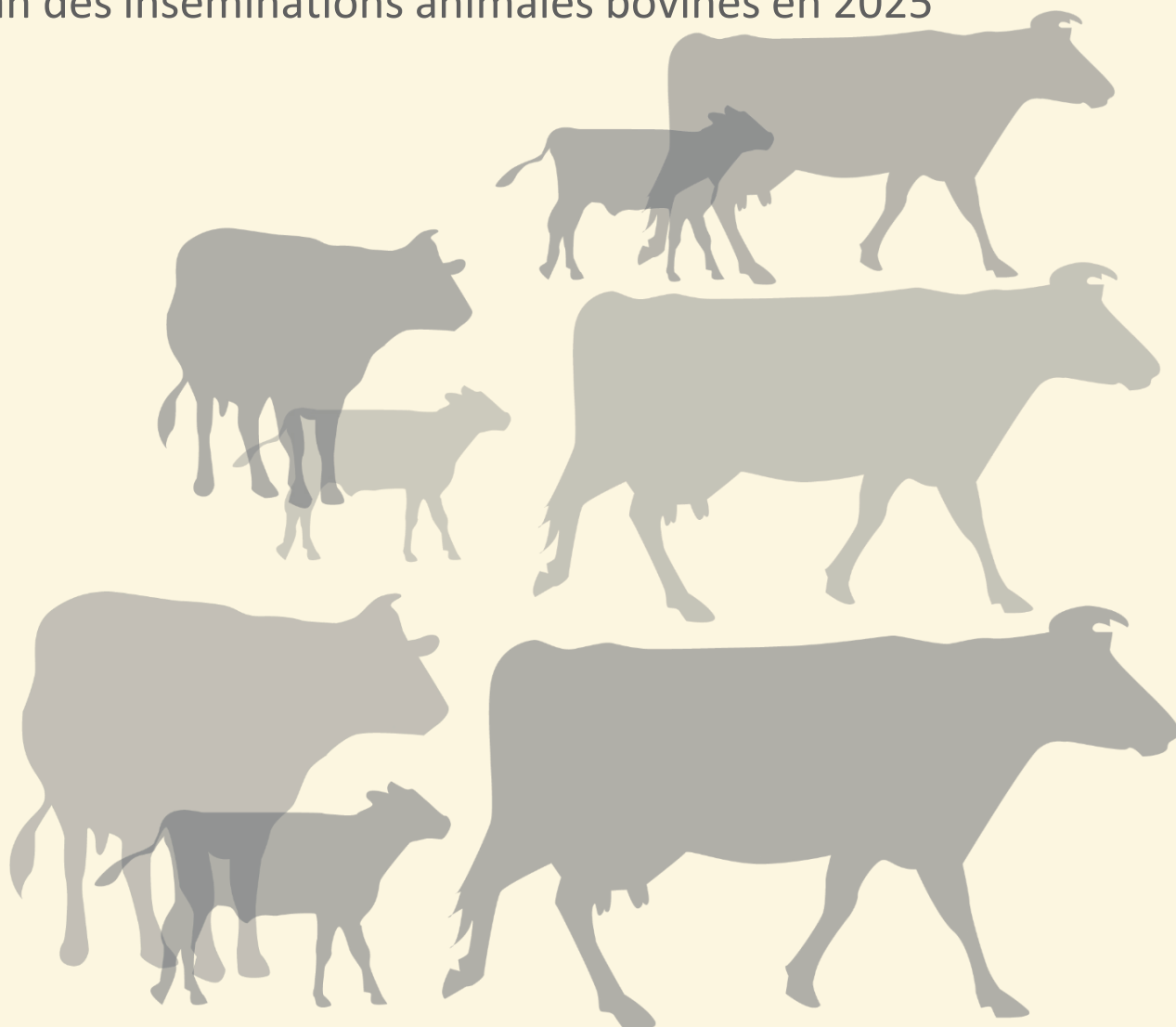


# Le point sur l'utilisation de la semence sexée : campagne 2025

Bilan des inséminations animales bovines en 2025



## **Collection**

### **Résultats**

#### **Equipe de rédaction :**

Sandra DOMINIQUE – Sophie MOUREAUX (Institut de l'Élevage)

## Bilan des inséminations animales bovines en semence sexée

Depuis 2014, toutes les entreprises de mise en place (EMP) notent le statut « semence sexée / conventionnelle » lors de l'enregistrement de l'IA.

Pour l'évaluation génétique de la fertilité, la connaissance du statut semence sexée d'une insémination réalisée sur une femelle est nécessaire pour prendre en compte l'effet pénalisant sur le taux de réussite à l'IA des IA sexées. Pour le suivi des taux de non-retour, connaître le statut de l'IA est aussi indispensable.

### VOLUME DES INSEMINATIONS SEXEES EN 2025

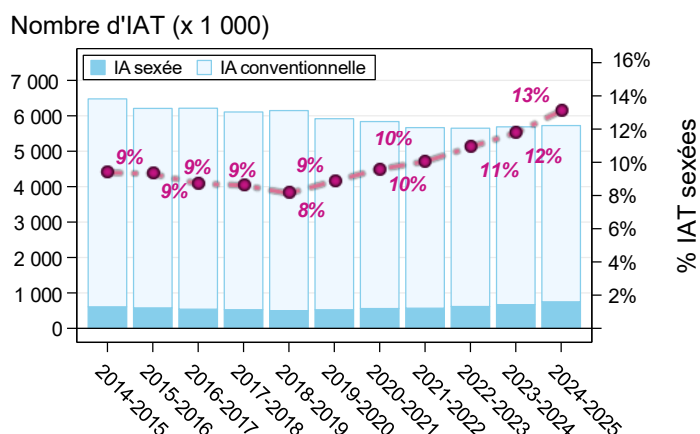
#### Evolution de la proportion d'IA en semence sexée

**On dénombre sur cette nouvelle campagne d'inséminations un volume de 765 549 inséminations sexées qui représentent 12% des inséminations totales (IAT) enregistrées.**

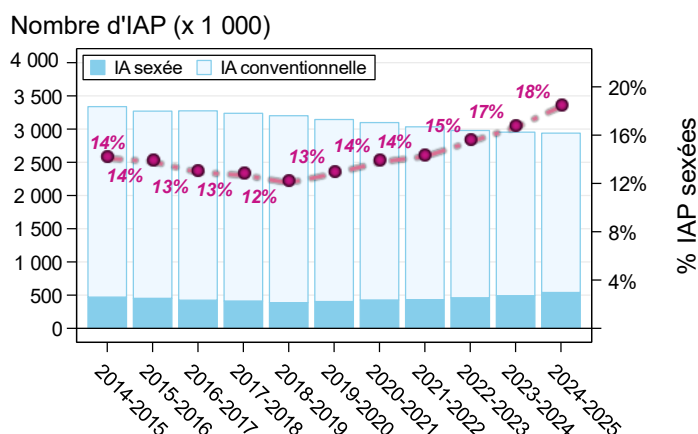
Après plusieurs années de déclin, la campagne 2019-2020 avait été marquée par un rebond de l'utilisation de la semence sexée. Depuis, le volume et la part d'IA en semence sexée ne cesse d'augmenter : **+10.6% du nombre d'IAT sexées par rapport à la campagne précédente 2024**. Les graphiques et les tableaux ci-dessous présentent l'évolution de la proportion et du nombre d'IA sexées / non sexées depuis dix ans, ainsi que le détail de la campagne 2025 étudiée.

#### Femelles laitières

##### Evolution de la proportion d'IAT sexées sur femelles laitières



##### Evolution de la proportion d'IAP sexées sur femelles laitières



#### Nombre d'IA enregistrées (totales / sexées) sur la campagne 2025 et écart à la campagne 2024

| Femelles L | Nb IA (toutes) | Ecart à 2024 | Nb IA sexées | Ecart à 2024 | % IA sexées | Ecart à 2024 |
|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| IAP        | 2 939 190      | -0.5%        | 539 638      | +9.8%        | 18,4%       | +1.7%        |
| IAT        | 5 724 410      | +0.6%        | 748 683      | +12.1%       | 13,1%       | +1.3%        |

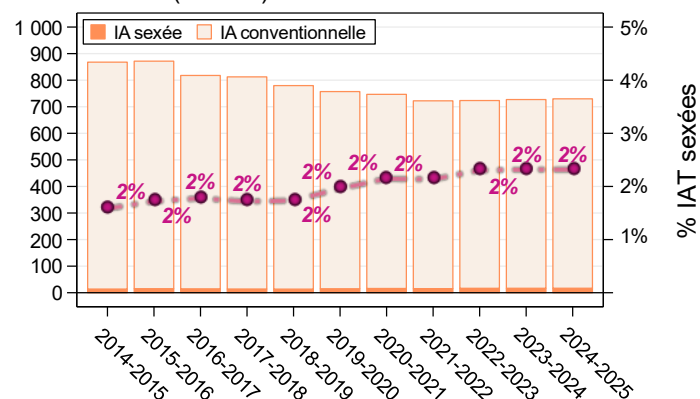
Parmi l'ensemble des IA sexées réalisées sur femelles laitières environ 3/4 (72%) sont des IAP.

Le rapport IAP sexées / IAT sexées baisse au cours des années. On peut émettre l'hypothèse que les éleveurs sont moins réticents à réaliser leurs IA de retour avec de la semence sexée.

### Femelles allaitantes

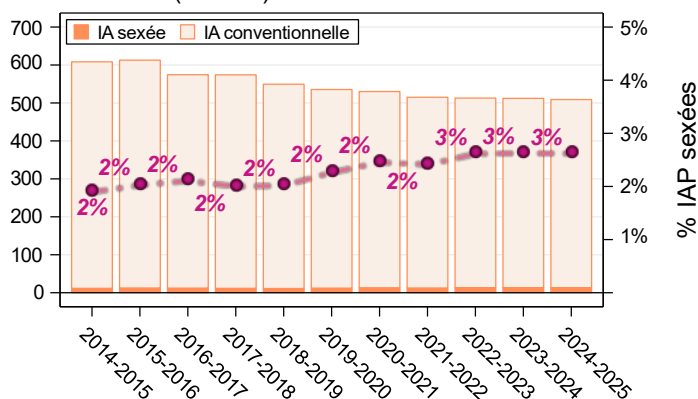
#### Evolution de la proportion d'IAT sexées sur femelles allaitantes

Nombre d'IAT (x 1 000)



#### Evolution de la proportion d'IAP sexées sur femelles allaitantes

Nombre d'IAP (x 1 000)



#### Nombre d'IA enregistrées (totales / sexées) sur la campagne 2025 et écart à la campagne 2024

| Femelles V | Nb IA (toutes) | Ecart à 2024 | Nb IA sexées | Ecart à 2024 | % IA sexées | Ecart à 2024 |
|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| IAP        | 508 998        | -0.6%        | 13 313       | -1.0%        | 2,6%        | -0.0%        |
| IAT        | 729 810        | +0.4%        | 16 866       | +0.4%        | 2,3%        | +0.0%        |

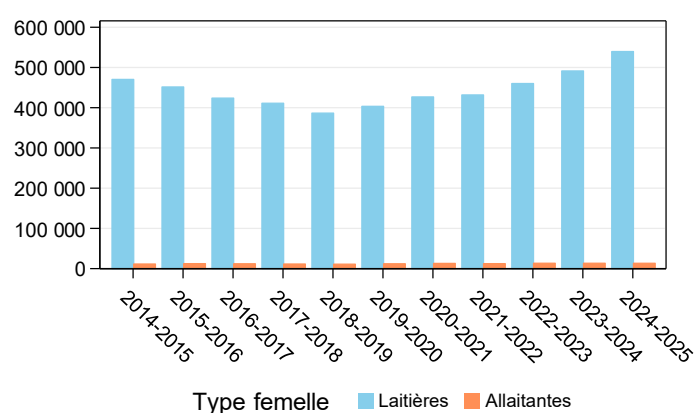
L'utilisation de la semence sexée est plus limitée chez les femelles allaitantes. A moindre échelle, les tendances observées chez les laitiers sont valables pour les allaitants.

