

Un demi-siècle d'agriculture dans les Hauts-de-France

Draaf Hauts-de-France – Srise – Pôle Edad

Le déroulé de la présentation

Effondrement et concentration

De la **petite ferme** à la **grande exploitation**

Des surfaces bien plus **variables** que par le passé

L'**emploi** : chute du nombre de fermes et hausse de l'intensité capitalistique

De l'**exploitant individuel** à la **forme sociétaire**

Le **vieillessement** des agriculteurs

L'effondrement des fermes pratiquant l'**élevage**

Des **déclinaisons**

Effondrement et concentration

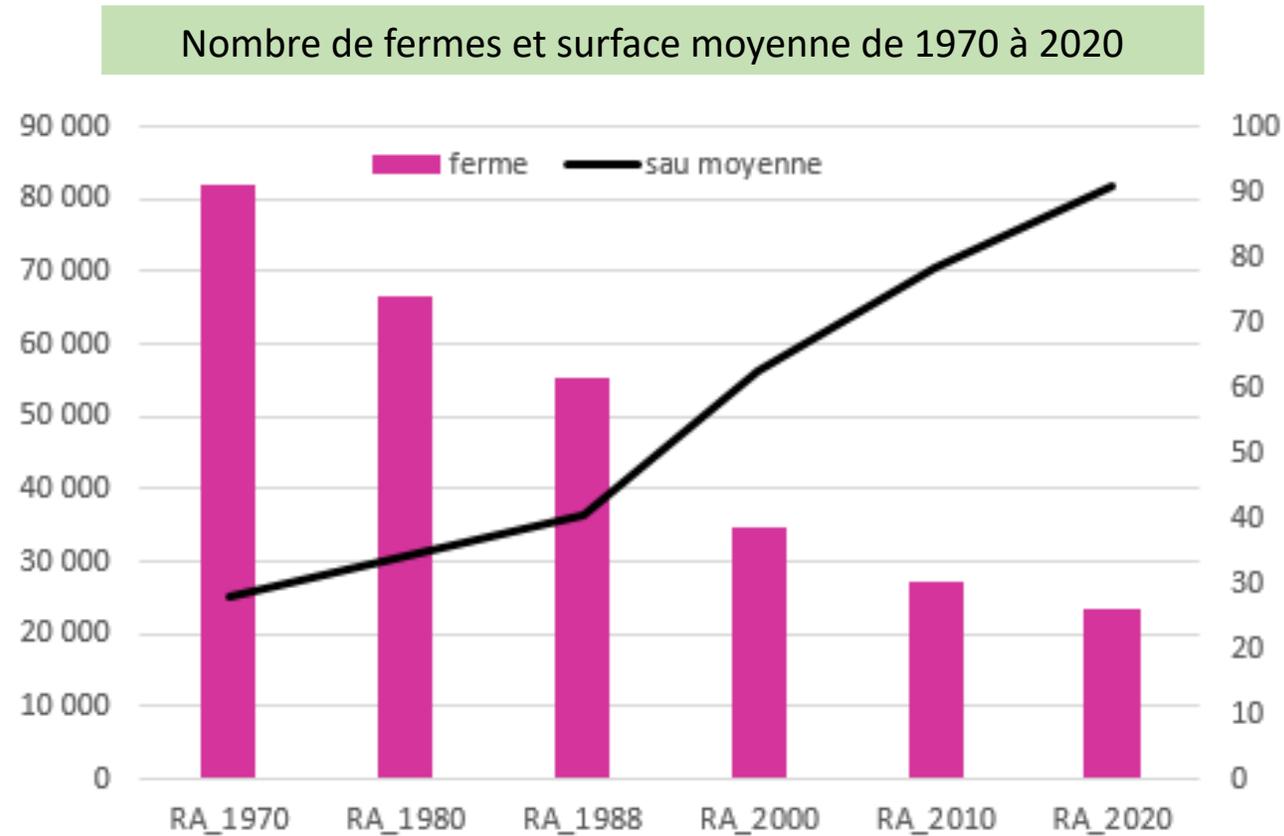
Effondrement : le nombre de fermes régionales passe de **82 000** en 1970 à **23 000** en 2020

Une chute drastique de **71 %**

Dans le même temps, la surface agricole utilisée (SAU) diminue de **8 %**

Concentration : la SAU moyenne passe de **28 ha** en 1970 à **91 ha** en 2020

Effondrement et concentration



Source : Agreste, recensements agricoles 1970 à 2020.

