

Irrigation et gestion de l'eau : enjeux dans le cadre du changement climatique

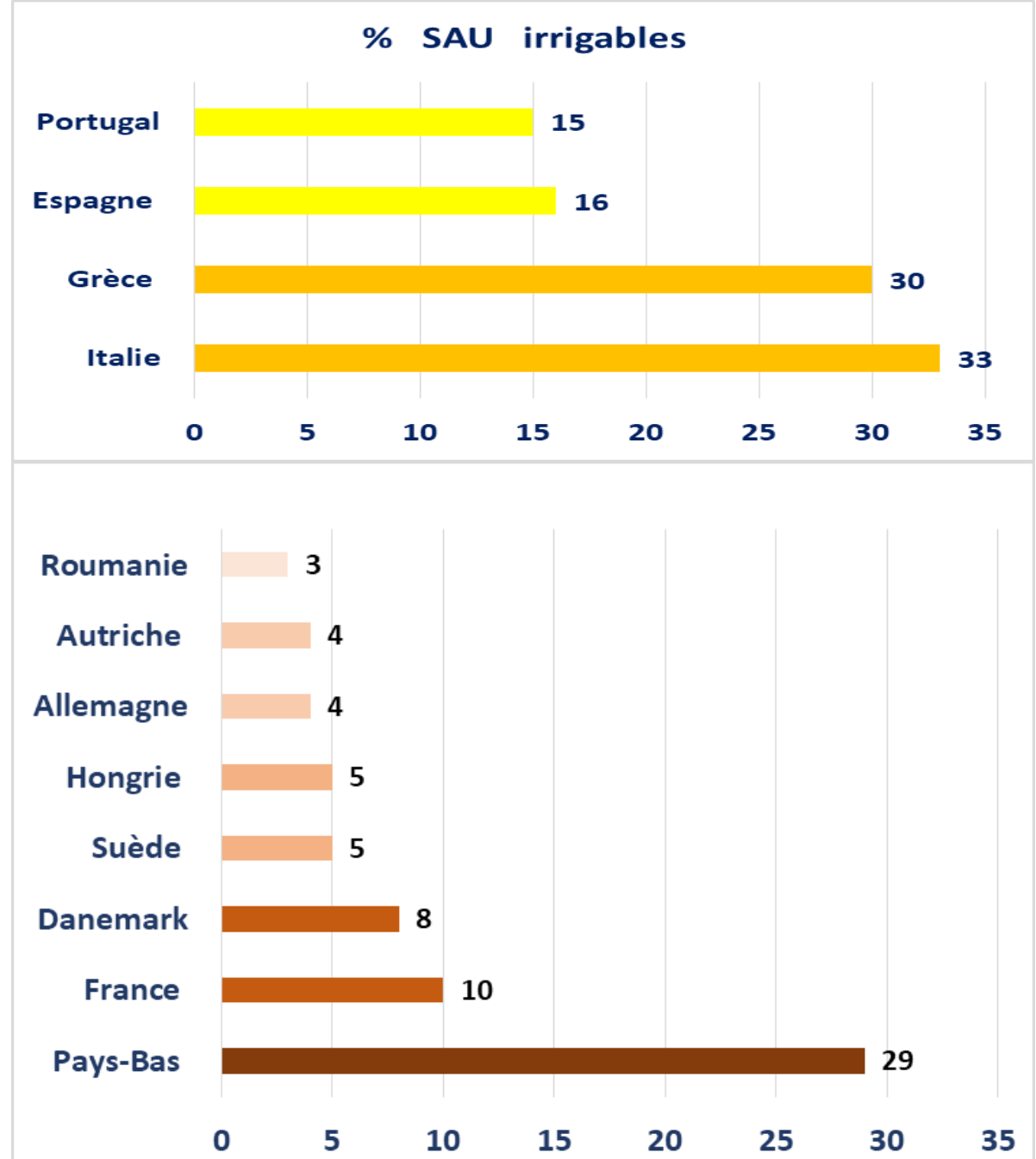
Introduction :

Situation, évolution et nouveaux enjeux de l'irrigation et de la politique hydraulique agricole

Jean-Paul Bonnet membre AAF section 10 Politique agricole et rurale

- Stratégique au niveau mondial
- 40% de la production mondiale assurée sur des terres irriguées
- Dès 5000 ans avant notre ère, dans le Croissant fertile, en Chine, en Amérique Centrale

- **Stratégique**, dans le pourtour Méditerranéen : des pays fortement équipés pour l'irrigation
- Des pays du nord et de l'est de l'UE y ont aussi recours



Stratégique pour la France

La plupart des **productions végétales à forte valeur ajoutée** en dépendent.