### Evolution du nombre d'IA en semence sexée

On note une évolution de +9.5% du nombre global d'IAP sexées et +11.8% du nombre d'IAT sexées entre les campagnes 2024 et 2025. La figure suivante illustre cette évolution par type de femelles inséminées :

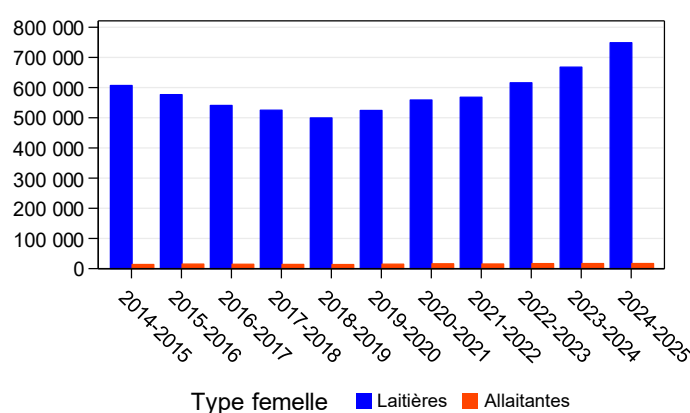
#### Evolution du nombre d'IAP sexées par type de femelles inséminées

Nombre d'IAP sexées



#### Evolution du nombre d'IAT sexées par type de femelles inséminées

Nombre d'IAT sexées



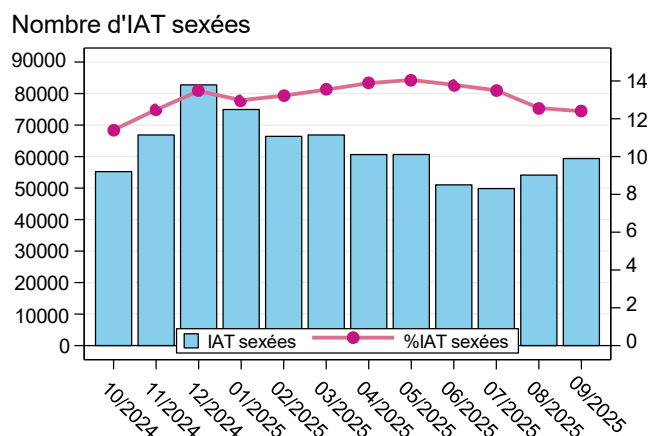
Après une baisse d'activité entre les campagnes 2016 et 2019, la campagne 2020 avait marqué le pas avec un rebond de l'utilisation de la semence sexée.

Depuis, les proportions d'IAP et d'IAT sexées surpassent celles de la campagne record de 2015. Les volumes d'IA sexées ne cessent de s'accroître depuis 2020.

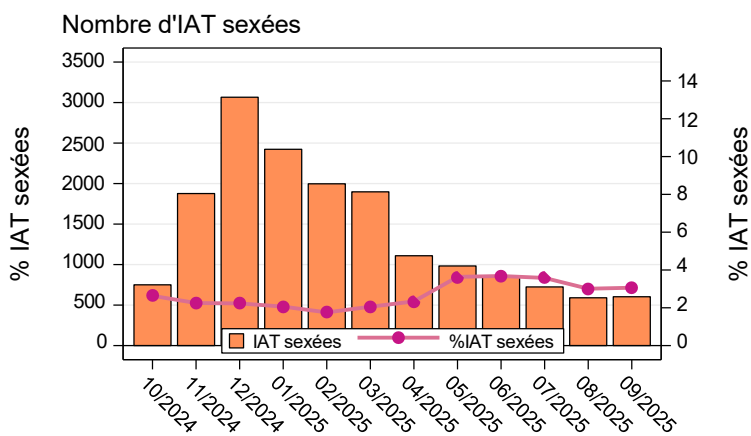
**L'utilisation de la semence sexée poursuit sa tendance à la hausse.**

## Périodicité de l'utilisation de la semence sexée

### Nombre et %IAT sexées par mois sur femelles laitières



### Nombre et %IAT sexées par mois sur femelles allaitantes



Chez les femelles laitières, la variation d'utilisation de la semence sexée au cours de l'année est peu marquée. Les courbes du nombre et de la proportion d'IAT sexées suivent celle du « pic » du nombre d'IA. Si la proportion d'IA sexée est plus forte en début de campagne cela peut s'expliquer par une volonté de conserver les petites génisses nées des femelles inséminées en sexée qui auront réussi leur reproduction parmi les premières. Ainsi, on peut assurer un renouvellement issu des mères ayant de bonnes performances de reproduction.

Le pic des IA est davantage marqué chez les femelles allaitantes. Par leurs systèmes majoritairement en vèlages groupés, les élevages de femelles de race à viande ont pour objectif de regrouper la mise à la reproduction, et donc leurs inséminations sur des périodes courtes. L'utilisation maximale, en proportion, de la semence sexée chez les femelles allaitantes se fait majoritairement en fin de campagne d'IA. Toutefois les écarts d'un mois à l'autre sont relativement faibles.

## NOMBRE DE TROUPEAUX UTILISANT DE LA SEMENCE SEXEE

### Troupeaux de femelles laitières

| TAILLE<br>TROUPEAUX<br>NB IAP | CLASSES DE NOMBRE IAP SEXEES |                      |                    |                    |                    |                     | Tout   |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------|
|                               | 0 IA sexée                   | -<br>10 IA<br>sexées | 10-39 IA<br>sexées | 40-69 IA<br>sexées | 70-99 IA<br>sexées | >= 100 IA<br>sexées |        |
| 10-39 IA                      | 4 262                        | 2 472                | 1 029              |                    |                    |                     | 7 763  |
| 40-69 IA                      | 3 411                        | 3 072                | 3 381              | 215                |                    |                     | 10 079 |
| 70-99 IA                      | 1 978                        | 2 144                | 3 681              | 655                | 60                 |                     | 8 518  |
| 100-149 IA                    | 1 083                        | 1 169                | 2 840              | 921                | 271                | 48                  | 6 332  |
| >= 150 IA                     | 388                          | 396                  | 1 191              | 845                | 393                | 319                 | 3 532  |
| <b>Tout</b>                   | 11 122                       | 9 253                | 12 122             | 2 636              | 724                | 367                 | 36 224 |

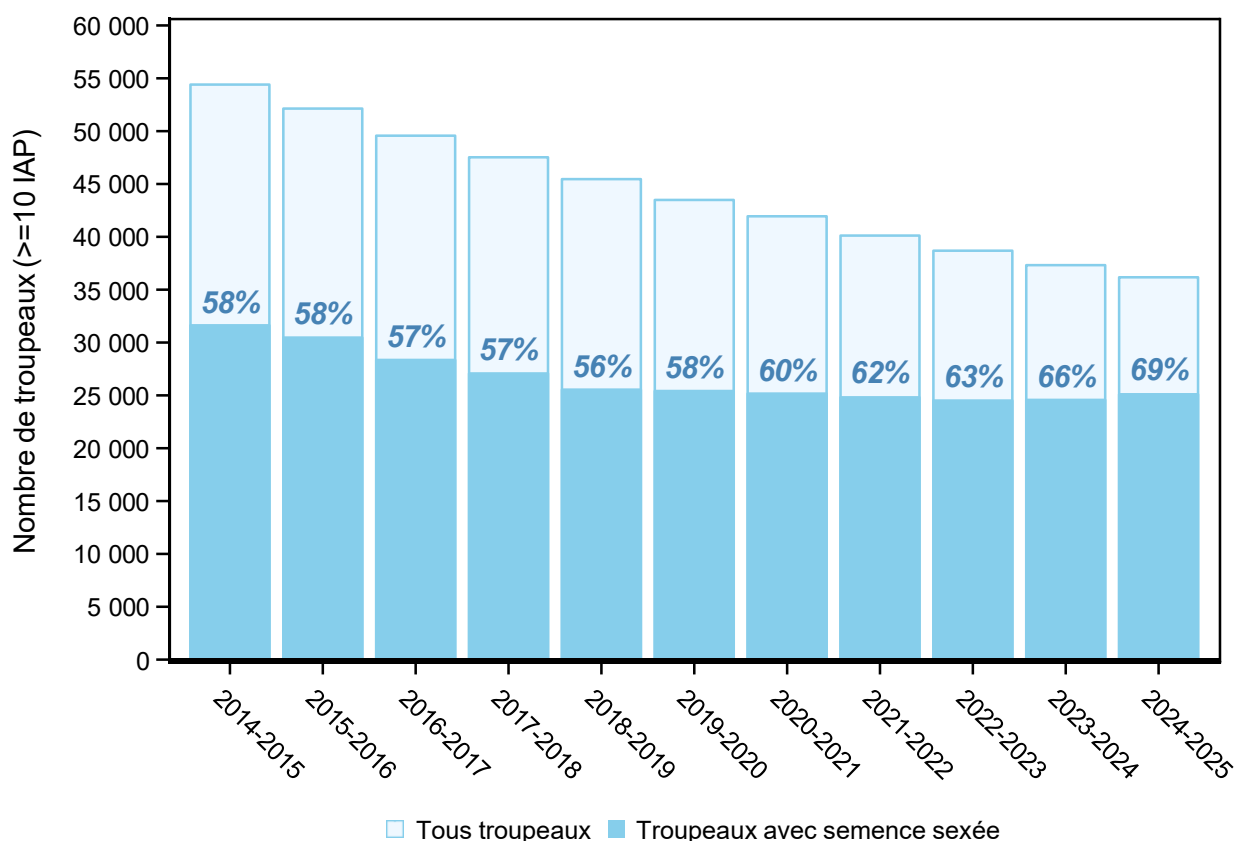
| Taille<br>troupeaux<br>(Nb IAP) | %<br>troupeaux<br>avec IAP<br>sexées en<br>2025 | Evolution<br>à 2024<br>(%) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>TOTAL</b>                    | 69%                                             | +3.5%                      |
| <b>10-39 IA</b>                 | 45%                                             | +2.7%                      |
| <b>40-69 IA</b>                 | 66%                                             | +3.0%                      |
| <b>70-99 IA</b>                 | 77%                                             | +2.9%                      |
| <b>100-149 IA</b>               | 83%                                             | +3.0%                      |
| <b>&gt;= 150 IA</b>             | 89%                                             | +4.6%                      |

Parmi les 36 224 troupeaux laitiers ayant enregistré au moins 10 IAP sur femelles laitières, 69% d'entre eux ont réalisé au moins 1 IAP sexée sur la campagne 2025.

On observe un gradient croissant entre la taille des troupeaux (en nombre d'IAP) et la part d'entre eux qui réalisent au moins 1 IAP sexée : 89% des grands troupeaux (150 IAP et +) sont adeptes de la semence sexée contre 45% pour les élevages de 10-39 IAP.

Le nombre de troupeaux ayant réalisé au moins 1 IAP sexée a augmenté de +3.5% entre la campagne 2024 et 2025.

### Evolution du nombre et de la part d'élevages laitiers (>=10 IAP) qui utilisent de la semence sexée



## Troupeaux de femelles allaitantes

| TAILLE<br>TROUPEAUX<br>NB IAP | CLASSES DE NOMBRE IAP SEXEES |                      |                    |                    | Tout          |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------|
|                               | 0 IA sexée                   | -<br>10 IA<br>sexées | 10-39 IA<br>sexées | >= 40 IA<br>sexées |               |
| 10-39 IA                      | 8 402                        | 1 078                | 151                |                    | 9 631         |
| 40-69 IA                      | 1 922                        | 290                  | 68                 | 6                  | 2 286         |
| 70-99 IA                      | 636                          | 120                  | 25                 | 2                  | 783           |
| >= 100 IA                     | 428                          | 61                   | 23                 | 4                  | 516           |
| <b>Tout</b>                   | <b>11 388</b>                | <b>1 549</b>         | <b>267</b>         | <b>12</b>          | <b>13 216</b> |

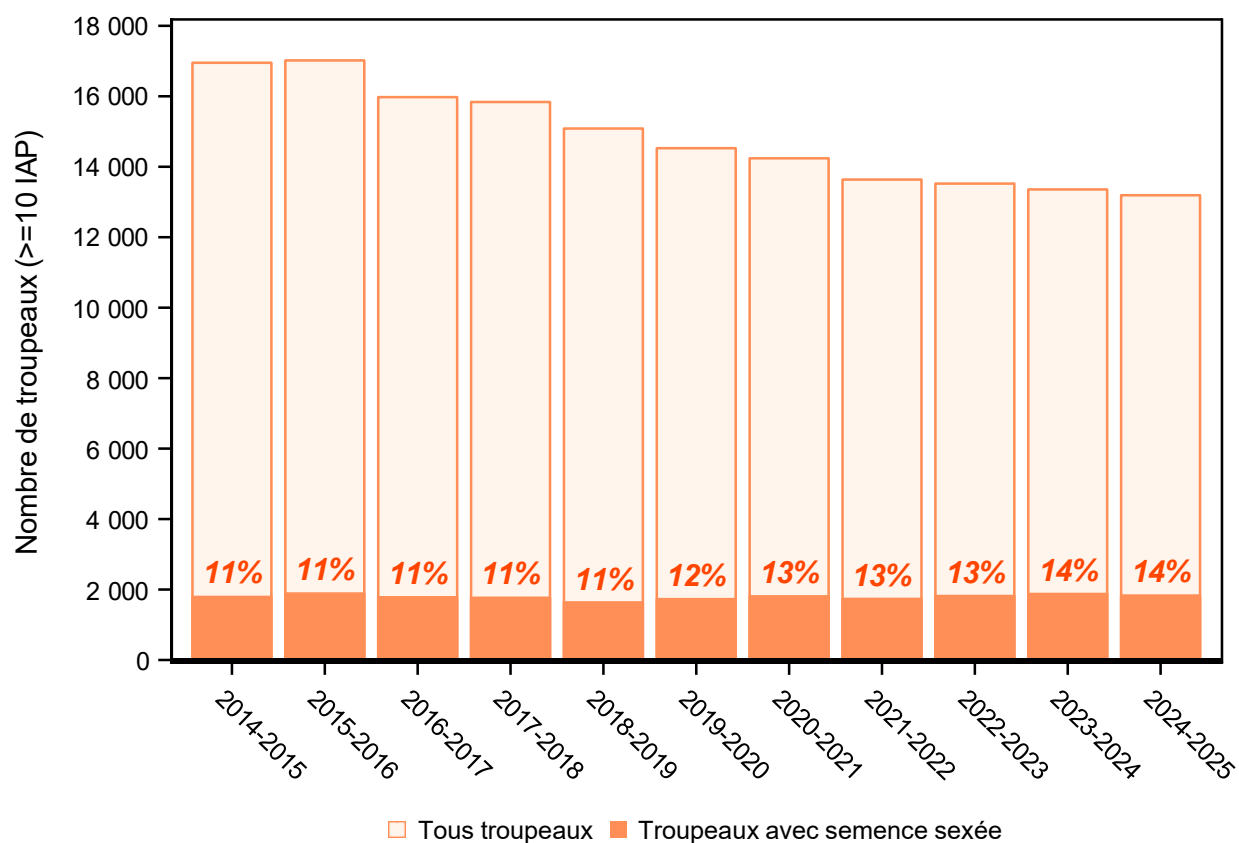
| Taille<br>troupeaux<br>(Nb IAP) | %<br>troupeaux<br>avec IAP<br>sexées en<br>2025 | Evolution<br>à 2024<br>(%) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>TOTAL</b>                    | 14%                                             | -0.2%                      |
| <b>10-39 IA</b>                 | 13%                                             | -0.6%                      |
| <b>40-69 IA</b>                 | 16%                                             | +1.2%                      |
| <b>70-99 IA</b>                 | 19%                                             | +1.3%                      |
| <b>&gt;= 100 IA</b>             | 17%                                             | -0.4%                      |