De la petite ferme à la grande exploitation

87 % des fermes s'étendaient sur **moins de 50 ha** en 1970

Cette part atteint **39 %** en 2020

Ces fermes concentraient **51 %** de la SAU en 1970 contre **7 %** en 2020

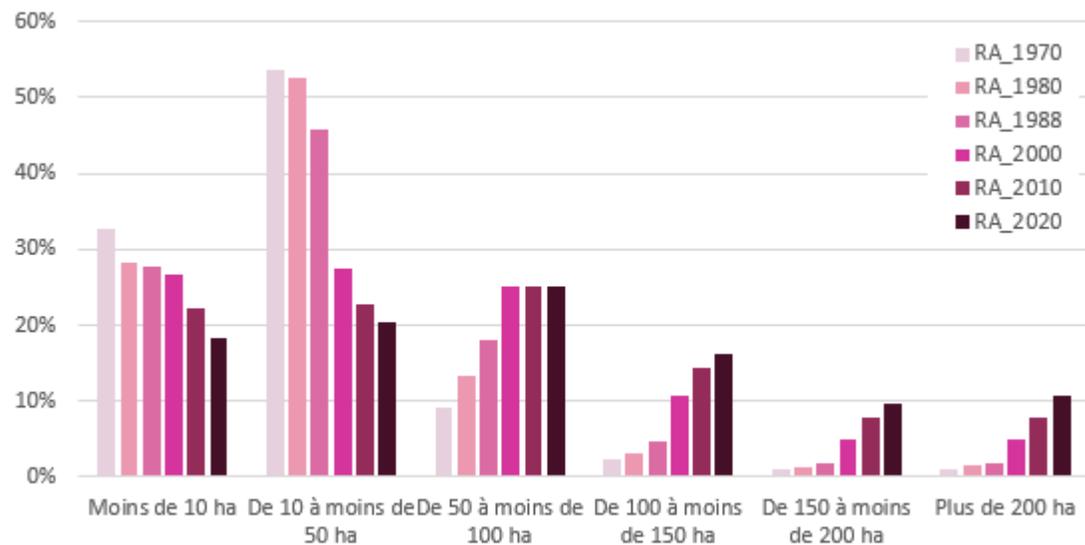
4 % des fermes s'étendaient sur **au moins 100 ha** en 1970

Cette part atteint **36 %** en 2020

Ces fermes concentraient **26 %** de la SAU en 1970 contre **72 %** en 2020

De la petite ferme à la grande exploitation

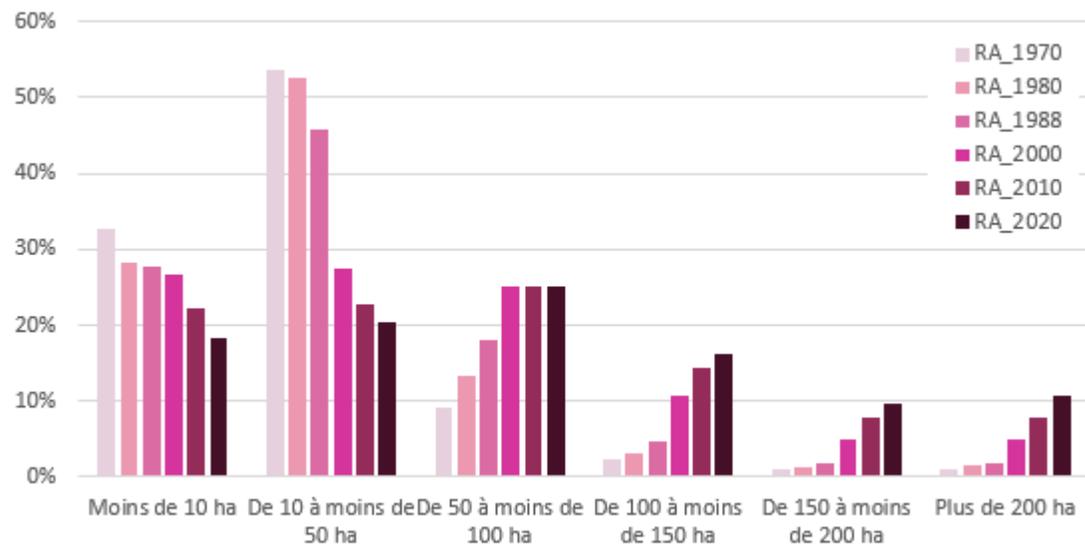
Répartition des fermes par tranche de SAU de 1970 à 2020



Source : Agreste, recensements agricoles 1970 à 2020.

