

# Bienvenue

À la séance de votre groupe  
régional de Vulgarisation

# Thèmes



1. PER 2026 - rappel PA 2022+, modifications d'ordonnances 2025, DigiFLUX
2. PA 2030 - État de situation
3. Infos recensement et PER 2026 par l'ANAPI et le SAgr
4. Nouvelles exigences IP-Suisse pour 2026
5. Situation du marché du lait et de la viande

# Thèmes



6. Couverture sociale obligatoire pour le/la conjoint(e) de l'exploitant(e)
7. État de situation des aides à l'investissement (CI et contributions)
8. Information cours santé mentale et contacts utiles
9. Dérive et ruissellement
10. Actualités de la station phytosanitaire par M. Aurèle Jobin

## Choix des sujets de nos séances de vulgarisation

- Liste de sujets issue des propositions des collaborateurs de la CNAV.
- Choix des sujets définitifs parmi cette liste par la Commission de conseil et de formation agricole (CCFA). Possibilité de proposer de nouveaux sujets.
- Rappel : Décision il y a quelques années de privilégier les sujets relatifs à la gestion administrative et économique de l'exploitation.
- Les sujets de production animale et végétale sont traités lors de la journée de formation Agro-CNAV.

# **Actualités épizooties (DNC, langue bleue, BVD, fièvre aphteuse) en lien avec l'état de situation à la connaissance du SCAV**

Sur décision du comité de la CNAV, ce sujet fera l'objet d'une séance d'information indépendante.

Agendée le **2 février 2026 à 13h30**

Lieu : Salle communale de La Sagne

Séance d'information dispensée par le SCAV, M. Pierre-François Gobat

## Passage sur la plateforme Taxes en 2026

- Volonté de la Confédération : numérisation de l'agriculture y compris pour la ristourne sur le carburant.
- Plus de transfert et validation des données par courriers postaux.
- Dès 2026 les exploitants doivent s'inscrire sur la plateforme Taxes (selon courrier reçu fin 2025) (IDE disponible sur Acorda).
- Inscription en deux étapes selon instructions reçues (délai de 14 jours).
- Pas de ristourne sur les carburants si les agriculteurs ne s'inscrivent pas.
- Selon statistique de la Confédération beaucoup d'exploitants ne réclament pas la ristourne sur les carburants.

## Passage sur la plateforme Taxes

Lors de la 2<sup>ème</sup> étape,  
s'inscrire avec le rôle :  
«Impmin remboursement»

← Connex

▼ Catégorie Filtre Réinitialiser

| Rôle de partenaire commercial                                        | Catégorie                         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> Opérateur économique agréé (AEO)               | Importation, exportation, transit |
| <input type="radio"/> Trafic des marchandises                        | Importation, exportation, transit |
| <input type="radio"/> Titulaire du régime                            | Importation, exportation, transit |
| <input type="radio"/> Transport                                      | Importation, exportation, transit |
| <input type="radio"/> Expéditeur agréé (Ea)                          | Importation, exportation, transit |
| <input type="radio"/> Destinataire agréé (Da)                        | Importation, exportation, transit |
| <input type="radio"/> Téléchargement de documents trafic marchandise | Importation, exportation, transit |
| <input type="radio"/> Producteur de bière                            | Prélèvements domestiques          |
| <input type="radio"/> Importateur de bière                           | Prélèvements domestiques          |
| <input type="radio"/> CO2 Remboursement                              | Prélèvements domestiques          |
| <input checked="" type="radio"/> Impmin Remboursement                | Prélèvements domestiques          |
| <input type="radio"/> Assujetti à l'impôt sur le tabac               | Prélèvements domestiques          |
| <input type="radio"/> Impmin Assujetti                               | Prélèvements domestiques          |
| <input type="radio"/> Impmin Opérateur d'entrepôt                    | Prélèvements domestiques          |
| <input type="radio"/> Tabac Titulaire d'un entrepôt fiscal           | Prélèvements domestiques          |

# 1. PER 2026

- Rappel PA 2022+
- Modifications d'ordonnances 2025 (entrées en vigueur 01.01.2026)
- DigiFLUX

## Dossiers PER faits avec l'aide de la CNAV



## Protection de l'air - Rappel

- **Stockage des engrais de ferme liquides :**

→ Couverture des fosses obligatoire dès le 1<sup>er</sup> janvier 2022 avec **délai transitoire jusqu'en 2030.**

→ Possibilité d'obtenir une contribution à fonds perdus toujours en vigueur.

# **Réduction des primes d'assurance récolte**

## **Rappel – toujours en vigueur**

- Nouvel instrument selon l'art. 86b Lagr
- Risques couverts : sécheresse et gel suprarégionaux
- Réduction des primes : 30 % (\*)
- Franchise : au moins 15 %
- Condition assureur : autorisation de la FINMA
- Condition de l'exploitant(e) : a droit aux paiements directs
- Depuis 01.01.2025, limitée par la Loi à 8 ans (2025-2032)

(\*) Si le budget n'est pas suffisant → réduction proportionnelle.

## Campagne PER 2026

- Pour 2026 → aucune modification significative des PER

Lors de la campagne PER (recensement 2026 et dossier PER) la CNAV est aussi disponible pour :

1. Inscription sur la plateforme Taxas
2. Demande du permis de traiter numérique
  - Nécessite la prise avec vous de vos identifiants Agate et de votre certificat de formation (CFC)
  - Si vous souhaitez cette aide veuillez l'annoncer au secrétariat lors de la prise de RDV.

## Fumure – Suisse-bilanz - rappel

- Suisse-Bilanz : version 1.18 ou 1.19 pour boucler l'année 2025
- Version 1.19 ou 1.20 ou 2.0 pour le bilan prévisionnel 2026

+ 10% ~~en~~ N et P

Bilan de fumure

Suisse-Bilanz : **suppression** de la marge d'erreur de + 10% en azote (N) et phosphore (P)

## Fumure – Suisse-bilanz

Progressivement dès 2026, passage au bilan de fumure numérique.

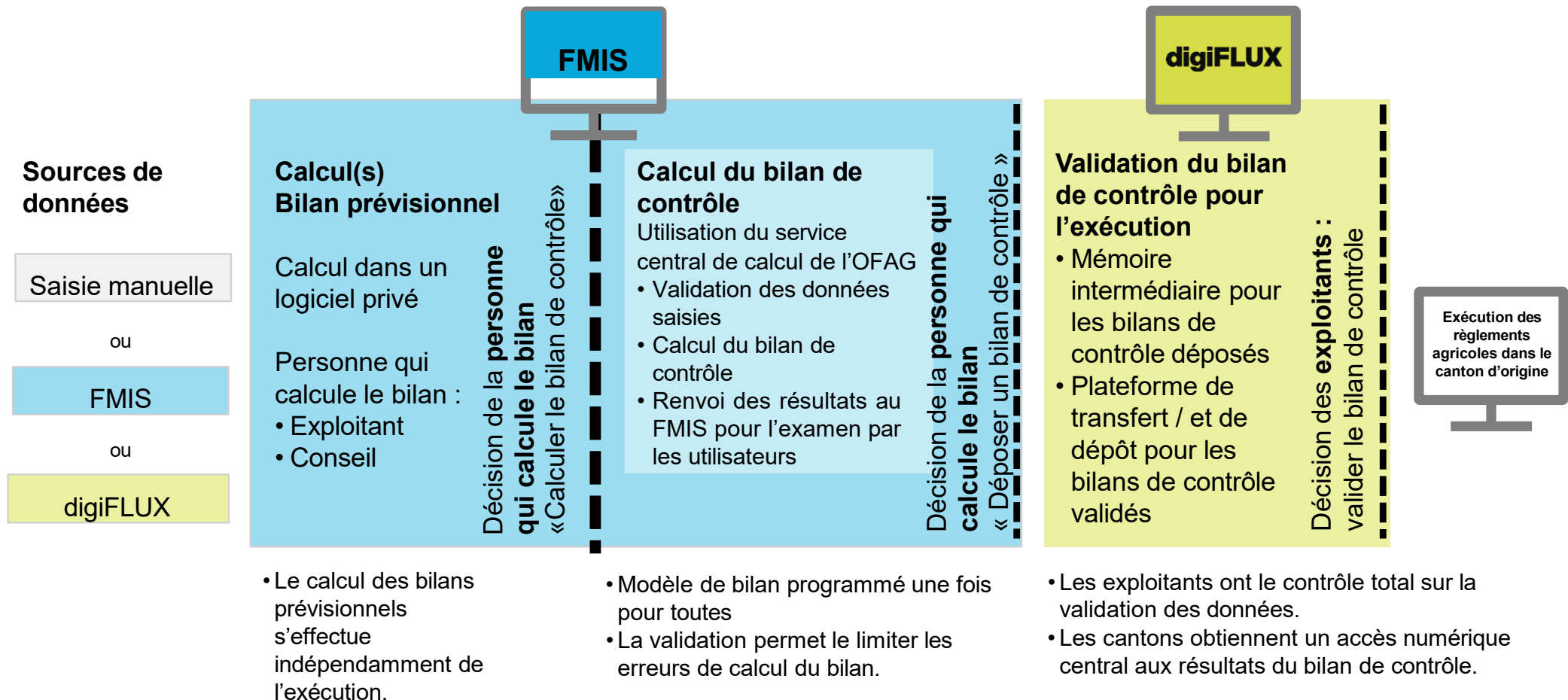
- L'OFAG met à disposition un calculateur central (plateforme de calcul)
  - Les organismes privés (Agro-Tech, Barto, Isagri, etc.) mettent en place un module de saisie sur internet
  - Les bilans de fumure sont calculés via cette plateforme de l'OFAG
  - Années transitoires en 2026 et 2027
  - Obligatoire dès 2028
- Plus possible de faire son bilan de fumure à la main depuis 2028

## **Bilan de fumure numérique**

Transfert des stocks :

- Transfert, une année sur deux, de 5 % au maximum en kg P ou kg N dans le bilan de l'année suivante.
- Mise en œuvre dans le bilan de fumure numérique

## Bilan de fumure numérique : Le processus reste le même



## Objectifs

- Maintenir la stabilité : Pas d'adaptation de l'ordonnance sur les paiements directs.
- Renforcer la production végétale et axer davantage la promotion de l'élevage sur la durabilité.
- Mise en œuvre d'une première étape du plan d'action visant à simplifier les contrôles dans les exploitations agricoles.

## Principales modifications

### **Ordonnance sur les importations agricoles**

- Le système de protection douanière en vigueur pour le sucre est inscrit dans la loi sur l'agriculture et est limité jusqu'à fin 2026.
- L'OFAG a élaboré une solution de remplacement avec un groupe de travail composé de représentants de la branche.
- Nouveau système : à partir de 2027, le prix du sucre suisse, qui dépend de la protection douanière, ainsi que le prix européen et le prix du marché mondial, seront utilisés pour fixer chaque mois le prix de référence.

## Principales modifications

### Ordonnance sur les contributions à des cultures particulières

#### Partie sucre

- La contribution pour les betteraves sucrières destinées à la production de sucre sera maintenue après 2026, sans limitation dans le temps, à son niveau actuel de 2100 francs par hectares
- Afin de simplifier le système et de supprimer le double subventionnement, la contribution supplémentaire pour les betteraves sucrières est supprimée.

*Art. 2, let. f et g*

La contribution à des cultures particulières, par hectare et par an, s'élève à:

|                                                                                                  | Francs |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| f. pour les betteraves sucrières destinées à la fabrication de sucre                             | 2100   | → Maintenue |
| g. contribution supplémentaire pour les betteraves sucrières destinées à la fabrication de sucre | 200    | → Supprimée |

## Principales modifications

### Partie plants et semences

- La contribution pour les plants de pommes de terre et les semences de maïs sera augmentée de CHF 800.- par hectare et s'élèvera à CHF 1500.- par hectare à partir de 2026.
- La contribution pour les semences d'herbes fourragères et de légumineuses fourragères sera augmentée de CHF 500.- par hectare et s'élèvera à CHF 1500.- par hectare à partir de 2026.

## Principales modifications

### Ordonnance sur l'élevage

- Dans le cadre de la mise en œuvre de la PA22+ et de la « Stratégie d'élevage 2030 », la Confédération adapte les instruments de promotion de l'élevage.
- Pour bénéficier d'aides financières, les organisations d'élevage doivent mettre en œuvre des programmes d'élevage qui répondent aux objectifs de rentabilité, de qualité des produits, de santé et de bien-être des animaux, d'utilisation efficace des ressources et de respect de l'environnement.
- Après une période transitoire de trois ans, l'élevage de chevaux de sport ne sera plus subventionné.

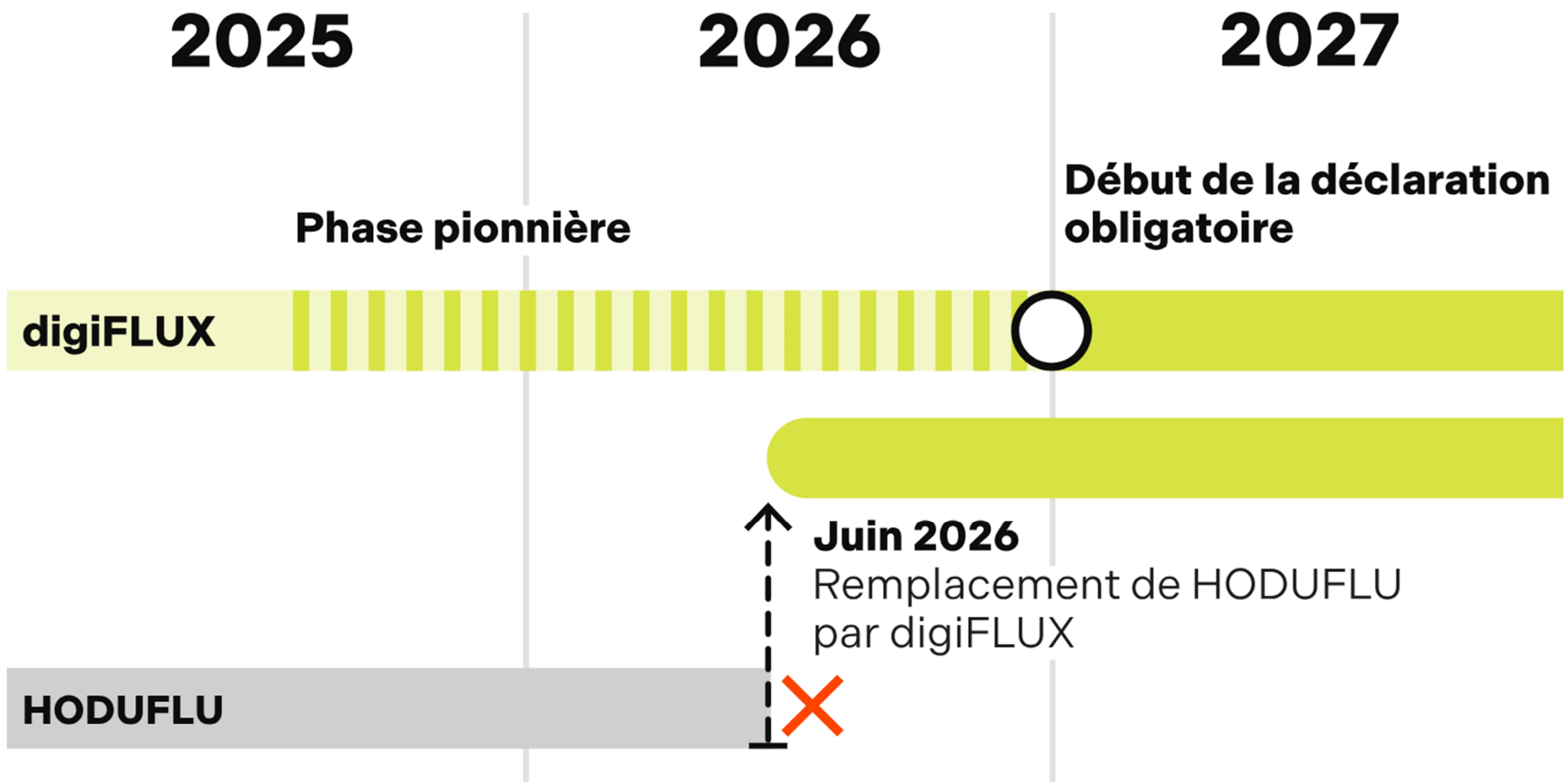


### Ordonnance sur les mesures coordonnées de lutte contre les organismes nuisibles aux cultures (nouvelle)

- Création d'une base légale pour mieux exploiter du potentiel des organismes utiles pour la lutte biologique contre les ravageurs.



