

L'APPUI TECHNIQUE aux IRRIGANTS

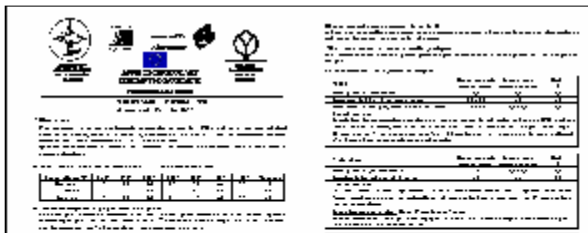
- LE REFERENTIEL
- L'APPUI TECHNIQUE INDIVIDUEL

Financement: Conseil Général de Lot et Garonne, de Gironde, Région Aquitaine, Europe, Agence de l'eau, Agriculteurs, OP...

Partenaires: Chambre d'Agriculture, Unicoque, Qualisol, France Prune, BIP, ARISA, FNAMS...

LE REFERENTIEL

- **LOT et GARONNE**
 - 14 Cultures
 - 3000 destinataires
- **GIRONDE**
 - 8 Cultures
 - Diffusion dans bulletin climatologique hebdomadaire
- **MIDI PYRENEES**
 - 6 Cultures
 - Diffusion dans bulletin climatologique hebdomadaire




Le Message Conseil Irrigation

Prunier d'Ente		Conso apparente semaine précéd.	Conso prévue semaine en cours	Coeff K
Argilo-calcaire	<i>Grossissement</i>	-	4.8	0.9
Boulbènes	<i>Grossissement</i>	4.6	4.8	0.9
Alluvions	<i>Grossissement</i>	4.6	4.8	0.9

Conseil pratique
Sur les variétés précoces, un début de blanchissement est observé. Poursuivre les irrigations pour compenser les consommations à la hausse. Prévoir 3,5 à 4 mm/jour en localisé. En aspersion, poursuivre les tours d'eau à raison de 30 mm tous les 6 jours en sol léger ou 40 mm tous les 10 jours en sol argileux.

Kiwi		Conso apparente semaine précéd.	Conso prévue semaine en cours	Coeff K
Argilo-limoneux	<i>Grossissement</i>	4.9	8.1	1.5
Argilo-calcaire	<i>Grossissement</i>	4.0	8.1	1.5

Conseil pratique
Avec la hausse importante des températures, les consommations vont fortement progresser. En goutte à goutte, apporter 6 mm par jour, compléter par une aspersion de 30 à 35 mm avant la fin de la semaine. En microjet, apporter 12 mm tous les 2 jours. Une aspersion peut aussi être réalisée en complément. En aspersion seule, se baser sur des apports de 25 à 30 mm tous les 3 à 4 jours.



Le Bulletin Climatologique de l'ACMG

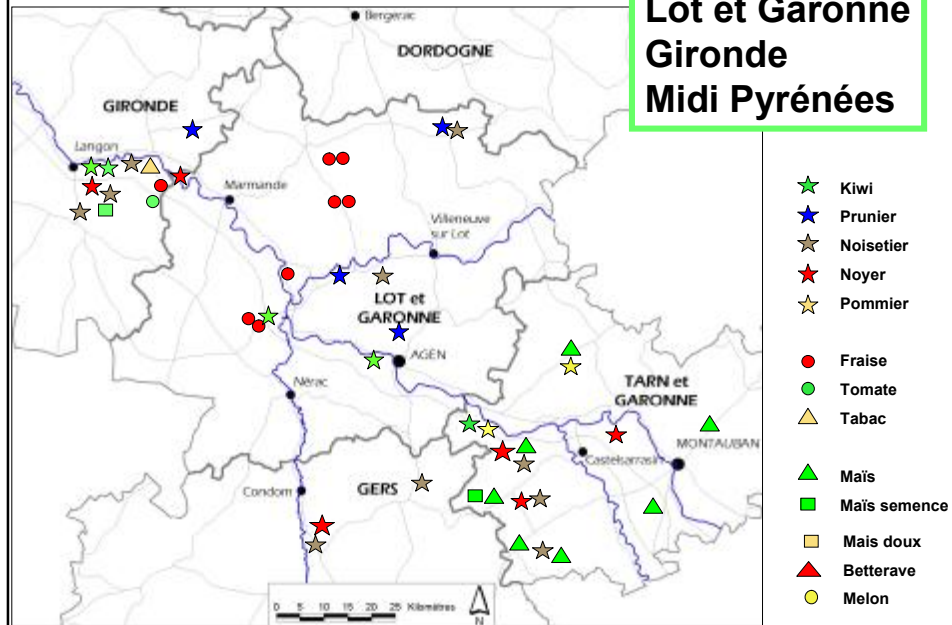
IRRIGATION
L'absence de pluies efficaces conduit à poursuivre les irrigations à un rythme soutenu. Toutes les cultures sont actuellement dans leur phase de grande sensibilité au manque d'eau.

