

Statistique agricole annuelle 2020

Indicateur de statut des données

La statistique agricole annuelle (SAA) est une opération de synthèse annuelle sur les productions agricoles françaises. La SAA fournit chaque année une description complète de la production agricole française et de ses territoires, par département ou région. Cette production est exprimée en termes physiques (hectares, rendements et quintaux de production pour les végétaux et têtes de bétail et productions en tonnes équivalent carcasse pour les productions animales) et établie par produits détaillés (plus de 350 produits suivis). Ces données permettent de suivre sur le long terme l'évolution de la production à un niveau géographique fin (département, région).

La SAA mobilise de nombreuses sources de données. Un travail de confrontation de ces sources et d'arbitrage entre les éventuelles différentes données permet d'établir pour chaque produit et chaque territoire le chiffre de la SAA. Ainsi, le chiffre arrêté correspond par construction à la meilleure estimation disponible pour rendre compte d'une production.

Dans un grand nombre de cas et pour les principales productions (plus de 90 % de la production végétale sur terres arables par exemple), les chiffres reposent sur la mobilisation de sources précises et éprouvées dans le temps (déclaration de cultures à la PAC, données du casier viticole informatisé des douanes, base de données nationale d'identification pour les bovins...).

Cependant, pour d'autres cultures, moins importantes en terme de volume dans le total de la production mais qui participent pleinement à l'objectif de complétude de la SAA, les chiffres reposent sur des données plus partielles (données d'organisations de producteurs qui rendent compte de la production des seuls adhérents) ou moins actualisées. Si les données de surface sont souvent mieux connues, les données de rendement sont plus difficiles à établir et reposent sur une confrontation de différentes sources, partielles, qui ne sont pas toujours concordantes. Enfin certaines données sont estimées à partir des réponses des territoires de plus forte production.

Comme indiqué ci-dessus, toutes les données ne reposent pas sur les mêmes sources et ne peuvent pas prétendre au même indicateur de statut. Les données de culture de certaines céréales sont très bien connues et établies avec une grande précision (les surfaces sont connues grâce aux déclarations de surface de la PAC et les rendements sont suivis de près par les instituts techniques et les enquêtes de conjoncture). A l'inverse pour certaines cultures, maraîchères ou florales par exemple, l'information disponible dans certains territoires est moins riche voire indisponible.

Cette construction hétérogène des données invite à une utilisation différenciée des données de la SAA suivant les cas.

Afin d'être transparent sur les chiffres produits et diffusés chaque année, et afin d'aider les utilisateurs à savoir comment peuvent être utilisées les données, les correspondants régionaux ont établi un indicateur de statut des données. Il s'agit, **pour chaque produit, sur**

chaque territoire, de retranscrire de manière très synthétique la précision des sources mobilisées.

L'utilisation recommandée du chiffre, qui peut être suivi en tant que tel ou simplement contribuer à un total, en découle. Ce travail a vocation à être actualisé chaque année. Il montre qu'en France métropolitaine, en 2019, 93,9 % des productions constituant les cultures développées sont des données raisonnement fiables (statut 1) tandis que 5,1 % d'entre elles revêtent un caractère plus partiel (statut 2) sans pour autant être fragile (statut 3). Quant aux productions animales, 88,5 % des produits suivis ont un statut de type 1 .

| | France métropolitaine | | |
|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
| Poids des productions | statut 1 | statut 2 | statut 3 |
| | (en %) | | |
| Cultures développées | 93,9 | 5,1 | 1 |
| Productions animales | 88,5 | 7,5 | 4 |

Définition des indicateurs de statut des données

L'indicateur vaut 1 :

Le chiffre repose sur la mobilisation de données arbitrées provenant de sources diverses éprouvées dans le temps et sur le territoire, et qui sont considérées comme raisonnablement fiables.

L'indicateur vaut 2 :

Le chiffre repose sur la mobilisation de données arbitrées et partielles qui proviennent de sources diverses moins éprouvées dans le temps. Les chiffres sont, par construction, plus fragiles. Il est préférable d'utiliser ces données pour des totaux, par famille de produits ou géographiques. Les séries temporelles sont à utiliser avec précaution.