# Déclaration obligatoire : Calendrier



## **La déclaration obligatoire s'applique aux produits suivants :**

- Produits phytosanitaires (PPh) à base de substances chimiques et de micro-organismes
- Engrais contenant de l'azote (N) ou du phosphore (P)
- Engrais de ferme et de recyclage (passage de HODUFLU à digiFLUX)
- Aliments concentrés

## **Ne sont pas soumis à la déclaration obligatoire :**

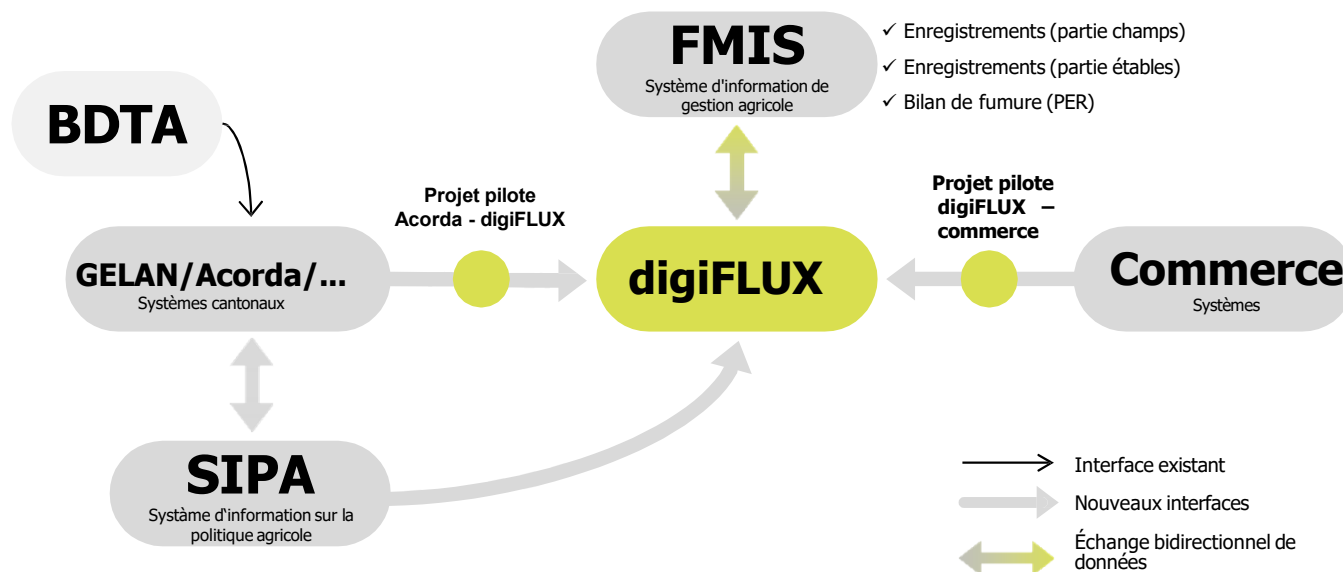
Fourrage de base ; inclut les matières premières suivantes, y compris de nombreux sous-produits :

- Fourrage issu de surfaces herbagères et de surfaces à litière : frais, ensilé ou séché
- Grandes cultures destinées à l'alimentation animale dans lesquelles la plante entière est récoltée : frais, ensilé ou séché (sans le maïs-épi)
- Résidus et sous-produits non séchés ou concentrés issus de la transformation des pommes de terre, des fruits et des légumes
- Feuilles de betteraves et cossettes de betteraves fraîches, humides et pressées

## **Ne sont pas soumis à la déclaration obligatoire :**

- Pommes de terre non transformées, y compris les résidus de triage
- Fruits frais, paille, racines de chicorée
- Aliments concentrés pour les loisirs (aliments pour animaux de compagnie)
- Engrais pour les loisirs
- PPh avec mention « Usage non professionnel » pour les loisirs
- Macro-organismes (p. ex. organismes utiles)
- Substances de base
- Semences et plants traités avec PPh

## Digiflux connecte un écosystème d'interfaces pour une saisie unique des données

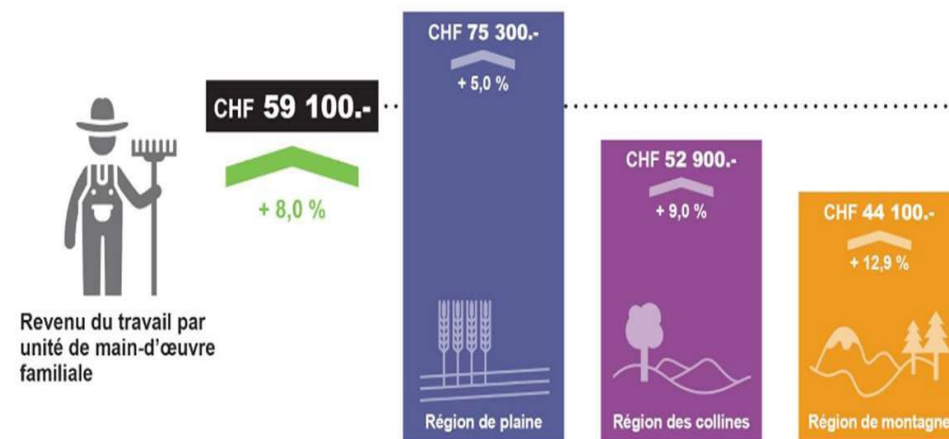
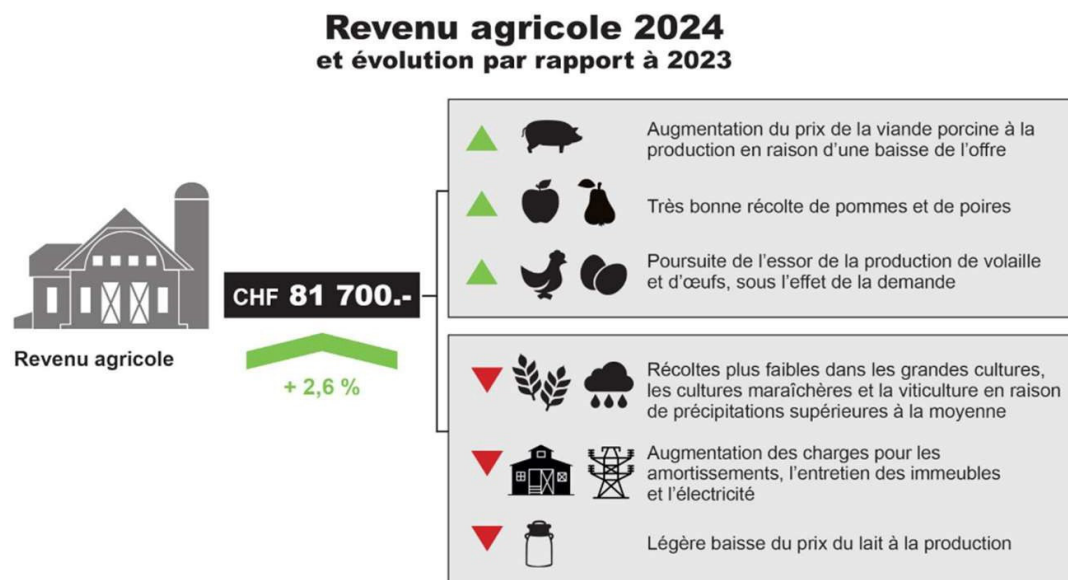


Stratégie de numérisation OFAG (Postulat Bourgeois 19.3988 / Principe « *une fois seulement* »)

## **2. Développement de la politique agricole**

- PA2026-2029
- PA2030 - État de situation

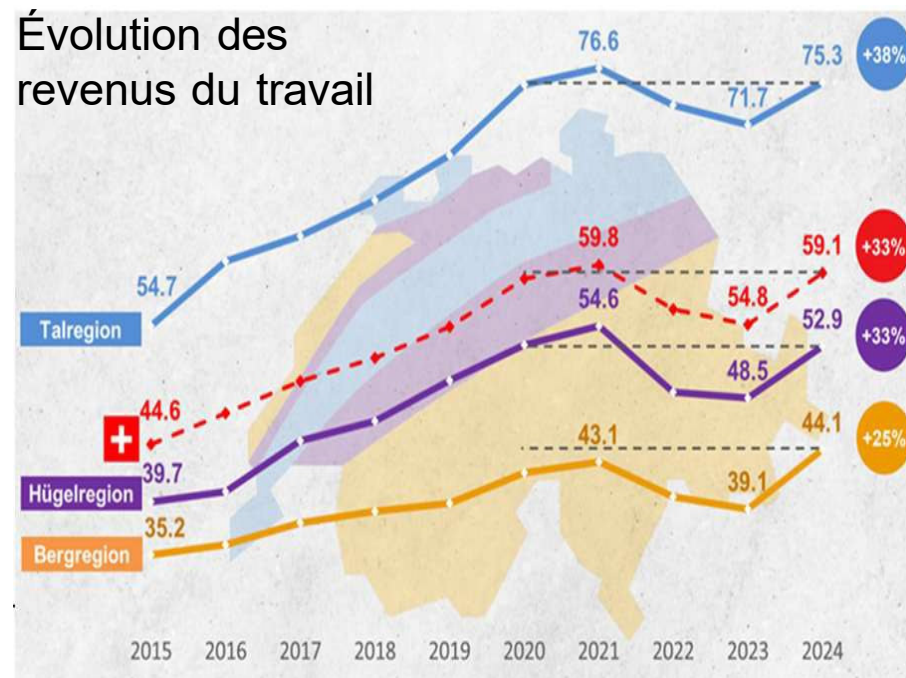
## Situation économique en 2024



Source: Agroscope, Dépouillement centralisé des données comptables, échantillon aléatoire sur la situation des revenus  
Toutes les données sont des valeurs moyennes.

- Situation globale stable en matière de revenus
- Grandes différences entre les domaines d'activité

## Évolution des revenus du travail

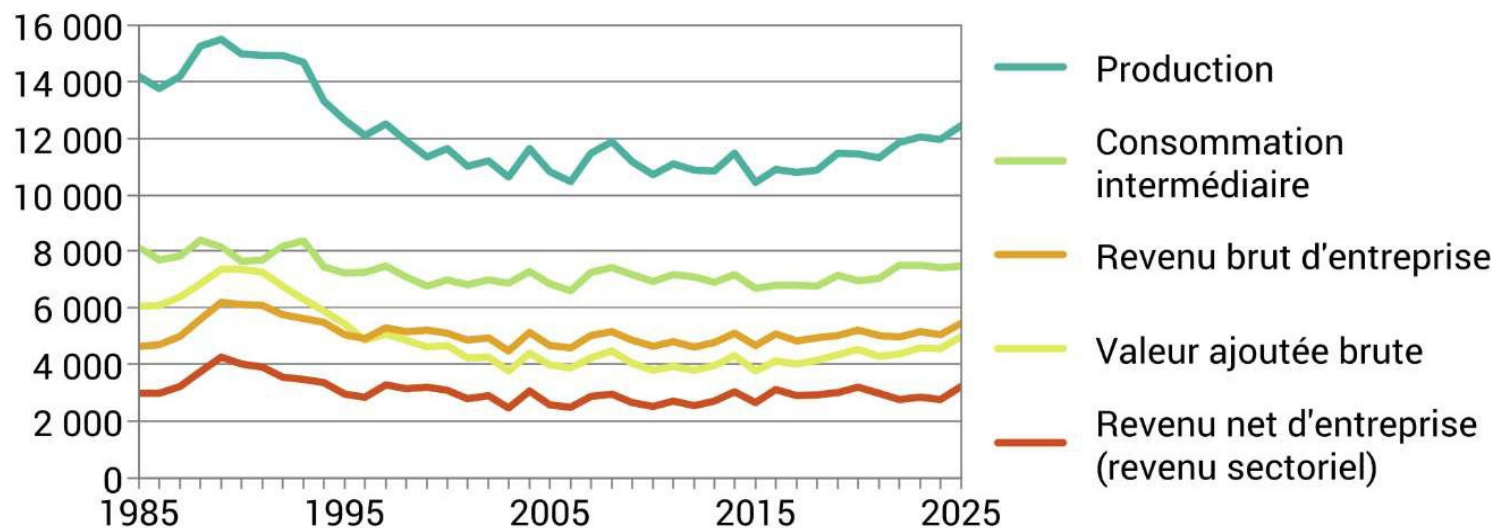


## Situation économique en 2025

### De la production au revenu sectoriel de l'agriculture

A prix courants

Millions de francs



Revenu sectoriel

- par rapport à 2024 +16,6 %
- +11 % par rapport à la moyenne des cinq dernières années 20-24

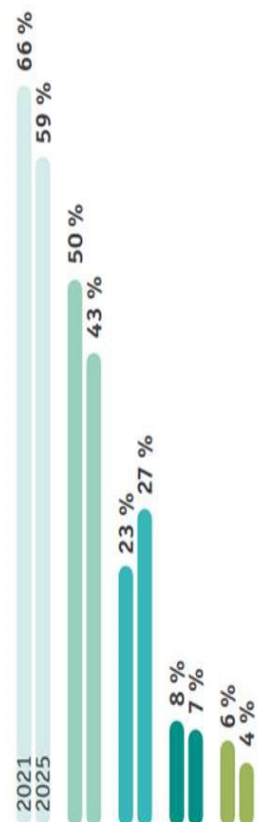
La production aux prix de base comprend les subventions sur produits moins les impôts sur produits

2023: semi-définitif, 2024: provisoire, 2025: estimation

- De bonnes récoltes en 2025 et des prix stables sur les marchés
- La protection durable des cultures reste un défi
- Accords internationaux :
  - Consultation sur les accords avec l'UE
  - Mise en œuvre Mercosur, États-Unis, autres
- PFAS (polluants éternels)
- La contribution des dépenses agricoles au respect du frein à l'endettement reste controversée

Enquête sur la qualité de vie des agriculteurs au printemps 2025

- Évolution positive : estime, temps de travail
- Toujours positif : indépendance, lien avec la nature et les animaux
- Critique : nombre de réglementations, conditions-cadres politiques

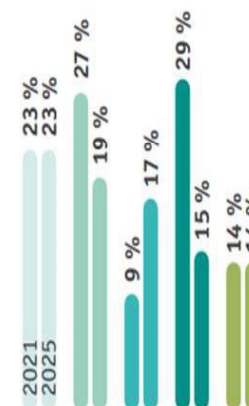


Population paysanne

### Aspects positifs

- Autonomie, libre disposition du temps, être son propre chef, liberté
- Travail dans et avec la nature, contact avec la terre
- Travail avec les animaux
- Variété, diversité
- Production de denrées importantes (produits alimentaires de base)

### Aspects négatifs



Population paysanne

- Beaucoup de prescriptions, conditions-cadre en mutation
- Longues heures de travail / longue durée de présence
- Bureaucratie croissante
- Problèmes d'image, faible estime du métier
- Bas revenu

## Initiative pour une alimentation sûre

- Soumise le :  
16 août 2024
- Rejet par le Conseil fédéral :  
13 novembre 2024
- Votation populaire :  
en septembre 2026  
(sous réserve de la décision du CF)

### L'initiative pour une alimentation sûre

#### renforce l'autosuffisance

Notamment en rééquilibrant la production d'aliments d'origine végétale et animale, la Confédération vise un taux d'auto-provisionnement net d'au moins 70%. Pour ce faire, elle doit promouvoir une alimentation basée davantage sur les denrées végétales et orienter l'agriculture et l'industrie alimentaire dans cette direction. Aucune forme d'alimentation n'est exclue.

#### garantit les bases de la production agricole

Seule une production durable et respectueuse du climat garantit notre alimentation et de l'eau potable propre. L'initiative demande donc de garantir les bases de production de l'agriculture: fertilité des sols, biodiversité et davantage de variétés de plants et de semences naturels et reproductibles.

#### garantit une eau potable propre

La sécurité alimentaire passe aussi par une quantité suffisante d'eau potable. L'initiative demande donc de garantir les ressources en eau souterraine pour une production durable d'eau potable.

#### met fin à la surfertilisation

Protéger l'environnement, c'est aussi protéger l'alimentation. Il faut empêcher le dépassement des valeurs maximales fixées pour les engrais dans les objectifs environnementaux pour l'agriculture. Ces valeurs déterminent la quantité de denrées alimentaires d'origine animale que la Suisse peut produire sans détruire l'environnement et donc les bases de notre sécurité alimentaire.

#### promeut une agriculture et une industrie alimentaire durables

Les milliards de subventions annuelles ainsi que la recherche, le conseil et la formation doivent uniquement encourager une production nationale durable et respectueuse du climat, garante d'un approvisionnement alimentaire sûr et d'une eau potable propre. La Confédération soutiendra les agricultrices et agriculteurs dans cette conversion.



[www.initiative-pour-une-alimentation-sure.ch](http://www.initiative-pour-une-alimentation-sure.ch)

Association Une eau propre pour tous  
Oeleweg 8, 4537 Wiedlisbach

## Notre approvisionnement alimentaire dépend à 50% de l'étranger

### Renforçons la sécurité alimentaire par:

- Une production nationale durable
- Plus d'aliments végétaux
- Une biodiversité et une fertilité des sols élevées
- Une eau potable propre et un environnement sain



**Initiative pour une alimentation sûre**

## Initiative alimentaire : Revendications

- Un taux d'autosuffisance net d'au moins 70 %, en tenant également compte de la réduction du gaspillage alimentaire.
- Pour augmenter les rendements, l'initiative exige que les bases de production vitales de l'agriculture – la biodiversité et la fertilité des sols – soient préservées.
- ... En encourageant une production nationale accrue de semences et de plants naturels, l'initiative renforce en outre la production alimentaire nationale.
- La sécurité alimentaire passe également par la garantie d'un approvisionnement suffisant en eau potable.
- ... Les valeurs maximales fixées pour les engrais, c'est-à-dire les composés azotés et le phosphore, ne doivent plus être dépassées. Aujourd'hui, elles sont dépassées de 70 % pour l'ammoniac, un gaz toxique contenant de l'azote !

## Initiative pour une alimentation sûre

Décision du CF le 13 août 2025

**Le Conseil fédéral recommande de rejeter l'initiative pour une alimentation sûre sans contre-projet direct ou indirect**

**Justification :**

- Objectifs de l'initiative trop ambitieux dans les délais impartis  
=> L'Etat devrait intervenir en profondeur dans la production et la consommation de denrées alimentaires.
- Bases constitutionnelles déjà suffisantes pour une évolution de la politique agricole dans la direction souhaitée
- La PA30+ contiendra des mesures qui répondent à des préoccupations importantes de l'initiative, telles que le renforcement de la sécurité alimentaire et la réduction de l'empreinte écologique de l'agriculture et de la filière alimentaire, tout en fixant des objectifs réalisables et un calendrier réaliste.

