bigorre	20 mm	Maubourguet	14 mm	Lau Balagnas	mm	Azereix	13 mm

### Avec de la pluie (règle d'arrêt) :

A partir de plus de 10 mm, j'arrête 1 jour tous les 5 mm. Ex 20 mm → arrêt 4 jours

# Cléo

## La dynamisation de votre exploitation

Face à une réglementation complexe et évolutive, la **Chambre d'Agriculture des Hautes-Pyrénées** vous propose de vous accompagner.

**Cléo** est un conseil sur mesure qui respecte votre autonomie, et permet de répondre à 4 objectifs : sécuriser et dynamiser votre exploitation, organiser vos dossiers et fixer vos priorités.

### Comment ?

- ✓ Par une demi-journée de conseil pour déceler les points critiques et réaliser le plan d'amélioration sur l'exploitation.
- ✓ Par la remise d'un classeur qui reprend les différents points de la réglementation et les outils disponibles,
- ✓ Par une mise à jour régulière de la réglementation et un bilan annuel personnalisé.

Pour en savoir plus, vous pouvez nous contacter au 05 62 34 66 74  
ou par mail : [cleo@hautes-pyrenees.chambagri.fr](mailto:cleo@hautes-pyrenees.chambagri.fr)

**Vous recevrez le prochain avertissement le jeudi 21 août.**

Réalisé avec la participation financière de l'Agence de l'Eau Adour Garonne, de l'ADAR, du FEADER