L'indicateur vaut 3 :

Le chiffre repose sur la mobilisation de données très partielles et peu actualisées. Par exemple, le chiffre a été extrapolé à partir des données des autres régions et/ou sur la base du dernier recensement agricole. Ces données sont à utiliser exclusivement pour des totaux, par famille de produits ou géographiques. Il est déconseillé d'utiliser les séries temporelles.

Agrégation des indicateurs de statut

Dans les règles à suivre, le terme production peut être remplacé par surface pour les cultures florales ou par effectifs animaux dans les cas où cela est plus approprié.

Les indicateurs de statut des données ont été renseignés au niveau le plus fin de collecte de la SAA. Par exemple, pour les productions de céréales, chaque région a pu renseigner un indicateur de statut pour chacun de ses départements. Les totaux régionaux, par NUTS 2 (anciennes régions) ou par famille de produits (ensemble des céréales par exemple) découlent des valeurs renseignées dans la SAA pour chacun des produits et territoires. Une règle générale d'agrégation des indicateurs permet de passer de l'information « élémentaire » à l'information sur des agrégats plus large. La règle d'agrégation est décrite ci-après.

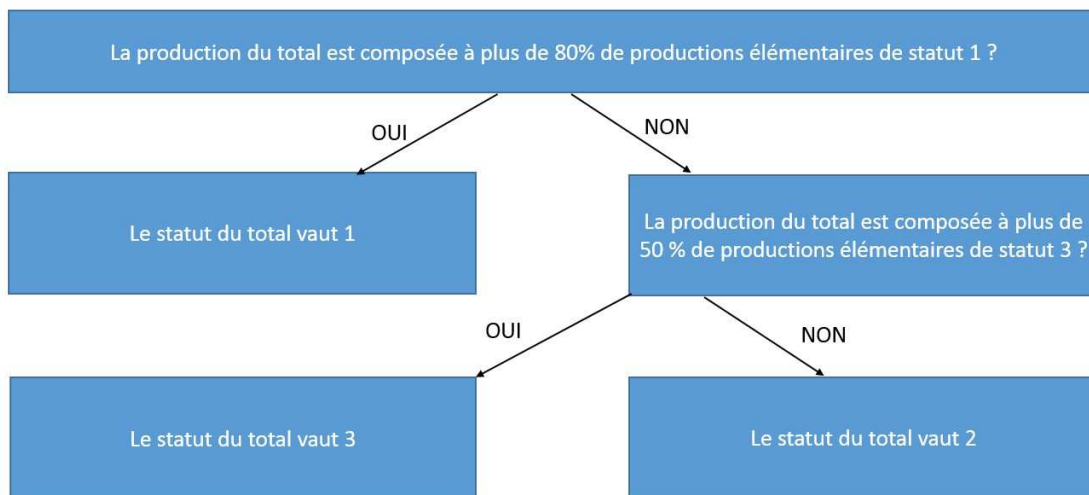
Règles générales d'agrégation des indicateurs de statuts :

Si la production du total est composée à plus de 80 % de productions élémentaires de statut 1 alors le statut du total vaut 1.

Si la production du total est composée à plus de 80 % de productions élémentaires de statut 2 alors le statut du total vaut 2.

Si la production du total est composée à plus de 80 % de productions élémentaires de statut 3 alors le statut du total vaut 3.

Si la production du total n'est pas composée à plus de 80 % de productions élémentaires d'un statut du même type, alors si la production du total est composée à moins de 50 % de productions élémentaires de statut 3 alors le statut du total vaut 2, sinon il vaut 3. Cette règle se traduit par l'algorithme suivant pour affecter un statut à un total :



Cette règle générale accepte cependant quelques exceptions liées notamment à la logique de construction de la SAA. En effet pour certains produits, la production est connue précisément à l'échelon régional (car issue d'une enquête avec un échantillon adapté à une bonne précision régionale par exemple) mais moins bien à l'échelon départemental. Pour établir la SAA, le total régional est décomposé par département. Dans ce cas, la fiabilité de la donnée au niveau régional est naturellement meilleure que le résultat donné par la règle d'agrégation qui fait appel à des statuts moins favorables par département. La même remarque vaut pour les éventuels cas où le total sur certaines familles de produits est mieux connu que la décomposition fine par produit. Dans ces cas-là, le statut du total régional ou pour une famille de produits a pu être déconnecté du statut obtenu par agrégation de données élémentaires.