

LE BASSIN ADOUR-GARONNE, UNE AGRICULTURE IRRIGUÉE DIVERSIFIÉE

L'irrigation permet de **diversifier les cultures et les assolements**. Elle peut aussi **sécuriser la production** de cultures moins fréquemment irriguées comme les céréales à paille ou les oléagineux (tournesol, colza).



500 000 ha

soit 10 % de la surface agricole du bassin



20 000 exploitations

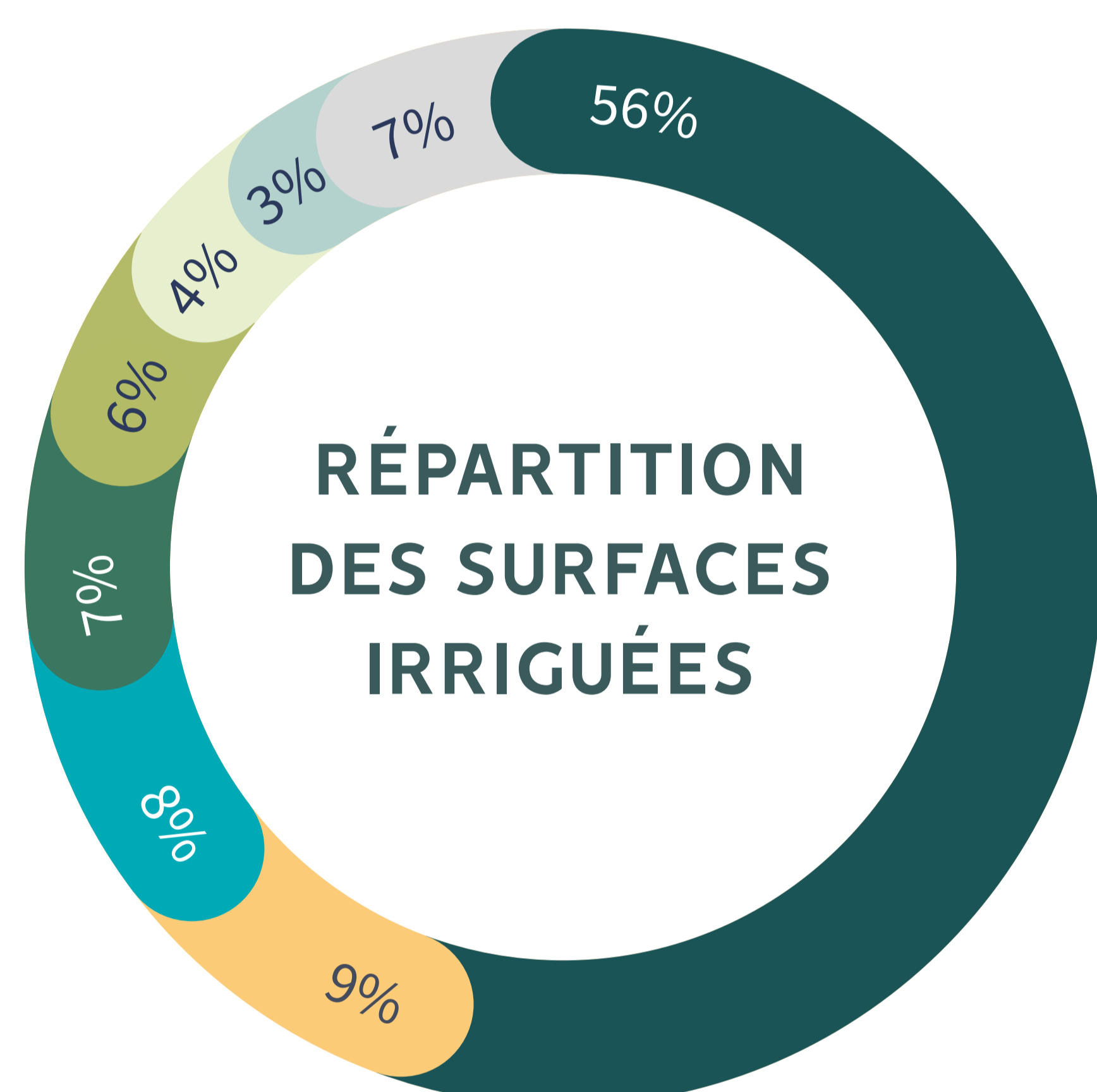
soit 23 % des exploitations du bassin



800 millions de m³/an

en moyenne soit 43 % des prélèvements totaux

- Maïs (dont fourrage)
- Soja
- Légumes et pommes de terre
- Vergers
- Tournesol et colza
- Céréales à paille
- Surfaces en herbe
- Autres