Parmi les 13 216 troupeaux de vaches allaitantes, la proportion globale de troupeaux utilisant de la semence sexée est plus faible : 14%. Cette proportion évolue peu : -0.2% par rapport à la campagne précédente. Ce type de semence peine à se développer chez les éleveurs allaitants. D'autant que ceux-ci sont moins utilisateurs de l'insémination animale.

On retrouve aussi un gradient croissant entre la proportion d'élevage utilisant la semence sexée et la taille des élevages (en nombre d'IAP) : 17% des troupeaux de 100 IAP et plus utilisent de la semence sexée contre 13% pour les élevages de 10-39 IAP.

Toutefois, à partir de 40 IAP et plus, la proportion reste sensiblement identique chez les plus grands élevages.

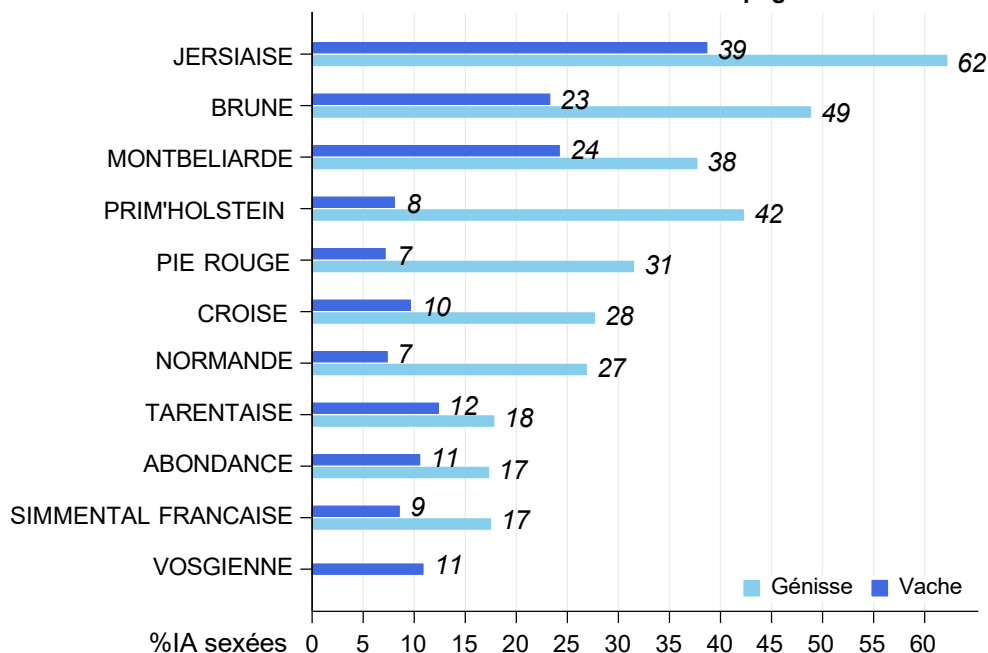
## Evolution du nombre et de la part d'élevages allaitants (&gt;=10 IAP) qui utilisent de la semence sexée



## UTILISATION DE LA SEMENCE SEXEE PAR RACE DE FEMELLE ET STATUT GENISSE/VACHE

39 % des génisses et 11 % des vaches laitières sont inséminées avec de la semence sexée

Proportion d'IA sexées par race de femelle laitière et statut G/V  
Races de femelles avec au moins 1 000 IAP sur la campagne 2025

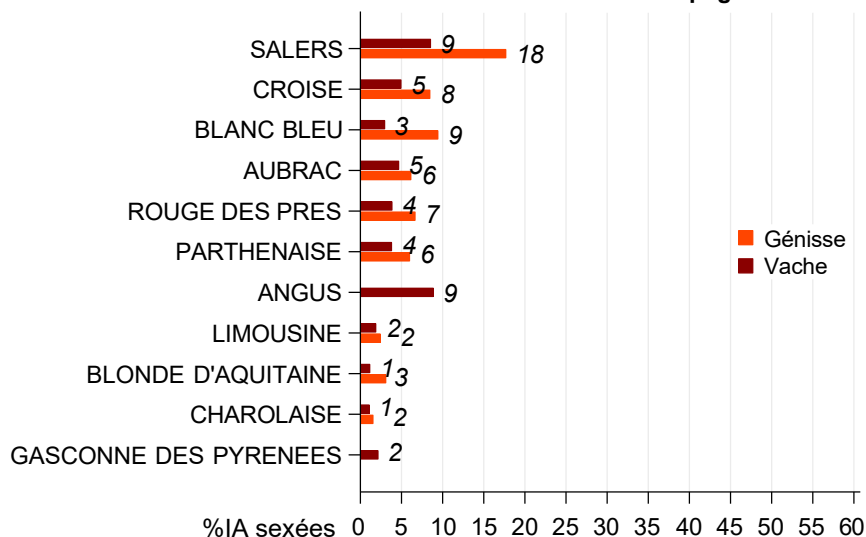


Dans les races laitières, entre 17% et 62% des génisses sont inséminées en semence sexée. Pour les vaches, cette pratique est très variable selon les races. Pour celles, où la fertilité des vaches est plus faible et les risques de vélages difficiles limités, comme en Prim'holstein, 8% des vaches sont inséminées en semence sexée. Cependant les races où la fertilité est plutôt assurée, et où les vélages présentent potentiellement des risques sur génisses, comme en Montbéliarde, ce sont 24% des vaches qui sont inséminées en semence sexée. En race Jersiaise où la naissance d'une femelle est privilégiée, ce sont 62% des génisses et 39% des vaches qui sont inséminées avec de la semence sexée.

### 3 % des génisses et 2 % des vaches allaitantes sont inséminées avec de la semence sexée

Proportion d'IA sexées par race de femelle allaitante et statut G/V

Races de femelles avec au moins 1 000 IAP sur la campagne 2025



En race allaitante, entre 2% et 18% des génisses sont inséminées en semence sexée. Pour les vaches, cette pratique est moins fréquente, entre 1% et 9% sont inséminées en sexée. Les proportions les plus fortes se trouvent dans des races à petit/moyen effectif comme l'Angus (20% des génisses et 9% des vaches) ou la Salers (18% des génisses et 9% des vaches). Les grandes races allaitantes Charolaise et Limousine présentent des taux d'IA sexées faibles : 2% des génisses Charolaise et 2% des vaches Limousine.

## Evolution de l'activité semence sexée pour chaque race de femelles laitières

Races de femelles avec au moins 2 000 IAT sur la campagne 2025

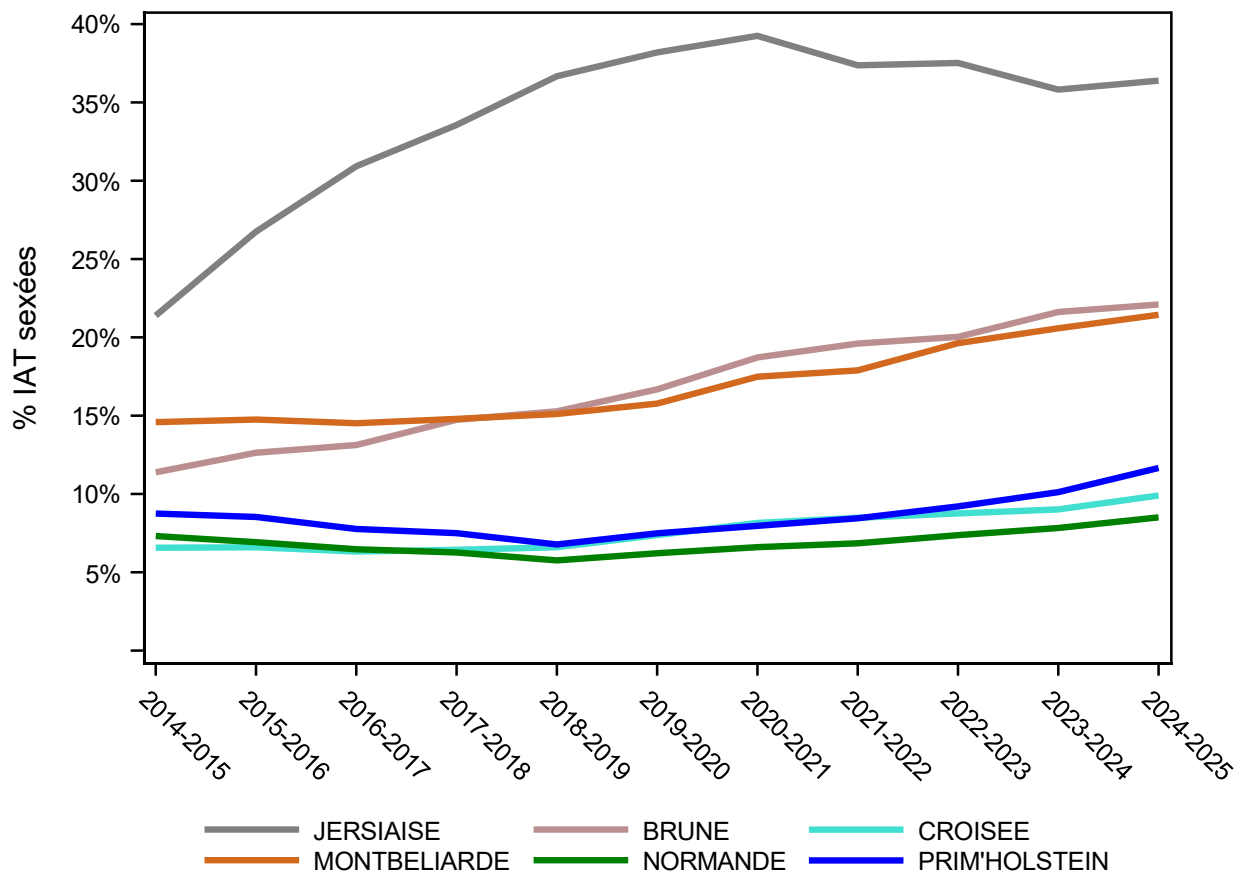
|                   |     | 2022-2023    |             | 2023-2024    |             | 2024-2025    |             | Evolution          |
|-------------------|-----|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|
| Races de femelles |     | Nb IA sexées | % IA sexées | Nb IA sexées | % IA sexées | Nb IA sexées | % IA sexées | % IA sexées / 2024 |
| ABONDANCE         | IAP | 2 593        | 9%          | 2 991        | 10%         | 3 404        | 12%         | +1.7%              |
|                   | IAT | 3 394        | 6%          | 3 917        | 7%          | 4 531        | 8%          | +1.3%              |
| BRUNE             | IAP | 5 964        | 27%         | 6 438        | 29%         | 6 742        | 30%         | +1.0%              |
|                   | IAT | 8 259        | 20%         | 9 219        | 22%         | 9 674        | 22%         | +0.5%              |
| CROISEE           | IAP | 20 428       | 12%         | 21 733       | 12%         | 24 600       | 13%         | +1.2%              |
|                   | IAT | 26 858       | 9%          | 28 786       | 9%          | 33 051       | 10%         | +0.9%              |
| JERSIAISE         | IAP | 9 551        | 46%         | 9 783        | 44%         | 10 188       | 44%         | +0.6%              |
|                   | IAT | 13 833       | 38%         | 14 080       | 36%         | 14 916       | 36%         | +0.6%              |
| MONTBELIARDE      | IAP | 124 387      | 24%         | 128 839      | 26%         | 135 718      | 27%         | +1.6%              |
|                   | IAT | 174 673      | 20%         | 183 320      | 21%         | 194 938      | 21%         | +0.9%              |
| NORMANDE          | IAP | 22 504       | 11%         | 23 230       | 12%         | 23 929       | 12%         | +0.8%              |
|                   | IAT | 28 704       | 7%          | 29 912       | 8%          | 31 258       | 9%          | +0.7%              |
| PIE-ROUGE         | IAP | 1 515        | 11%         | 1 846        | 14%         | 1 787        | 13%         | -0.6%              |
|                   | IAT | 2 076        | 8%          | 2 405        | 9%          | 2 475        | 9%          | +0.1%              |
| PRIM'HOLSTEIN     | IAP | 269 667      | 14%         | 292 625      | 15%         | 329 024      | 17%         | +1.9%              |
|                   | IAT | 353 570      | 9%          | 391 037      | 10%         | 452 227      | 12%         | +1.5%              |
| SIMMENTAL FR.     | IAP | 1 844        | 9%          | 2 150        | 10%         | 2 350        | 10%         | +0.7%              |
|                   | IAT | 2 423        | 7%          | 2 841        | 7%          | 3 129        | 8%          | +0.5%              |
| TARENDAISE        | IAP | 1 047        | 11%         | 1 192        | 12%         | 1 363        | 14%         | +1.6%              |
|                   | IAT | 1 340        | 8%          | 1 528        | 9%          | 1 738        | 10%         | +1.2%              |
| VOSGIENNE         | IAP | 424          | 14%         | 380          | 12%         | 356          | 12%         | -0.8%              |
|                   | IAT | 532          | 11%         | 483          | 10%         | 463          | 9%          | -0.8%              |

