

## Enquête Pratiques culturales en grandes cultures 2021

# Auvergne-Rhône-Alpes

## Synthèse



### Surfaces

**15 cultures enquêtées dans la région :** blé tendre, blé dur, triticale, colza, tournesol, maïs fourrage, maïs grain, soja, lin oléagineux, orge d'hiver, orge de printemps, avoine de printemps, avoine d'hiver, sorgho, mélanges céréales protéagineux

**650 000 ha** cultivés  
 en Auvergne-Rhône-Alpes  
 dont 39 000 ha en bio  
**+ 37 %** des surfaces cultivées  
 en agriculture bio par rapport à 2017

**60 %** de la production destinée à l'alimentation animale

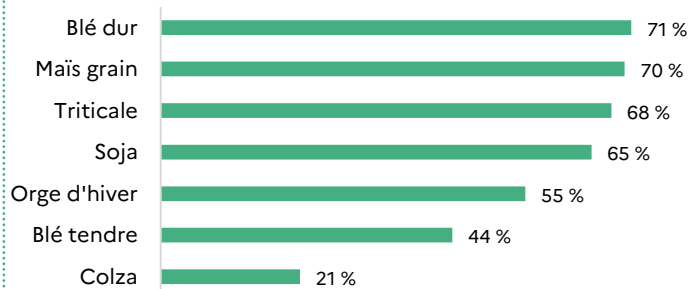
**30 %** des récoltes sont autoconsommées au sein de l'exploitation

Sources : SSP - Agreste - Enquête Pratiques culturales en grandes cultures 2021 - SAA 2021 - Agence bio



### Travail du sol, rotations et intercultures

#### 1 Part des surfaces labourées



Sols majoritairement labourés, excepté pour le blé tendre et le colza. Sols de plus en plus travaillés sans labour.

Dans une succession de 6 ans, 27 % des surfaces ont au moins quatre fois des céréales et 15 % au moins quatre fois du maïs.

**16 %** des sols nus l'hiver



Peu d'intercultures

→ repousses de céréales avant : avoine de printemps (49 %), sorgho (43 %), triticale (38 %), colza (35 %), orge d'hiver (34 %)  
 → engrais verts avant : tournesol (31 %), soja (29 %), maïs grain (24 %)

Source : SSP - Agreste - Enquête Pratiques culturales en grandes cultures 2021



### Fertilisation

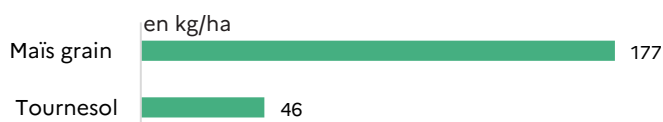
La fertilisation azotée repose principalement sur des apports minéraux seuls.

La fertilisation mixte (minérale et organique) est plus fréquente qu'au niveau national en lien avec la plus forte présence de l'élevage dans la région.

La fumure organique est issue de l'exploitation dans 78 % des cas.

**23 %** des épandages d'azote minéral sont enfouis, dont les deux tiers immédiatement.

#### 2 Exemple de doses d'azote minéral pour deux cultures



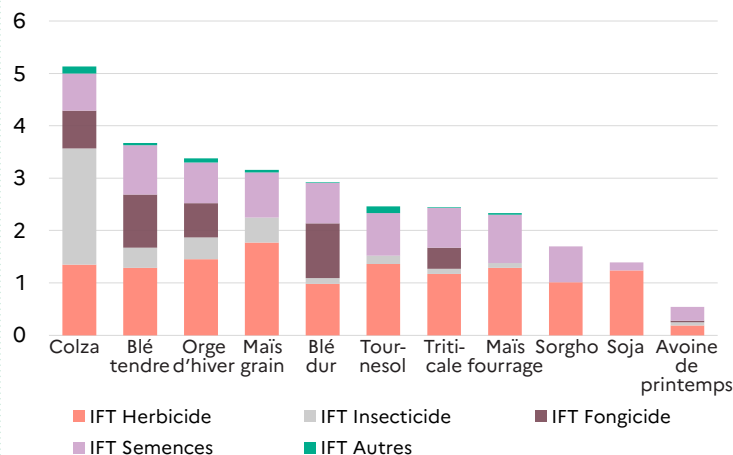
Fortes disparités de fertilisation selon les espèces (quantités, nombre de passages, calendrier, ... selon les besoins des plantes cultivées)

Source : SSP - Agreste - Enquête Pratiques culturales en grandes cultures 2021



## Traitements phytosanitaires

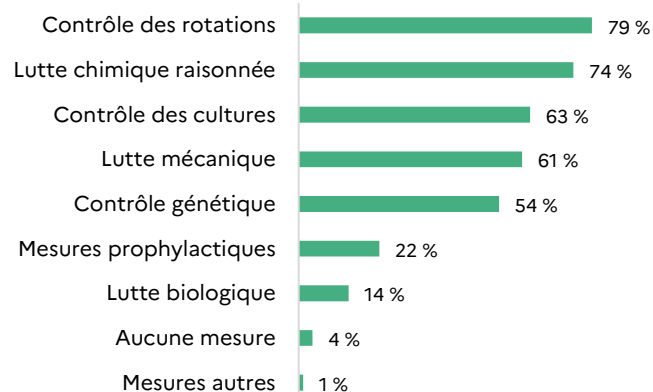
### 3 IFT moyen par type de traitement en 2021



IFT : indice de fréquence de traitement

Source : SSP - Agreste - Enquête Pratiques culturales en grandes cultures 2021

### 4 Part des surfaces pour lesquelles une pratique de réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires a été adoptée sur les six dernières années



## Irrigation

### 5 Irrigation et rendements en Auvergne-Rhône-Alpes

	Taux d'irrigation	Quantité d'eau apportée (mm)	Rendement des surfaces irriguées (q/ha)	Rendement des surfaces non irriguées (q/ha)
Blé dur	45 %	55	72	56
Maïs grain	32 %	135	123	105
Soja	32 %	137	33	30

Source : SSP - Agreste - Enquête Pratiques culturales en grandes cultures 2021

79 % de l'irrigation par enrouleur

Déclenchement de l'irrigation :

- 82 % des surfaces après observation de la parcelle
- 40 % des surfaces après recommandations d'organismes techniques



## Outils de l'agriculture de précision

Utilisation par :  
► 35 % des exploitants

Technique utilisée :  
► 79 % pour le guidage ou autoguidage

Services utilisés :  
► 37 % données météo  
► 25 % GPS  
► 23 % télédétection

Source : SSP - Agreste - Enquête Pratiques culturales en grandes cultures 2021

### Pour en savoir plus :

- Pratiques culturales en grandes cultures en 2021 - Agreste Essentiel Auvergne-Rhône-Alpes n°20 - décembre 2025



### Sources :

- SSP - Agreste - Enquête Pratiques culturales en grandes cultures 2021 - traitements DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes - SAA 2021 - Agence bio

[www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)  
[www.draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr)

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt  
Service régional de l'information statistique, économique et territoriale - 16b rue Aimé Rudel - BP 45 - 63370 Lempdes  
Courriel : [infostat.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr](mailto:infostat.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr)

© Agreste 2025