

# Gestion et économie de l'eau agricole (bassin du Dra)

*Mohamed AIT HAMZA  
Géographe, Université  
Mohammed V  
Rabat.*

# Contraintes du relief

- Crêtes /altitudes / fortes pentes
- Peu d'espace arable hors des vallées et des lits des oueds.

# Déficit hydrique

- \* Précipitations en altitude (neige et pluie)
- \* Irrégularité dans le temps et dans l'espace;
- \* Fort taux d'évapotranspiration.

# Écoulement sporadique

- Irrégularité de l'écoulement superficiel;
- Longs étiages
- Crues instantanées et violentes

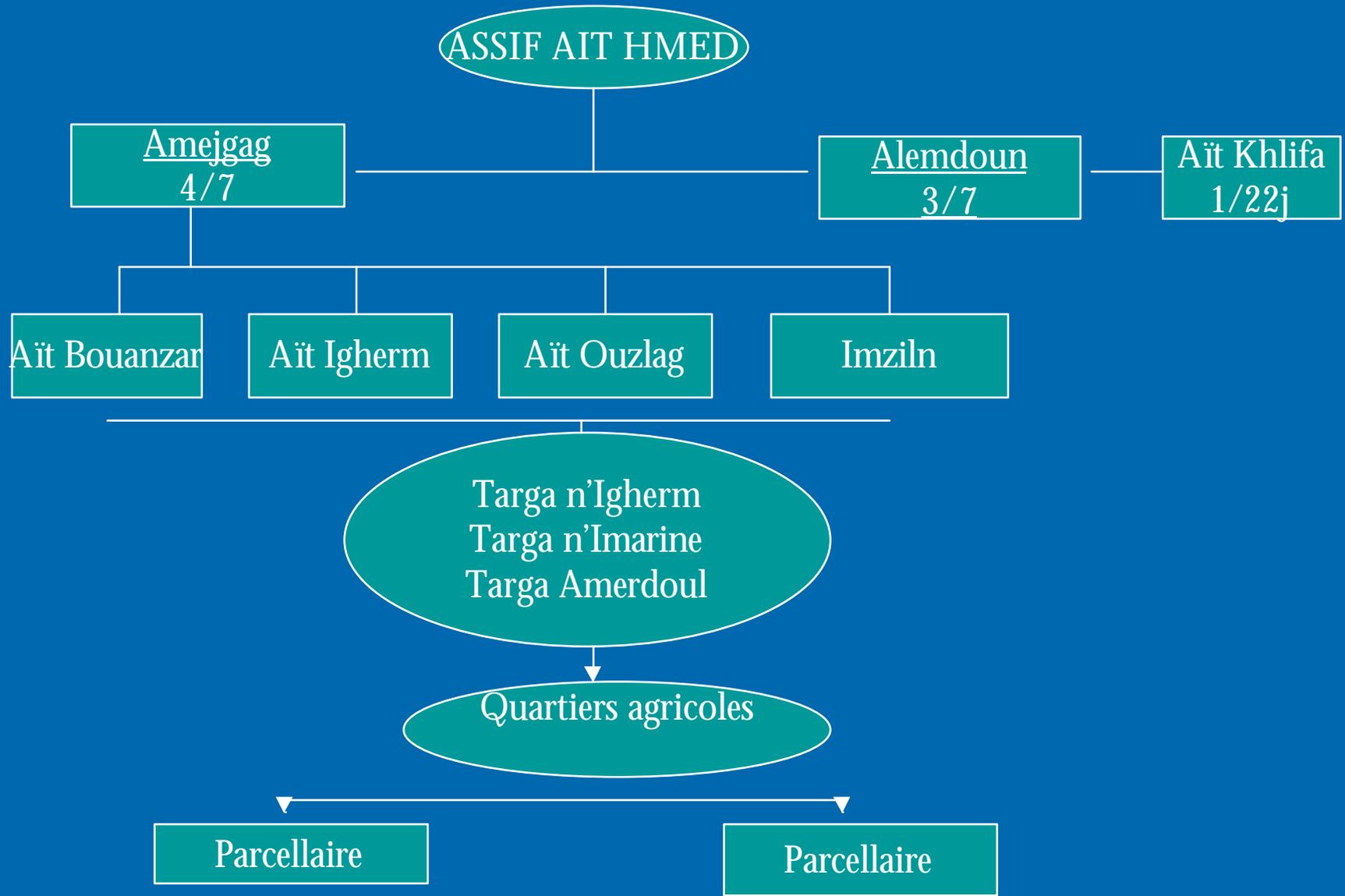
# La mobilisation de l'eau

- Les ougoug (barrage de dérivation)
- Les canaux d'irrigation
- La parcelle de culture

# La complexité des droits d'eau

- Le droit coutumier:  
amont / aval

# Partage des eaux: Assif Aït Hmed



# Le droit religieux

- Les hommes sont associés à trois choses: l'eau, l'herbe et le feu (Hadith).

# Le droit temporel

- L'eau est un élément du domaine public
  - Le Dahir du 1er juillet 1914;
  - Le Dahir du 3 novembre 1919;
  - Le Dahir du 1er août 1925;
  - Code des investissements agricoles du 25 juillet 1969.

# Mobilisation et gestion de l'eau

- L'eau, enjeux des élites locales:
  - les caïds et les Khalifs,
  - les chioukhs,
  - les chorfas,
  - les tribus protectrices

# L'ingérence de l'Etat

- La réhabilitation des canaux (*Promotion Nationale*)
- Le barrage (*nouvelles formes de mobilisation*)
- Les Services de l'Agriculture (*Recherche de rationalité*).

# A la recherche de l'équilibre perdu.

- Émergence de l'individualisme (*pompage*);
- Le recentrage autour du groupe
  - \* *Coopératives de pompage*;
  - \* *AUEI*;
  - \* *Associations*)

# Conclusion

- La gestion de l'eau présente des enjeux (*économiques, sociaux et environnementaux*) de taille.
- Les nouvelles institutions auront-elle une chance de réussite?