## Agenda

|                                | 2023                 |    |     |    | 2024 |    |     |       | 2025 |    |     |         | 2026        |    |     |       | 2027 |    |     |         | 2028 |    |     |      | 2029 |    |     |    |  |  |  |
|--------------------------------|----------------------|----|-----|----|------|----|-----|-------|------|----|-----|---------|-------------|----|-----|-------|------|----|-----|---------|------|----|-----|------|------|----|-----|----|--|--|--|
|                                | I                    | II | III | IV | I    | II | III | IV    | I    | II | III | IV      | I           | II | III | IV    | I    | II | III | IV      | I    | II | III | IV   | I    | II | III | IV |  |  |  |
| Développement PA               |                      |    |     |    |      |    |     |       |      |    |     |         | Aujourd'hui |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
| PA22+                          | Révision de la loi   |    |     |    |      |    |     |       | Réf. |    |     |         |             |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
|                                | Plafonds de dépenses |    |     |    |      |    |     |       |      |    |     |         |             |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
| Plafonds de dépenses 2026-2029 |                      |    |     |    |      |    |     | CNS   |      |    |     | Mess.   |             |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
| Programme d'allègement 2027    |                      |    |     |    |      |    |     |       |      |    |     | NS      |             |    |     | Mess. |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
|                                |                      |    |     |    |      |    |     |       |      |    |     |         |             |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
| Révision droit foncier         |                      |    |     |    |      |    |     | CNS   |      |    |     | Message |             |    |     |       |      |    |     | Réf.    |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
| AP30+                          |                      |    |     |    |      |    |     |       |      |    |     |         |             |    |     | CNS   |      |    |     | Message |      |    |     | Réf. |      |    |     |    |  |  |  |
| Trains d'ordonnances           |                      |    |     |    |      |    |     |       |      |    |     |         |             |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
| Train d'ordonnances 2025       |                      |    |     |    |      |    |     | CNS   |      |    |     |         |             |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
| Train d'ordonnances 2026       |                      |    |     |    |      |    |     |       |      |    |     | CNS     |             |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
| Train d'ordonnances PA30+      |                      |    |     |    |      |    |     |       |      |    |     |         |             |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     | CNS  |      |    |     |    |  |  |  |
| Initiatives populaires         |                      |    |     |    |      |    |     |       |      |    |     |         |             |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |
| Alimentation                   |                      |    |     |    |      |    |     | Mess. |      |    |     |         |             |    |     |       |      |    |     |         |      |    |     |      |      |    |     |    |  |  |  |

Légende:

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Travaux prép. de l'admin. | ◆ Arrêté du Conseil fédéral |
| Consultation              | Mise en oeuvre              |
| Message                   | Votation populaire          |
| Parlement                 | Délai référendaire          |

## Contribution à la biodiversité régionale et à la qualité du paysage

### Pour 2028

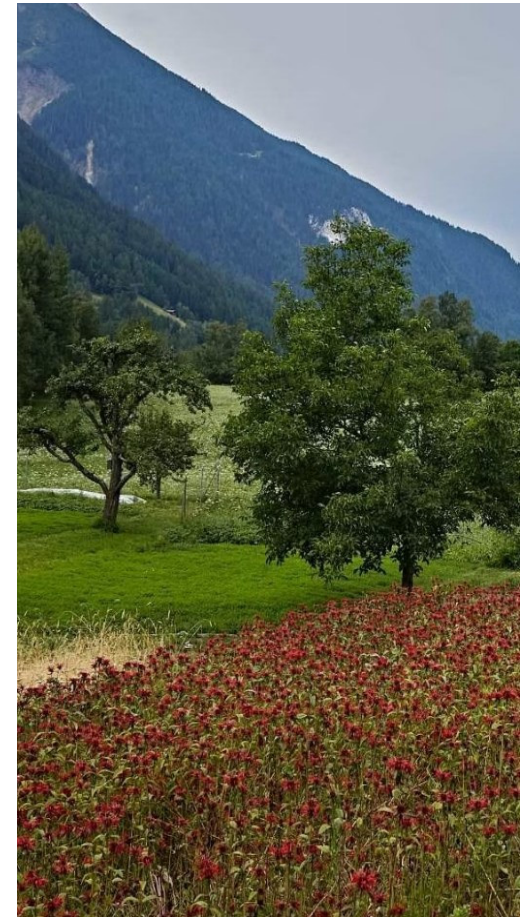
Regroupement des contributions Qualité du paysage et mise en réseau :

Objectifs :

- Réduire la charge de travail des exploitations (selon OFAG)
- Améliorer l'efficacité et l'impact

Buts :

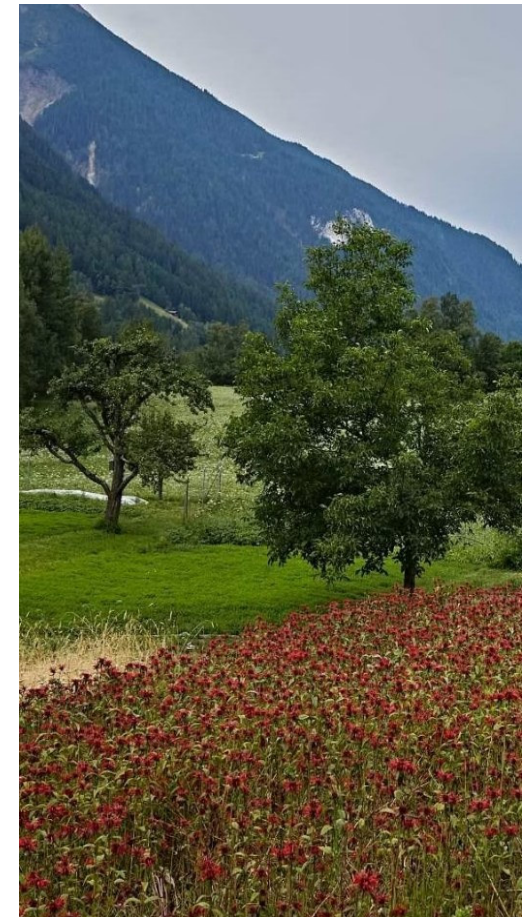
- Concrétiser les dispositions de l'OPD (instructions)
- Soutenir le développement des projets
- Assurer une égalité de traitement entre les cantons



## Contribution à la biodiversité régionale et à la qualité du paysage

### Pour 2028

1. Mise en place d'un catalogue fédéral des mesures pour la Contribution à la biodiversité régionale et à la qualité du paysage
  2. Mise en place d'un catalogue cantonal
- Nécessité d'une participation des agriculteurs, notamment des membres des comités des associations écoréseau et qualité du paysage
- Attention, il y a bcp de contributions à perdre au Val-de-Ruz et dans une moindre mesure dans la vallée des Ponts-de-Martel, sur le Littoral et à La Chaux-de-Fonds



## Actualités de la politique agricole : Finances fédérales

| Dépenses pour l'agriculture et l'alimentation<br>en milliers de francs | Comptes 2024     | Budget 2025      | Budget 2026      |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Dans les limites des plafonds de dépenses</b>                       | <b>3 490 951</b> | <b>3 507 099</b> | <b>3 520 065</b> |
| Bases de production                                                    | 142 043          | 148 732          | 157 997          |
| → Améliorations structurelles                                          | 87 038           | 87 038           | 94 347           |
| Gestion des risques, y compris aide à l'exploitation                   |                  | 3 500            | 4 387            |
| Sélection végétale et animale                                          | 44 125           | 46 904           | 47 555           |
| Vulgarisation agricole                                                 | 10 879           | 11 290           | 11 708           |
| Production et ventes                                                   | 543 289          | 546 328          | 550 028          |
| Promotion de la qualité et des ventes                                  | 67 909           | 70 550           | 70 354           |
| Suppléments accordés à l'économie laitière                             | 382 068          | 382 930          | 382 930          |
| Aides à la production animale                                          | 5 834            | 5 961            | 5 913            |
| → Aides à la production végétale                                       | 71 833           | 71 099           | 75 170           |
| Supplément pour les céréales                                           | 15 646           | 15 788           | 15 662           |
| Paiements directs                                                      | 2 805 620        | 2 812 040        | 2 812 040        |

## Programme d'allégement budgétaire 2027 : Agriculture

| en millions                                                                                                                                                                                                                                             | FP2027 |       | FP2028 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Actuel | EP27  | Actuel | EP27   |
| Réduction Promotion de la qualité et des ventes -10,5 millions                                                                                                                                                                                          | 65,9   | 55,2  | 65,4   | 54,7   |
| Suppression des aides à la production animale -5,6 millions                                                                                                                                                                                             | 5,5    | 0,0   | 5,6    | 0,0    |
| Suppression des contributions pour la transformation de fruits -2,4 millions                                                                                                                                                                            | 2,4    | 0,0   | 2,4    | 0,0    |
| Recettes provenant de la mise aux enchères des contingents tarifaires                                                                                                                                                                                   | 230,6  | 357,6 | 230,6  | 357,6  |
| - +80 millions                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |        |
| - Autres avec un bon rapport coût/bénéfice +47 millions                                                                                                                                                                                                 |        |       |        |        |
| Suppression des contributions à l'élimination -48,6 millions                                                                                                                                                                                            | 48,1   | 0,0   | 48,6   | 0,0    |
| Paiements directs selon le plan financier actuel du Conseil fédéral : Contributions à la qualité du paysage Cofinancement Confédération 90 % - 50 % ou 70 % avec les contributions pour la biodiversité régionale et la qualité du paysage -65 millions |        |       | 2742,7 | 2677,7 |

- Décisions préliminaires du Conseil fédéral après consultation : 25 juin 2025  
->La suppression de la mise en valeur des fruits a été ajoutée après la consultation.
- Message du Conseil fédéral : 19 septembre 2025 – Débat lors de la session d'hiver 2025 - 2026

# Politique agricole 2030



Actualités de la politique agricole: PA30+

## Motion CER-E 22.4251 : concrétisation



**Mandat** : présentation d'un message d'ici fin 2027

### Points clés :

- a) Garantie de la sécurité alimentaire
- b) Réduction de l'empreinte écologique de la production à la consommation
- c) Amélioration des perspectives économiques et sociales
- d) Simplification de l'instrumentaire et réduction de la charge administrative

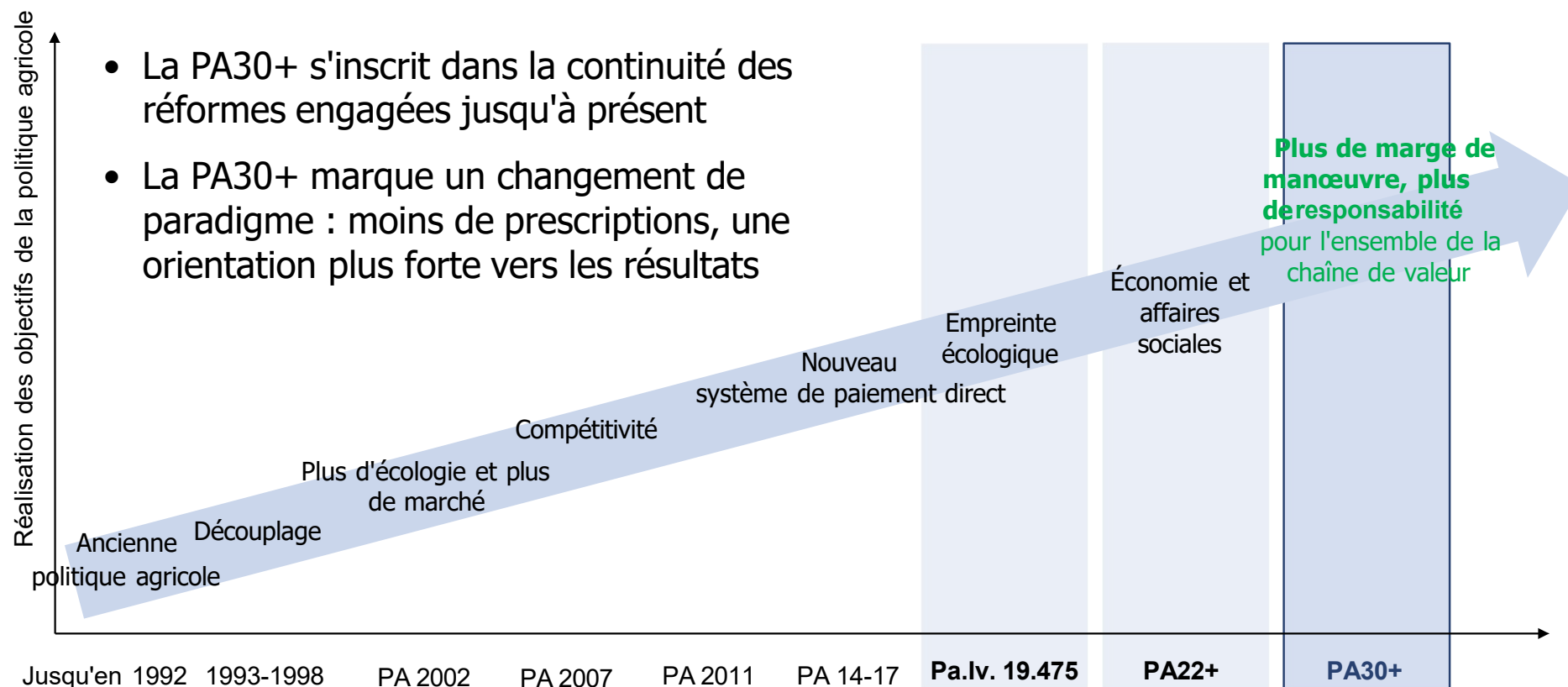


### Bases importantes :

- Projection 2050 du rapport en réponse au postulat
- Responsabilité individuelle des branches / approche globale du système alimentaire
- Bilan intermédiaire 2025 concernant la réalisation des objectifs en vue de déterminer les ambitions



## La PA30+ dans le processus de réforme

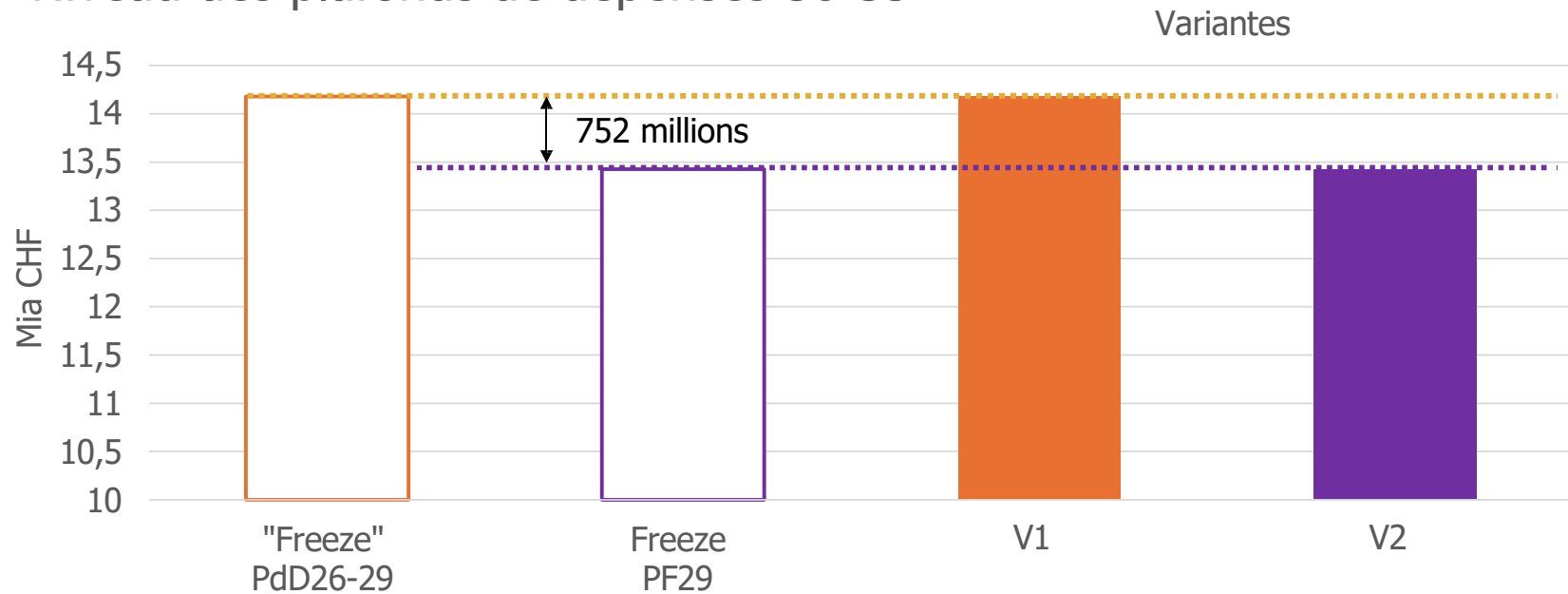




État d'avancement des travaux

## PA30+ : Plafonds de dépenses

Niveau des plafonds de dépenses 30-33





## État d'avancement des travaux



# 1. Élargir les marges de manœuvre et réduire la charge administrative

## Instruments en discussion (sélection)

- Renforcer l'orientation des paiements directs vers les résultats
- Introduire des incitations à l'utilisation efficace des ressources
- Soutenir la numérisation dans le secteur agroalimentaire



## 2. Favoriser le bon fonctionnement des marchés

### Instruments en discussion (sélection)

- Optimiser et développer de manière ciblée l'observation du marché
- Renforcer de manière ciblée l'instrument des contrats types et faciliter l'extension des mesures d'entraide aux non-membres
- Renforcer l'effet de soutien des prix des suppléments laitiers



## État d'avancement des travaux

### 3. Améliorer les bases de production et l'efficacité des ressources



#### Instruments en discussion (sélection)

- Mieux garantir la protection durable des cultures
- Promouvoir davantage les insectes dans les zones agricoles
- Optimiser la promotion des technologies particulièrement durables
- Relever les exigences en matière de formation et renforcer de manière ciblée le conseil (par exemple dans le domaine du climat)

## État d'avancement des travaux

### 4. Promouvoir la durabilité de la chaîne de valeur



#### Domaines politiques centraux :

- Politique environnementale -> Plan d'action du Conseil fédéral contre le gaspillage alimentaire (sous la responsabilité du DETEC)
- Politique alimentaire -> Stratégie alimentaire suisse 2025-2032 (sous la responsabilité du DFI)

#### Instruments d'accompagnement en discussion dans le cadre de la politique agricole :

- Conclusion d'accords volontaires avec le commerce de détail
- Sensibiliser les consommateurs à une alimentation équilibrée et durable
- Renforcer les prescriptions en matière d'étiquetage des produits importés



## État d'avancement des travaux Climat dans la PA30+

Les mesures de la PA30+ contribuent à la protection du climat de différentes manières, en fonction de leurs éléments centraux :



### **Élargir les marges de manœuvre et réduire les charges administratives**

-> Renforcer la motivation intrinsèque pour une production efficace en ressources et adaptée au site

#### Instruments pertinents

- Paiements directs axés sur les résultats
- Incitations à l'utilisation efficace des ressources
- Systèmes d'indicateurs de durabilité



### **Améliorer les bases de production et l'efficacité des ressources**

-> Adaptation grâce à une plus grande résilience des bases de production

#### Instruments pertinents

- Conseils climatiques aux agriculteurs
- Meilleure protection des cultures
- Promotion de la culture PKME



### **Promotion de la durabilité de la chaîne de valeur**

-> Promotion auprès des consommateurs d'une production adaptée au site et efficace en termes de ressources

#### Instruments pertinents

- Accords sur les objectifs du commerce de détail
- Sensibilisation de la population