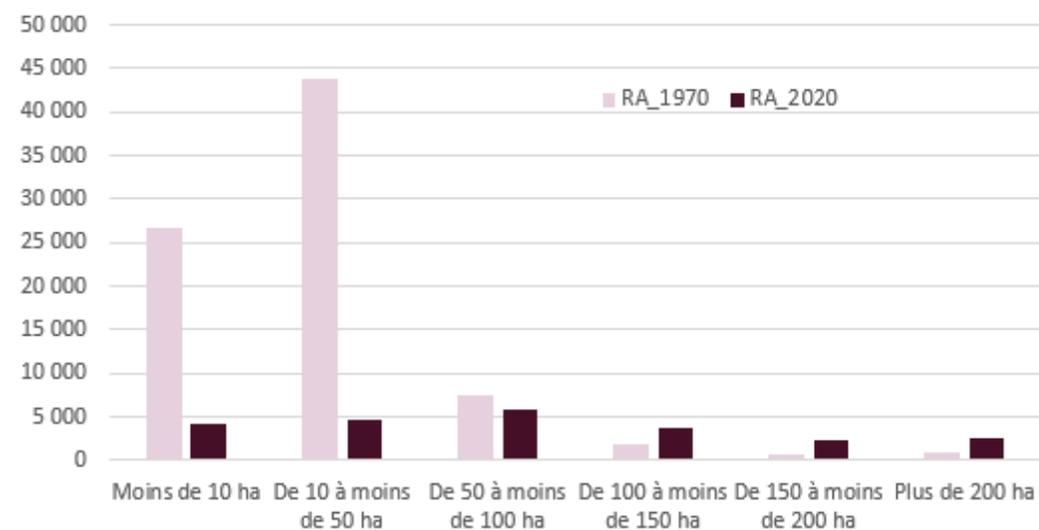
De la petite ferme à la grande exploitation

Répartition des fermes par tranche de SAU de 1970 à 2020



Source : Agreste, recensements agricoles 1970 à 2020.

Nombre de fermes par tranche de SAU de 1970 à 2020



Source : Agreste, recensements agricoles 1970 et 2020.

Des surfaces bien plus variables que par le passé

Constat : **effondrement** et **concentration**

Toujours eu au cours du dernier demi-siècle des petites voire très petites fermes côtoyant des grandes voire des très grandes fermes

Toutefois, en se concentrant sur le **cœur de la distribution des fermes**, c'est-à-dire celles ayant les **surfaces les moins extrêmes**, les **surfaces sont bien plus variables que par le passé**

Des surfaces bien plus variables que par le passé

Les **quartiles** : seuil qui partagent la population en 4 paquets de même effectif

1^{er} quartile **Q1** : 25 % des fermes avec une SAU inférieure, 75 % une SAU supérieure

2^{ème} quartile **Médiane** : 50 % avec une SAU inférieure, 50 % une SAU supérieure

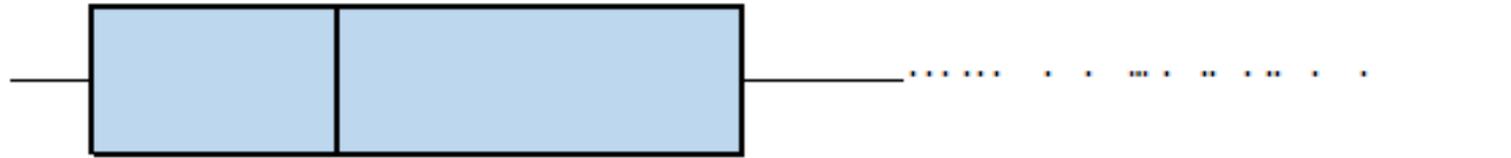
3^{ème} quartile **Q3** : 75 % des fermes avec une SAU inférieure, 25 % une SAU supérieure

L'intervalle interquartile : **écart entre le 1^{er} et le 3^{ème} quartile**

La **moitié** du nombre de fermes, celles ayant les **surfaces agricoles les moins extrêmes**

On a écarté les 25 % des fermes les plus petites et les 25 % des fermes les plus grandes