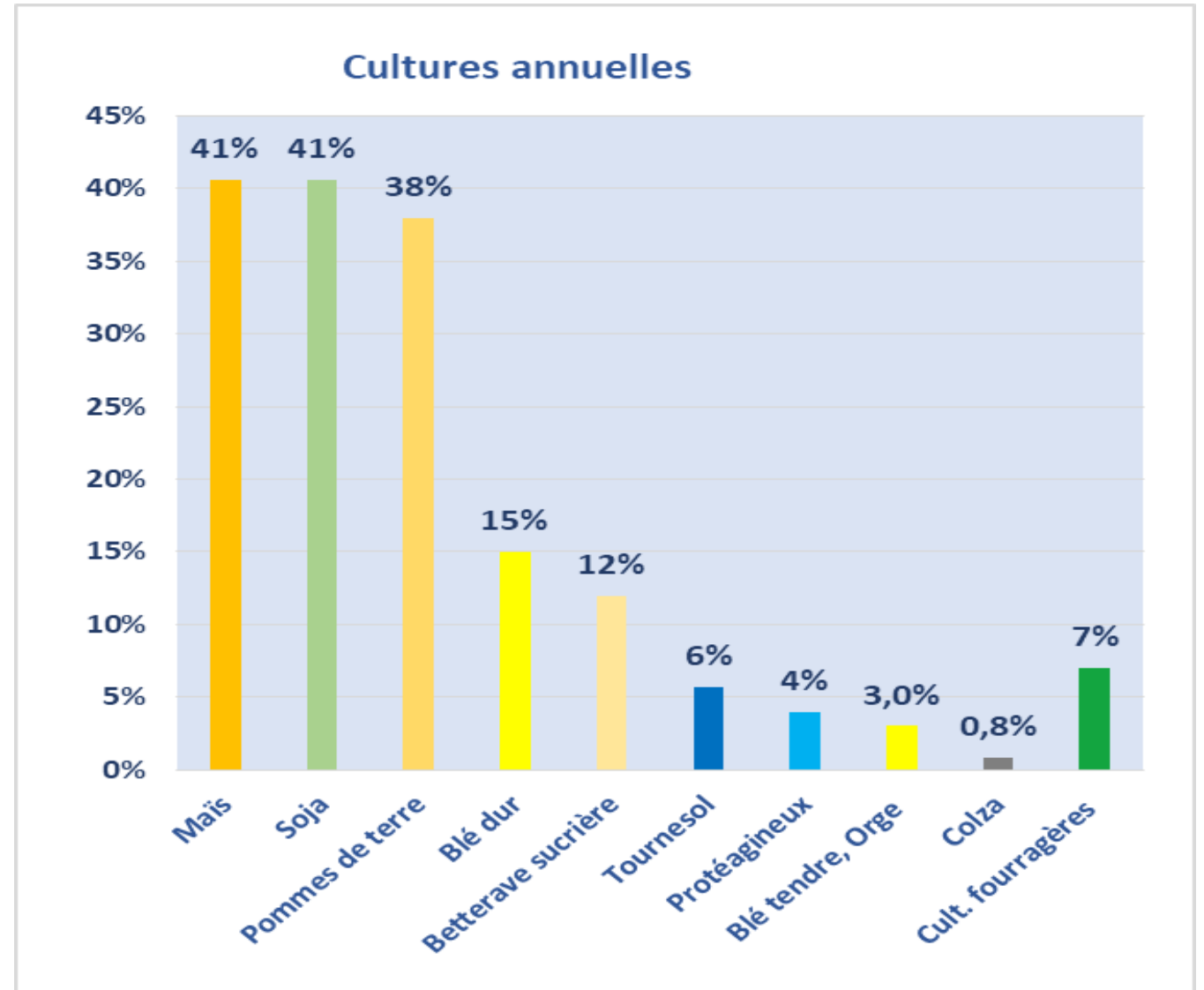
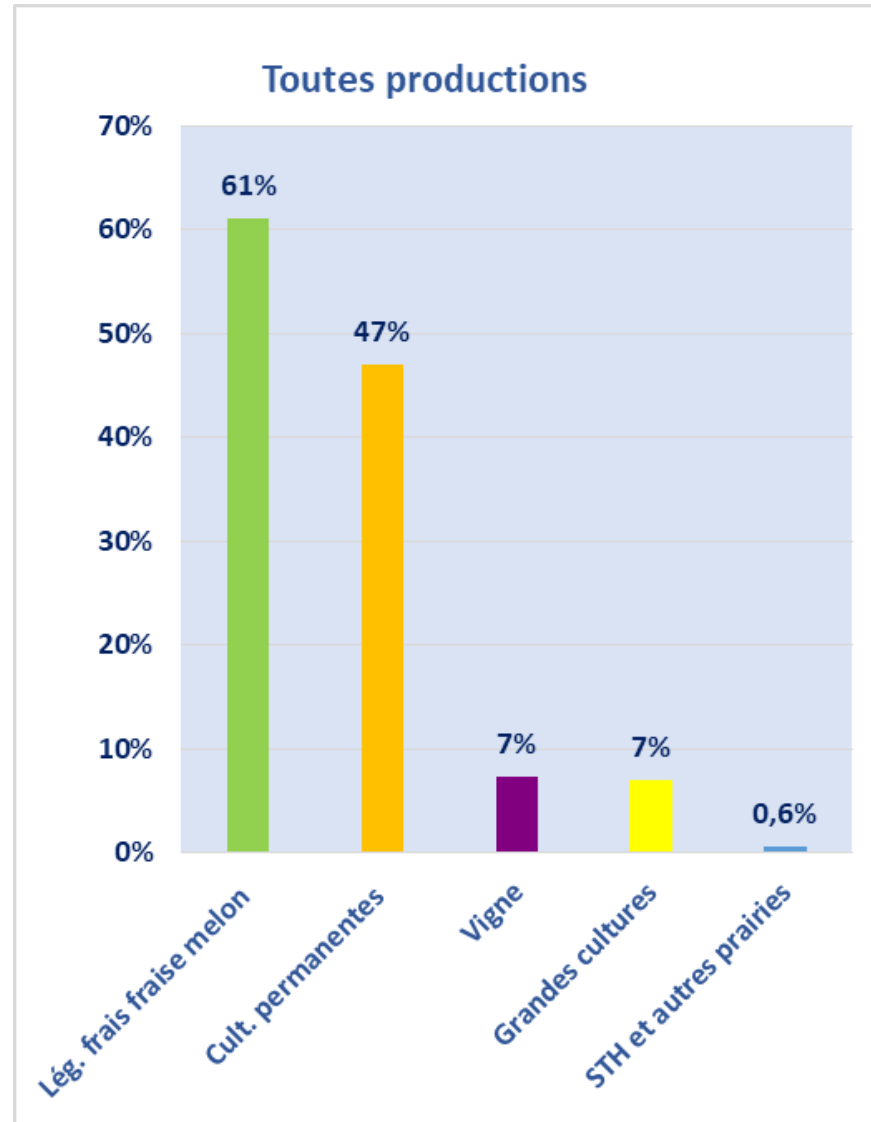
Elles sont génératrices d'emplois et d'activités sur leurs territoires