**PA30+**

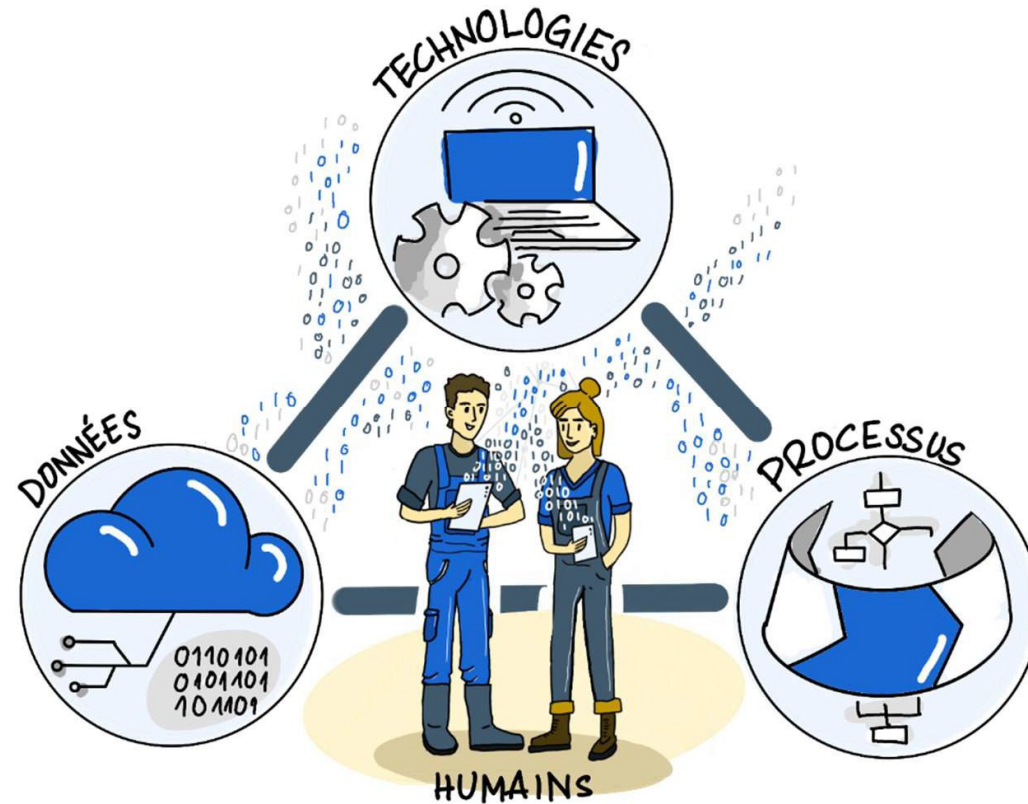


Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

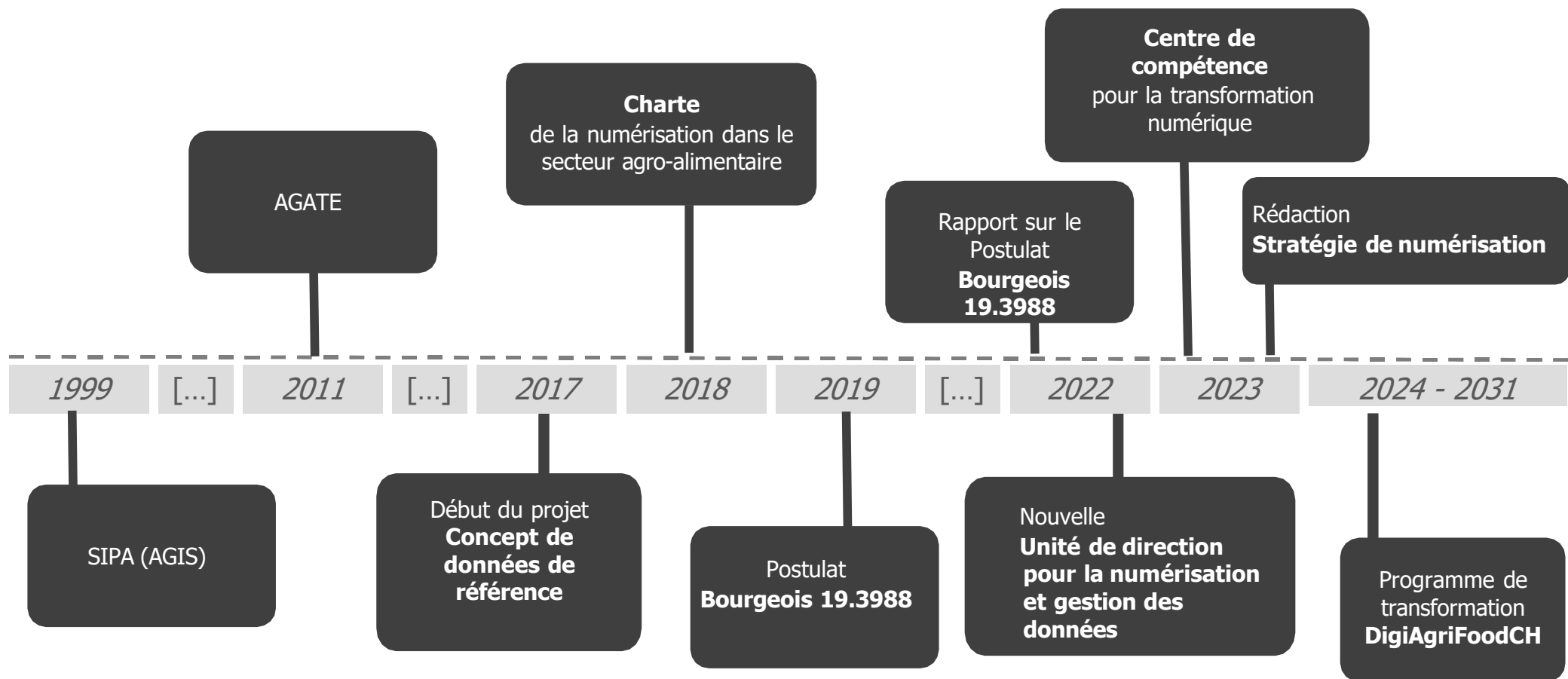
# **DigiAgriFoodCH – agridata.ch**

Pour le secteur agroalimentaire – État de la mise en œuvre

## Que signifie la numérisation ?



# Numérisation – Un regard en arrière



## Vision pour le secteur agro-alimentaire suisse



Le secteur agro-alimentaire suisse est transformé par le numérique. En tant que partenaire compétent, digne de confiance et agile, nous rendons possible des solutions conviviales, sûres et créatrices de valeur ajoutée. Nous créons avec nos partenaires **un secteur agro-alimentaire reposant sur l'exploitation des données**, tout comme une politique agricole simplifiée sur le plan administratif.



Garder la souveraineté numérique

Réduire la charge administrative pour les agriculteurs et agricultrices



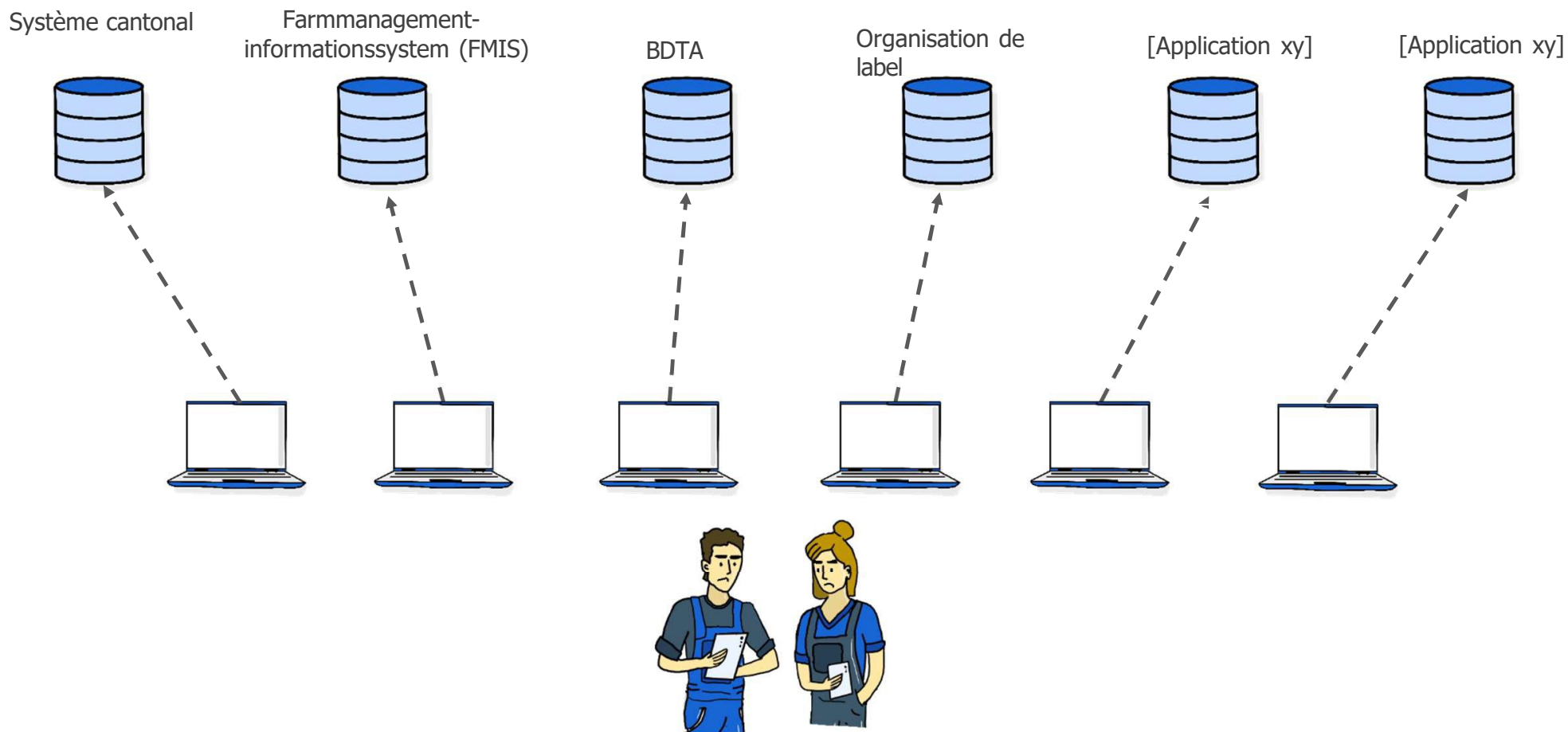
Utiliser les données pour améliorer la prise de décision et la traçabilité

Rendre l'agriculture plus attrayante pour la jeune génération

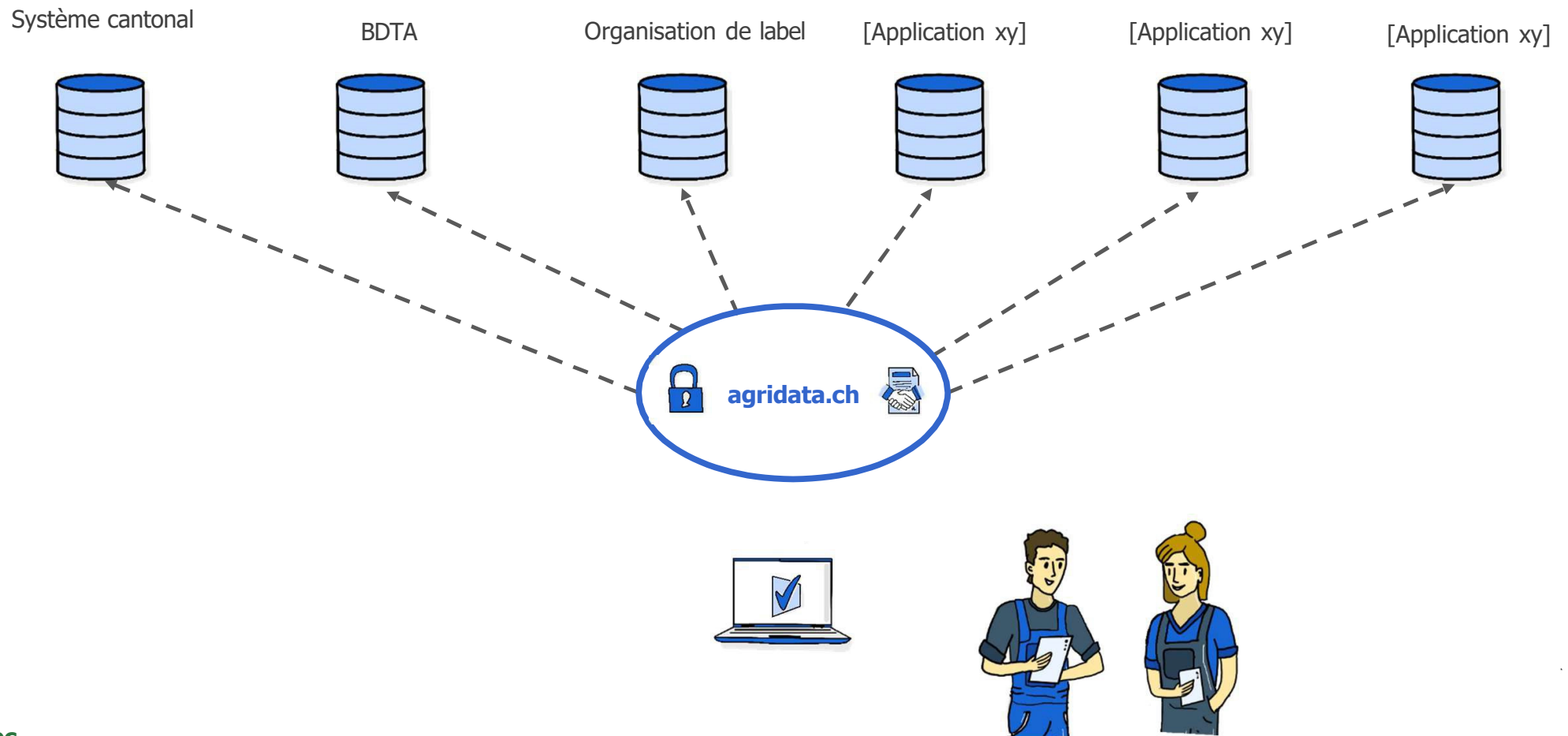
### Valeur ajoutée grâce aux données



## Aujourd'hui : Saisie multiples des données



## Saisie unique des données avec agridata.ch



## Valeurs ajoutées pour les agriculteurs



### **Once-Only**

À long terme, les données ne devront être saisies qu'une seule fois.



### **Souveraineté des données**

Les agriculteurs bénéficient d'une plus grande transparence et d'un meilleur contrôle sur leurs données.



### **Collaboration simplifiée avec les partenaires**

Connexion directe à des systèmes tiers pour une coopération plus facile avec les partenaires souhaités.



### **Valeur ajoutée issue des données**

La mise en relation des données permet de prendre de meilleures décisions opérationnelles et d'accroître l'efficacité (par exemple dans le FMIS).



# **3. Infos recensement et PER 2026 par l'ANAPI et le SAgr**

## Agenda pour les inscriptions et les dossiers PER 2026 (selon bulletin Info-CNAV de décembre 2025)

| Délais                     | Mesures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Formalités                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Août 2025                  | <b>Inscriptions des programmes</b> pour les contributions, les PER et le BIO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Acorda                                                                                                                                                             |
| Mi-janvier à mi-mars 2026  | <b>Recensement :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Parcelles, y compris géodonnées</li><li>- Animaux</li><li>- Données générales</li><li>- Annonce des reprises/cessions de surfaces</li><li>- Annonces des nouvelles SPB avec qualité</li><li>- Protection des eaux et de l'air</li><li>- Annonces des réseaux</li><li>- Annonces des paysages</li></ul> | Acorda, avec les formulaires définitifs conservés sur l'exploitation                                                                                               |
| Mi-janvier à fin mars 2026 | <b>PER</b> : Fiche 1 et 2 (2026) et fiche 3 (2025-2026), Suisse-Bilanz bouclé 2025<br><b>PLVH</b> (facultatif): Bilan fourrager PLVH bouclé 2025                                                                                                                                                                                                                    | Documents à envoyer à l'ANAPI ( <b>sauf bio</b> ), <b>copies signées à conserver sur l'exploitation. Nouveaux inscrits</b> : fournir les bilans prévisionnels 2026 |

## Agenda pour les inscriptions et les dossiers PER 2025 (selon bulletin Info-CNAV de décembre 2024)

| Délais                                          | Mesures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Formalités                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mi à fin avril 2026                             | Possibilité exceptionnelle de <b>correction</b> des codes cultures ( <b>attention si inscrits aux programmes non-recours H et PPh</b> , CAS, TCsP)                                                                                                                                                                              | Acorda puis signer et garder sur l'exploitation, si besoin adapter dossier PER et renvoyer à ANAPI |
| 30 juin 2026                                    | Dernier délai des notifications des semis d'automne 2025 / printemps 2026 des programmes facultatifs Techniques culturales préservant le sol (TCpS) et Couverture appropriée du sol (CAS)                                                                                                                                       | Acorda (= fiche PER 3 2025- <b>2026</b> définitive)                                                |
| <b>En continu</b> / selon information de l'OPDI | <b>Notifications</b> BDTA / Hoduflu / Couverture appropriée du sol (CAS) / Techniques culturales préservant le sol (TCpS) (semis)<br>Év. <b>désinscriptions</b> de cultures aux programmes Non-recours aux PPh et Non-recours aux herbicides suite à un traitement / ou autres désinscriptions de tous programmes en tout temps | Agate et Acorda                                                                                    |
| Mi à fin août 2026                              | <b>Inscriptions des programmes</b> pour les contributions, les PER et le BIO 2027                                                                                                                                                                                                                                               | Acorda                                                                                             |

## Dossier PER 2026 - validité

Le **Guide Suisse-Bilanz édition 1.18 et 1.19** et le **bilan fourrager édition 1.9 et 1.10** sont valables pour 2025 (Suisse-bilanz et bilan PLVH 2025 clôturés et contrôlés en 2026). Le module 8, «prise en compte des produits issus de la méthanisation», édition 1.4, est valable pour 2025.

### Attention à la validité du logiciel utilisé (ci-dessous SB 1.18) ! :

- Agridea Nachweis.Plus/Agri.PER/Prova.Plus à partir de la version 4.95.00
- Agridea Nachweis/ Betvor à partir de la version 9.8
- Agroplus à partir de la version 23.12
- Agridea AGRO-TECH à partir de la version 3.4.450
- Bilan de fumure cultures spéciales VS – 2023
- Grangeneuve swissbilanz.ch, à partir de la version 2024 / 1.18
- IP Service-Team Löhningen à partir de la version Suisse-Bilanz 1.18
- ISAGRI, GEOFOLIA, isagri.ch version 24.02
- Suisse-Bilanz 1.18 avec GMF\_TG
- Barto Suisse-Bilanz 1.18 à partir de la version 2.14.1.0

**Les dossiers PER saisis  
sur des versions  
obsoletes sont refusés.**

## Dossier PER 2026 - validité

Les modules 6 "**Correction linéaire**" et 7 "**Bilan import-export**" édition 1.13 et 1.14 sont valables.