Des surfaces bien plus variables que par le passé

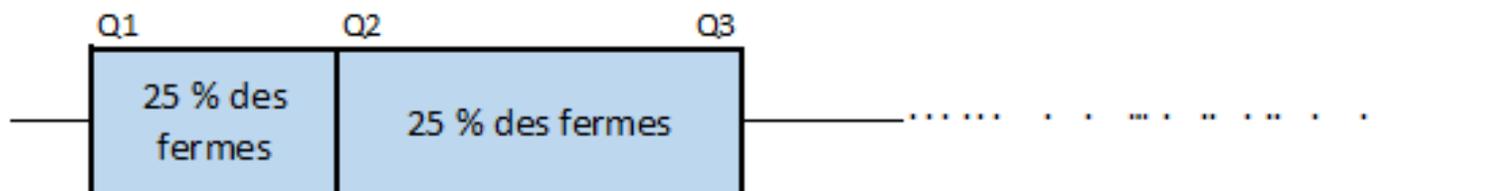


Surfaces agricoles des fermes classées par ordre croissant

Des surfaces bien plus variables que par le passé



Surfaces agricoles des fermes classées par ordre croissant

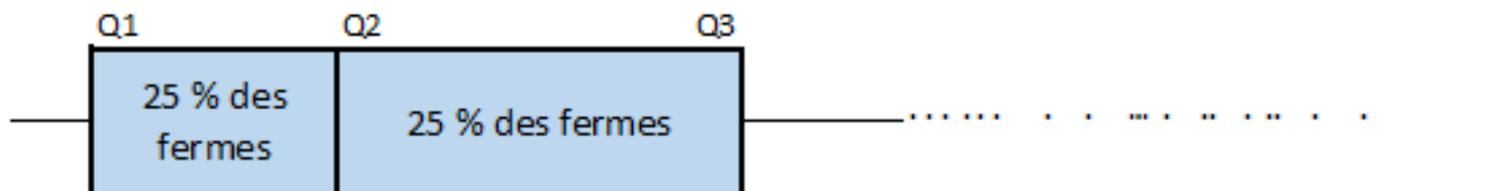


Surfaces agricoles des fermes classées par ordre croissant

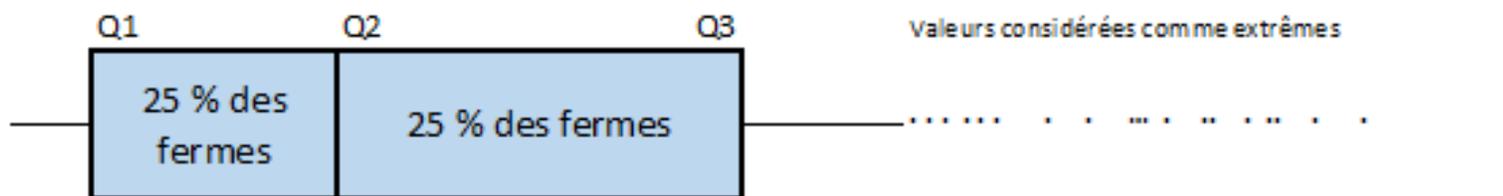
Des surfaces bien plus variables que par le passé



Surfaces agricoles des fermes classées par ordre croissant



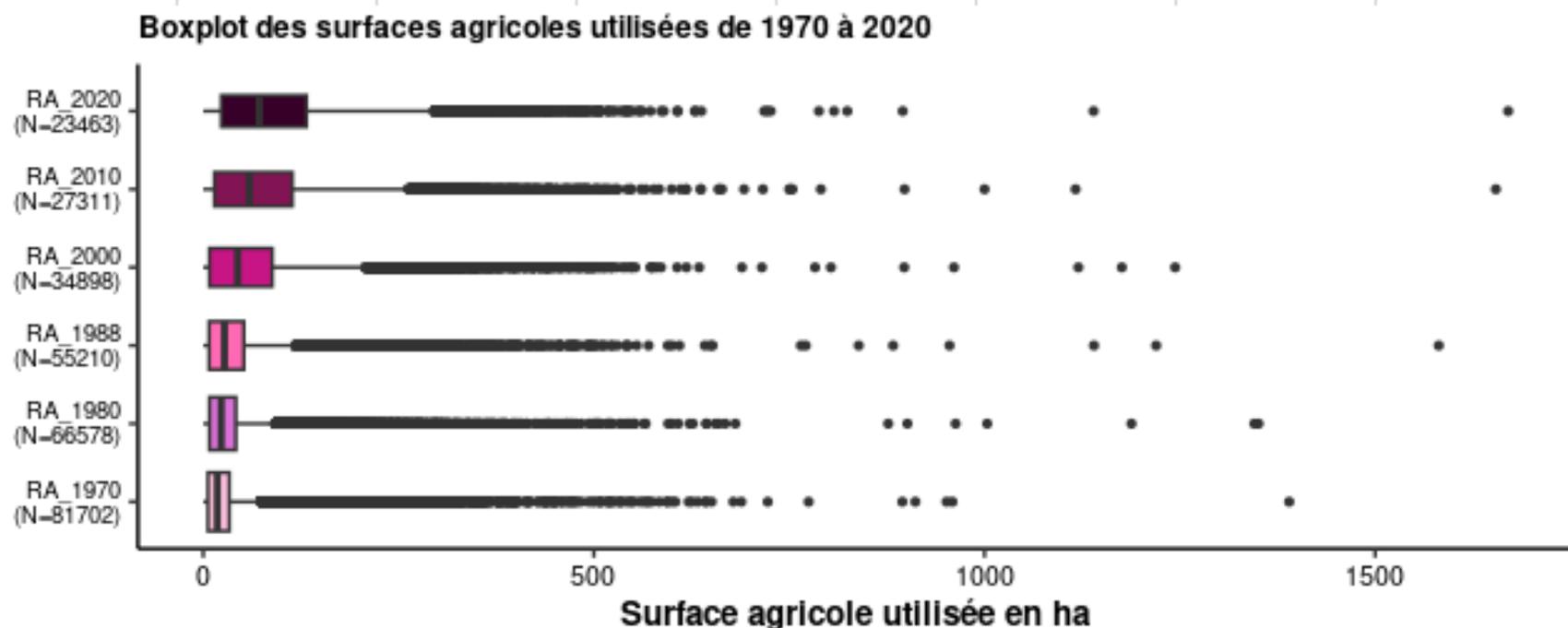
Surfaces agricoles des fermes classées par ordre croissant



