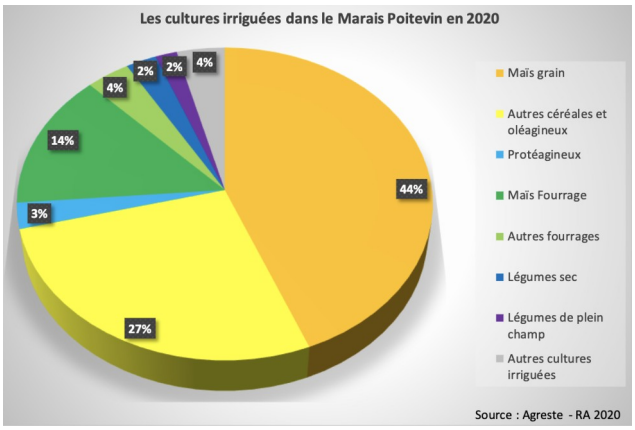
À QUELLES CULTURES SONT DESTINÉES L'EAU D'IRRIGATION ?

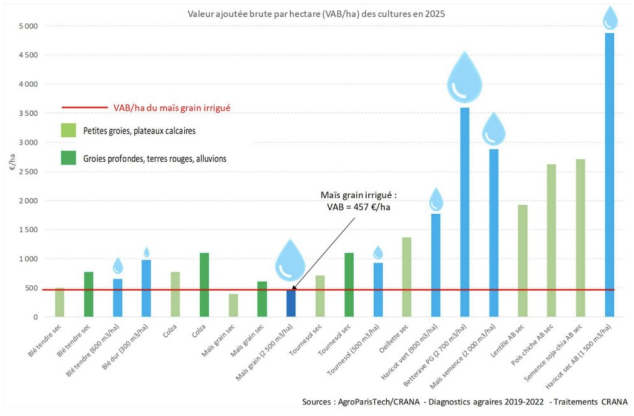
Alors que la Coop de l'eau 79 et ses alliés persistent à présenter l'irrigation comme indispensable à la production agricole, nous tenons à rappeler qu'environ 10 % de la surface agricole sur le territoire du Marais Poitevin est irriguée. 90 % des cultures sont donc menées uniquement avec l'eau présente naturellement dans les sols.

À quelles cultures profite cette eau d'irrigation ? Légumes ? Fourrages et alimentation animale ? Céréales ? ... **Silence …** Frank Michel l'ingénieur en charge de ces questions à la Chambre d'agriculture Charente-Maritime Deux-Sèvres et à la Chambre d'agriculture Régionale, refuse d'y répondre.

Mais selon les données issues des rapports de cet ingénieur, il est possible d'établir un ordre de grandeur théorique pour notre bassin du Marais Poitevin.

Voici la méthode employée :

- D'après ce graphique : **Le maïs grain occupe presque la moitié des surfaces irriguées (44%)**, les autres céréales (blé essentiellement) et les oléagineux 27%. **Le maïs fourrage occupe 14%**, les autres fourrage (prairies et luzerne) 4%, et les protéagineux 3 %. **Les légumes sec occupent 2%, les légumes frais 2%** et les « autres cultures » (dont le tabac et les plantes aromatiques) 4 %.	 Source : page 2 « Les cultures irriguées dans le Marais Poitevin en 2020 »

- De plus, il est donné en bas de ce graphique des données de **volume moyen à l'hectare** pour chacune de ces cultures : **le maïs grain consommerait 2 500 m3/ha** le blé tendre 600 m3/ha le tournesol 500 m3/ha les haricots verts consommerait 900 m3/ha les haricots secs (en AB) 1 500 m3/ha. À savoir, le maïs fourrage consomme environ la même quantité d'eau que le maïs grain.	 - Source : page 14 « Impacts socio-économiques sur les systèmes de production agricoles et le territoire »

Ces données de la Chambre d'Agriculture permettent donc d'obtenir cet ordre de grandeur :
Près des deux-tiers (63%) de l'eau d'irrigation est à destination du maïs grain !
+ 20% pour le maïs fourrage et 9% pour les blés et tournesol.
À l'inverse, **la production de légumes (verts + secs)**, souvent invoquée pour justifier le recours à l'irrigation, **ne représente que 2,7%** de la consommation d'eau d'irrigation.