### **Attention à la période de calcul :**

Selon l'OPD, la période de calcul de la correction linéaire ou du bilan I/E doit comprendre au moins les dix mois précédents. La clôture doit avoir lieu entre le 1<sup>er</sup> avril et le 31 août de l'année de contribution.

**Bilan import-export obligatoire lorsque l'effectif moyen dépasse 3'000 poulets.**

**Correction linéaire ou bilan I/E obligatoire pour les exploitations inscrites au programme « Alimentation biphase des porcs appauvris en azote » et celles qui veulent faire valoir des valeurs qui diffèrent des normes standards prévues dans le SB (éléments nutritifs produits par les porcs)**

## Dossier PER 2026 - accès

Accès URL et QRcode règles techniques PER, fiches PER et Suisse-Bilanz

Ce dossier, les principaux documents cités et d'autres informations  
et liens utiles concernant les PER figurent sous :

[url.agridea.ch/per-romandie](http://url.agridea.ch/per-romandie)



<https://www.cnav.ch/ANAPI/PER>

## Exigences PER et PPh

Pour vous aider dans votre utilisation des produits phytosanitaires et faciliter les contrôles, **il est vivement recommandé de remplir la fiche PER phytosanitaires qui servira de base aux contrôles PER et d'étudier attentivement les contraintes des produits utilisés sur votre exploitation.**

Version PDF (avec explications et exemples) ou informatique sous <https://www.cnnav.ch/ANAPI/PER>

## Exigences PER et PPh – Dérive et ruissellement

Le contrôle des points dérive et ruissellement, intégrés aux contrôles PER, seront poursuivis dès le mois de mai 2026 :

- Concernant la **dérive** (min. 1 points PER), les manquements constatés sont **sanctionnés depuis 2025**.
- Concernant le ruissellement (min. 1 point PER), les éventuels manquements ne seront **pas sanctionnés en 2025 et 2026**.

## Contributions CAS et TCpS

Contrôles des programmes **Techniques culturales préservant le sol (TCpS)** et **Couverture appropriée du sol (CAS)** dès le début de la campagne de contrôle 2026 :

- En partie par la visite des parcelles par les contrôleurs (CAS : pas de labour avant le 15 février pour les cultures printemps, TCsP : semis de printemps sans labour, etc)
- En partie avec l'exploitant (contrôle des notifications dans le carnet de champs, Fiche PER 3 2025-2026).

# **4. Nouvelles exigences IP-Suisse pour 2026**

## Deux nouveautés importantes dès 2026

1. Part minimale de SPB par exploitation de 9 % (avant 7%)
2. Suppression des prairies et pâturages avec projets de qualités

2026 = Année de transition = Pas de sanction concernant le non respect des points biodiversité et des 9% de SPB.

## Part minimale de SPB par exploitation de 9 %

- Part minimale de SPB par exploitation de 9 % (avant 7%)
- Minimum 4.5 % sans arbre -> non introduit
- Les arbres isolés peuvent être pris en compte dans les SPB  
(1 arbre = 1 are)
- 22 points Biodiversité compensent une part de SPB < 9 %  
(mesure transitoire).

## Adaptations du système de points biodiversité

- Inscrire les *projets de qualité* en *QII* (si QII effective)
- Avoir plus de SPB avec diversité structurelle
- Morceler les SPB en plus petites surfaces, 10 ares minimum
- Morceler les grandes surfaces en plus petites surfaces (hors SPB)
- SPB sur terre ouverte rapportent plus de points
- Remplir Ferme+ **en ligne** (40 mesures possibles)
  - Le Fichier Excel Ferme+ n'est plus pris en compte
- (Former une communauté PER)

## Aides supplémentaires

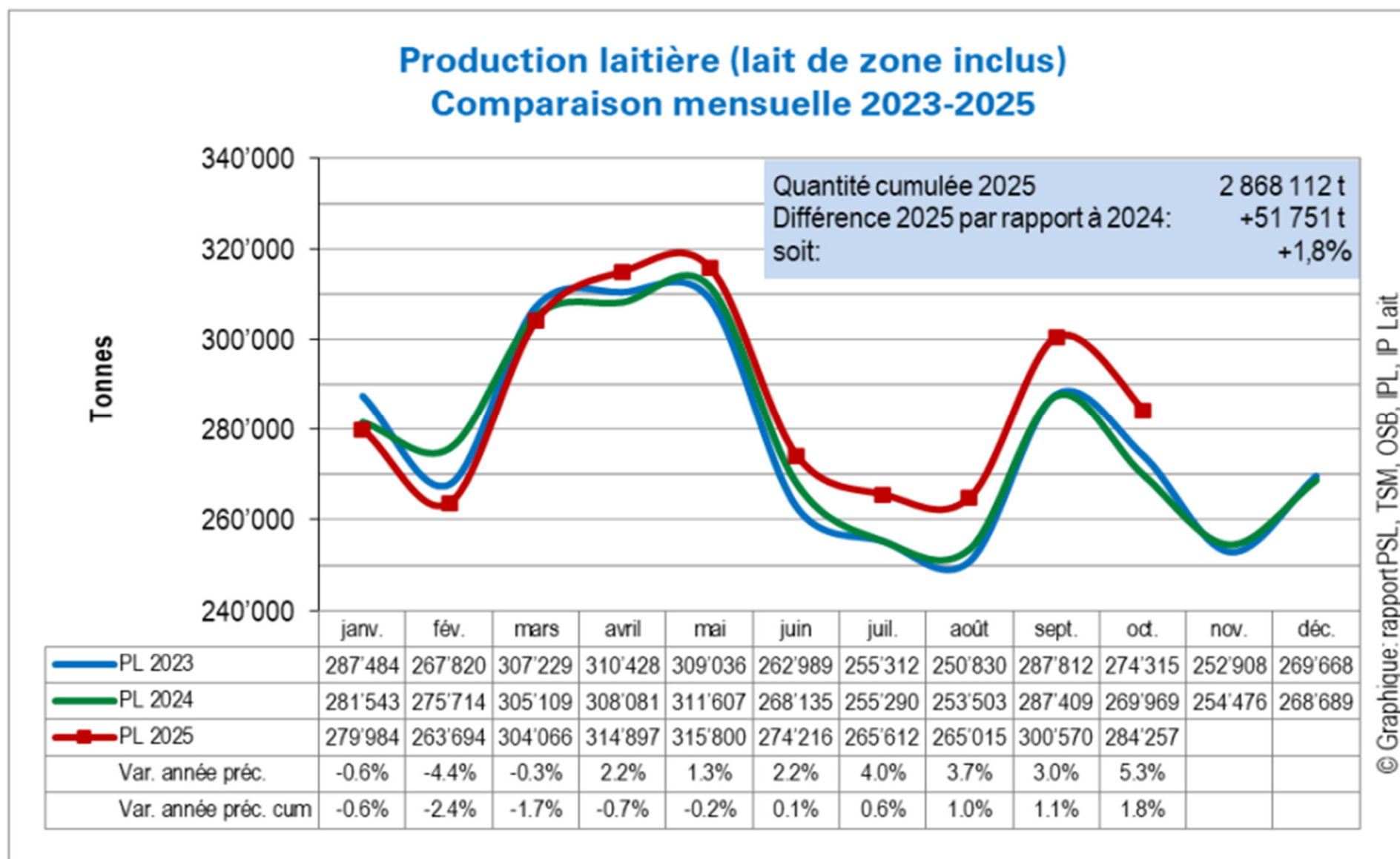
1. Site IP-Suisse-> producteur-> exigence :  
<https://www.ipsuisse.ch/fr/producteurs/exigences/#exigences-biodiversite>
2. Appeler IP-Suisse : 021 601 88 09 (antenne romande)

# 5. Situation du marché du lait et de la viande

- Situation marché du lait
- Situation marché de la viande
- Pistes possibles
- Rappel catégories bovines

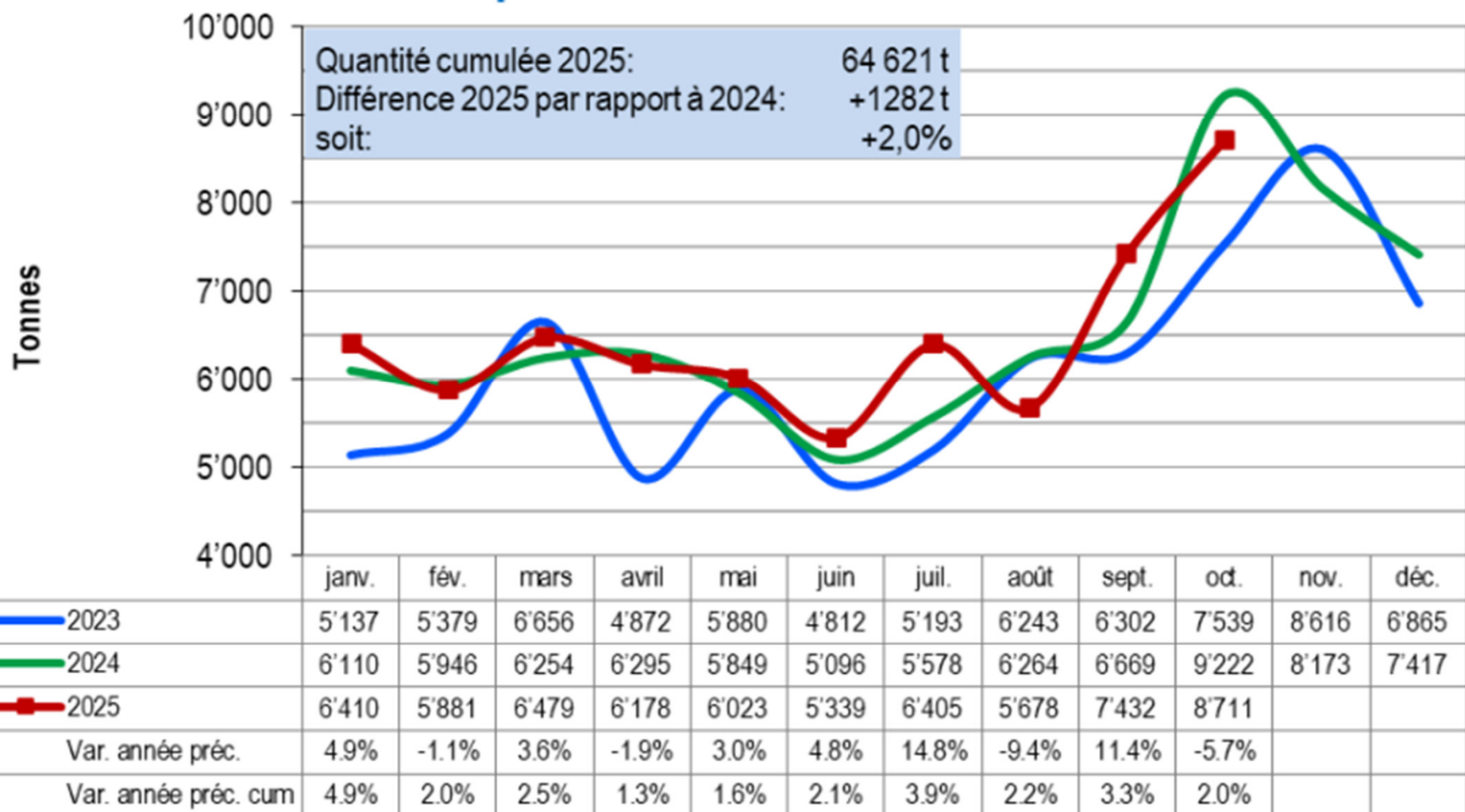
## Situation marché du lait

### Production de lait commercialisé



## Situation marché du lait

### Exportations de fromage Comparaison mensuelle 2023-2025



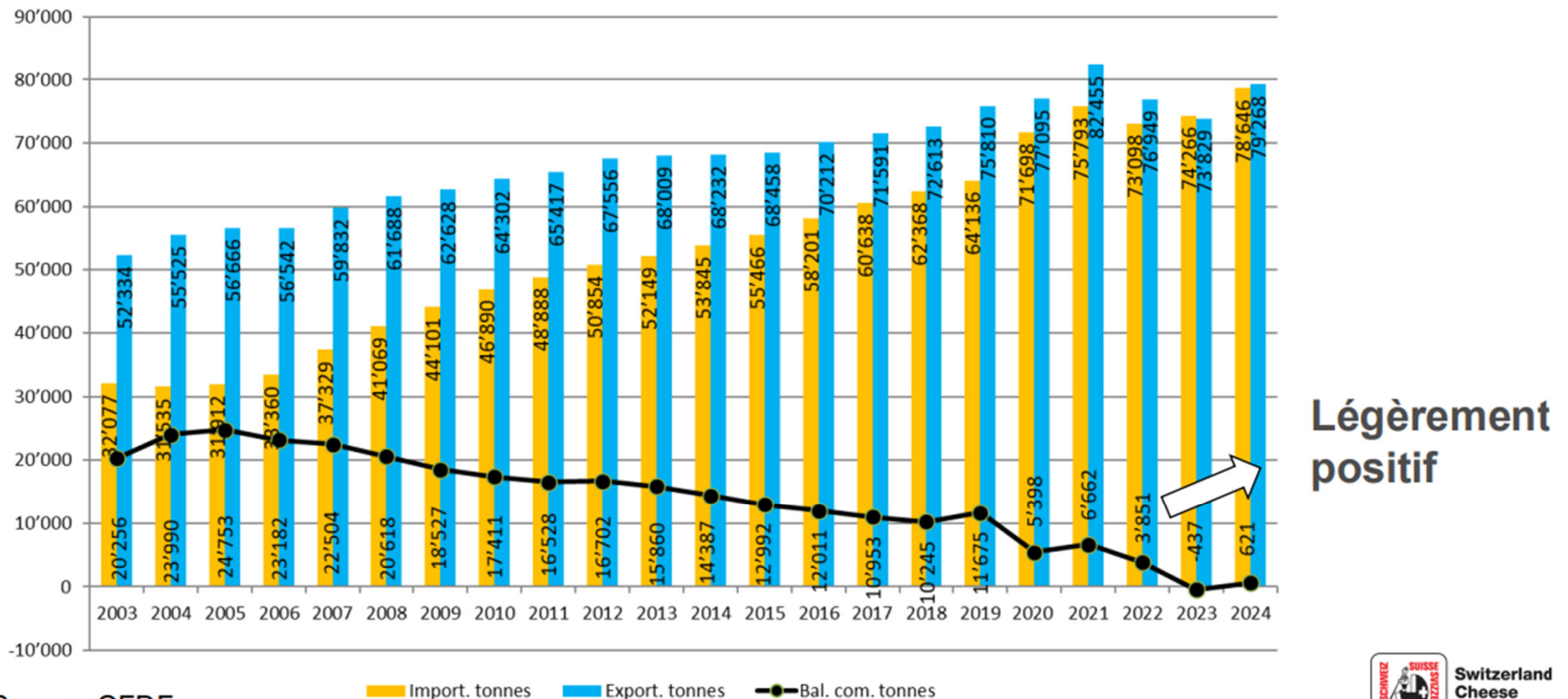
© Graphique: rapport PSL, TSM, OSB, IPL, IP Lait

## Exportations par type de fromage

| Fromage                                                                      | Octobre 2025 | Variation vs année précédente |             | janv.- oct 2025 | Variation cumulée vs. année précédente |             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------|-------------|
|                                                                              |              | tonnes                        | %           |                 | tonnes                                 | %           |
| Appenzeller®                                                                 | 457          | 32                            | 7.5         | 3'332           | 22                                     | 0.7         |
| Emmentaler AOP                                                               | 727          | -105                          | -12.6       | 6'434           | -269                                   | -4.0        |
| Le Gruyère AOP                                                               | 1'518        | -81                           | -5.1        | 9'863           | -821                                   | -7.7        |
| Raclette Suisse®                                                             | 741          | -18                           | -2.4        | 1'685           | -283                                   | -14.4       |
| Sbrinz AOP                                                                   | 5            | -2                            | -28.6       | 35              | -13                                    | -27.1       |
| Tête de Moine AOP                                                            | 313          | 53                            | 20.4        | 1'385           | 98                                     | 7.6         |
| Vacherin Fribourgeois AOP                                                    | 58           | -6                            | -9.4        | 251             | -54                                    | -17.7       |
| Vacherin Mont d'Or AOP                                                       | 17           | 7                             | 70.0        | 44              | -38                                    | -46.3       |
| <b>Total intermédiaire variétés fromagères, surtout lait de non-ensilage</b> | <b>3'836</b> | <b>-120</b>                   | <b>-3.0</b> | <b>23'029</b>   | <b>-1'358</b>                          | <b>-5.6</b> |
| Fromage frais/séré / Mozzarella                                              | 1'221        | -2                            | -0.2        | 12'736          | 1'807                                  | 16.5        |
| Fondue prête à l'emploi                                                      | 847          | -13                           | -1.5        | 2'865           | 158                                    | 5.8         |
| Fromage fondu                                                                | 88           | -9                            | -9.3        | 607             | -12                                    | -1.9        |
| Switzerland Swiss                                                            | 119          | -102                          | -46.2       | 2'611           | -357                                   | -12.0       |
| Fromage à pâte molle                                                         | 85           | 21                            | 32.8        | 384             | -21                                    | -5.2        |
| Autres fromages à pâte mi-dure et dure (<45 % MG/ES)                         | 1'149        | -36                           | -3.0        | 11'291          | 1'491                                  | 15.2        |
| Autres fromages à pâte mi-dure et dure (gras) *                              | 848          | -197                          | -18.9       | 6'538           | -380                                   | -5.5        |
| Autres fromages à pâte mi-dure et dure (≥ 55 % MG/ES)                        | 249          | -9                            | -3.5        | 2'132           | -17                                    | -0.8        |
| Autres fromages                                                              | 287          | -51                           | -15.1       | 2'473           | -66                                    | -2.6        |
| <b>Total intermédiaire divers fromages</b>                                   | <b>4'876</b> | <b>-405</b>                   | <b>-7.7</b> | <b>41'593</b>   | <b>2'641</b>                           | <b>6.8</b>  |
| <b>Total fromage</b>                                                         | <b>8'711</b> | <b>-526</b>                   | <b>-5.7</b> | <b>64'621</b>   | <b>1'282</b>                           | <b>2.0</b>  |