Surfaces agricoles des fermes classées par ordre croissant

Des surfaces bien plus variables que par le passé

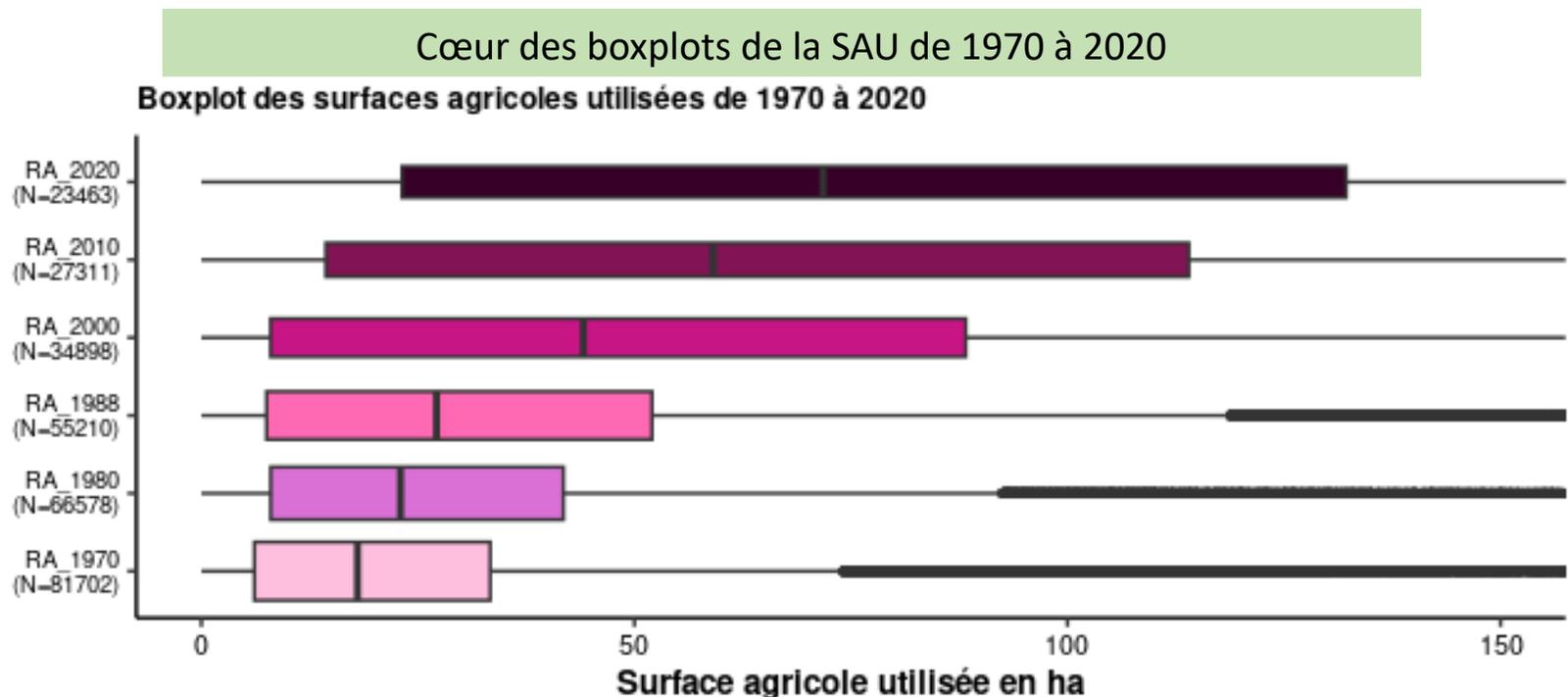
Boxplots de la SAU de 1970 à 2020



Source: Agreste, recensement agricole

Source : Agreste, recensements agricoles 1970 à 2020.

Des surfaces bien plus variables que par le passé



Source: Agreste, recensement agricole

Source : Agreste, recensements agricoles 1970 à 2020.

L'intervalle interquartile passe de **27** ha en 1970 à **109** ha en 2020
La moitié des fermes (cœur de la distribution) avaient une surface comprise entre **6** ha et **33** ha en 1970
En 2020, cet intervalle est compris entre **23** ha et **132** ha

Des surfaces bien plus variables que par le passé

Même constat avec l'intervalle interdécile

Les déciles partagent la population en 10 paquets de même effectif

1^{er} décile : 10 % des fermes avec une SAU inférieure, 90 % une SAU supérieure

9^{ème} décile : 90 % des fermes avec une SAU inférieure, 10 % une SAU supérieure

L'intervalle interdécile passe de **59** en 1970 à **201** en 2020

Toujours cette ouverture de l'éventail des possibles, dans un contexte d'effondrement et de concentration

Des surfaces bien plus variables que par le passé

Au-delà, qu'est ce qu'une SAU extrême ?