REFERENTIEL IRRIGATION MIDI-PYRENEES – consommations apparentes relevées en mm/jour.
Prunier au stade grossissement : 4.0. Pommier : 3.1. Kiwi : 5.0. Mais semences au stade 10 feuilles : 3.6.
Mais grain au stade floraison femelle : 5.0. Noisetier : 3.1.

REFERENTIEL IRRIGATION GIRONDE – consommations apparentes relevées en mm/jour.
Kiwi en limono-sableux : 4.6 et 6.6 en alluvions. Prunier : 3.8. Tabac au stade montaison : 5.4. Tomates de conserve au stade grossissement : 3.3.

CONSEILS PRATIQUES
Mais grain : 25 mm tous les 5-6 jours en sol léger, 30 mm tous les 7 jours en sol argileux. Sous pivot, 15 mm tous les 3 à 4 jours. **Mais semence** : 25 mm tous les 6 jours ; 15 mm tous les 3 jours sous pivot.
Betteraves : 25 mm tous les 6 jours. **Tabac** : 25 mm tous les 6 jours.
Pommier : 2.0 à 3 mm par jour en goutte à goutte, localement jusqu'à 3,2 mm/jour sur Galaxy avec pour objectif 65 T/ha ; 30 mm tous les 8 jours ou 35 – 40 mm tous les 10 jours.
Prunier : 2.0 à 3.0 mm par jour ou 25-30 mm tous les 6-7 jours ou encore 35-40 mm tous les 8 à 10 jours.
Kiwi : 5.5 à 6 mm par jour ; 20 mm tous les 3 jours en microjet ou 2 fois 25 mm par semaine en aspersion.

