

# *Préserver gérer développer les ressources en eau*



L'irrigation : une chance, un atout pour l'agriculture.



IRRIGANTS de France est une instance nationale qui représente l'ensemble des agriculteurs irrigants sur le territoire français. Valoriser et défendre l'irrigation auprès des décideurs nationaux et européens, informer les irrigants, protéger leurs intérêts, telles sont ses principales missions. Aujourd'hui, IRRIGANTS de France est devenue une véritable plateforme d'échanges en matière d'irrigation agricole grâce à une expertise réglementaire et économique reconnue, en lien avec les autres organisations professionnelles agricoles nationales (APCA, FNSEA, JA, Coop de France).

# Des missions de défense de l'irrigation et des irrigants :

- **Défendre** les irrigants par des actions d'influence au niveau national
- **Communiquer** sur les enjeux de l'irrigation
- **Promouvoir** une politique de stockage de l'eau
- **Démontrer** le rôle économique de l'irrigation
- **Accompagner** les groupements d'irrigants dans leur stratégie et leurs actions.
- **Soutenir** toutes les innovations pour optimiser l'utilisation de l'eau

IRRIGANTS de France rassemble 38 associations départementales d'irrigants et sections « irrigation » de FDSEA, ainsi que les associations spécialisées en grandes cultures, pommes de terre et légumes de conserve (AGPB, AGPM, FOP, UNPT et ANPLC)<sup>1</sup>.



## Le Bureau d'IRRIGANTS de France

Les membres du bureau d'IRRIGANTS de France sont répartis par agence de l'eau ; ce qui permet d'avoir une bonne représentativité par grands bassins hydrographiques.



<sup>1</sup> **AGPB** : Association Générale des Producteurs de Blé ; **AGPM** : Association Générale des Producteurs de Maïs ; **FOP** : Fédération Française des Producteurs d'Oléagineux et de Protéagineux ; **UNPT** : Union Nationale des Producteurs de Pommes de Terre ; **ANPLC** : Association Nationale des Producteurs de Légumes de Conserve.

# ◆◆◆ L'eau : le premier facteur de **production** ...



## Un atout agronomique et alimentaire

En France, l'irrigation représente 1,5 million d'hectares. Garante d'une production régulière et de qualité, l'eau est essentielle à la production agricole. L'irrigation est donc la première assurance récolte. Elle est même incontournable pour de nombreuses cultures à forte valeur ajoutée : vergers et petits fruits, légumes frais ou destinés à la transformation industrielle, semences, horticulture, ...

## Un atout socio-économique

Source de valeur ajoutée, l'irrigation permet le maintien d'un tissu dense d'exploitations agricoles, la création d'emplois directs, au sein des exploitations agricoles, ou indirects, via la transformation des matières premières produites.

L'irrigation est donc un facteur important de dynamisme territorial.

# ◆ Irriguer dans une démarche de **progrès** continu

## L'irrigation en France

Mieux cerner les besoins des plantes et améliorer les connaissances de la ressource en eau : c'est ainsi que les irrigants sont parvenus à réduire leur utilisation d'eau à l'aide de technologies de plus en plus pointues : outils d'aide à la décision, sondes capacitatives, matériels d'aspersion performants, compteurs d'eau ...



## L'enjeu énergétique

Optimiser sa consommation d'énergie (matériel, puissance, dimensionnement du réseau d'irrigation...), s'adapter à un marché de l'électricité en pleine évolution : ce sont de nouveaux défis à relever par les irrigants afin de maîtriser les coûts de l'énergie dans l'activité d'irrigation.



## Un atout pour l'environnement

L'irrigation favorise la diversification des cultures tandis que les ouvrages de stockage peuvent aussi contribuer au développement d'une faune et d'une flore variée dans une zone donnée.