Pas la même signification au cours du dernier demi-siècle

En 1970, une SAU de plus de **74** ha était considérée comme significativement plus élevée que les autres

En 2020, ce seuil est passé à **296** ha

L'emploi : chute du nombre de fermes et hausse de l'intensité capitaliste

Effondrement de l'emploi dans un contexte d'effondrement du nombre de fermes
Toutefois, rythme de baisse analogue : le ratio moyen d'emplois ETP par ferme est stable sur un demi-siècle, autour de **1,7** emploi ETP par ferme

Or dans le même temps : fort **accroissement de la taille des fermes**

Mécanisation et forte hausse de l'intensité capitaliste

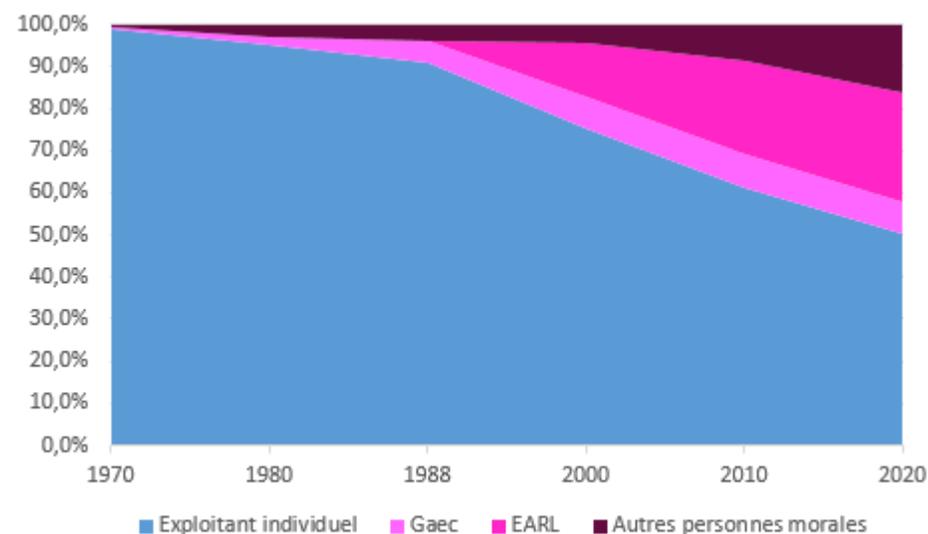
Si on rapporte à la SAU, le constat diffère : de **6,6** emplois pour 100 ha en 1970 à **1,9** emplois en 2020

Le statut : de l'exploitant individuel à la forme sociétale

En 1970, quasi exclusivement des **exploitants individuels**

En 2020, près de la moitié des fermes sous **forme sociétale**

Répartition des fermes selon le statut juridique de 1970 à 2020



Source : Agreste, recensements agricoles 1970 à 2020.

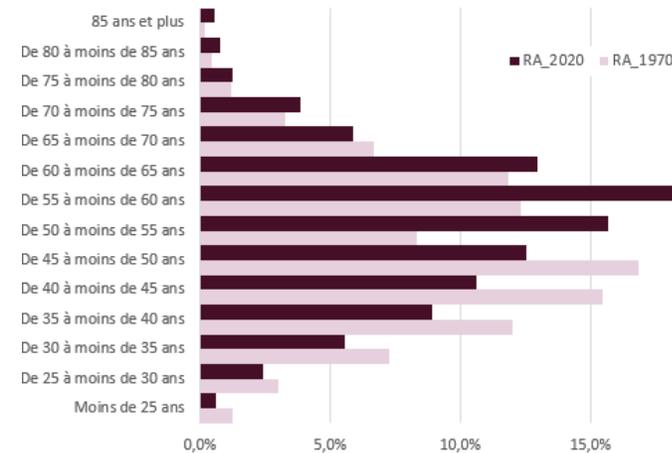
Le vieillissement des agriculteurs

Des effets **démographiques** (mortalité des deux guerres mondiales, baby-boom, etc.) et des effets plus **spécifiques au monde agricole**

L'âge moyen :

49 ans en 1970

52 ans en 2020

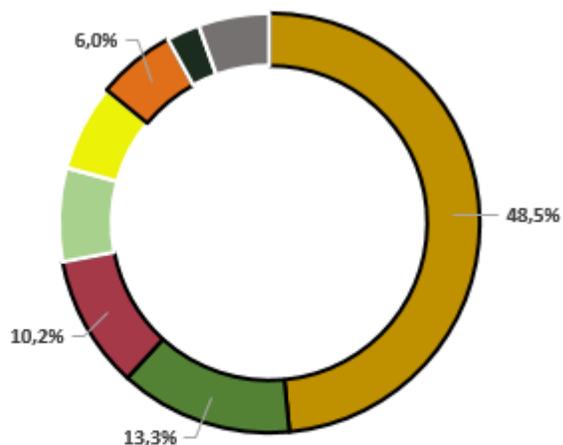


Question importante : le **devenir** des fermes, leur **transmission**, un des axes majeurs du **PLOA** pacte et loi d'orientation et d'avenir agricoles