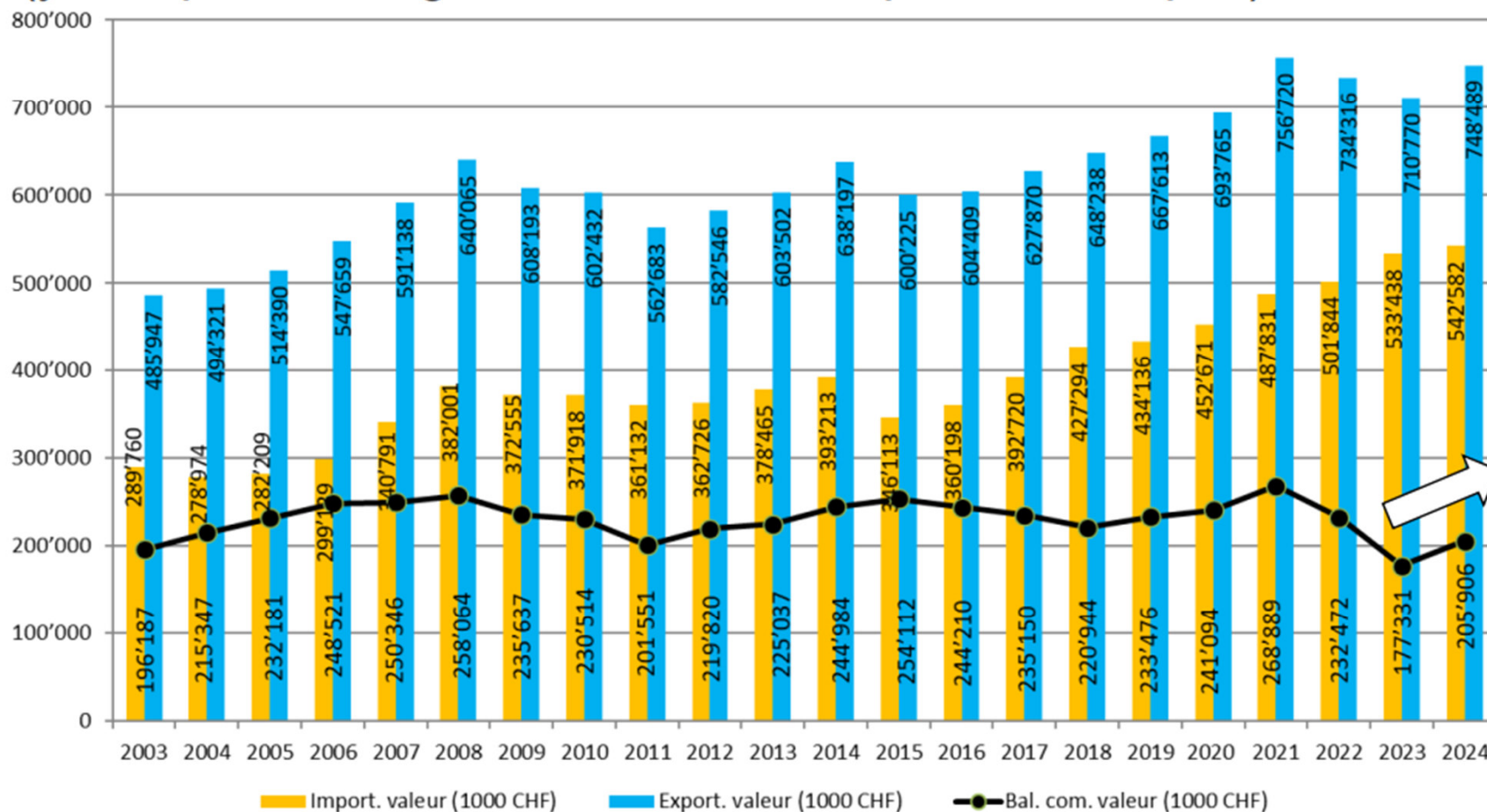
Source : OFDF, TSM Solutions // \* Tilsiter Switzerland y compris.

## Commerce extérieur de fromage en tonnes (y compris fromage fondu et fondue prête à l'emploi)



Source: OFDF

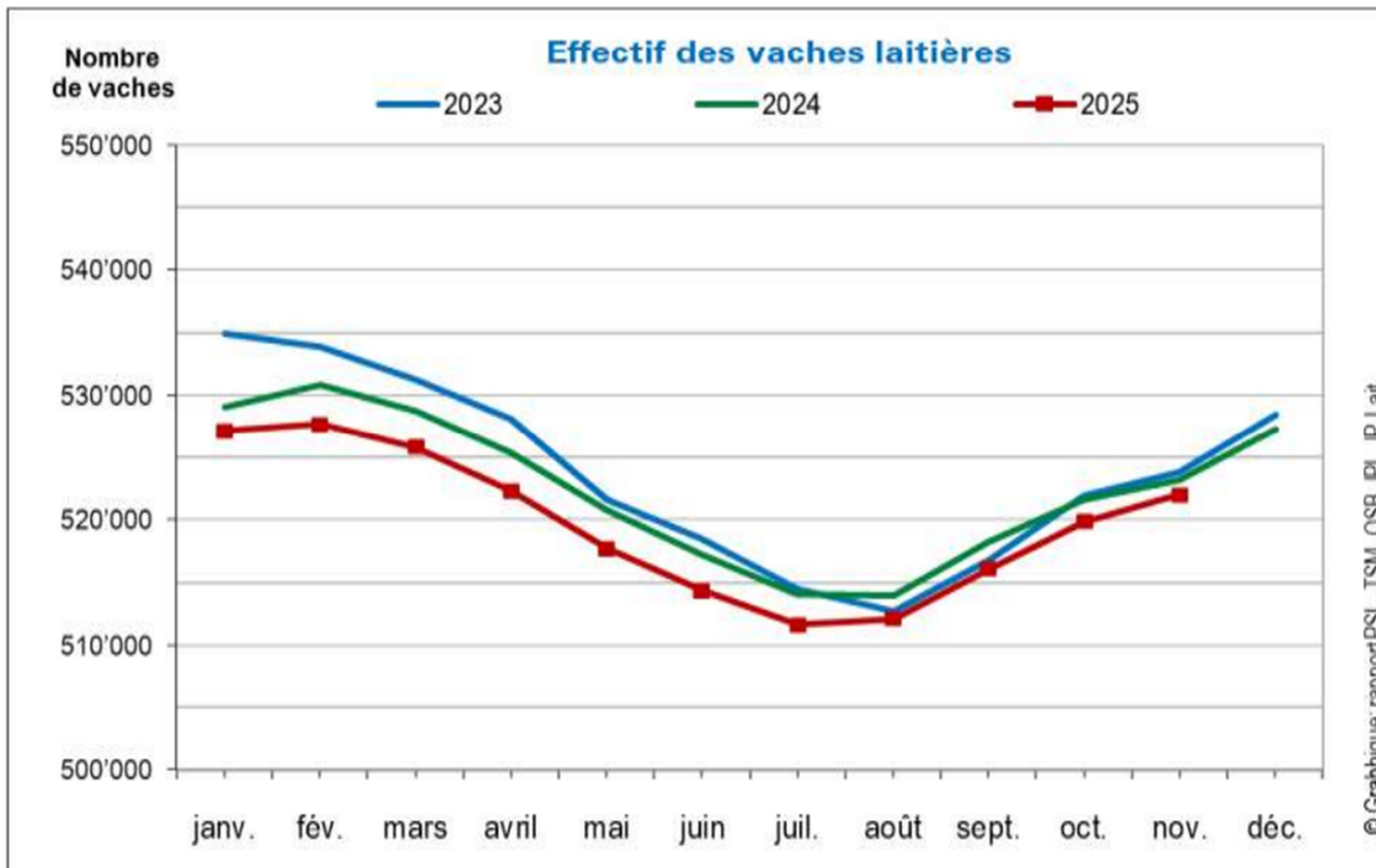
## Commerce extérieur de fromage en 1000 CHF (y compris fromage fondu et fondue prête à l'emploi)



+16,1%

Source: OFDF

## Effectif des vaches laitières



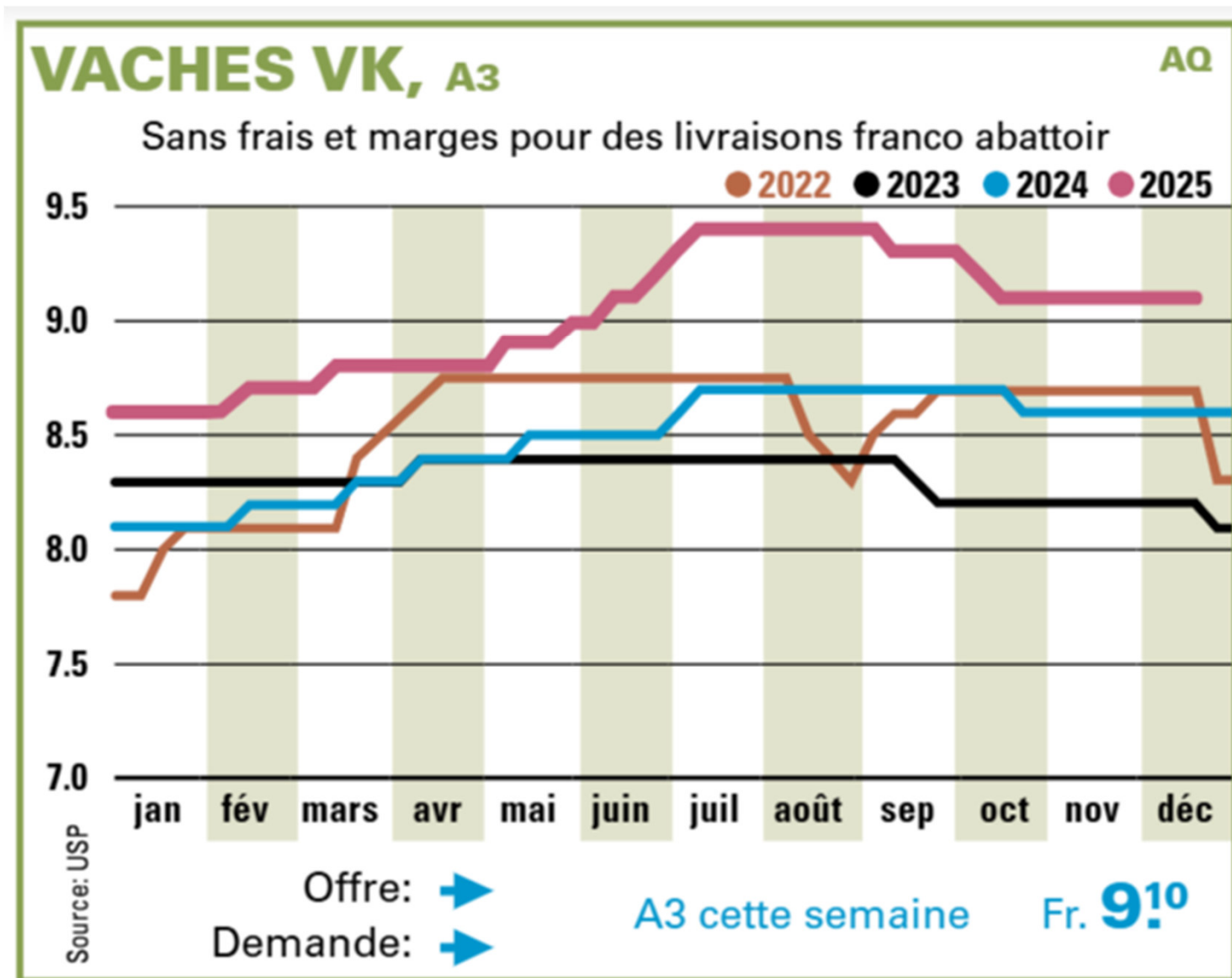
Source : USP, Identitas AG

Cheptel bovin suisse, sans le lait de la zone franche de Genève et de la principauté du Liechtenstein (FL)

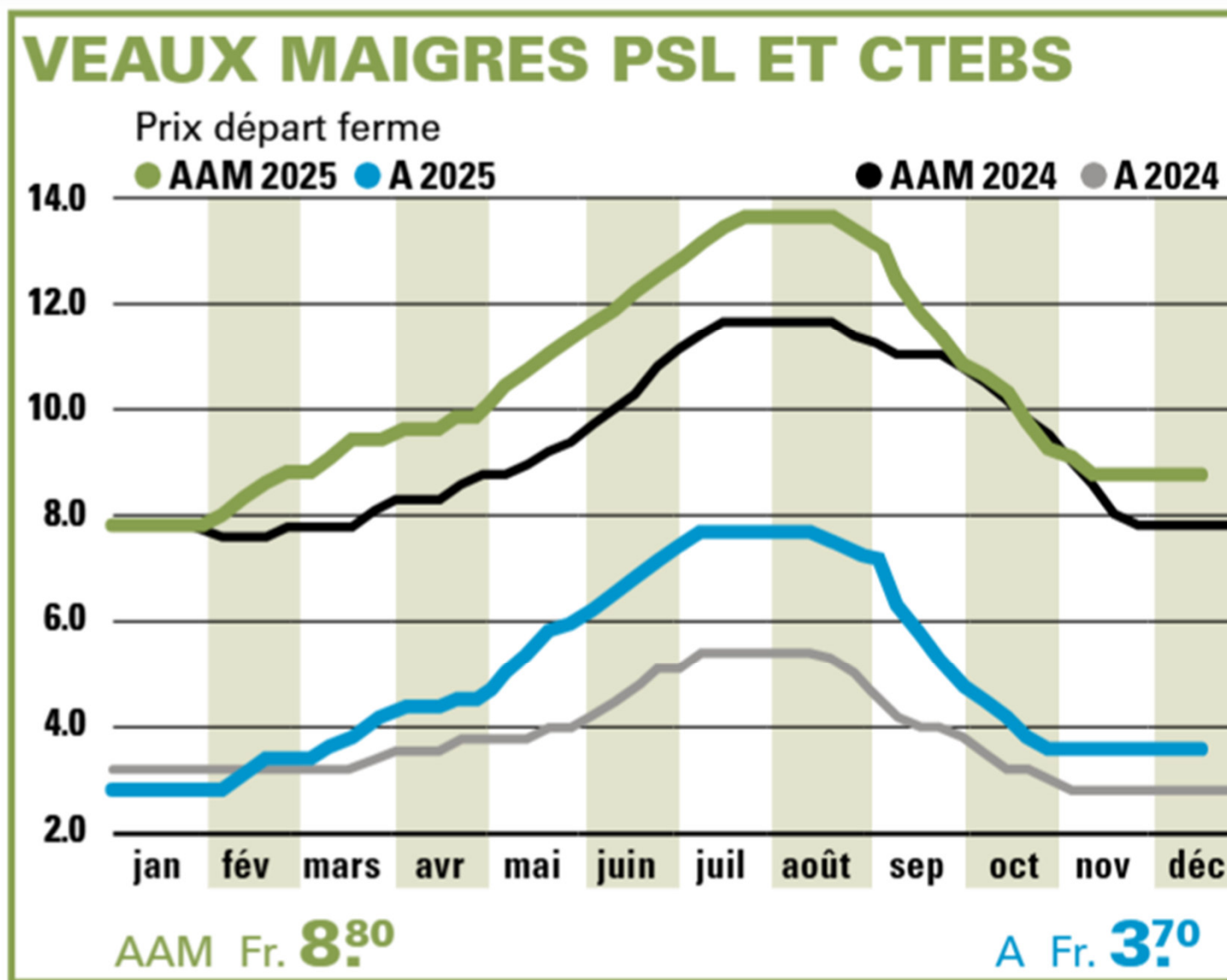
## Situation marché du lait – synthèse

- Surproduction (mondiale) de lait depuis avril 2025
- Quantité et qualité du fourrage 2025
- Augmentation des exportations de fromage (+2%), mais baisse des exportations de Gruyère AOP (-7.7%) (USA -18.8 %)
- Globalement, bilan Suisse export-import (en tonnes) diminue depuis 2015
- Baisse du prix indicatif 2026 à 78 cts (-4cts) pour le lait A

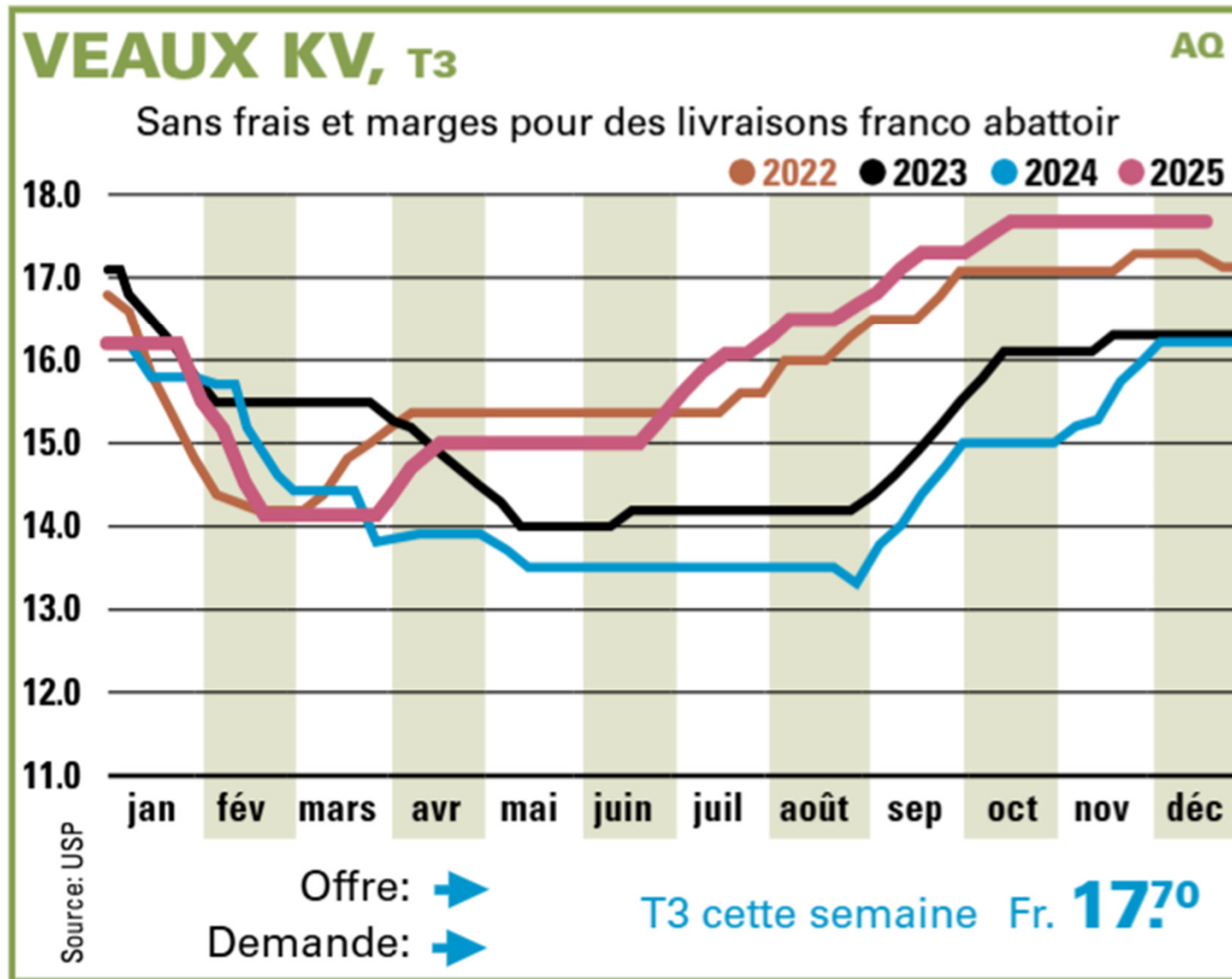
## Situation marché des vaches VK



## Situation marché des veaux maigres (70-80 kg)



## Situation marché des veaux gras < 160 j



## Situation marché de la viande - synthèse

- Manque de vaches VK fin du printemps et début de l'été -> prix mai à août 
- Trop de veaux maigres en hiver et pas assez en été
- Prix des veaux gras de septembre à décembre 

## Pistes pour régulation marché lait & viande

- Sevrage des veaux «d'hiver» et vente comme JB (remontes) au printemps et en été
- Engraissement des veaux «d'été» et vente comme veaux gras avant Noël
- Augmentation des vêlages de juin à août
- Respect des restrictions de l'IP Lait

Problèmes: place, main d'œuvre...