# A stocker l'hiver pour l'utiliser l'été

## La France ne manque pas d'eau

180 milliards de m<sup>3</sup> de pluie efficace tombent sur la France tous les ans. Seulement 3 milliards de m<sup>3</sup> sont prélevés pour l'agriculture (soit 1,7 %)<sup>1</sup>.

## Vers une concentrations des pluies en hiver

Les observations climatiques sur les cent dernières années montrent une accentuation des précipitations annuelles d'environ 10 %<sup>2</sup>, avec une pluviométrie plus accrue l'hiver que l'été.

## C'est pourquoi le stockage de l'eau constitue une réponse au défi des évolutions climatiques

Une bonne gestion de l'eau suppose de stocker une ressource abondante en hiver pour mieux la répartir en été. Dans cette perspective, le développement du stockage hivernal est essentiel, et ce d'autant plus que les études sur le changement climatique prédisent des sécheresses estivales plus fréquentes.



# L'eau se partage de façon responsable

## Concilier les différents usages

L'eau a de nombreux usages : eau potable, industrie, agriculture, production d'énergie, loisirs, vie des milieux aquatiques... La gestion de cette ressource se fait par l'ensemble des acteurs de l'eau, au sein d'instances territoriales.

## Un dialogue entre les différents acteurs

Les décisions se prennent de façon concertée, en accord avec la réglementation, permettant ainsi une utilisation de l'eau agricole respectueuse des autres usages, de la ressource et de l'environnement. Aussi, IRRIGANTS de France veille à ce que les irrigants soient représentés dans les instances de décision à tous les échelons.

## La gestion collective pour l'usage agricole

Afin de garantir une utilisation responsable de l'eau, les irrigants se sont organisés de manière collective, qu'il s'agisse de gestion de l'eau (procédure d'autorisation d'irrigation, planification des tours d'eau, ...), d'entretien des réseaux et de construction de retenues de stockage.