LES REFERENTIELS 2005

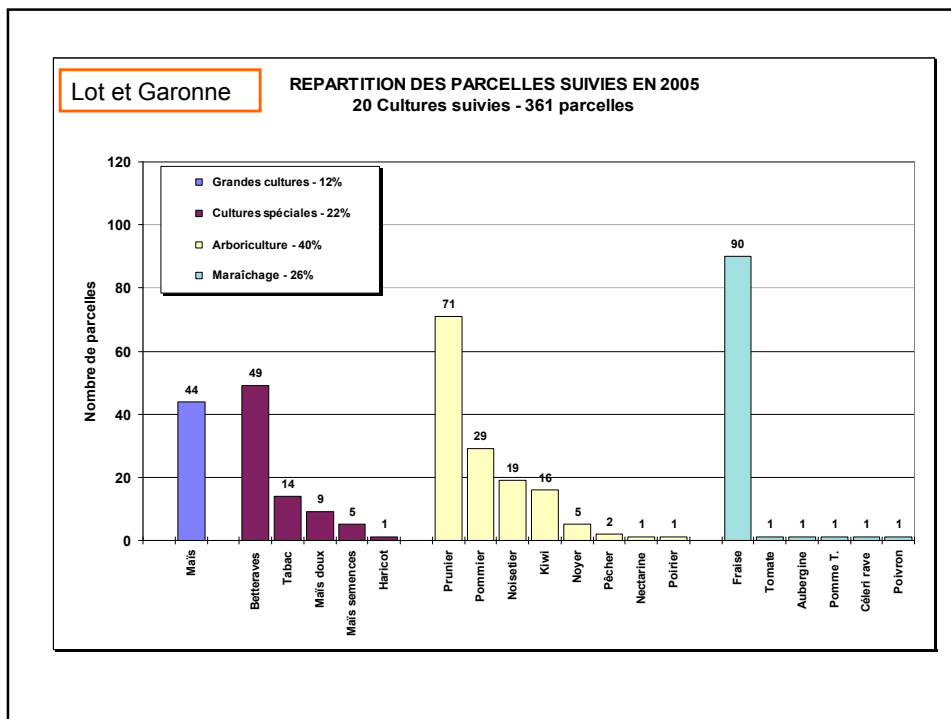


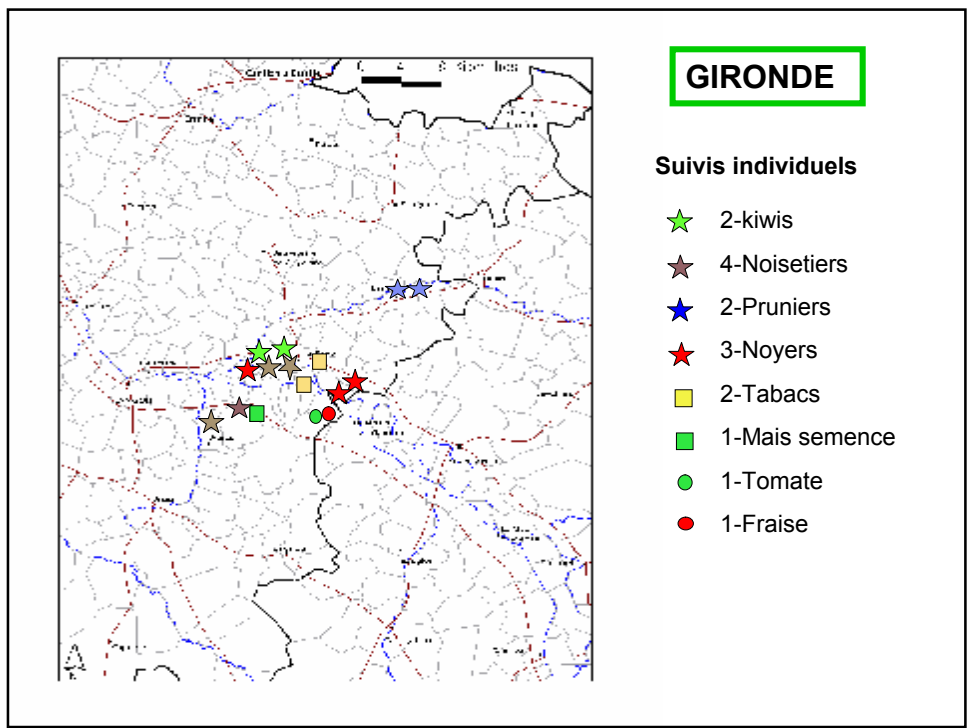
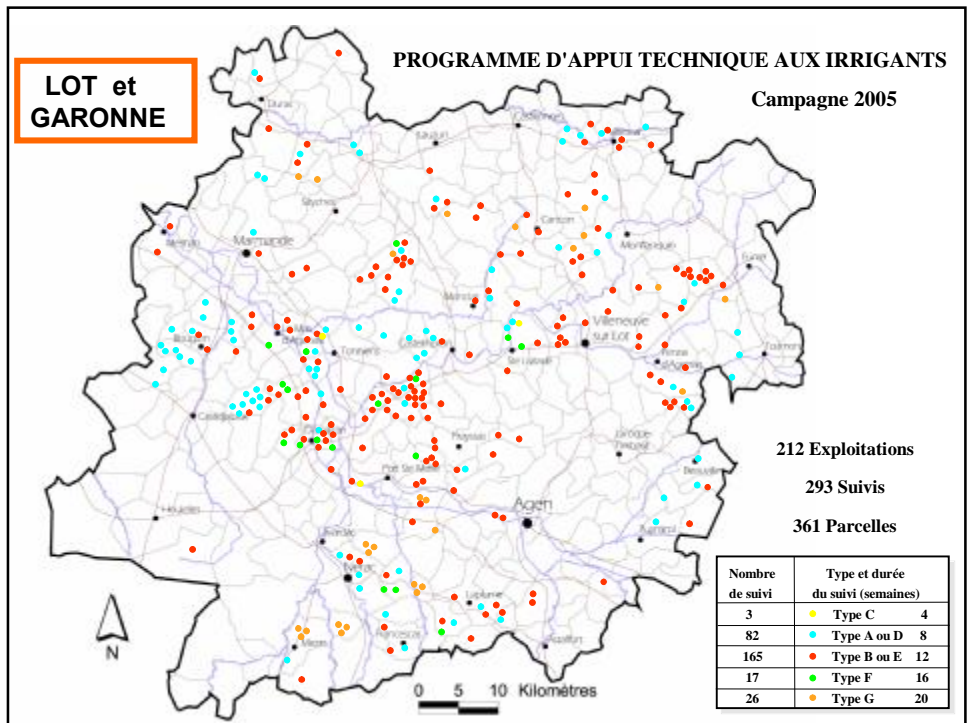
L'APPUI TECHNIQUE INDIVIDUEL

- **Lot et Garonne**
 - 361 Parcelles
 - 2905 Conseils
- **Gironde**
 - 14 parcelles
 - 165 conseils
- **Midi-Pyrénées**
 - 46 Parcelles
 - 354 Conseils