## Evolution de l'activité semence sexée pour chaque race de taureaux laitiers

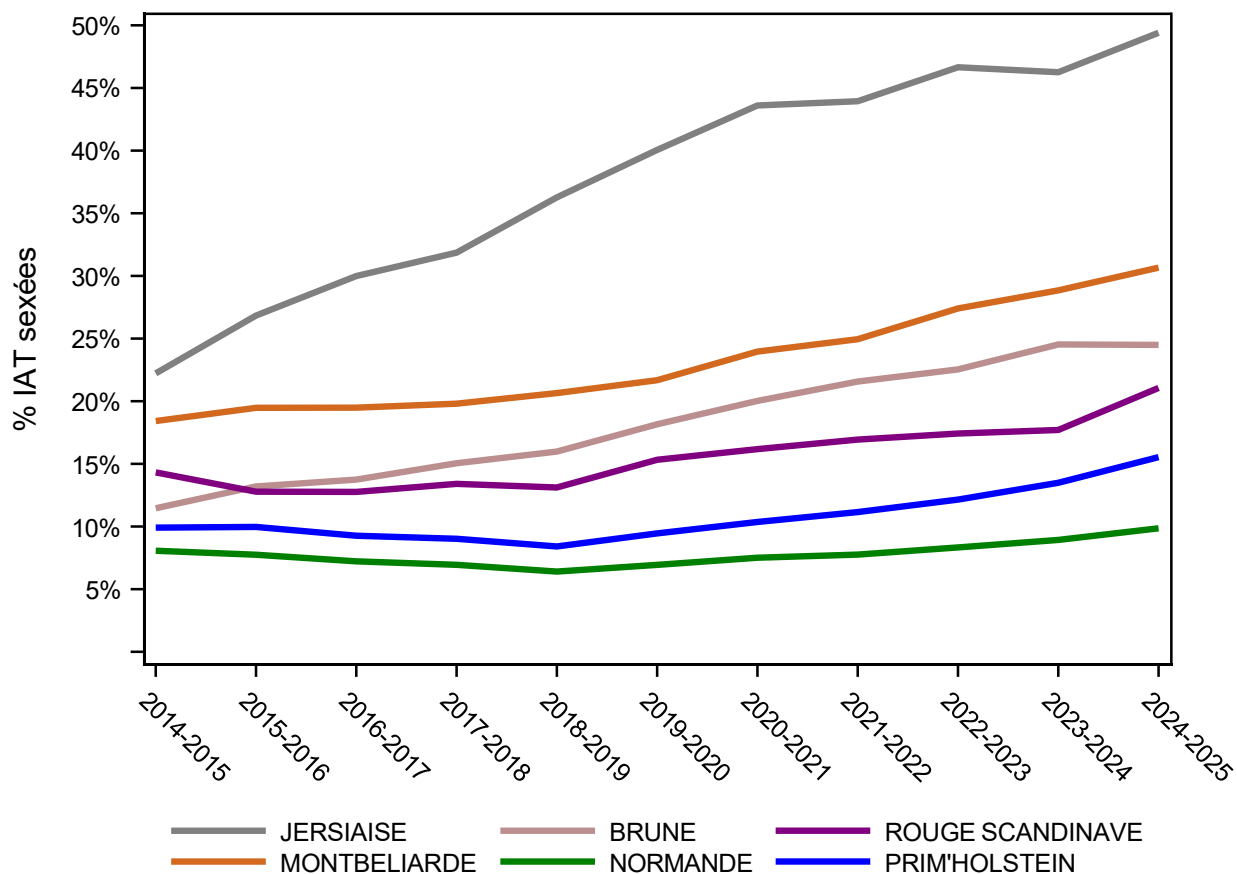
Races de taureaux avec au moins 2 000 IAT sur la campagne 2025

|                   |     | 2022-2023    |             | 2023-2024    |             | 2024-2025    |             | Evolution          |
|-------------------|-----|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|
| Races de taureaux |     | Nb IA sexées | % IA sexées | Nb IA sexées | % IA sexées | Nb IA sexées | % IA sexées | % IA sexées / 2024 |
| ABONDANCE         | IAP | 2 619        | 12%         | 2 983        | 13%         | 3 394        | 15%         | +1.9%              |
|                   | IAT | 3 417        | 9%          | 3 864        | 10%         | 4 498        | 12%         | +1.9%              |
| BRUNE             | IAP | 7 845        | 30%         | 8 353        | 32%         | 8 657        | 32%         | +0.3%              |
|                   | IAT | 10 761       | 23%         | 11 795       | 25%         | 12 223       | 24%         | -0.0%              |
| JERSIAISE         | IAP | 13 678       | 54%         | 12 881       | 53%         | 12 761       | 57%         | +3.2%              |
|                   | IAT | 19 200       | 47%         | 18 082       | 46%         | 18 109       | 49%         | +3.2%              |
| MONTBELIARDE      | IAP | 122 359      | 32%         | 127 039      | 34%         | 134 562      | 36%         | +2.5%              |
|                   | IAT | 172 058      | 27%         | 180 938      | 29%         | 193 259      | 31%         | +1.8%              |
| NORMANDE          | IAP | 23 165       | 11%         | 23 828       | 12%         | 24 753       | 13%         | +1.1%              |
|                   | IAT | 29 439       | 8%          | 30 609       | 9%          | 32 160       | 10%         | +0.9%              |
| PIE-ROUGE         | IAP | 2 027        | 10%         | 2 440        | 12%         | 2 862        | 13%         | +0.9%              |
|                   | IAT | 2 683        | 7%          | 3 124        | 8%          | 3 766        | 9%          | +0.9%              |
| PRIM'HOLSTEIN     | IAP | 271 389      | 16%         | 295 828      | 18%         | 333 066      | 20%         | +2.3%              |
|                   | IAT | 354 821      | 12%         | 393 652      | 13%         | 455 679      | 16%         | +2.0%              |
| ROUGE SCANDINAVE  | IAP | 2 583        | 21%         | 2 391        | 21%         | 2 567        | 26%         | +4.6%              |
|                   | IAT | 3 449        | 17%         | 3 170        | 18%         | 3 389        | 21%         | +3.4%              |
| SIMMENTAL FR.     | IAP | 2 688        | 10%         | 3 010        | 10%         | 3 258        | 11%         | +0.8%              |
|                   | IAT | 3 521        | 7%          | 3 932        | 8%          | 4 323        | 9%          | +0.6%              |
| TARENDAISE        | IAP | 1 081        | 13%         | 1 214        | 14%         | 1 361        | 15%         | +1.6%              |
|                   | IAT | 1 386        | 10%         | 1 553        | 11%         | 1 724        | 12%         | +1.4%              |
| VOSGIENNE         | IAP | 543          | 11%         | 530          | 11%         | 487          | 10%         | -1.1%              |
|                   | IAT | 710          | 4%          | 702          | 3%          | 652          | 3%          | -0.6%              |

### Evolution de la part d'IA totales sexées par race de femelles laitières



### Evolution de la part d'IA totales sexées par race de taureaux laitiers



# Evolution de l'activité semence sexée pour chaque race de femelles allaitantes

Races de femelles avec au moins 2 000 IAT sur la campagne 2025

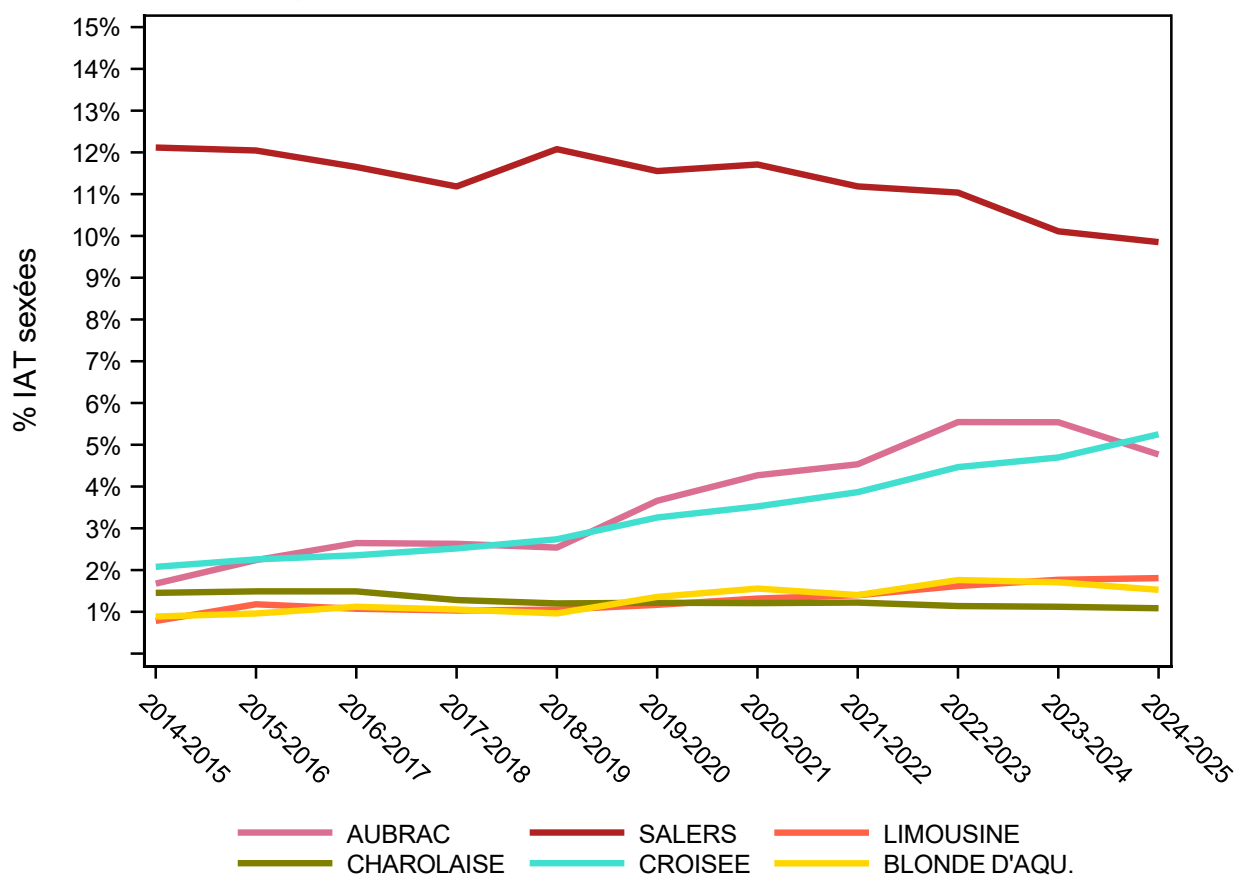
|                   |     | 2022-2023    |             | 2023-2024    |             | 2024-2025    |             | Evolution          |
|-------------------|-----|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|
| Races de femelles |     | Nb IA sexées | % IA sexées | Nb IA sexées | % IA sexées | Nb IA sexées | % IA sexées | % IA sexées / 2024 |
| ANGUS             | IAP | 197          | 13%         | 251          | 13%         | 275          | 13%         | -0.4%              |
|                   | IAT | 274          | 12%         | 321          | 12%         | 399          | 13%         | +0.8%              |
| AUBRAC            | IAP | 1 711        | 6%          | 1 726        | 6%          | 1 489        | 5%          | -0.8%              |
|                   | IAT | 1 901        | 6%          | 1 992        | 6%          | 1 741        | 5%          | -0.8%              |
| BLANC BLEU        | IAP | 146          | 4%          | 193          | 5%          | 188          | 6%          | +0.3%              |
|                   | IAT | 191          | 3%          | 275          | 4%          | 291          | 4%          | +0.4%              |
| BLONDE D'AQU.     | IAP | 1 619        | 2%          | 1 540        | 2%          | 1 411        | 2%          | -0.2%              |
|                   | IAT | 2 054        | 2%          | 1 999        | 2%          | 1 806        | 2%          | -0.2%              |
| CHAROLAISE        | IAP | 2 900        | 1%          | 2 860        | 1%          | 2 785        | 1%          | -0.0%              |
|                   | IAT | 3 669        | 1%          | 3 597        | 1%          | 3 487        | 1%          | -0.0%              |
| CROISEE           | IAP | 2 181        | 5%          | 2 295        | 5%          | 2 643        | 6%          | +0.7%              |
|                   | IAT | 2 792        | 4%          | 3 014        | 5%          | 3 498        | 5%          | +0.6%              |
| GASCONNE          | IAP | 114          | 5%          | 65           | 3%          | 51           | 2%          | -0.8%              |
|                   | IAT | 128          | 4%          | 80           | 3%          | 59           | 2%          | -1.0%              |
| LIMOUSINE         | IAP | 1 635        | 2%          | 1 795        | 2%          | 1 781        | 2%          | +0.0%              |
|                   | IAT | 1 986        | 2%          | 2 180        | 2%          | 2 197        | 2%          | +0.0%              |
| PARTHENAISE       | IAP | 739          | 5%          | 699          | 5%          | 658          | 5%          | -0.2%              |
|                   | IAT | 916          | 5%          | 876          | 4%          | 841          | 4%          | -0.2%              |
| ROUGE DES PRES    | IAP | 212          | 4%          | 234          | 4%          | 277          | 5%          | +1.0%              |
|                   | IAT | 300          | 3%          | 318          | 4%          | 386          | 5%          | +0.9%              |
| SALERS            | IAP | 1 784        | 12%         | 1 655        | 11%         | 1 572        | 11%         | -0.3%              |
|                   | IAT | 2 148        | 11%         | 1 957        | 10%         | 1 888        | 10%         | -0.3%              |