Entre 1990 et 2020, la part du maïs a diminué de 10 points de pourcentage, laissant la place à une **plus grande diversité de cultures**, notamment oléo-protéagineux et vergers.

Dans la région de **Moissac**, l'importance de l'irrigation pour garantir les productions arboricoles

Dans le bassin de la **Douze aval**, la production de poulet jaune des Landes intrinsèquement liée à la production de maïs grain irrigué

Dans le **Lauragais**, l'irrigation, un moyen de maintenir des exploitations avec de plus petites surfaces par actif

Dans la vallée de la **Boutonne amont**, des systèmes bovins lait reposant tous, ou presque, sur l'irrigation

AU SEIN DU BASSIN ADOUR-GARONNE, UNE DIVERSITÉ DE MILIEUX ET D'ACCÈS À L'EAU ONT FAÇONNÉ LES DIFFÉRENTS TERRITOIRES.

Dans la vallée de l'**Adour et ses coteaux**, une augmentation de la valeur ajoutée produite des systèmes pluviaux aux systèmes les plus irrigués (hors domaines viticoles)

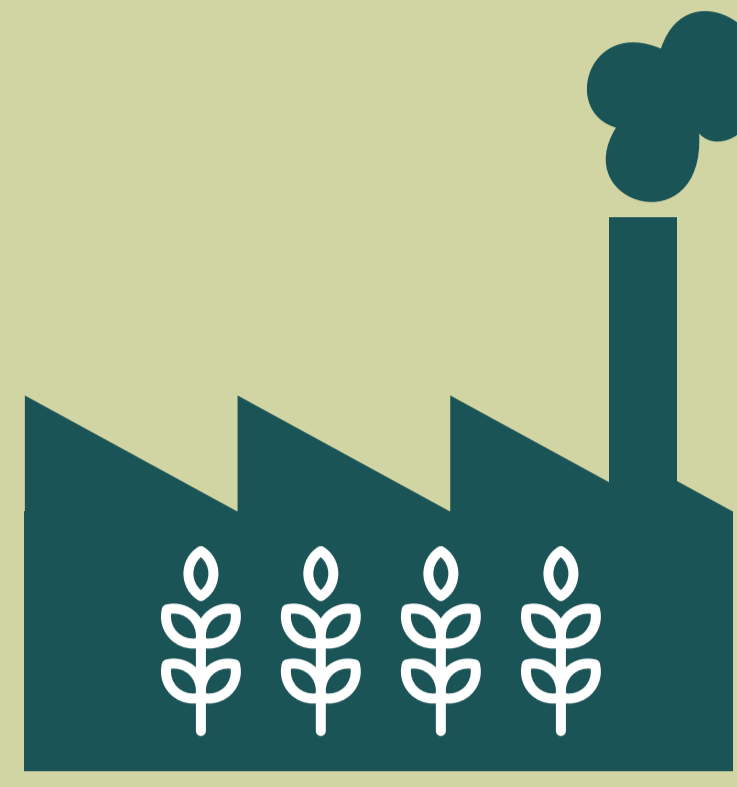
L'AGRICULTURE IRRIGUÉE EN ADOUR-GARONNE, UNE ACTIVITÉ CRÉATRICE D'EMPLOIS ET DE VALEUR

EMPLOI



17%

de l'emploi agricole du bassin est imputable à l'irrigation, soit 28 000 Equivalents Temps Plein