## Rappel catégories bovines – Age calendaire

Génisses  $> 900$  jours = VK

**Attention** différence MT, OB et MA

MT = taureaux de 241 à 540 jours

OB = bœuf de 241 à 730 jours

MA = MT  $> 540$  jours ou OB  $> 730$  jours

## Catégories bovines – exemple de pertes financières

1. Un taureau de 280 kg PM, classé T3 est tué à l'abattoir à **541** jours = taxé MA

Différence MT et MA sur poids mort = - 2,10/kg PM

Perte financière pour 1 jour = 588.-

2. Une génisse de 520 kg PV, classée T3 est amenée au marché des Ponts-de-Martel à **901** jours = taxée VK

Différence RG et VK sur poids vif = - 1,10/kg PV

Perte financière pour 1 jour = 572.-

## **6. Couverture sociale obligatoire pour le/la conjoint(e) de l'exploitant(e)**

## Rappel train d'ordonnances agricoles 2024

= Étape importante pour la couverture sociale des personnes mariées et en partenariat enregistré.

Dès 2027, la couverture d'assurance pour les personnes mariées et en partenariat enregistré travaillant dans l'exploitation sera un critère pour l'octroi des paiements directs.

Cette couverture est obligatoire depuis 2025

**CONTRÔLE : Échantillonnage**  
**JUSTIFICATIFS = POLICES D'ASSURANCE**

## Rappel sur les statuts possibles du conjoint ou de la conjointe

### DOMAINE FAMILIAL Exploitation agricole

#### **Indépendante**

Cheffe d'exploitation ou co-exploitante  
(associée)

#### **Collaboratrice familiale agricole**

Statut réservé à la main d'œuvre  
familiale

#### **Salarié.e si SA ou Sarl**

Employée d'une personne morale

**Personnes  
sans activités lucratives**

### **AUTRES ACTIVITES**

**Indépendante**

**ou**

**salariée**

## Enjeu réglementaire mais surtout social !

*Hypothèse : Nombreux partenaires ne disposent toujours pas d'une protection suffisante. Cette situation doit être améliorée par le biais d'une obligation.*

**Seuil d'entrée LPP** - addition des revenus de l'exploitation et hors exploitation (En 2026 : CHF 22'680.-)

### **OBLIGATIONS POUR LE PARTENAIRE**

#### **Sans protection par ailleurs**

- Marié ou partenariat enregistré
- Moins de 65 ans
- N'a pas réalisé de revenu propre supérieur au seuil d'entrée LPP
- Collabore de manière régulière et importante à l'exploitation ou déduction pour double revenu dans déclaration d'impôts

### **EXCEPTIONS**

- Conclusion d'une assurance IJ et/ou prévoyance risque refusé ou réserves pour raisons de santé
- Revenu imposable du couple inférieur à CHF 12'000.-
- Personne morale
- Exploitation estivage ou pâturage communautaire
- Né(e) en 1972 ou plus âgé(e)

<https://www.fedlex.admin.ch/eli/oc/2024/686/fr>

L'année précédant l'année de contributions, il n'a pas réalisé un revenu propre supérieur au salaire minimum annuel visé à l'art. 7 de la loi fédérale du 25 juin 1982 sur la prévoyance professionnelle vieillesse, survivants et invalidité<sup>2</sup>.

⇒ Le conjoint n'a pas de revenu supérieur à CHF 22'680.-. **Seuil d'entrée LPP (2026)** donc il ne cotise pas par ailleurs à la LPP

Le régime obligatoire OPD comprend :

- **Incapacité de travail**

Indemnité journalière maladie/accident  
(sans Maternité)

- Mini CHF 100.- /j
- Max 60 jours de délai d'attente

- **Invalidité**

- Rente annuelle mini CHF 24'000.- par an ou
- Capital d'au moins CHF 300'000.- ou
- Combinaison des deux

- **Décès :**

Montants idem invalidité

## Avec Agrisano

⇒ Vérifier avec votre conseillère si vous êtes soumis ou non à l'obligation

⇒ Faire une seule demande  
**pour IJ et risque invalidité et décès**

*Remarque :  
La couverture du risque vieillesse  
reste non obligatoire pour cette  
nouvelle règle des PD*

## Pourquoi un conseil gratuit est-il judicieux ?

**À première vue, les exigences semblent faciles à gérer. Mais en y regardant de plus près, il y a plusieurs points à prendre en compte :**

- La protection est-elle vraiment nécessaire ?
- Qu'est-ce qui existe déjà ?
- Une autre solution serait-elle préférable pour le couple ou pour l'exploitation ?
- Faut-il revoir l'ensemble de la situation en matière d'assurance et de prévoyance?

# **7. État de situation des aides à l'investissement (CI et contributions)**

A savoir : Délai d'attente important pour CI

«Manque de liquidités au niveau cantonal»

Pour les porteurs de projet :

- Importance du **formulaire de demande daté et signé**
- Anticipation de la question des baux
- Délai remboursement

## Formulaire Sagr en ligne

<https://www.ne.ch/autorites/DDTE/SAGR/aides-investissement/Pages/accueil.aspx>



RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

DEPARTEMENT DU DEVELOPPEMENT

TERRITORIAL ET DE L'ENVIRONNEMENT

Service de l'agriculture

A retourner à :  
Service de l'agriculture  
Route de l'Aurore 1  
2053 Cernier

[constructions.rurales@ne.ch](mailto:constructions.rurales@ne.ch)

Tél. 032 889 37 00

### Questionnaire de demande d'aide financière - SAGR 2025

- ☐ Achat de : ☐ terrain / ☐ bâtiment ☐ Prise en charge d'intérêts pour l'achat de terres agricoles (Fonds AT)
- ☐ Construction / transformation : ☐ rural ☐ habitation ☐ autre (fosse, place de lavage, citerne) : .....
- ☐ Aide initiale ☐ Aide aux exploitations paysannes : ☐ conversion de dettes / ☐ assainissement financier
- ☐ Subvention photovoltaïque cantonale (AgriPV)
- ☐ Autre (stockage batterie, tracteur électrique, variétés robustes, etc.) : .....

Brève description de l'investissement à financer et son coût : .....

# **8. Information cours santé mentale et contacts utiles**

**Enjeu :** Avoir conscience qu'il y a des idées reçues et des tabous et que la prévention est efficace !!

**A retenir :**

Oser parler et ne pas rester seul.e

**Vous pouvez contacter la CNAV pour parler de votre situation ou de celle d'un proche ou d'un voisin**

**DISCRETION et PROTECTION : Les mises en réseau seront faites**



Le suicide est la **1ère**  
**cause de mortalité** chez  
les jeunes en Suisse.



Chaque jour, **13 jeunes**  
**appellent le 147** pour  
des idées suicidaires.



En 2024 en Suisse, un-e  
jeune meurt par suicide  
**tous les 3 jours.**

Source : <https://stopsuicide.ch/>

**STOP  
SUIC!DE**

ENJEU DE SOCIETE : Sensibiliser le public à l'importance de la santé mentale et faire connaître les offres de soutien/conseil.

## **SITUATIONS DIFFICILES ET FRAGILISANTES PEUVENT DÉJÀ ÊTRE OU DEVENIR UNE REALITE POUR SOI ET POUR D'AUTRES**

Suicide  
Dépression  
Addictions  
Burn out...

**Les défis du monde agricole sont nombreux  
(pression économique, isolement, surcharge  
de travail, présence du loup, etc.) et peuvent  
peser lourd sur la santé mentale des  
personnes concernées**

## ATTENTION AUX IDEES REÇUES !!

Suicide  
Dépression  
Addictions  
Burn out...

- ♥ OSER PARLER
- ♥ NE PAS RESTER SEUL-E
- ♥ RELAYER VERS LES RESSOURCES ADAPTÉES

## Offre de formation / sensibilisation

**Santé mentale et agriculture**

**CERNIER - Il reste une date : Le 12 février**

***Repérer la détresse chez soi et chez les autres, en parler sans tabou et  
savoir vers qui se tourner pour un soutien.***

Collaboration SAGR, CNAV, SCAV avec le Service cantonale de Santé Publique.

Proposée par le CHUV et animée le Centre Neuchâtelois de Psychiatrie (CNP).

Une demi-journée qui apporte des clés pour mieux comprendre  
et aborder la détresse psychique.

## Autres offres de formation / sensibilisation

- ♥ Et si on parlait santé mentale ?  
05.02.2026 à Moudon de 9h00 à 12h15
- ♥ Rencontrer une personne en souffrance suicidaire  
10.02.2026 à Payerne de 8h30 à 12h00
- ♥ Alcool, cannabis, chocolat : Parlons de nos dépendances  
21.01.2026 par visio de 19h30 à 21h00  
05.02.2026 à Moudon de 13h15 à 16h30

Inscription site Prométerre ou téléphone 021 614 24 35

## A qui s'adresser en cas de détresse ou urgence psy ?

# Là pour toi

## NUMÉROS D'AIDE EN SUISSE NUMÉROS GRATUITS, 24H/24 ET 7J/7

Pro Juventute Ecoute et conseils jeunes: 147

La Main Tendue Ecoute et conseils adultes: 143

Ambulance - Urgence: 144

Police - Urgence: 117

Autres ressources

- Son médecin ou thérapeute
- Urgences santé NE : 0848 134 134
- Centre d'urgences psychiatriques : 032 755 15 15 ou 144

## Dispositif Neuchâtelois d'accueil téléphonique « urgences et détresse psychologique »



**Que faire en cas de détresse psychologique ou d'urgence psychiatrique?**

1) Appelez son médecin ou son thérapeute

Médecin / thérapeute traitants

2) En cas de non-réponse de votre médecin /  
thérapeute, ou si vous n'avez pas de médecin /  
thérapeute

Numéro unique  
0848 134 134  
(CTMG)

3) En cas d'urgence et sans médecin/thérapeute  
traitant ou  
En cas d'urgence et médecin/thérapeute non-  
disponible

Centre d'urgences  
psychiatriques  
032/755.15.15  
(ou 144)

4) Vous avez également la possibilité d'appeler les  
associations d'aide et d'écoute téléphonique

147  
Pro Juventute

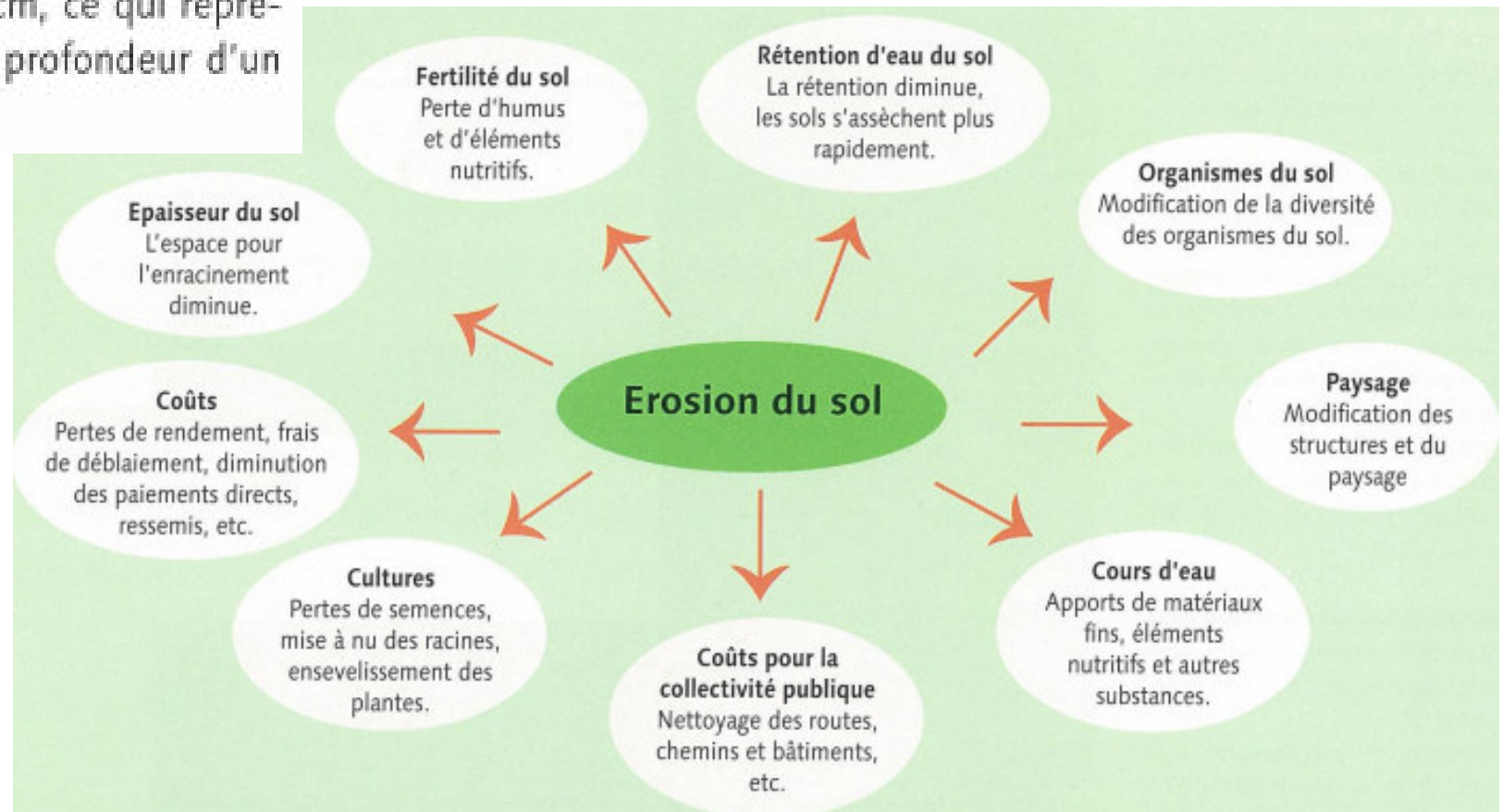
143  
La Main Tendue

# 9. Dérive et ruissellement

## L'érosion conduit rapidement à des pertes très importantes de terres

**Pertes de sol** Si 10 t de sol par ha sont perdues chaque année, l'épaisseur de la couche diminue d'env. 1 mm; en 100 ans cela fait 10 cm, ce qui représente la moitié de la profondeur d'un labour.

SITN → Thème Agriculture →  
Cartes de risque d'érosion



## L'érosion conduit rapidement à des pertes très importantes de terres

Précipitations importantes

Infrastructures inadaptées

Ou/et erreur d'exploitation

→ Dans la majorité des cas, l'agriculteur n'est pas à l'origine de l'érosion

### **La CNAV encourage à annoncer les cas d'érosion**

- Trouver des solutions pour remédier aux pertes de terre
- Garantir la pérennité de la fertilité des sols qui sont des outils inestimables
- Obtenir un document complet pour interagir avec d'autres organismes, notamment en cas de dégâts causés par des tiers
- Recenser les cas d'érosion

## Définition

**Dérive :** Une partie du PPh pulvérisé n'atteint pas sa cible et est transporté par l'air sous forme de fine gouttelettes en dehors de la parcelle

**Ruissellement :** Après l'application, le PPh est transporté hors de la parcelle par l'eau qui s'écoule lors de précipitations

## Exigences Dérive

|              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| PER          | Toutes les parcelles et pour chaque application de PPh (même un PPh sans zone tampon (ZT))                                                                                                                                                                  | 1 point min. obligatoire               |
| Homologation | Le long des <b>eaux de surface, biotopes (d'importance nationale et cantonale), zones résidentielles et installations publiques</b> une ZT non traitée de 3, 6, 10, 20, 50 ou 100 mètres doit être respectée <u>selon le produit utilisé (charges SPe3)</u> | 1 à 3 points pour réduire la distance. |

| Distance disponible         | 3 m  | 6 m  | 20 m | 50 m | 100 m |
|-----------------------------|------|------|------|------|-------|
| Pour 1 point de dérivation  | 0 m* | 3 m  | 6 m  | 20 m | 50 m  |
| Pour 2 points de dérivation | 0 m* | 0 m* | 3 m  | 6 m  | 20 m  |
| Pour 3 points de dérivation | 0 m* | 0 m* | 0 m* | 3 m  | 6 m   |

\*Par rapport aux eaux de surface en PER toujours au moins 6 m, sinon 3 m (ORRChim)

**Obtenir 1 pts PER obligatoire et 1 pts homologation** : buses à injection d'air et max 3 bars de pression → obligatoire sur NE pour chaque traitement

**Obtenir 2 pts (homologation)** : buses à injection d'air et max 2 bars de pression, bande végétalisée de 3m de large aussi haute que la culture traitée, haie.

