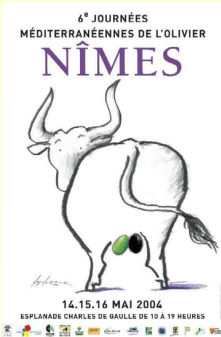


COMMENT ENTRETENIR SON OLIVERAIE DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ?



LA PLACE DE L'OLIVIER DANS SON ENVIRONNEMENT, SOL, EAU



IDENTIFIER LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX



QUELLES PRECONISATIONS POUR UNE OLEICULTURE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ?

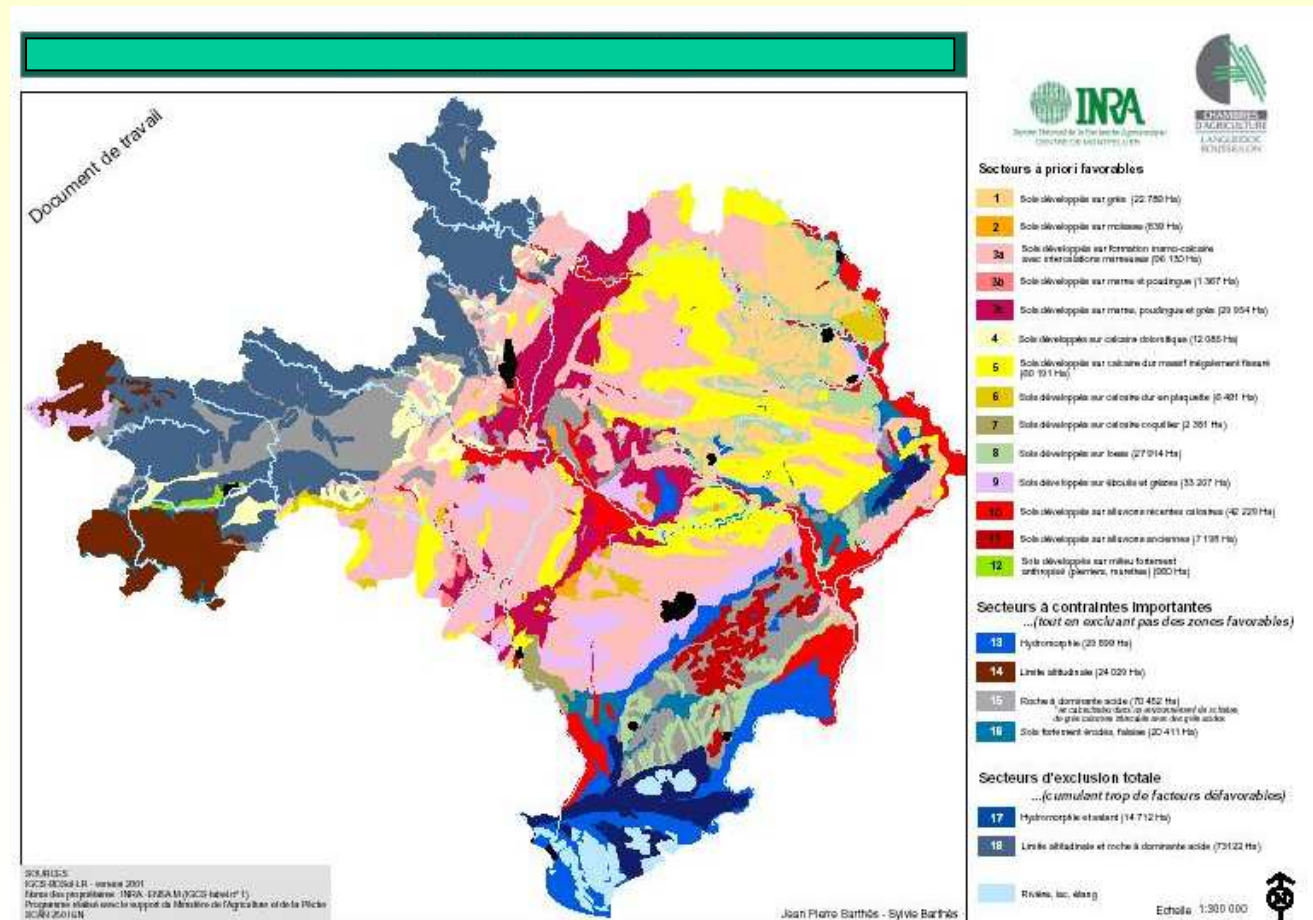




LES SOLS

Roche-mère à dominante calcaire.

Grande perméabilité.