Programme d'appui technique aux irrigants Suivis individuels

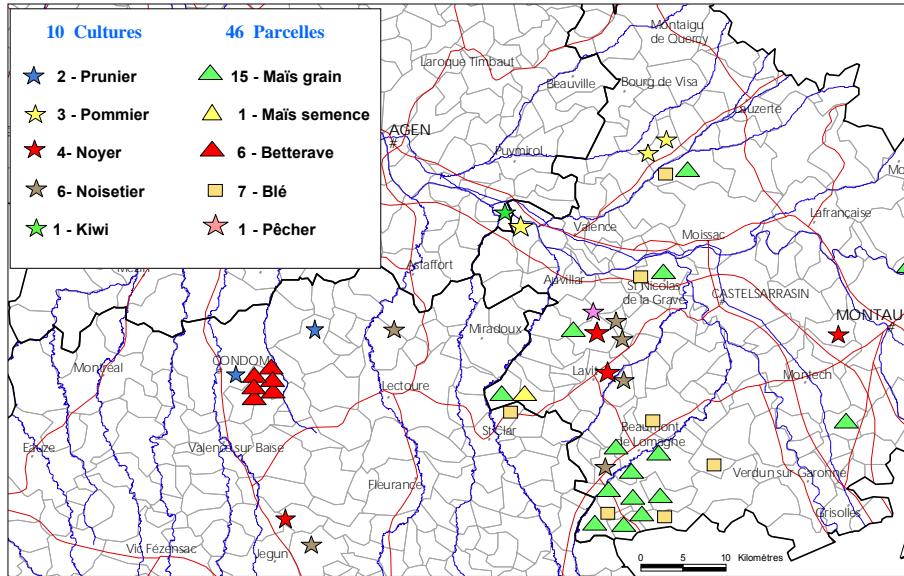
Lot et Garonne	Gironde	Midi Pyrénées
212 Exploitations	11 Exploitations	32 Exploitations
293 Suivis	14 Suivis	42 Suivis
361 Parcelles	14 Parcelles	46 Parcelles
1720 Passages	82 Passages	250 Passages
2905 Conseils	165 Conseils	354 Conseils
20 Cultures	8 Cultures	10 Cultures





Campagne 2005 - Suivis individuels irrigation

Midi Pyrénées



Prélèvement à la tarière



Utilisation du Diviner dans une Fraiseriaie

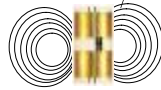


DIVINER 2000



Sonde

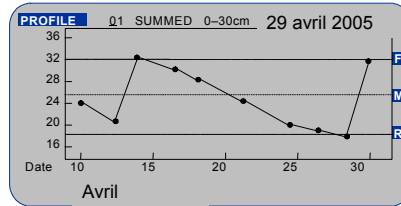
source



Boîtier de commande

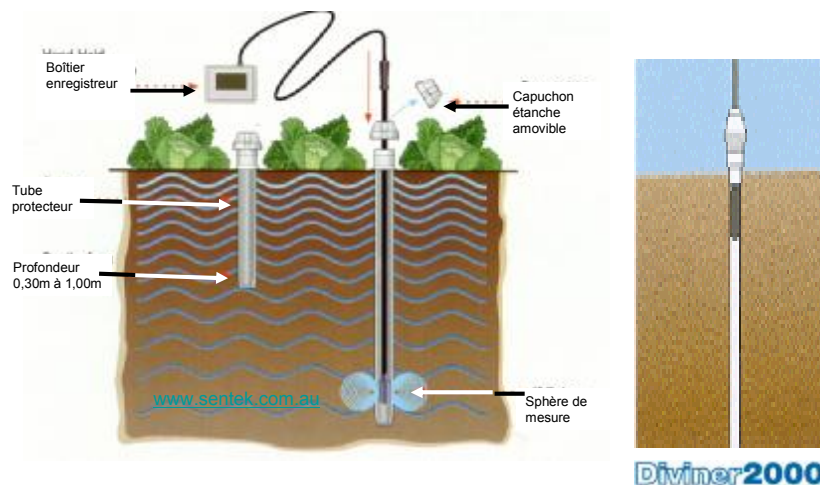


Ecran



Une sonde pour remplacer la tarière

- Moins contraignant physiquement et matériellement.
- Plus rapide (résultats sur le terrain)

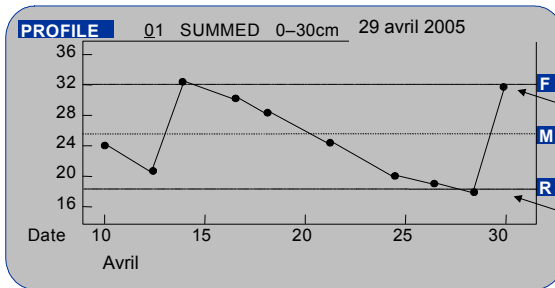


Diviner 2000



Capacité mémoire

**10 Mesures sur
10 Profondeurs
Pour 99 Tubes**



Limite haute

Limite basse