## Evolution de l'activité semence sexée pour chaque race de taureaux allaitants

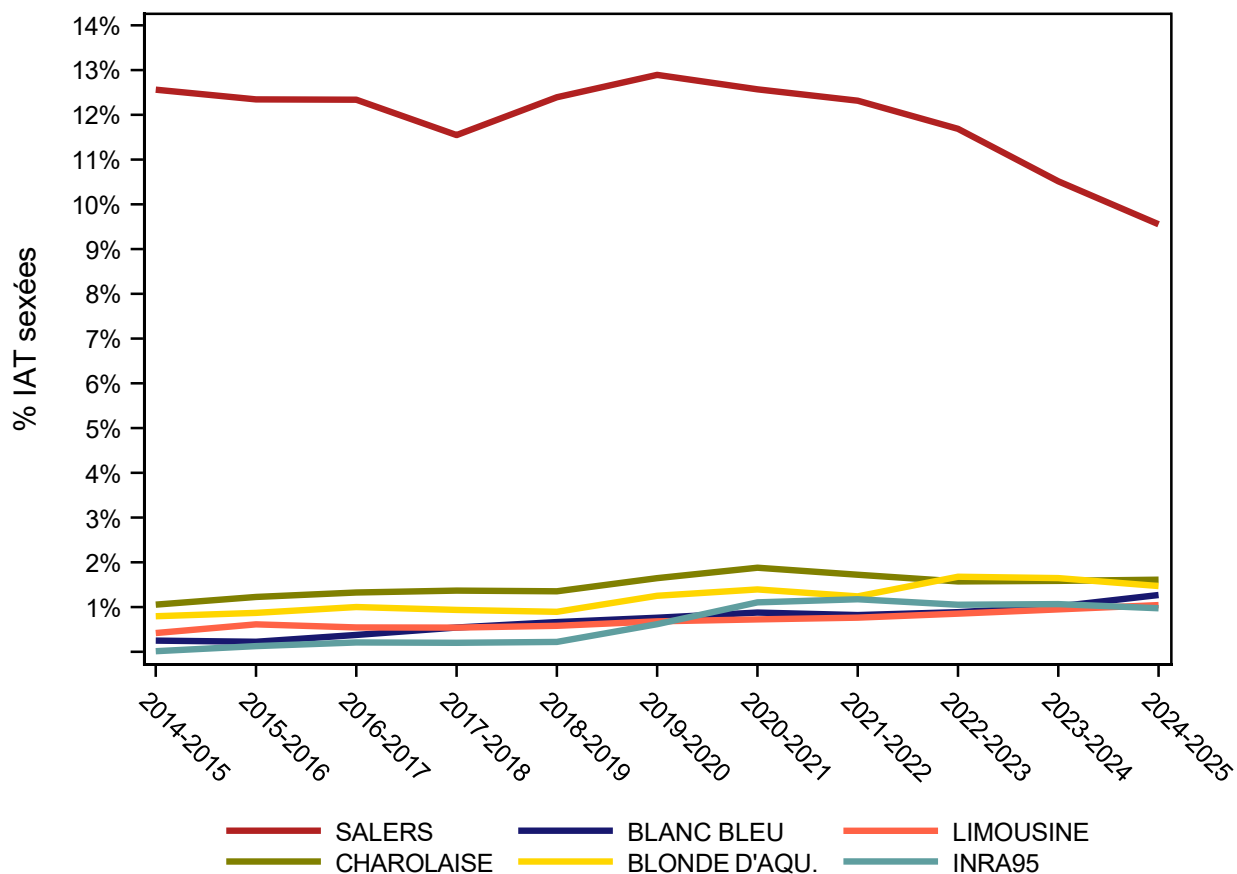
Races de taureaux avec au moins 2 000 IAT sur la campagne 2025

| Races de taureaux | 2022-2023 |              |             | 2023-2024    |             | 2024-2025    |             | Evolution          |
|-------------------|-----------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|
|                   |           | Nb IA sexées | % IA sexées | Nb IA sexées | % IA sexées | Nb IA sexées | % IA sexées | % IA sexées / 2024 |
| ANGUS             | IAP       | 439          | 3%          | 672          | 4%          | 1 068        | 5%          | +1.4%              |
|                   | IAT       | 694          | 2%          | 1 047        | 2%          | 1 831        | 3%          | +0.9%              |
| AUBRAC            | IAP       | 1 579        | 8%          | 1 600        | 8%          | 1 398        | 7%          | -1.4%              |
|                   | IAT       | 1 773        | 7%          | 1 867        | 7%          | 1 643        | 6%          | -1.1%              |
| BAZADAISE         | IAP       | 81           | 5%          | 20           | 1%          | 11           | 1%          | -0.5%              |
|                   | IAT       | 110          | 2%          | 24           | 1%          | 12           |             | -0.3%              |
| BLANC BLEU        | IAP       | 4 063        | 2%          | 4 335        | 2%          | 5 116        | 2%          | +0.3%              |
|                   | IAT       | 5 818        | 1%          | 6 741        | 1%          | 8 428        | 1%          | +0.3%              |
| BLONDE D'AQU.     | IAP       | 1 783        | 2%          | 1 712        | 2%          | 1 553        | 2%          | -0.2%              |
|                   | IAT       | 2 295        | 2%          | 2 246        | 2%          | 2 027        | 1%          | -0.2%              |
| CHAROLAISE        | IAP       | 7 784        | 2%          | 7 876        | 2%          | 7 912        | 2%          | +0.0%              |
|                   | IAT       | 10 362       | 2%          | 10 453       | 2%          | 10 760       | 2%          | +0.0%              |
| GASCONNE          | IAP       | 102          | 5%          | 59           | 3%          | 43           | 2%          | -1.1%              |
|                   | IAT       | 112          | 4%          | 74           | 3%          | 52           | 2%          | -1.0%              |
| INRA95            | IAP       | 2 009        | 2%          | 2 062        | 2%          | 1 903        | 2%          | -0.2%              |
|                   | IAT       | 2 714        | 1%          | 2 923        | 1%          | 2 744        | 1%          | -0.1%              |
| LIMOUSINE         | IAP       | 2 243        | 1%          | 2 506        | 2%          | 2 711        | 2%          | +0.1%              |
|                   | IAT       | 2 886        | 1%          | 3 321        | 1%          | 3 658        | 1%          | +0.1%              |
| PARTHENAISE       | IAP       | 865          | 5%          | 833          | 5%          | 856          | 5%          | +0.1%              |
|                   | IAT       | 1 068        | 4%          | 1 117        | 4%          | 1 163        | 4%          | -0.0%              |
| ROUGE DES PRES    | IAP       | 194          | 3%          | 245          | 4%          | 272          | 5%          | +0.6%              |
|                   | IAT       | 272          | 3%          | 335          | 4%          | 378          | 4%          | +0.5%              |
| SALERS            | IAP       | 1 726        | 16%         | 1 620        | 15%         | 1 515        | 13%         | -1.2%              |
|                   | IAT       | 2 085        | 12%         | 1 929        | 11%         | 1 849        | 10%         | -1.0%              |

### Evolution de la part d'IA totales sexées par race de femelles allaitantes



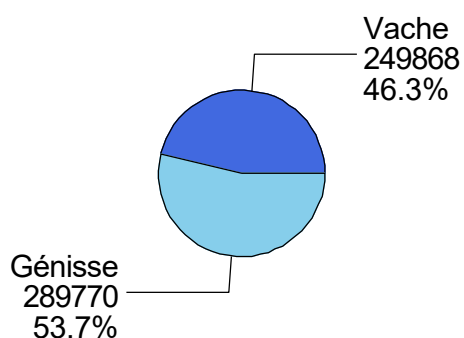
### Evolution de la part d'IA totales sexées par race de taureaux allaitants