Une déclinaison

Raisonnement et approches pour certaines **cultures**, certains **élevages**

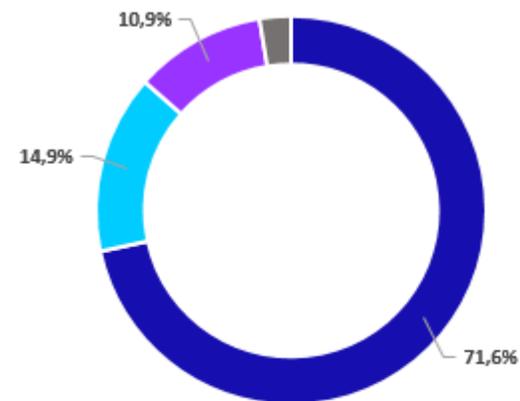
Répartition de la sole par culture en 2020



- Céréales
- Fourrages
- Légumes
- STH
- Oléagineux
- Autres
- Cultures industrielles
- Tubercules

Source : Agreste, recensement agricole 2020.

Répartition des UGB par élevage en 2020



- Bovins
- Volailles
- Porcins
- Autres

Source : Agreste, recensement agricole 2020.

UGB : unités gros bétail. Pour agréger des effectifs d'espèces ou de races différentes. Les coefficients sont fondés sur l'alimentation animale.

Une déclinaison

Nous retenons donc **4 cultures** et **3 élevages**

Céréales, surfaces toujours en herbe, betteraves industrielles, pommes de terre

Bovins, volailles, porcins

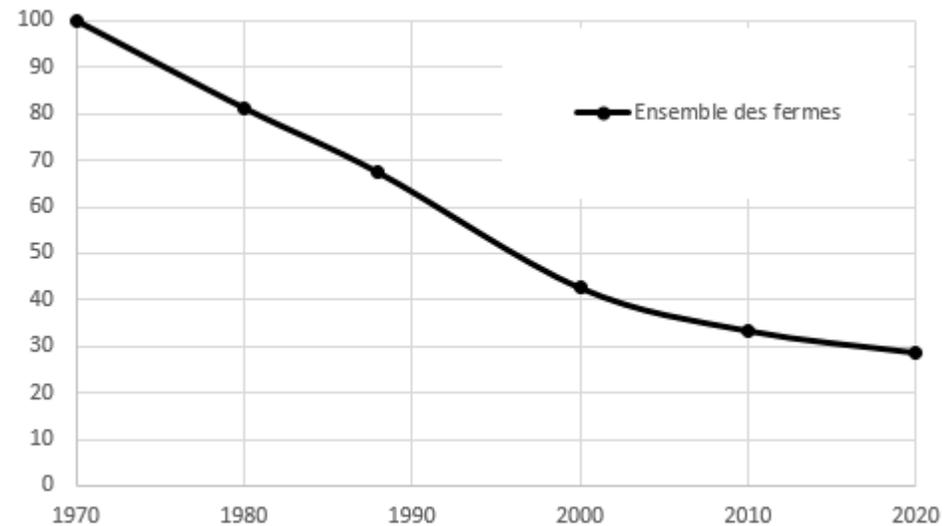
Part des fermes pratiquant telle culture ou tel élevage en 1970 et 2020

Population	Part en 1970	Part en 2020
Fermes cultivant des céréales	77%	82%
Fermes ayant des STH	88%	75%
Fermes cultivant des betteraves industrielles	41%	49%
Fermes cultivant des pommes de terre	40%	37%
Fermes élevant des bovins	79%	36%
Fermes élevant des volailles	79%	6%
Fermes élevant des porcins	50%	3%

Source : Agreste, recensements agricoles 1970 et 2020.

