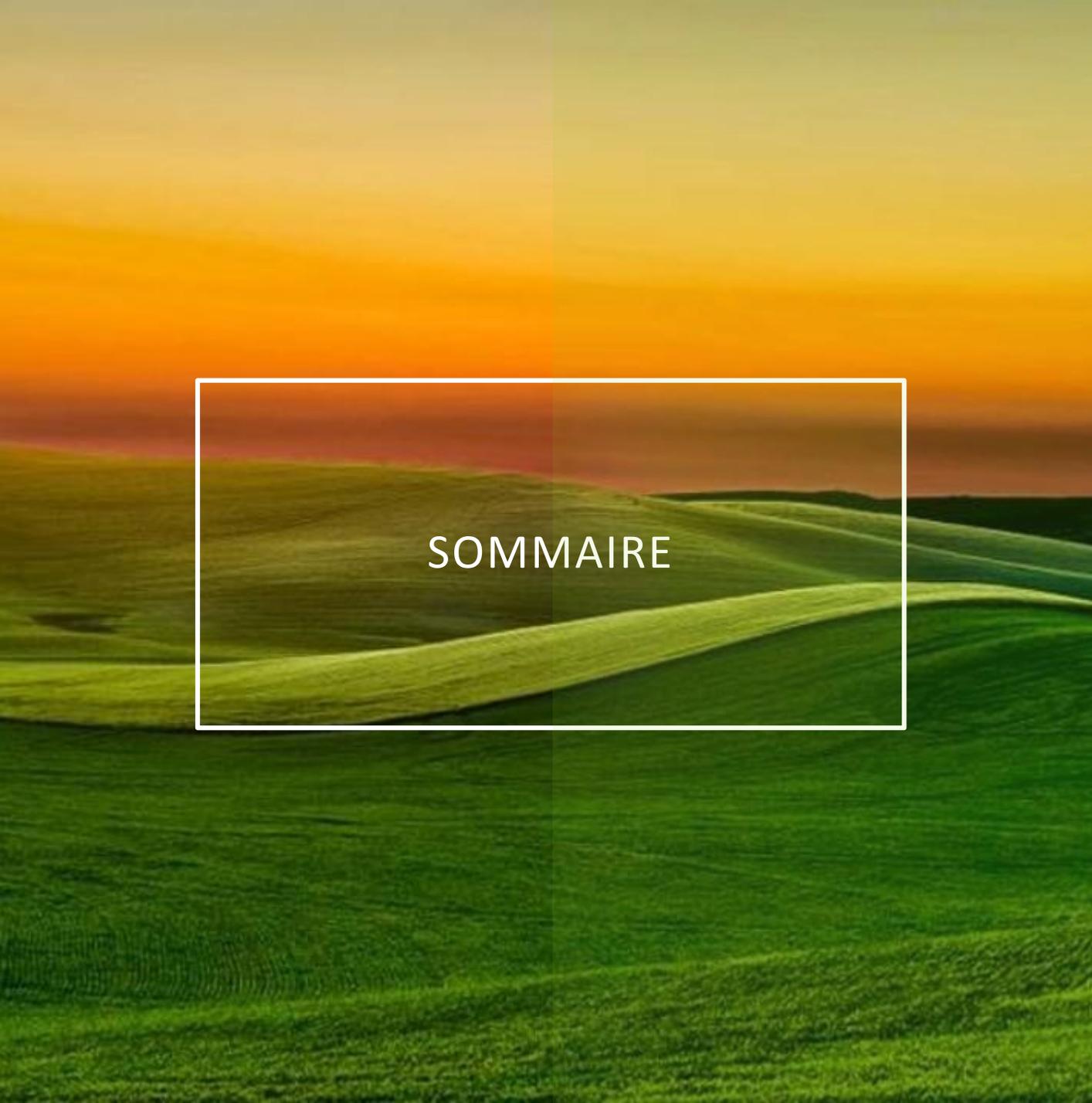




# **BONNES PRATIQUES AGRICOLES**

**ABDOULAYE SOUNA SOULEY**



# SOMMAIRE

Les bonnes pratiques agricoles

Choisir une terre agricole

Optimiser la production Agricole

Gestion du terrain et de l'irrigation

Techniques et mesures

Production maraicheres professionnelles  
à petites echelles

Conclusions



## BONNES PRATIQUES AGRICOLES (BPA)

Ensemble de règles à respecter (la bonne pratique) dans:

- l'implantation et
- la conduite des cultures
- pour optimiser la production agricole
- réduire le plus possible les risques liés à ces pratiques,
- pour l'homme et l'environnement.