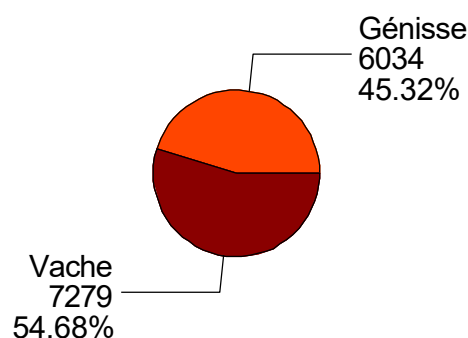
## DIFFERENCIATION DE L'UTILISATION DE LA SEMENCE SEXEE

### IAP sexées : % Génisse / Vache

Femelles laitières

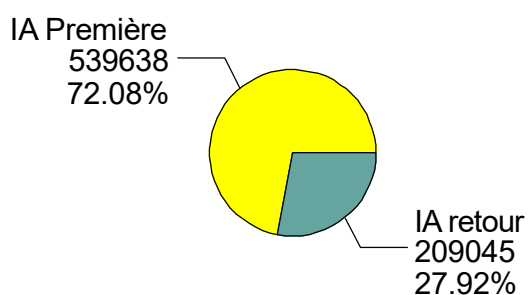


Femelles allaitantes

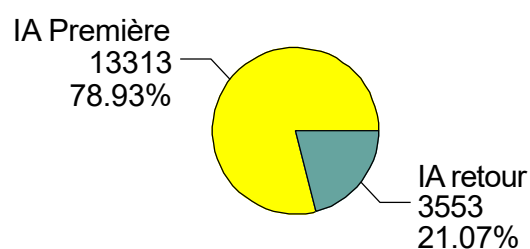


### IA sexées : % IA premières / IA retours

Femelles laitières

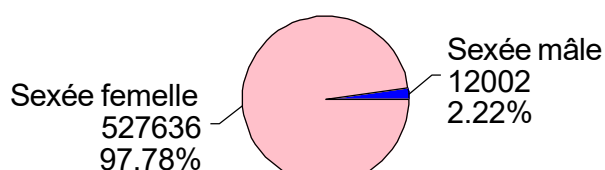


Femelles allaitantes

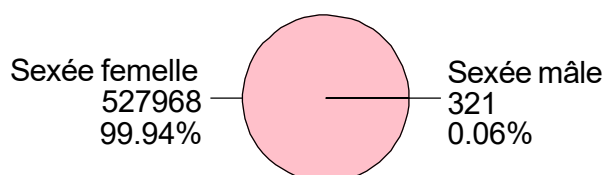


### IAP sexées : % sexées male / sexées femelle

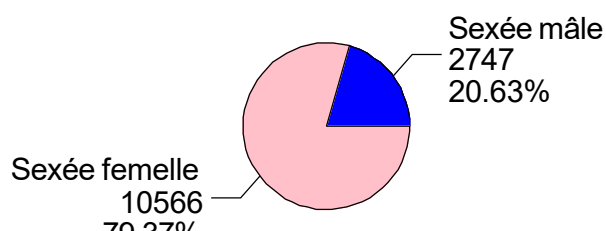
Femelles laitières



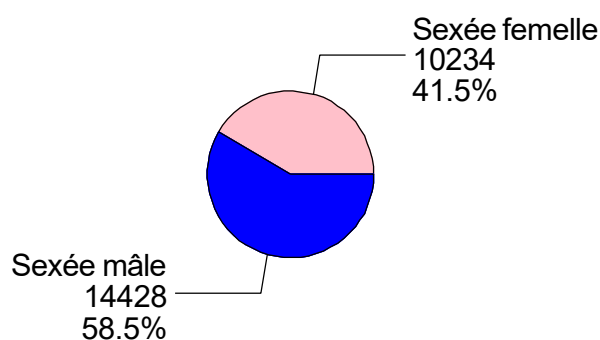
Taureaux laitiers



Femelles allaitantes



Taureaux allaitants

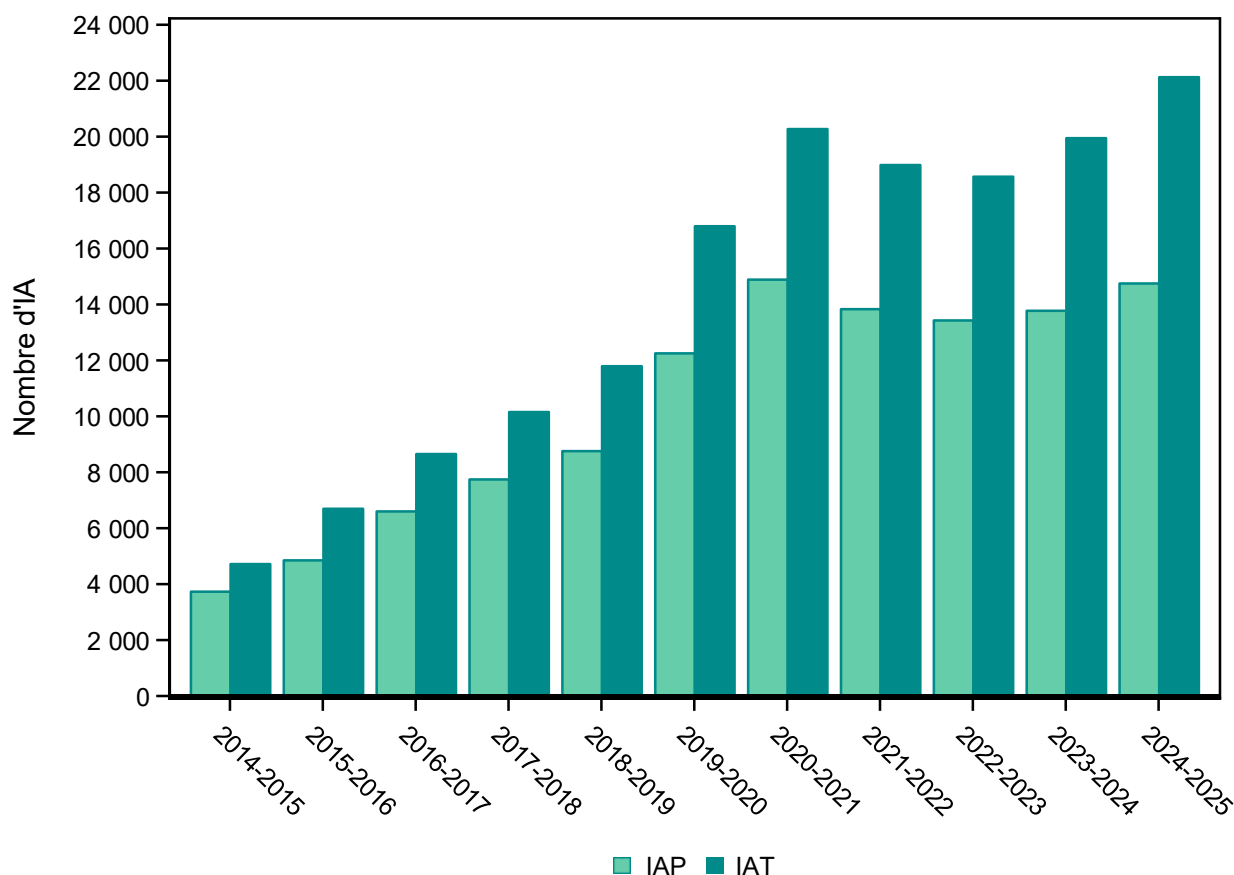


## ZOOM SUR L'UTILISATION DE LA SEMENCE SEXÉE MÂLE

Ce type de semence encore aujourd'hui très peu utilisée connaît depuis quelques années une croissance forte. Les raisons de son usage peuvent être diverses : faire naître la future génération de taureaux reproducteurs en race pure, ou encore utilisée en croisement viande sur femelles laitières pour faire naître un veau mâle croisé et valoriser d'autant plus le produit viande.

Quelle est l'évolution de l'utilisation de la semence sexée mâle ?

Evolution du nombre d'IAP et IAT en semence sexée mâle



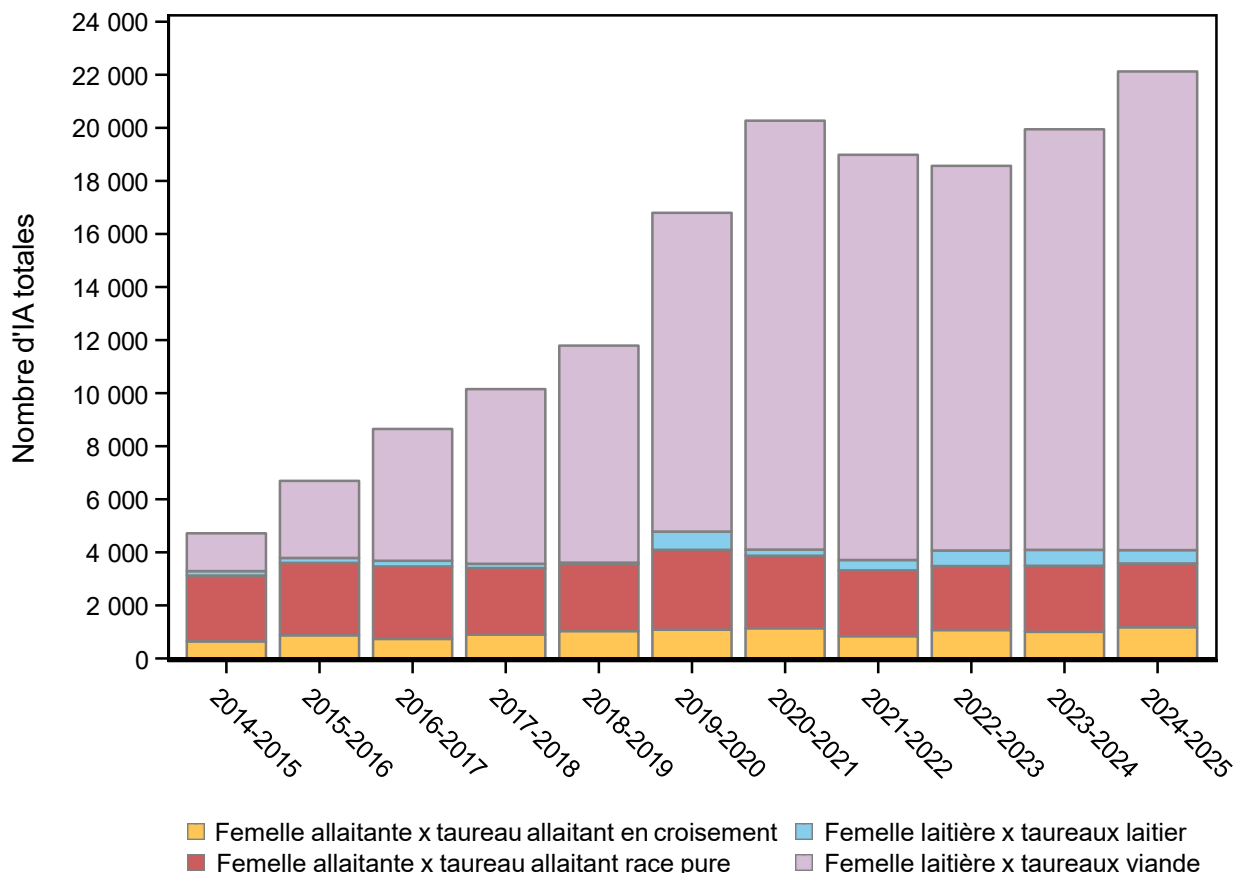
Le volume de semence sexée mâle mise en place a bondi de 369,1% depuis 10 ans, passant de 4 716 à 22 125 inséminations en 2025. **Le volume a donc plus que triplé.**

Les dernières années semblent montrer une accalmie dans la hausse avec des volumes qui se stabilisent entre 18 000 et 20 000 inséminations totales.

Sur la dernière campagne on enregistre une évolution de +10.9% du nombre d'IA en semence sexée mâle. Ce type de semence représente aujourd'hui **0,3% des inséminations totales mises en place.**

## Qui se cache derrière ces inséminations ?

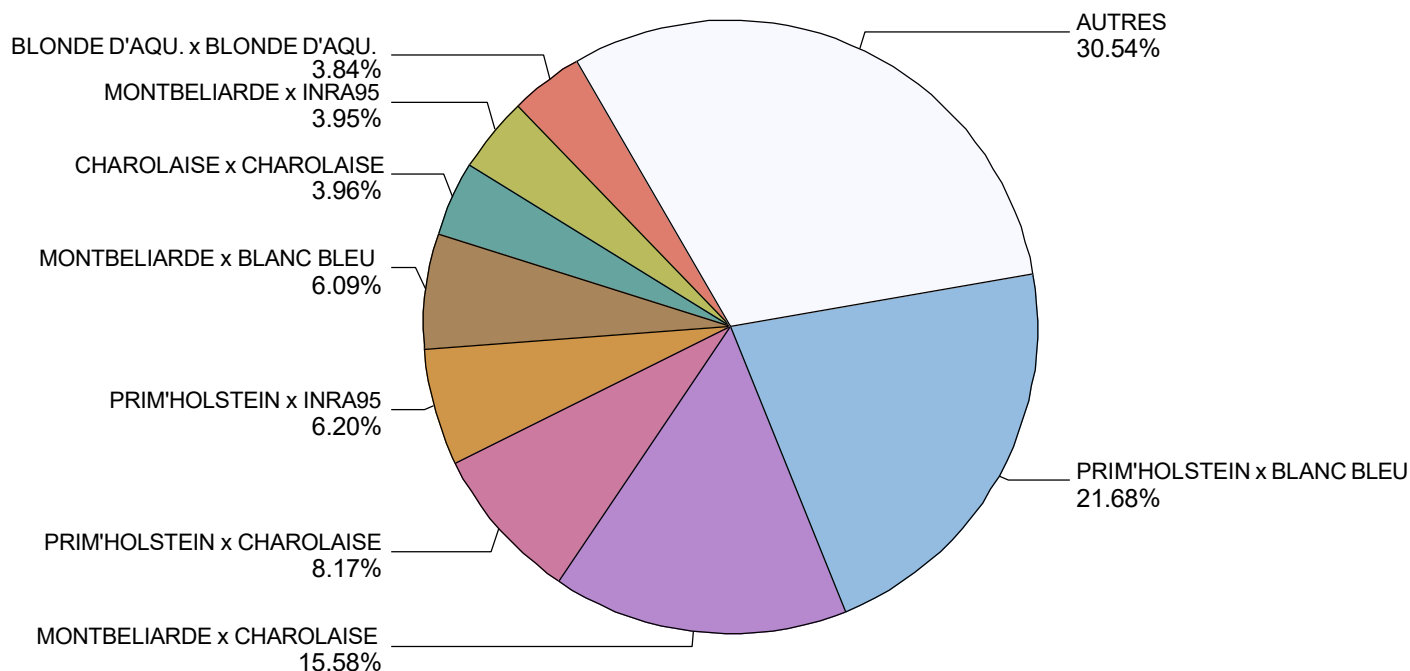
### Evolution du nombre d'inséminations sexée mâle par type de taureau et support



La dynamique croissante de la semence sexée mâle s'explique notamment par la hausse du nombre d'inséminations de taureaux viande sur femelles laitières. **Cette catégorie représente 82% des inséminations sexées mâles.**

Le volume sur femelles allaitantes est plutôt constant au cours des années autour de 3 500 inséminations.