L'effondrement du nombre de fermes pratiquant l'élevage

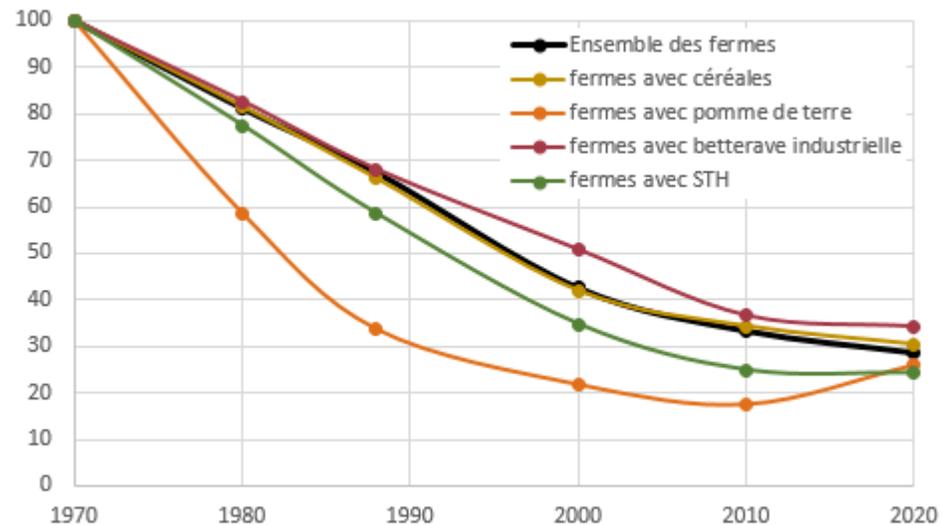
Évolution du nombre de fermes de 1970 à 2020, base 100 en 1970



Source : Agreste, recensements agricoles 1970 à 2020.

L'effondrement du nombre de fermes pratiquant l'élevage

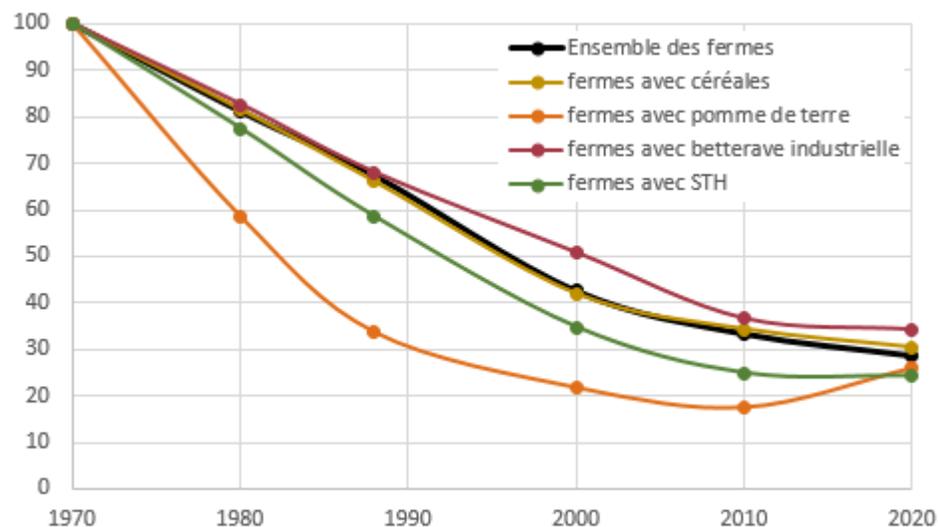
Évolution du nombre de fermes de 1970 à 2020, base 100 en 1970



Source : Agreste, recensements agricoles 1970 à 2020.

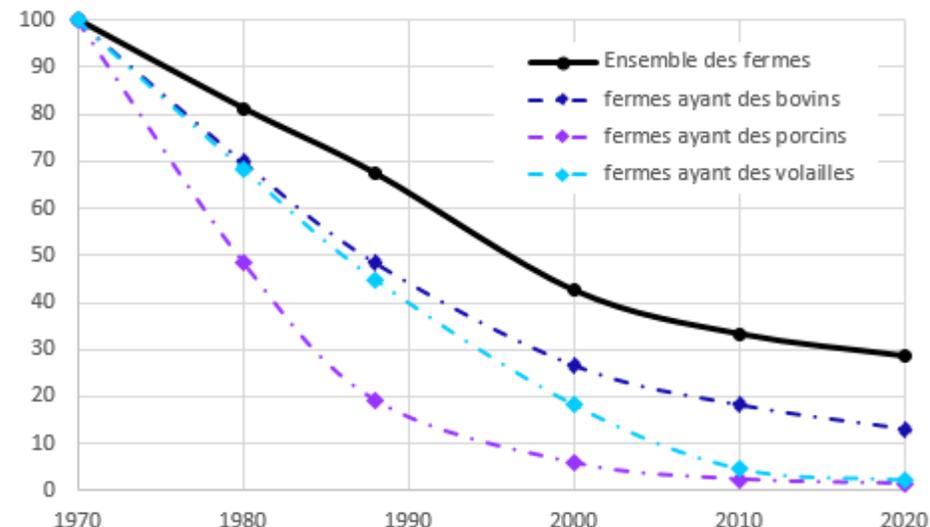
L'effondrement du nombre de fermes pratiquant l'élevage

Évolution du nombre de fermes de 1970 à 2020, base 100 en 1970



Source : Agreste, recensements agricoles 1970 à 2020.

Évolution du nombre de fermes de 1970 à 2020, base 100 en 1970



Source : Agreste, recensements agricoles 1970 à 2020.

Au-delà, une analyse pour chaque sous-population envisagée