(Wikipédia)



## CHOISIR UNE TERRE AGRICOLE

- Comprendre la fertilité du sol
- Connaître sa zone agro-climatique
- Localisation des marchés potentiels
- Choisir une terre agricole de taille selon ses moyens
- S'assurer d'un approvisionnement en eau constant.
- Penser à un drainage efficace.
- Tenir compte de l'insécurité

tous ces facteurs déterminent le volume des investissements: infrastructure, les types de cultures, moyens de transport, etc..



## OPTIMISER LA PRODUCTION AGRICOLE EN REDUISANT LES RISQUES SUR L'ENVIRONNEMENT ET L'HOMME

- Choix des variétés sélectionnées certifiées
- la fertilisation du sol
- rotations des cultures
- associations des cultures
- lutte contre les maladies et les ravageurs(physique, chimique, biologique etc..)
- la gestion de l' eau et des sols

La solution réside dans la combinaison de l'agriculture et de la nature!



## GESTION DU TERRAIN ET DE L'IRRIGATION

- choisir une irrigation adaptée
- Organiser les parcelles
- Limiter le travail du sol



## TECHNIQUES ET MESURES

- Efficacité de l'irrigation
  - Technique
  - Heure de la journée
  - Quantité d'eau par rotation
- Espèces et choix des variétés
  - Tolérant à la sécheresse ou résistant aux sols humides
  - Tolérant au sel
  - Cycle de croissance plus court
  - ...



## TECHNIQUES ET MESURES

- Mesures anti-érosives
- Installation de lits des cultures
- Paillage
- Appliquer du compost
- Binage, désherbage
- arbres et haies, agroforesterie

**BINAGE, DESHERBAGE**



**PAILLAGE**



**MESURES ANTI-EROSIVES**



**HAIE, AGROFORESTERIE**



## MESURES ANTI-EROSIVES





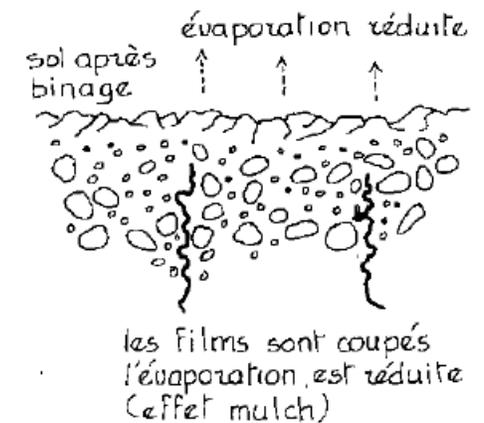
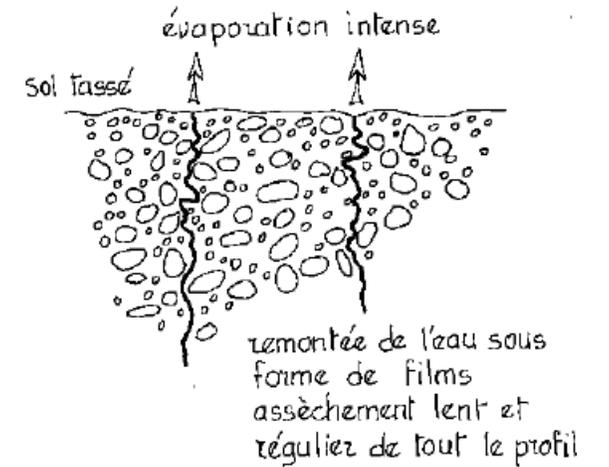
## PAILLAGE

- Réduit l'évaporation
- Favorise l'infiltration d'eau
- Améliore la vie du sol :
  - Meilleure structure du sol
  - Développement racinaire plus fort -> Absorption d'eau
- Supprime les mauvaises herbes - > réduit Concurrence pour l'eau
- Conseil: ne laisser jamais votre sol à découvert