### Top 8 des couples (femelle x taureau) en semence sexée mâle en 2025

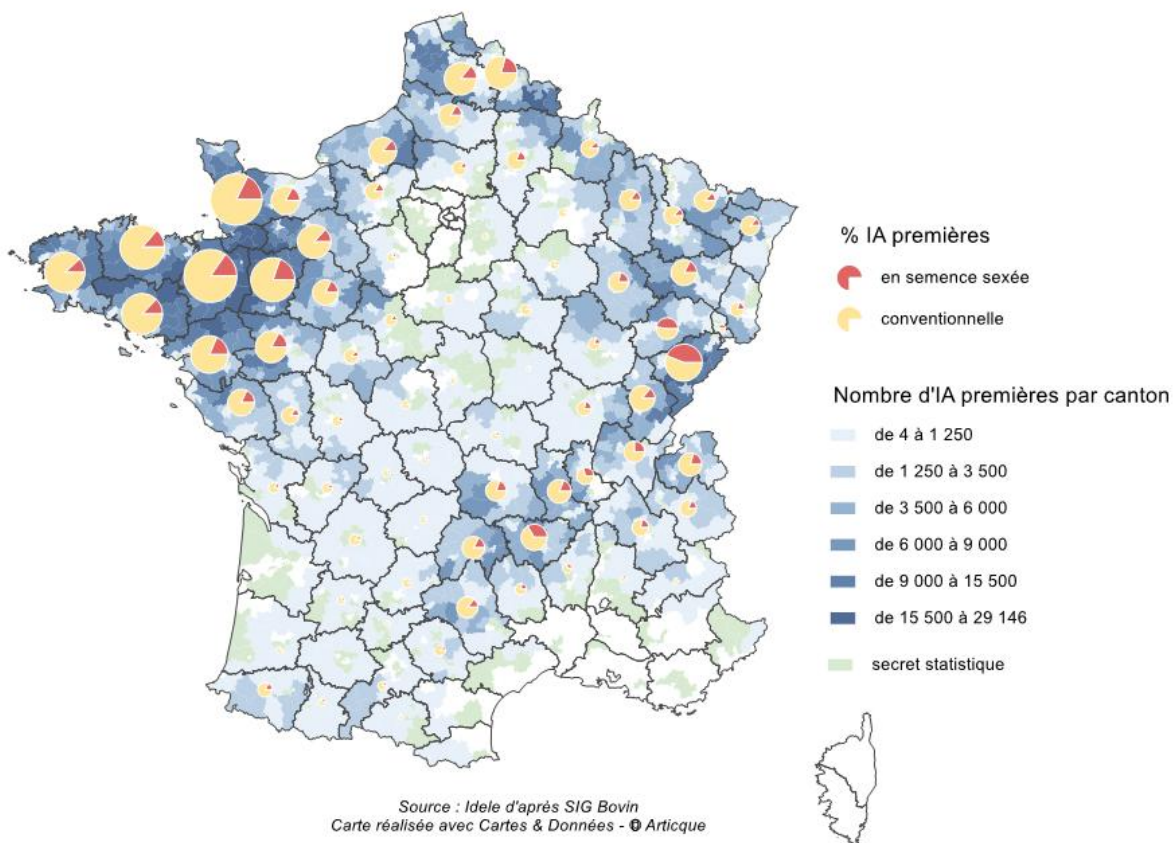


## UTILISATION DE LA SEMENCE SEXEE SUR LE TERRITOIRE

Des différences selon les régions d'élevage : en fonction de la part de femelles laitières, de la race et des systèmes de production. La proportion de troupeaux allaitants et laitiers diffère selon les régions d'élevage, certaines races sont plus présentes que d'autres, l'offre de taureaux en semence sexée est inégale, la motivation pour obtenir des femelles est variée. On constate également des évolutions sur 5 ans de la part des IA premières qui diffèrent selon les départements.



### Part d'IA premières sur femelles laitières en semence sexée par département, campagne IA 2024-2025

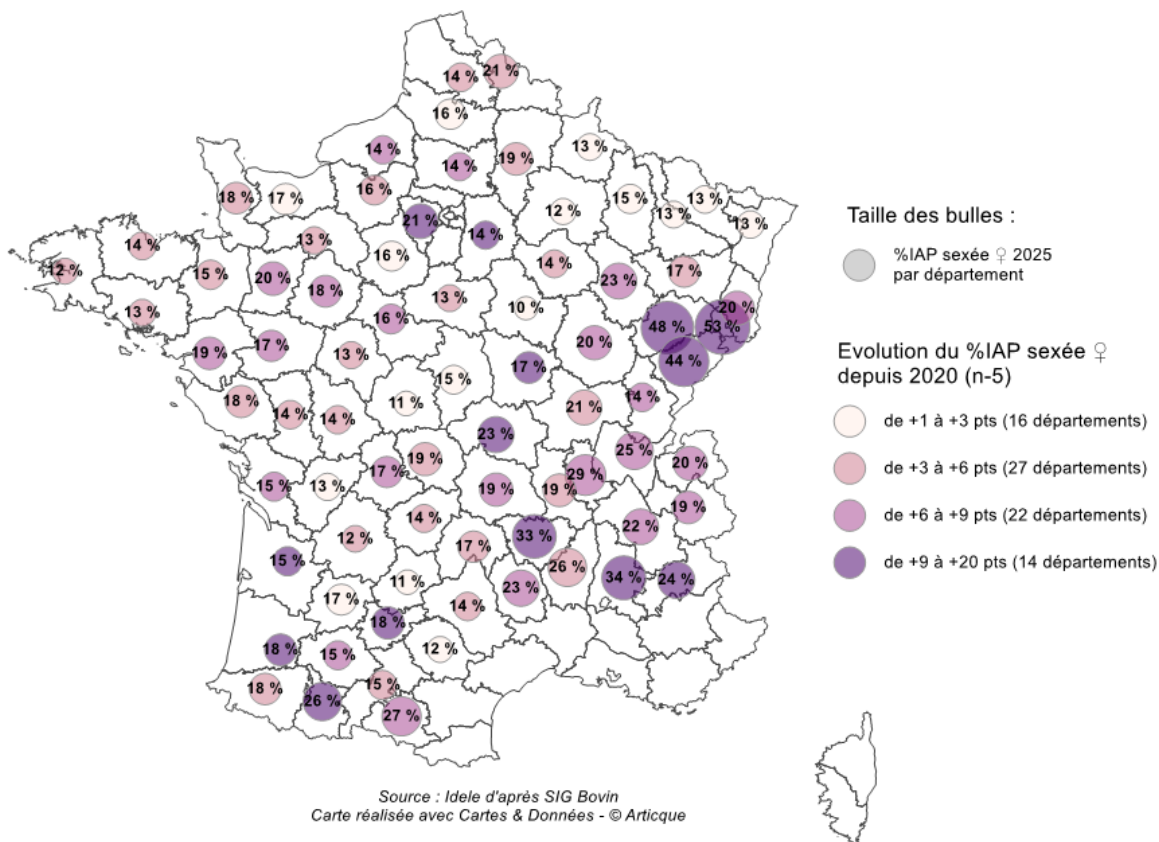


Le département le plus utilisateur en proportion de semence sexée est le Territoire de Belfort avec plus de la moitié des IA premières sur femelles en semence sexée. Il est suivi de près (+ 40% des IAP en sexée) par les départements de la Haute-Saône et du Doubs). Dans les départements de la Drôme, de la Haute-Loire et du Rhône c'est plus d'1/4 des IA premières qui sont sexées.

Les départements de Bretagne et Pays de la Loire sont aussi utilisateurs de semence sexée mais en moins forte proportion.



## Évolution depuis 5 ans du %IA premières sur femelles laitières en semence sexée par département, campagne IA 2024-2025



C'est dans les Yvelines que l'évolution du nombre d'IAP sexées a été la plus forte depuis 5 ans, suivi par les Landes puis l'Allier. Le département du Doubs est en même temps un des plus gros utilisateurs de semence sexée avec une évolution de presque 12 points.

## PERFORMANCES DE REPRODUCTION

Taux de non-retour 18-90j par type de femelle, statut et type de semence sexée

| Types de femelle |                 | IA conventionnelle |            | IA sexée          |            | Toutes IAP        |            |
|------------------|-----------------|--------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|                  |                 | Nb IAP calcul TNR  | TNR 18-90j | Nb IAP calcul TNR | TNR 18-90j | Nb IAP calcul TNR | TNR 18-90j |
| Laitières        | Génisse         | 426 972            | 70.0%      | 279 044           | 58.9%      | 706 016           | 65.6%      |
|                  | Vache           | 1 902 124          | 56.2%      | 243 917           | 46.4%      | 2 146 041         | 55.1%      |
|                  | Toutes femelles | 2 329 096          | 58.8%      | 522 961           | 53.1%      | 2 852 057         | 57.7%      |
| Allaitantes      |                 |                    |            |                   |            |                   |            |
|                  | Génisse         | 164 686            | 76.5%      | 5 799             | 65.8%      | 170 485           | 76.2%      |
|                  | Vache           | 307 970            | 77.4%      | 7 044             | 68.2%      | 315 014           | 77.2%      |
|                  | Toutes femelles | 472 656            | 77.1%      | 12 843            | 67.1%      | 485 499           | 76.8%      |
| TOTAL            |                 | 2 801 752          | 61.8%      | 535 804           | 53.4%      | 3 337 556         | 60.5%      |

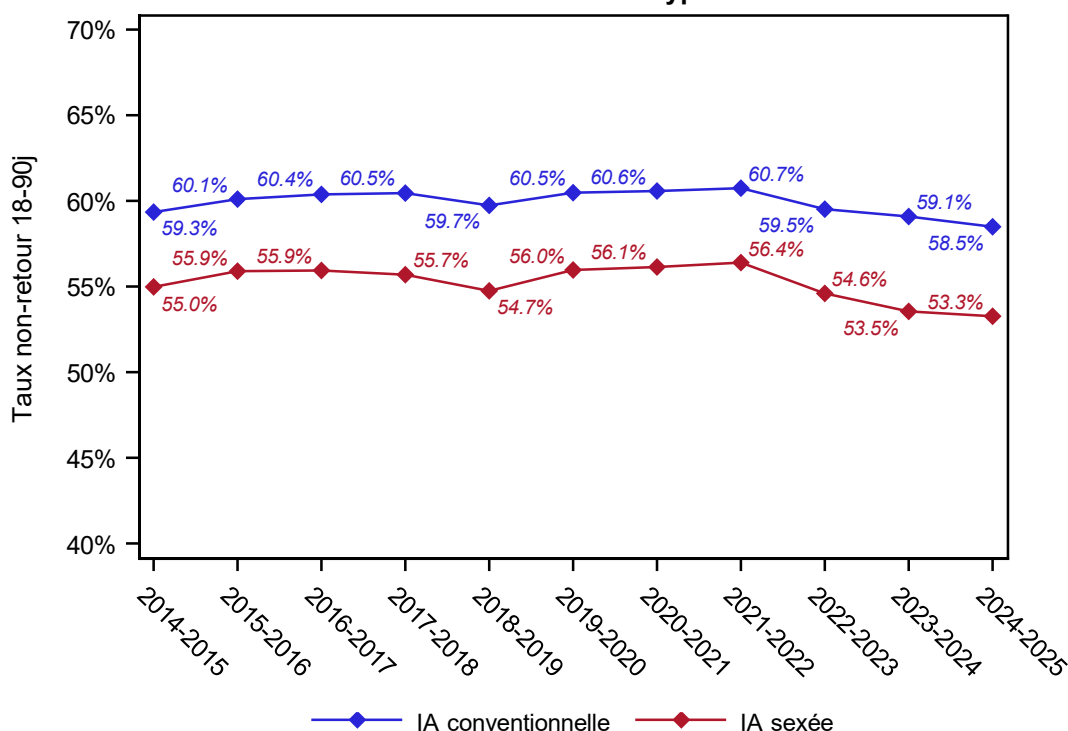
Chez les femelles laitières, les génisses présentent des taux de non-retour 18-90j (TNR 18-90j) supérieurs aux vaches d'environ +10% quel que soit le type de semence utilisée. Pour un même statut de femelle, génisse ou vache, les IAP en semence sexée présentent des taux de non-retour 18-90j inférieurs d'environ -10%. Ces résultats sont variables d'une race à l'autre.

En race allaitante, la différence de TNR 18-90j entre génisse et vache est moins marquée. A l'inverse des laitières, les génisses allaitantes inséminées en semence sexée présentent un TNR 18-90j inférieur aux vaches également inséminées en sexée.

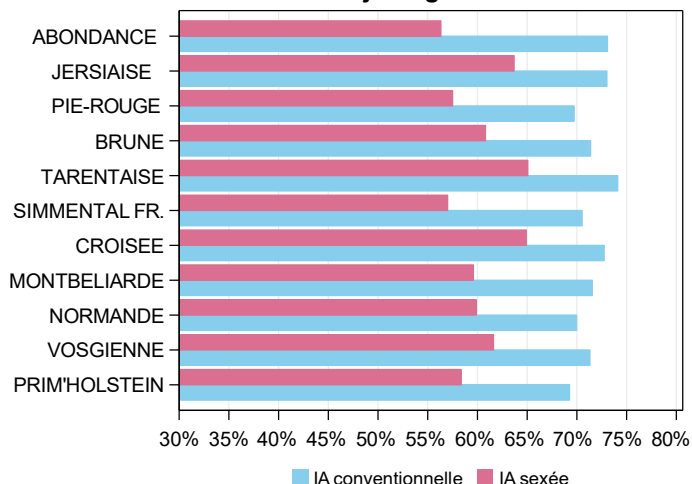
Il est important de rappeler l'impact fort du système d'élevage allaitant sur cet indicateur de taux de non-retour : un taux de non-retour indique si une IA est suivie d'une nouvelle IA dans les 18-90j ici. Il ne permet pas de certifier si cette IA a été fécondante. Si un retour est assuré par un taureau de monte naturelle, alors aucune IA de retour n'est visible et pourtant la dernière IA n'était pas fécondante.