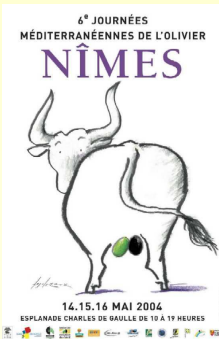


LE RESEAU HYDROGRAPHIQUE

Maillage dense
Fort ruissellement

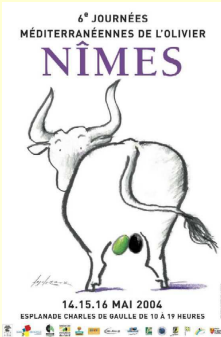
8 BASSINS VERSANTS

RHONE	CEZE
HERAULT	VISTRE
VIDOURLE	GARDON
ARDECHE	TARN

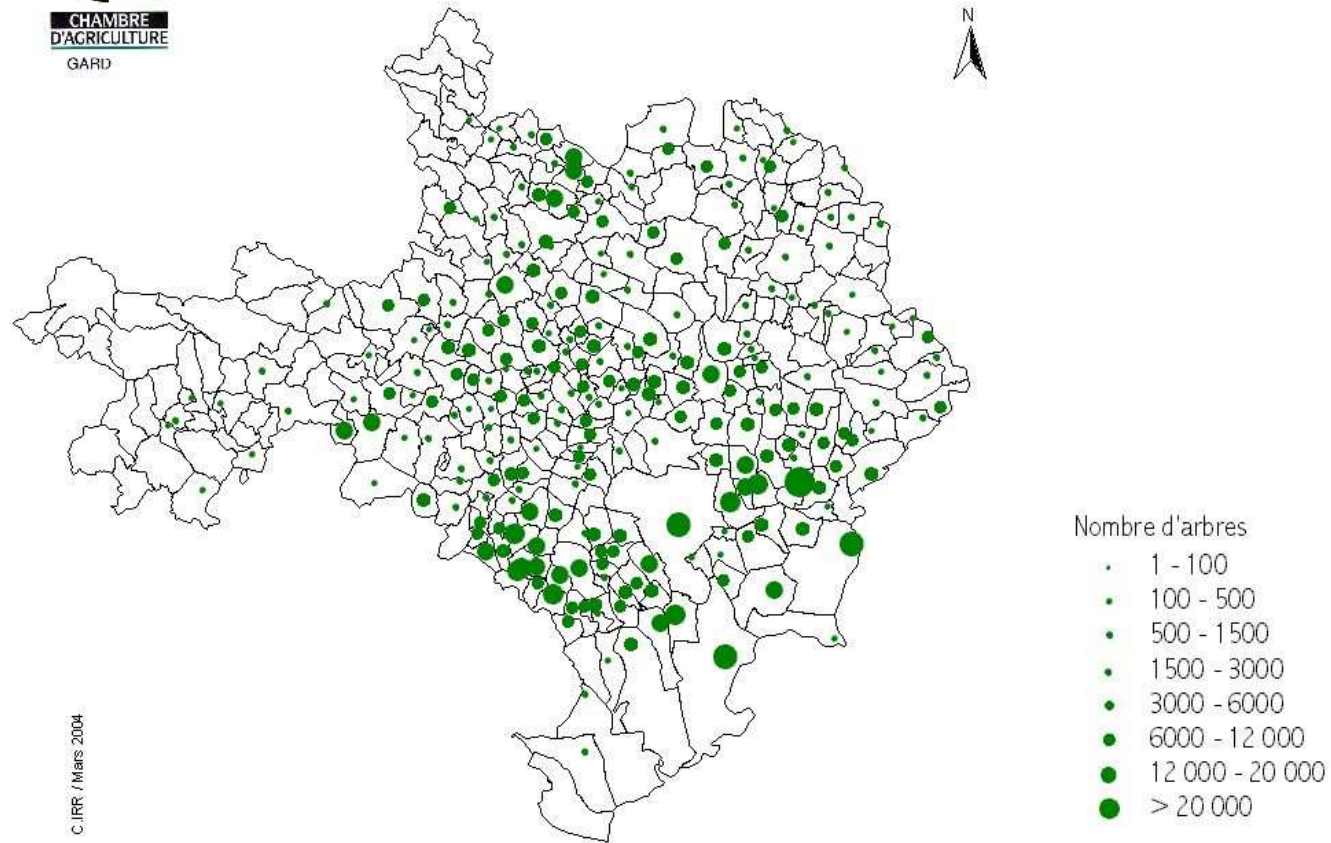




LA PLACE DE L'OLIVIER



Répartition du nombre d'oliviers par communes dans le GARD (source : ONIOL - AFIDOL)



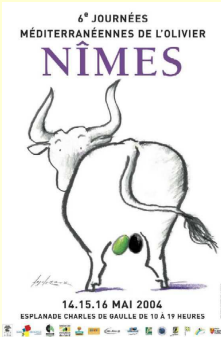
C. JRR / Mars 2004

Service Aménagement Environnement



LA PRODUCTION ET SON CONTEXTE

Produire c'est concilier plusieurs objectifs dans la réalisation de chacun des travaux.