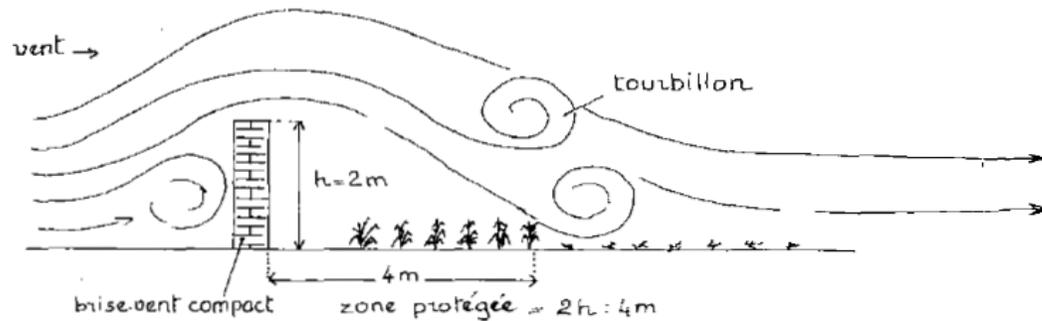
## BINAGE DESHERBAGE

- Ameublir le sol pour le rendre plus facile à travailler;
- Favoriser la pénétration de l'eau et limiter l'évaporation
- Aérer les racines
- Désherber les mauvaises herbes.
- «un binage vaut deux arrosages »
- Sarclage
  - Avantage supplémentaire : suppression de concurrents à l'eau

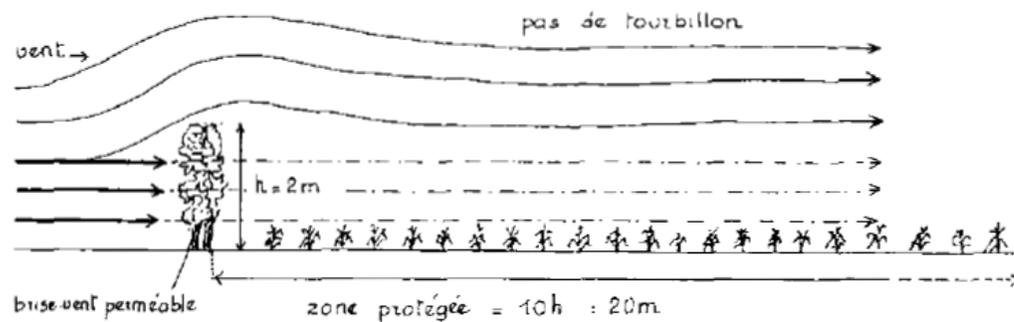


# HAIES, AGROFORESTORIE

## Mauvais brise - vent



## Bon brise - vent



## Type de plantes pour haies

- Agrumes : réduction des besoins en eau, rendement en fruits
- Légumineuses : supplément d'azote du sol, fourrage
- Buissons épineux : barrière au bétail

Associer les cultures : l'effet oasis

- Différentes couches de plantes créent un effet bénéfique

Microclimat - > moins d'eau nécessaire

- N'en faites pas trop : les légumes, et la plupart des autres des cultures aiment le soleil. À l'ombre ils produisent moins. Les écrans ne doivent pas être bloquant plus de 40% du rayonnement solaire

- Les arbres fruitiers ont besoin de 3 à 4 ans de soins (Exception : banane et papaye)

# NOTRE JARDIN MARAICHER



Culture de la salade



Gombo



Haricot en association avec maïs



Oignon



## PRODUCTION MARAÎCHÈRE PROFESSIONNELLE À PETITE ÉCHELLE

- Louer les services d' experts
- Avoir des ouvriers agricoles qualifiés
- Travailler entièrement en collaboration avec la nature et dans le respect du sol.
- S'adapter au changement climatique
- apprenez en détail toutes les techniques pratiques afin d'obtenir un excellent résultat.
- Devenez membre des groupes Whatsappagri pour acquérir des méthodes, des trucs, des astuces pour améliorer votre ferme.

## CONCLUSIONS

- Les bonnes pratiques culturales permettent de limiter l'apparition de ravageurs et maladies et d'optimiser les conditions de croissance des plantes pour un meilleur rendement.
- Elles sont connues depuis bien longtemps, mais avec l'arrivée des produits chimiques, elles ont été peu à peu oubliées, non pas par manque d'efficacité, mais par facilité. Or, ces derniers contribuent à la pollution de l'environnement et nuisent à la santé des agriculteurs et des consommateurs.

MERCI

ABDOULAYE SOUNA SOULEY