L'impact de vèlages groupés et de la présence de taureaux dans les élevages allaitants diminue le nombre d'IA par femelle et donc le nombre de retour possible en élevage allaitant. Le taux de non-retour surestime le taux de réussite à l'IA.

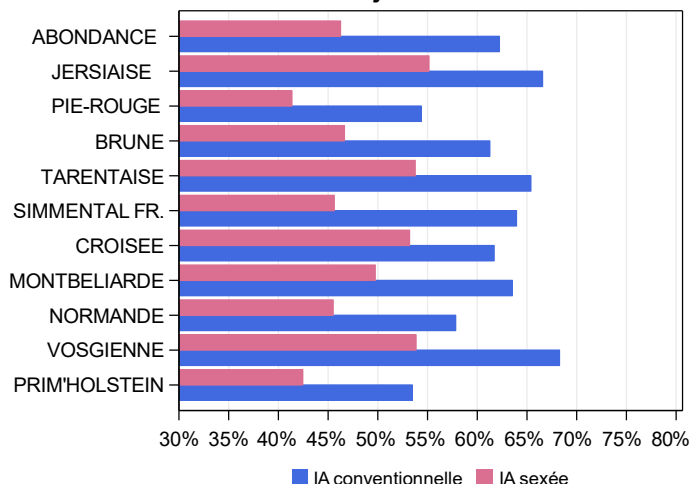
### Evolution du taux de non-retour 18-90j des inséminations premières sur femelles laitières avec taureaux laitiers en fonction du type de semence utilisée



Taux de non-retour 18-90j sur génisses laitières



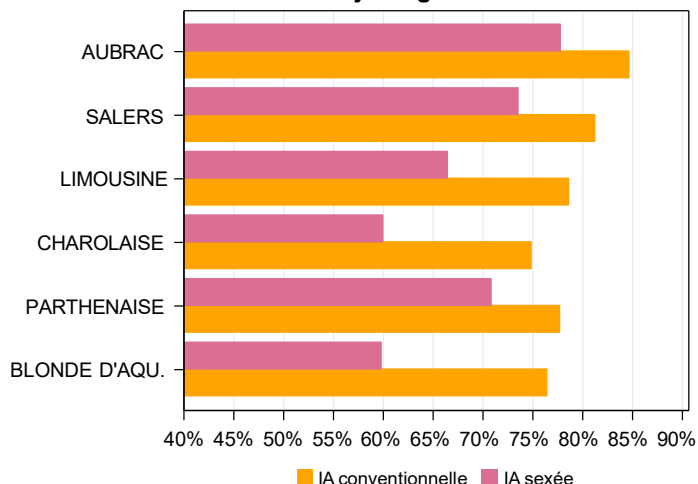
Taux de non-retour 18-90j sur vaches laitières



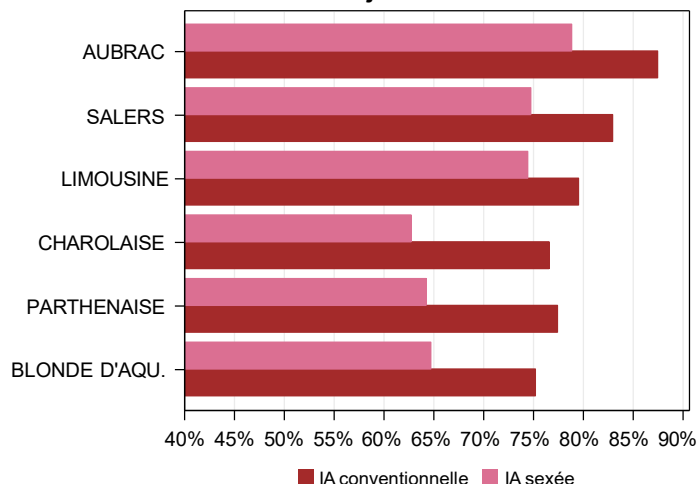
Taux de non-retour 18-90j chez les femelles de race laitière

| Races de femelles | Type de semence    | Nb IAP Génisse | TNR 18-90j Génisse | Nb IAP Vache | TNR 18-90j Vache |
|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|------------------|
| ABONDANCE         | IA conventionnelle | 4 130          | 73.1%              | 20 476       | 62.2%            |
|                   | IA sexée           | 854            | 56.3%              | 2 385        | 46.2%            |
| BRUNE             | IA conventionnelle | 2 900          | 71.4%              | 12 484       | 61.3%            |
|                   | IA sexée           | 2 753          | 60.8%              | 3 795        | 46.6%            |
| CROISEE           | IA conventionnelle | 25 917         | 72.7%              | 130 750      | 61.7%            |
|                   | IA sexée           | 9 986          | 64.9%              | 14 008       | 53.2%            |
| JERSIAISE         | IA conventionnelle | 2 031          | 73.0%              | 10 426       | 66.6%            |
|                   | IA sexée           | 3 335          | 63.7%              | 6 610        | 55.1%            |
| MONTBELIARDE      | IA conventionnelle | 66 838         | 71.6%              | 284 835      | 63.5%            |
|                   | IA sexée           | 40 547         | 59.6%              | 91 107       | 49.7%            |
| NORMANDE          | IA conventionnelle | 35 213         | 70.0%              | 127 844      | 57.8%            |
|                   | IA sexée           | 13 012         | 59.9%              | 10 138       | 45.5%            |
| PIE-ROUGE         | IA conventionnelle | 2 167          | 69.7%              | 9 543        | 54.4%            |
|                   | IA sexée           | 1 000          | 57.5%              | 735          | 41.4%            |
| PRIM'HOLSTEIN     | IA conventionnelle | 280 502        | 69.3%              | 1 278 363    | 53.5%            |
|                   | IA sexée           | 206 182        | 58.4%              | 112 440      | 42.4%            |
| SIMMENTAL FR.     | IA conventionnelle | 3 797          | 70.5%              | 15 823       | 63.9%            |
|                   | IA sexée           | 807            | 57.0%              | 1 473        | 45.6%            |
| TARENTEISE        | IA conventionnelle | 1 881          | 74.1%              | 6 290        | 65.4%            |
|                   | IA sexée           | 395            | 65.1%              | 891          | 53.8%            |
| VOSGIENNE         | IA conventionnelle | 610            | 71.3%              | 1 998        | 68.3%            |
|                   | IA sexée           | 99             | 61.6%              | 247          | 53.8%            |

Taux de non-retour 18-90j sur génisses allaitantes



Taux de non-retour 18-90j sur vaches allaitantes



Taux de non-retour 18-90j chez les femelles de race allaitante

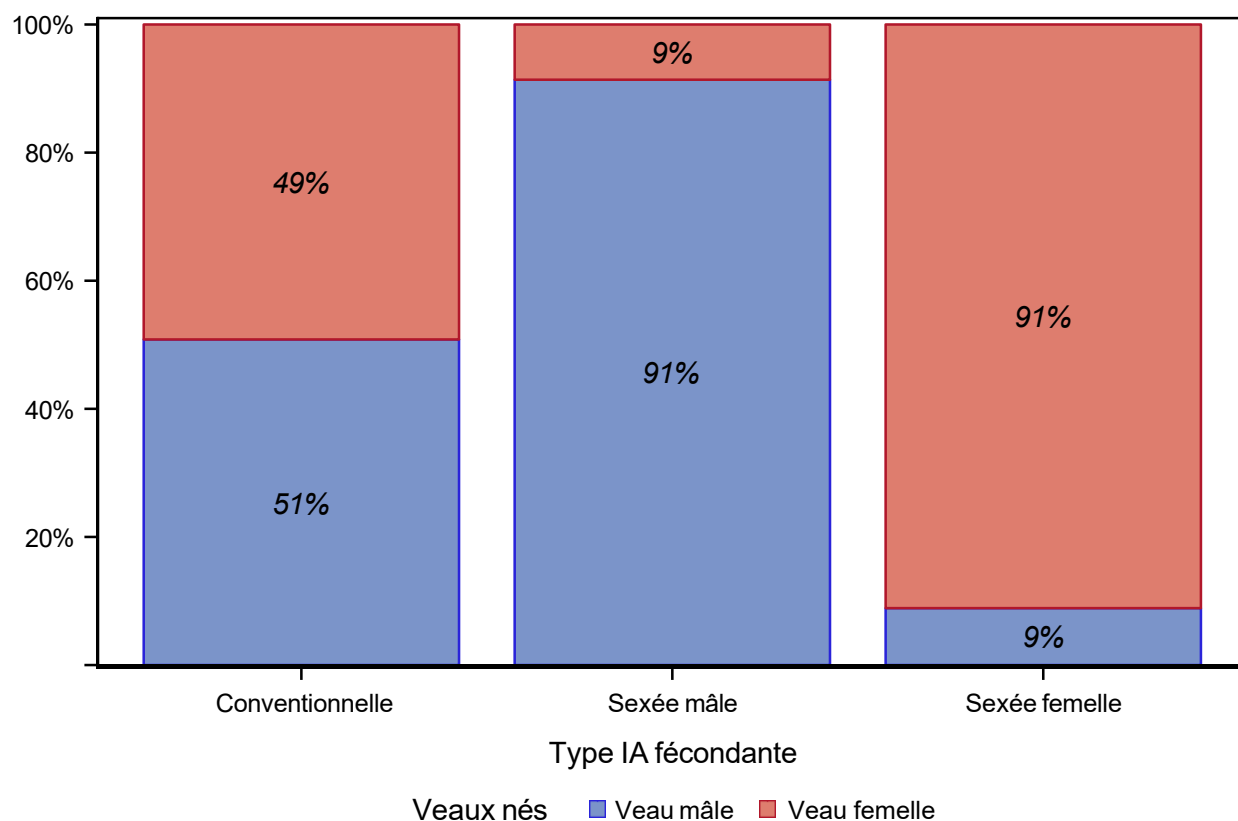
| Races de femelles | Type de semence    | Nb IAP Génisse | TNR 18-90j Génisse | Nb IAP Vache | TNR 18-90j Vache |
|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|------------------|
| AUBRAC            | IA conventionnelle | 6 724          | 84.6%              | 20 947       | 87.4%            |
|                   | IA sexée           | 436            | 77.8%              | 1 020        | 78.8%            |
| BLONDE D'AQU.     | IA conventionnelle | 25 087         | 76.4%              | 48 319       | 75.2%            |
|                   | IA sexée           | 813            | 59.8%              | 558          | 64.7%            |
| CHAROLAISE        | IA conventionnelle | 78 301         | 74.8%              | 131 288      | 76.6%            |
|                   | IA sexée           | 1 216          | 60.0%              | 1 424        | 62.7%            |
| LIMOUSINE         | IA conventionnelle | 28 086         | 78.6%              | 53 966       | 79.5%            |
|                   | IA sexée           | 694            | 66.4%              | 1 028        | 74.4%            |
| PARTHENAISE       | IA conventionnelle | 5 005          | 77.7%              | 7 898        | 77.4%            |
|                   | IA sexée           | 322            | 70.8%              | 313          | 64.2%            |
| SALERS            | IA conventionnelle | 2 927          | 81.2%              | 9 566        | 82.9%            |
|                   | IA sexée           | 623            | 73.5%              | 906          | 74.7%            |

## ETUDE DU SEX-RATIO ET DES NAISSANCES ISSUES D'IA SEXEES

**Le sex-ratio est clairement orienté après utilisation de semence sexée, à 91% / 9% selon le sexe choisi.** Globalement, les naissances suivant des IA fécondantes en semence sexée femelle donnent 91% de femelles, dans à peu près toutes les races.

### Sex-ratio des naissances issues d'IA fécondantes de la campagne précédente 2024

% veaux nés par type semence





**Collection**  
**Résultats**

**Edité par :**  
**l'Institut de l'Élevage**

149 rue de Bercy  
75595 Paris Cedex 12  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)  
Avril 2026

**Dépôt légal :**  
2e trimestre 2026  
© Tous droits réservés  
À l'Institut de l'Élevage  
Réf. 0026 203 003  
ISSN 1773-4738



# Le point sur l'utilisation de la semence sexée : campagne 2025

## Bilan des inséminations animales bovines en 2025

Ce document présente les principales statistiques des inséminations en semence sexée mises en place sur la campagne 2024-2025.

Durant cette campagne on comptabilise 765 549 inséminations en semence sexée, en hausse de +10,6 % par rapport à la campagne précédente. Après plusieurs années de recul, ce type d'insémination retrouve une utilisation en hausse depuis 2020. Beaucoup plus utilisé en élevage laitier, quelques éleveurs allaitants se tentent à l'utiliser.

Retrouvez dans ce document la typologie des inséminations réalisées sur femelles laitières : race pure/croisement, répartition sur le territoire, évolution de l'activité, par race de femelle et de taureau.

### Avec le soutien financier de :

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT**

Égalité  
Territoires  
Régions

La responsabilité du ministère en charge ne saurait être engagée

### Contact :

[sandra.dominique@idele.fr](mailto:sandra.dominique@idele.fr)  
[sophie.moureaux@idele.fr](mailto:sophie.moureaux@idele.fr)

Avril 2026  
Réf. 0026 203 003  
ISSN 1773-4738  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