**Respect de la santé du consommateur :
sécurité alimentaire**

Respect de la santé de l'agriculteur

**Respect de l'environnement et préservation
des écosystèmes**

Rentabilité économique

Pérennité de l'outil de production

Qualité organoleptique des produits



AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

« *DOMAINE DU VIVANT* »

LES ENJEUX :

La ressource en eau

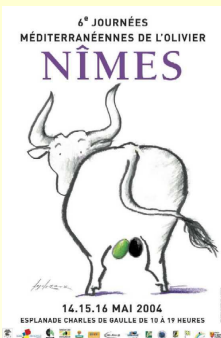
Le sol

Biodiversité

Prévention des

Paysage

risques naturels



L'échelle :

Parcelle

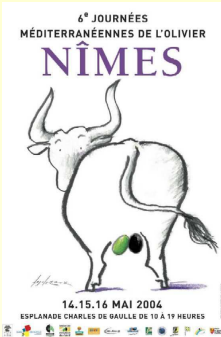
Exploitation

Petite région

Démarche individuelle



Gestion collective



COMMENT PRENDRE EN COMPTE LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

Gestion de la ressource en eau

Irrigation, lutte phyto., fertilisation
Haie, talus

Gestion du sol

Entretien, analyses. Érosion
(enherbement, empierrement...)

Biodiversité

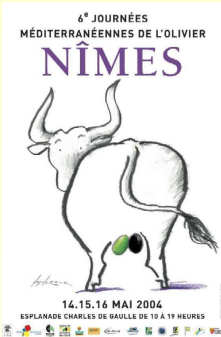
Lutte « bio », intégrée, haies (auxiliaires),
piège, diversité des cultures

Paysage

Réhabilitation d'anciennes oliveraies
murets, mazets, capitelles ...

Risques naturels

Incendies: traitement des abords, réhabilitation
Inondations: Enherbement, fossés, talus,
haies...



GESTION DES SOLS

CONNAISSANCE DU SOL ET DU SOUS-SOL

Profil, capacité de rétention, exploitation des racines.

PERCEPTION DU RELIEF

Dispositif anti-érosion, haies, talus, enherbement.

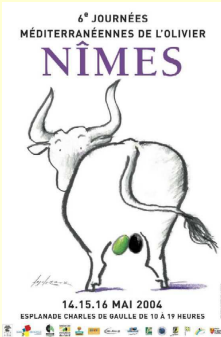
ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

A la plantation au cours de la production

STRATEGIE TRAVAIL DU SOL

Travail dans le sens de la pente

Enherbement



FERTILISATION

*PRESERVER LE MILIEU NATUREL ET LA
RESSOURCE EN EAU*

DETERMINER DES BESOINS

Apports adaptés, analyse, dose, période, fréquence.

MATERIEL D'EPANDAGE

Adapté et vérifié.

ENREGISTRER LES APPORTS

Cahier, fiches de visites.

STOCKER DES ENGRAIS

Aire stabilisée. Attention ! Matière explosive,
inflammable, combustible.



PROTECTION PHYTOSANITAIRE

LIMITER LES RISQUES POUR L'HOMME ET PRESERVER LE MILIEU NATUREL

DETERMINER LES SYMPTOMES DES MALADIES ET DES RAVAGEURS

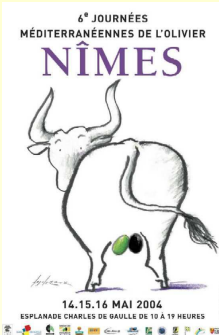
METTRE EN PLACE DES OUTILS DE DIAGNOSTIC Pièges, seuils de nuisibilité

APPLIQUER DES PRODUITS AUTORISES AUX DOSES HOMOLOGUEES Précautions d'usage, dose maxi, délai, période

ENREGISTRER OBSERVATIONS VISITES ET INTERVENTIONS Cahier, FV

MATERIEL DE PULVERISATION Entretenu, vérifié et contrôlé

STOCKER LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES Local, emballage d'origine, consignes de sécurité





IRRIGATION

*PARTICIPER A UNE GESTION ECONOMIQUE ET
EQUILIBREE DE LA RESSOURCE*

ETRE EN REGLE - LOI SUR L'EAU

Autorisation, déclaration, compteur

DETERMINER LES BESOINS

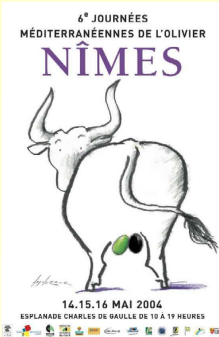
Stade, dose fréquence

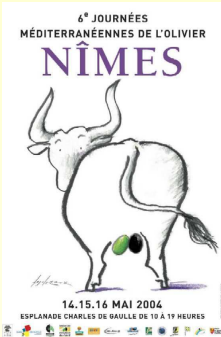
UTILISER UN MATERIEL DE DIFFUSION ADAPTE

Goutte à goutte, micro-aspersion

ADOPTER UNE METHODE DE PILOTAGE

Bilan hydrique, suivi tensiométrique





CONCLUSION

« *L'Oléiculture* » est un système de production qui évolue dans le « *domaine du vivant* »

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

AGRICULTURE RAISONNÉE

AGRICULTURE TRADITIONNELLE

ENVIRONNEMENT

AB

SOCIAL

AGRICULTURE

DURABLE

AR

AT

ECONOMIQUE

AT : Agriculture traditionnelle

AR : Agriculture raisonnée

AB : Agriculture biologique