10%

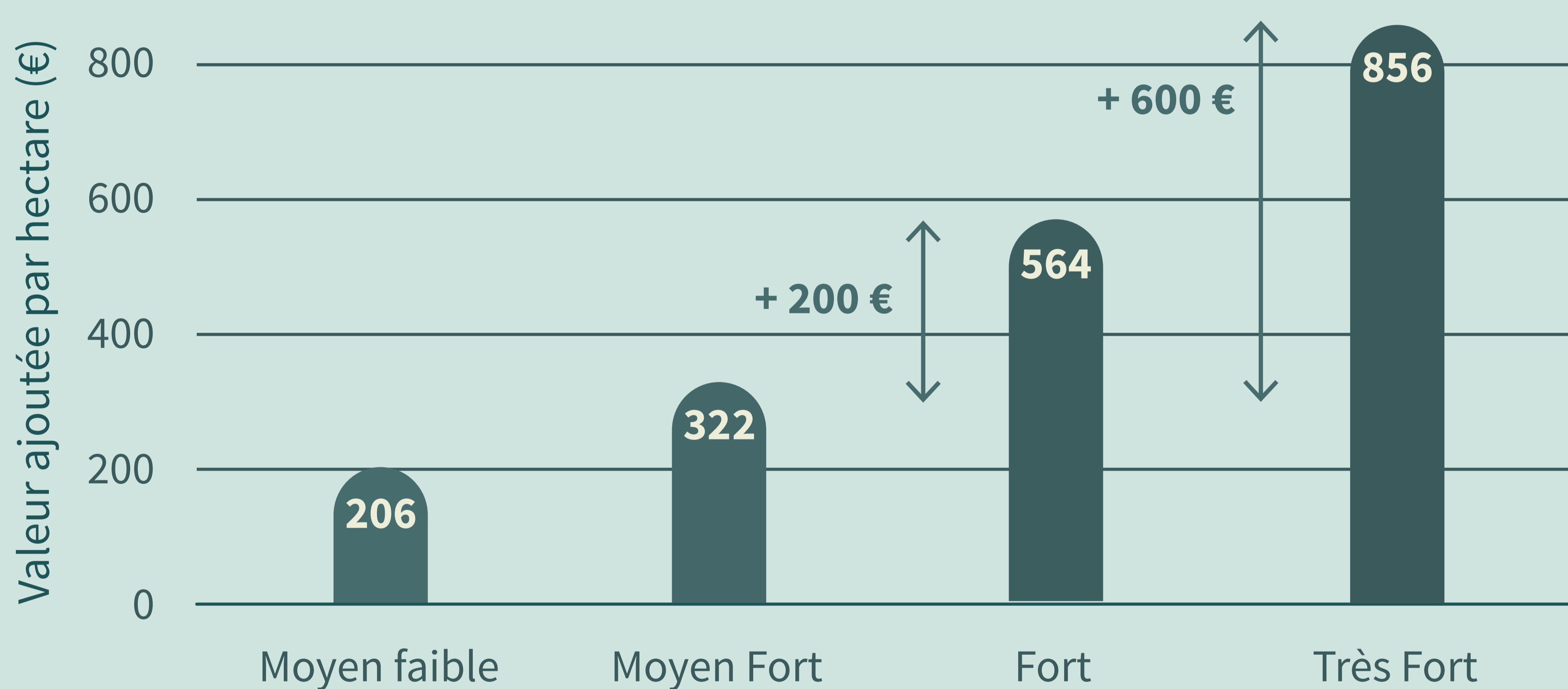
des salariés agro-alimentaires du bassin employés par des industries avec un lien fort à l'irrigation

ÉCONOMIE

18 % des volumes de la production végétale hors vignes, soit environ **5 millions de tonnes**

41 % de la valeur de la production végétale hors vignes, soit environ **1,8 milliard d'euros**

Une valeur ajoutée croissante avec le lien de plus en plus fort des exploitations à l'irrigation :



RÉSILIENCE

L'accès à l'eau permet d'améliorer les niveaux de production des sols aux potentialités agronomiques plus faibles et de **diminuer la variabilité des rendements**.

Par exemple, la variabilité interannuelle pour le maïs grain est de :

- **10 à 15% en système irrigué**
- **40 à 50% en système pluvial**

Dans le contexte de changement climatique, de nouveaux usages émergent pour sécuriser les récoltes : irrigation de protection anti-gel, sécurisation des céréales à paille... Dans certains territoires, l'accès à l'eau peut aussi faciliter la mise en œuvre de **pratiques plus agroécologiques**.