- en totalité pour les cultures maraichères, l'horticulture et les pépinières ;
- pour l'essentiel des semences et plants, secteur clef à l'exportation - contrats conditionnés à la maîtrise de l'eau
- pour les légumes de plein champ à destination des industries
- pour la moitié des vergers, où l'irrigation est aussi utilisée pour la protection antigel.

De plus, elle inscrit les exploitations qui s'en sont dotées dans des trajectoires de diversification, d'innovation, et de création d'emplois, avec des effets sur les filières et les territoires. Par exemple, le maïs s'efface au profit de cultures à plus forte valeur ajoutée dans les régions bien équipées comme la Beauce et les Landes.

Pour les grandes cultures , lorsque les conditions climatiques ou la capacité de rétention en eau des sols est défavorable.

Sources Enquêtes structure 2016 - Agreste 2019



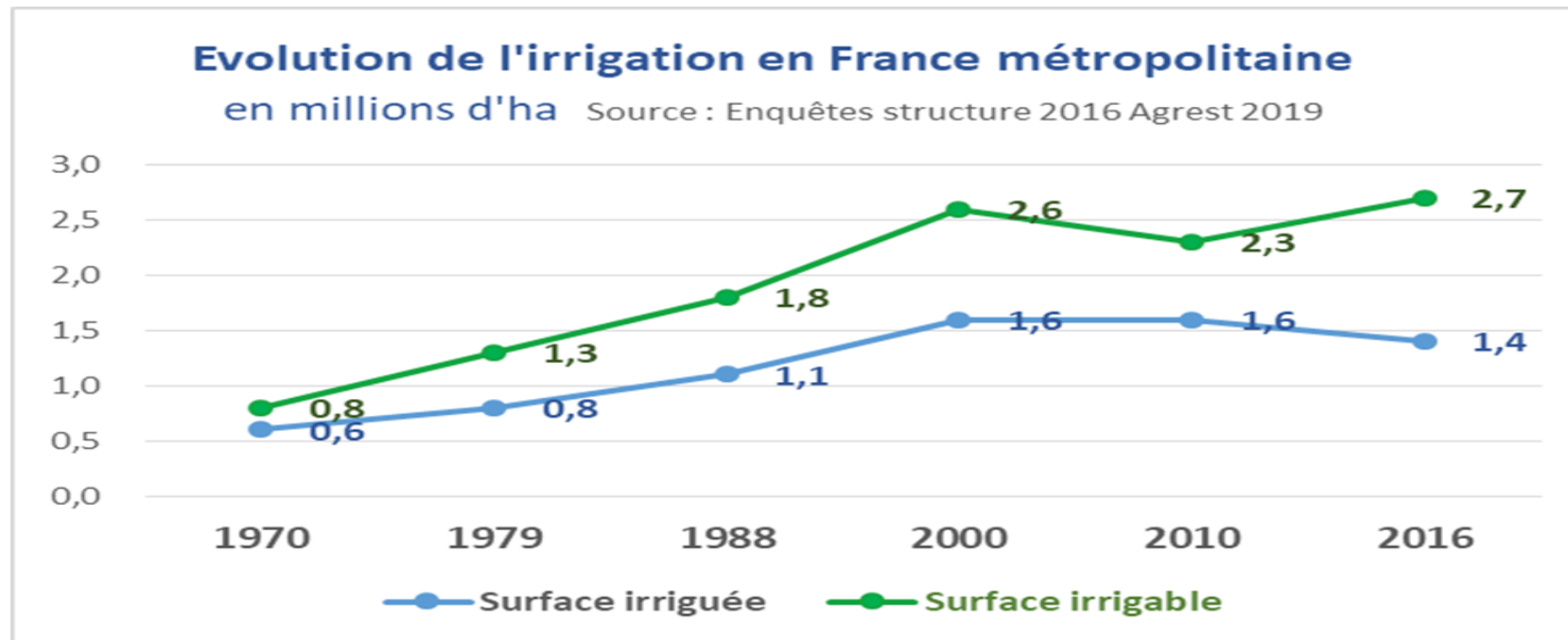
Les investissements en irrigation en stand – by depuis 20 ans

D'intenses investissements collectifs et individuels dans les années 1970 à 2000

Un sujet délaissé par le Ministère de l'agriculture, au profit d'une politique uniquement de répartition des ressources existantes.

Un sujet devenu controversé

Des agriculteurs qui ont du renoncer à leurs projets de retenues d'eau.



Un nouveau regard sur la gestion de l'eau et l'irrigation

- Le changement climatique se fait sentir de façon pressante
- Un besoin pressant de sécuriser les productions ; ressenti par les agriculteurs, les territoires, les pouvoirs publics
- Deux rapports de diagnostic et de prospection, qui s'appuient sur une quinzaine d'études de territoires commanditées par les Ministères de l'alimentation et de l'agriculture, et de la transition écologique

- Réchauffement - Sécheresses
- Pluviométrie - Évapotranspiration
- Stress hydrique des plantes
- Débit des cours d'eau
- Recharge des nappes phréatiques

CGAAER : Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux

CGEDD : Conseil général de l'environnement et du développement durable

Trois conclusions de ces rapports

- 1. La tension sur l'eau devient un enjeu majeur – pour l'ensemble des usages de l'eau.
- 2. Une grande diversité de situations selon les territoires
- 3. l'approche territoriale est indispensable pour appréhender la complexité des situations - mettre tous les acteurs autour de la table.

Trois types de situations :

- nos régions méditerranéennes
- des ressources potentielles à valoriser
- en situation critique

Les intervenants :

Michel Sallenave : quel avenir pour l'irrigation, la gestion de l'eau en France ? Et quelle politique publique ? en s'appuyant sur le rapport conjoint CGAAER/CGEDD Cas de la petite région du Midour dans le Sud-Ouest. Ingénieur général honoraire du génie rural des eaux et des forêts.

Franck Michel : cas des bassines des Deux Sèvres, « projet de territoire gestion de l'eau » (PTGE) : controverses, blocages et recherche de compromis entre acteurs. Animateur du projet à la Chambre d'Agriculture

Marc Garcia: ambitieux programme d'irrigation, et de gestion de l'eau de l'Espagne. Commissaire aux Eaux à la Confédération Hydrographique de Júcar en Espagne (Valence)

Guillaume Benoit : conclusions de la séance.



Merci de votre attention