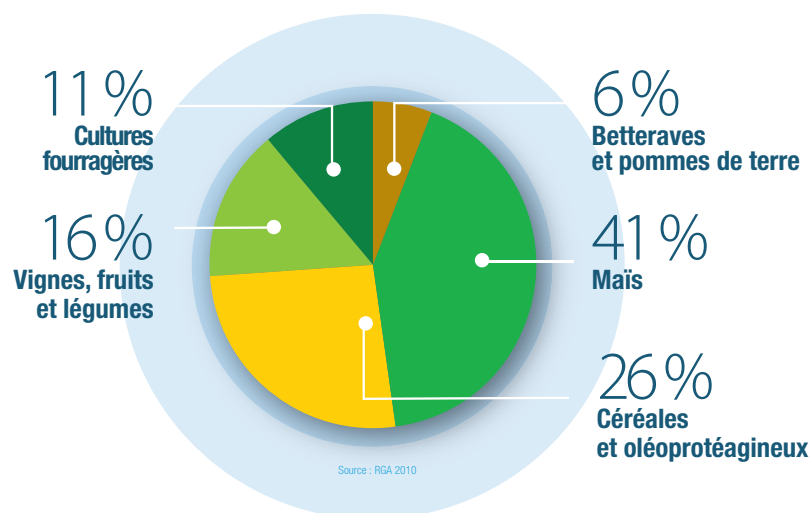


<sup>1</sup> Ministère de l'Ecologie <sup>2</sup> Météo-France

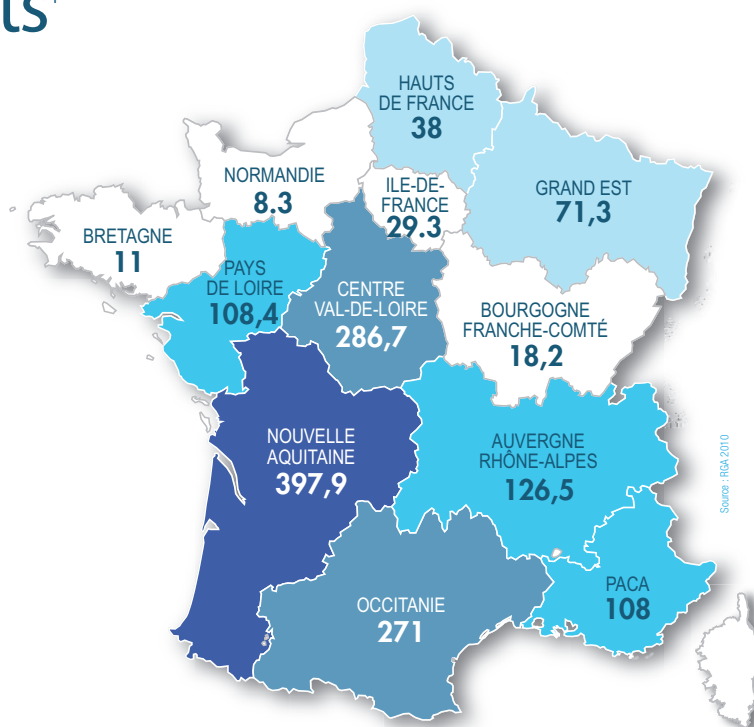
# L'irrigation en chiffres



Parts des cultures irriguées



Répartition des surfaces irriguées par région (en milliers d'ha)



75 000 irrigants<sup>1</sup>

3,8 milliards d'Euros

de Chiffres d'Affaires en France générés par l'irrigation<sup>2</sup>, un chiffre d'affaires équivalent à celui généré par la **filière semences**<sup>3</sup>

1,5 million d'hectares

irrigués en France<sup>1</sup>, soit 5% de la SAU

3 milliards de m<sup>3</sup>

sont prélevés par l'agriculture, sur **180 milliards de m<sup>3</sup>** de pluie efficace en France, soit 1,7% de la ressource<sup>5</sup>

30% d'économies d'eau

ont été réalisées par les irrigants au cours de ces dix dernières années<sup>4</sup>

Surfaces totales irriguées (en milliers d'ha) sur un total de 1.5 Mha

■ > 300 ■ de 200 à 300 ■ de 100 à 200 ■ de 30 à 100 □ de 1 à 30

# Idées claires sur l'irrigation

## **Idée reçue ?** *On peut très bien se passer d'irrigation*

**Idée claire :** L'irrigation, très contrôlée, est indispensable pour obtenir une production répondant aux normes du marché et aux attentes du consommateur. D'ailleurs, seulement 17,2 % des terres sont irriguées dans le monde alors qu'elles fournissent 40% de la production.

## **Idée reçue ?** *L'irrigation est cause de pénuries d'eau*

**Idée claire :** Ce sont le manque de pluie et l'absence de politique volontariste de gestion de l'eau qui engendrent les pénuries. Les apports d'eau se font en fonction des besoins des cultures, et non de façon systématique ou permanente.

## **Idée reçue ?** *Irriguer le jour, c'est gaspiller l'eau !*

**Idée claire :** Le jour, l'eau perdue par évaporation reste inférieure à 10% (source INRA/IRSTEA). Arroser uniquement la nuit concentrerait les pompages sur un temps plus court, entraînant des impacts négatifs sur les débits des cours d'eau.

## **Idée reçue ?** *Les agriculteurs ne paient pas l'eau.*

**Idée claire :** Les agriculteurs paient l'eau par un système de redevance. De plus, un irrigant a à sa charge les coûts du pompage, du transport, et de la distribution d'eau, ainsi que les investissements en matériel et équipements que ces opérations nécessitent. Ces coûts représentent en moyenne 15 000 euros par an et par irrigant.



[www.irrigantsdefrance.com](http://www.irrigantsdefrance.com)

23-25 Avenue de Neuilly, 75 016 PARIS  
Tél. +33 (0)1 47 23 48 32 - Fax + 33 (0)1 40 70 93 44