**Obtenir 3 pts (homologation)** : Ecorobotix

## Documents et liens → Dérive

- **SITN** → Thème *Aménagement du territoire* → *Inventaires fédéraux* → puis cocher *Haut et bas-marais, zones alluviales, PPS, site de reproduction des batraciens*
- **SITN** → Thème *Aménagement du territoire* → *Plans d'affectation des zones* → *Protection naturelle et paysagère* → puis cocher *Biotopes (cantonaux)*

## Exigences ruissellement

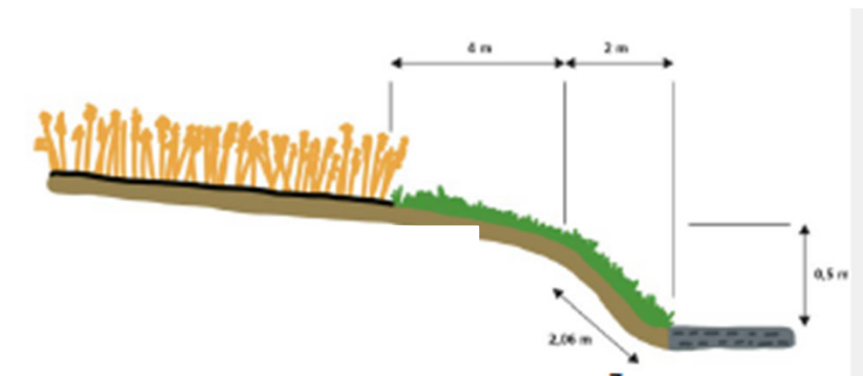
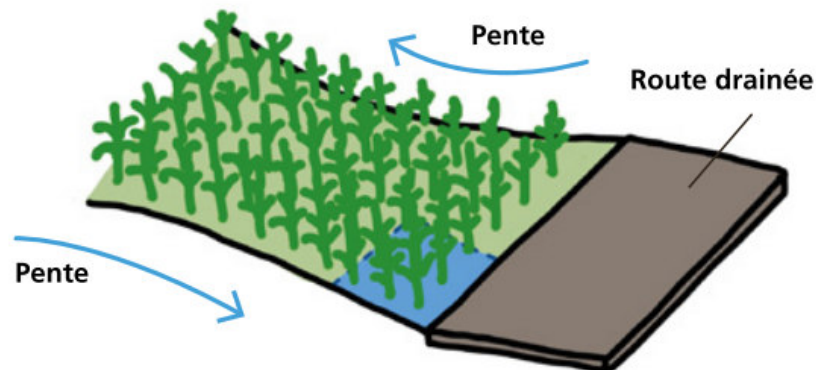
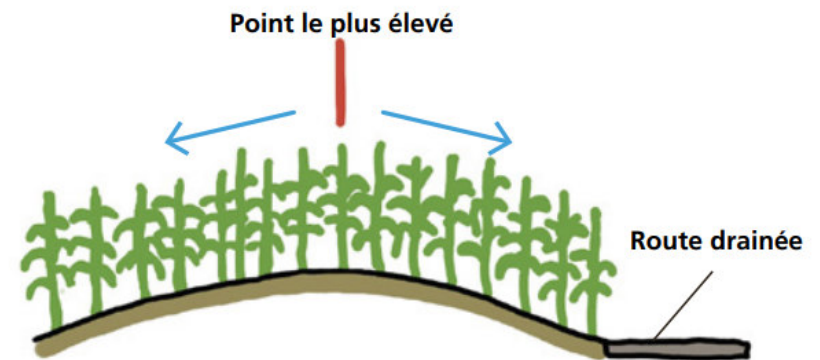
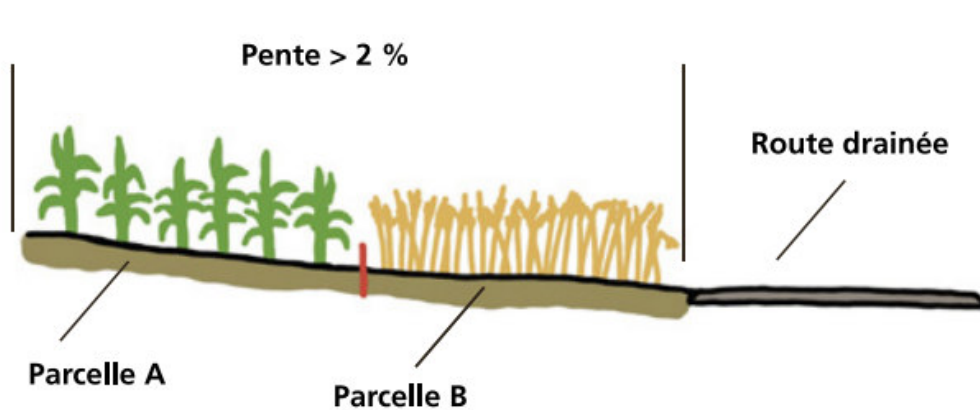
### Routes et chemins drainés :

|     |                                                                |                     |                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| PER | Pente > 2% et à moins de 6 m d'une route ou d'un chemin drainé | 1 point obligatoire | Chaque application de PPh (même un PPh à 0 pts) |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|

### Eaux de surface :

|              |                                                      |                     |                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| PER          | Pente > 2% et à moins de 6 m d'une eau de surface    | 1 point obligatoire | Chaque application de PPh (même un PPh à 0 pts) |
| Homologation | Pente > 2 % et à moins de 100 m d'une eau de surface | 1 à 4 points        | <b>Selon le produit (charges SPe3)</b>          |

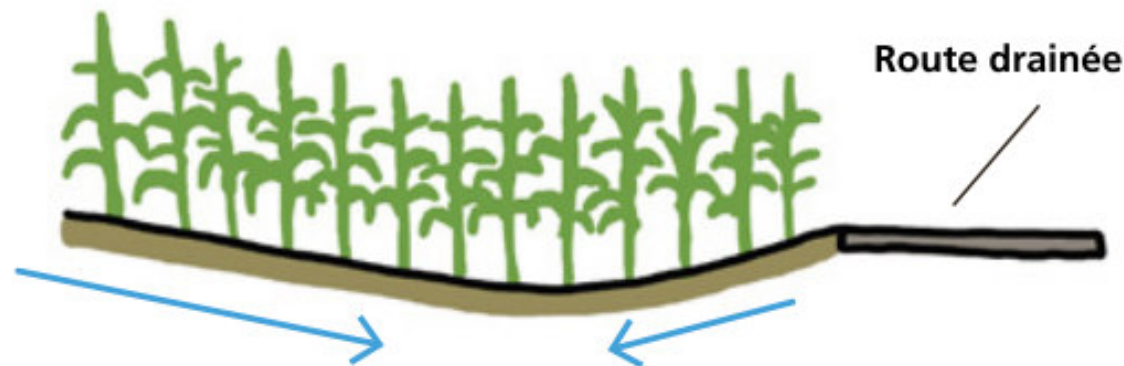
## Routes et chemins drainées soumis à 1 pts PER ruissellement :



## Routes et chemins drainés non soumis à 1 pts PER ruissellement :

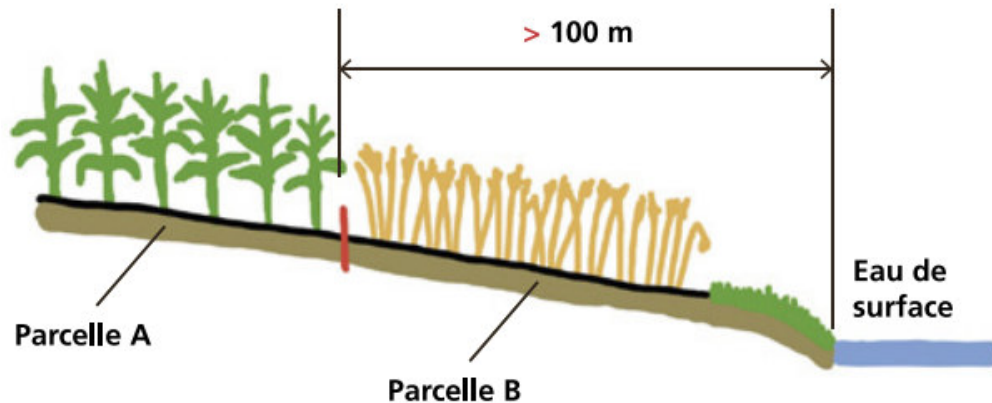
Si les routes drainées sont situées plus haut que la parcelle où le PPh est appliqué et/ou si une évaluation objective par l'exploitant montre qu'il ne peut y avoir de ruissellement, **aucune mesure ne doit être prise.**

**Les raies de charrues ne comptent pas comme mesure!**

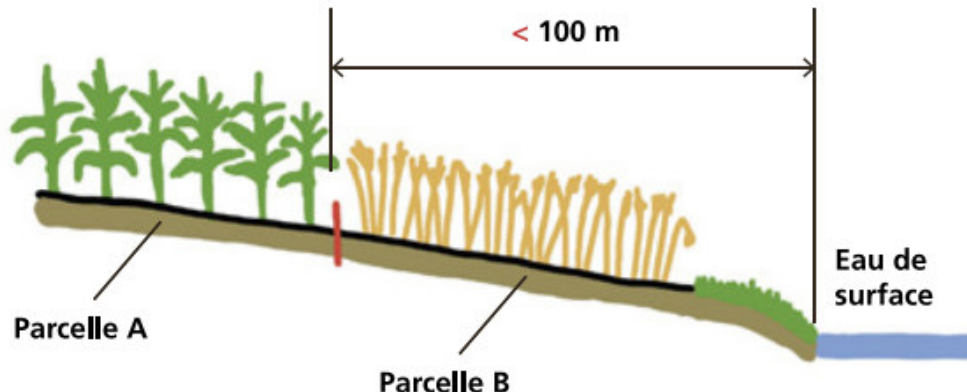


**Outils SITN :** Carte des aléas du ruissellement

## Eaux de surfaces soumises aux pts ruissellement PER (1 pts obligatoire) **et** homologation (1 à 4 pts)



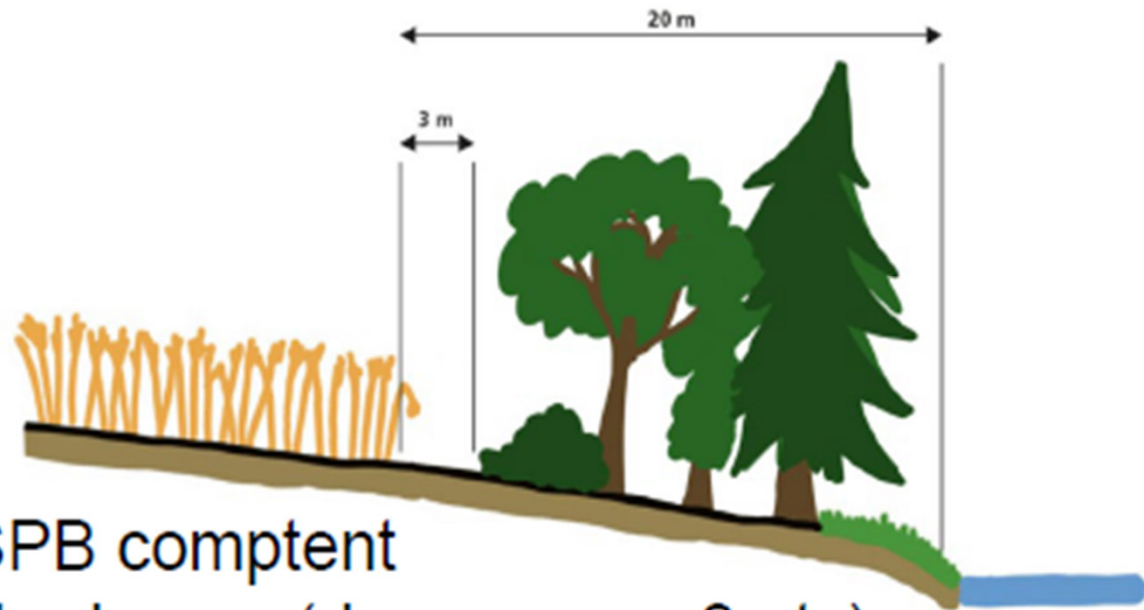
Exigences ruissellement  
homologation uniquement sur B,  
avec min. 1 pts PER



Exigences ruissellement  
homologation sur A et B, mais min.  
1 pts PER sur B

**La bordure tampon PER de 6 m le long des cours d'eau permet dans bien des cas d'obtenir 1 pts PER.**

## Eaux de surfaces soumises aux pts ruissellement PER et homologation :



Forêt, haie et SPB comptent  
comme bande herbeuse (dans ce cas 3 pts)  
Toujours respecter les 3 m de bordure tampon sans  
traitement le long des haies, bosquets et forêt.

| Mesures pour obtenir des points ruissellement                                                           |                                  |             | Pts |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-----|
| Bordure tampon <b>enherbée / végétalisée</b>                                                            | <b>Compte dans la culture</b>    | <b>6 m</b>  | 1   |
| <i>Y compris SPB, haies, bosquets, berges et forêt</i>                                                  |                                  | <b>10 m</b> | 2   |
| <i>Attention : la largeur de la route ou du chemin ne compte pas</i>                                    |                                  | <b>20 m</b> | 3   |
| Sous semis couvrant au moment du traitement                                                             |                                  |             | 1   |
| Semis en bandes/bandes fraisées ou semis sous litière                                                   |                                  |             | 2   |
| Semis direct                                                                                            |                                  |             | 3   |
| Bandes enherbées dans les zones à l'origine du ruiss. (min 3 m)                                         | <b>Compte dans la culture</b>    |             | 1   |
| <i>Voir la Carte des aléas du ruissellement pour définir l'emplacement de cette bande dans la parc.</i> |                                  |             |     |
| Enherbement des tournières (3-4 m)                                                                      | <b>Compte dans la culture</b>    |             | 1   |
| Enherbement des passages du tracteur                                                                    | <b>Compte dans la culture</b>    |             | 1   |
| Diguettes transversales dans les cultures en buttes                                                     |                                  |             | 1   |
| Bande de paillis sur 10 m (>1.5 t/ha)                                                                   |                                  |             | 1   |
| Traitement sur max 50 % de la surface (traitement en bande)                                             |                                  |             | 1   |
| Traitement plante par plante avec détection                                                             | sur moins de < 25% de la surface |             | 2   |
|                                                                                                         | sur moins de < 10% de la surface |             | 3   |

## Documents et liens → Ruissellement

- **SITN** → Thème *Dangers naturels* → *Processus eau* → *Ruissellement (RUI)* → *Carte des aléas du ruissellement* (et aussi les *Cours d'eau*)
- [www.map.geo.admin.ch](http://www.map.geo.admin.ch) → puis taper dans la barre d'outils « *Terrains pente ruissellement* »  
Tout ce qui n'apparaît pas en orange = > 2% de pente (orange = plat)
- Fiche technique Agridea Dérive et ruissellement dans la protection des cultures
- Fiche technique Agridea E.1.8 Phytosanitaire - Protection des eaux
- **PhytoBase** Site : <https://bphy.basephyto.ch/>  
Mot de passe: 123456

## **S1**

- Uniquement utilisation extensive par fauche (ni PPh, ni fumure, ni pâture, ni labour)

## **S2, S2 EL et Sh**

- Interdiction des engrais de ferme liquides et des engrais de recyclage liquides
- Interdiction d'entreposage provisoire de fumier et de compostage
- Interdiction de certains PPh

## **S3 et Sm**

- Interdiction d'entreposage provisoire de fumier et de compostage

# Zones de protection des eaux

## S2, S2 EL et Sh

Selon l'homologation, certaines matières actives sont interdites en S2 et S2 EL = Zone de protection rapprochée et/ou en zones karstiques.

→ **SITN ou Acorda** et fiche Agridea **Protection des eaux – PPh avec dérive et ruissellement**

☒ Environnement (AGR)

☒ Protection des eaux

S1

S2

S2 EL

Sh

S3

Sm

Aire Zu

ÜB

Ao et Au

☒ Zones karstiques

Karstique

Non-karstique

## Liste des herbicides homologués et de leurs conditions d'utilisation

| Produit                     | N° Hom. | ZNT en m |         |           | Ruissellement | Abeilles | Réd.Util. |   |     |
|-----------------------------|---------|----------|---------|-----------|---------------|----------|-----------|---|-----|
|                             |         | Eau      | Biotope | Résidence |               |          | S2/Sh     | K | ROA |
| Express Max SX<br>< 1.10.27 | W-7296  |          | 20      |           |               |          |           |   | 1   |
| Express SX<br>(45 g/ha)     | W-7297  |          | 20      |           |               |          |           |   | 0   |
| Express SX<br>(> 45 g/ha)   | W-7297  | 50       |         |           |               |          |           |   | 1   |
| Falkon ②                    | W-7431  |          |         |           | 1 pt          |          | !         |   | 14  |

| Produit       | N° Hom.          | ZNT en m |         |           | Ruissellement | Abeilles | Réd.Util. |   |     |
|---------------|------------------|----------|---------|-----------|---------------|----------|-----------|---|-----|
|               |                  | Eau      | Biotope | Résidence |               |          | S2/Sh     | K | ROA |
| Hussar Duo    | W-6450           |          | 50      | 3         |               |          |           |   | 2   |
| Hysan Aqua    | W-6880-3         |          |         |           |               |          |           |   | 35  |
| Kerb Flo      | W-6613           |          |         |           |               |          |           |   | 3   |
| Kusak SG ①    | W-5320-3         |          | 3       |           |               |          | !         | ! | 0   |
| Kyleo         | W-7454<br>D-7054 | 20       |         | 6         | 2 pt          |          |           |   | 5   |
| Laguna 1 l/ha | W-7370           | 20       |         |           | 2 pt          |          |           |   | 7   |

# **10. Infos de l'Office phytosanitaire**

-

**M. Aurèle Jobin**

# FORMATION AGRI HIVER 2026 GC

**DÉPARTEMENT DU DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL  
ET DE L'ENVIRONNEMENT (DDTE)**

Office de la viticulture et de l'agroécologie

Station viticole – Fachstelle Weinbau



# Grandes cultures

GC - Herbage

PPh

- Nouverautés
- Modifications
- Retraits
- Divers

Chrysomèle 2026

- Périmètre 2026

Betterave/Pdt

- SBR/Stolbur

Dérive et ruissellement

Herbage

Campagnols

- Etat de situation

Bunia d'orient

- Résultats de l'essai  
2025

# GC PPh

## Nouveautés

- Bayala (BASF)/ Enduro (Omya) / Revycare (Staehler)  
Nouvelle triazole → Mefentrifluconazole (Reyvisol) + Pyraclostrobine (F500)  
Usage. céréales, rouilles, spetoriose,... 1.5 l/ha attention devrait être renforcé par du soufre
- Enervin SC (BASF)/ Gladiator (Omya) = Ametoctradine solo (Intium) = Orvego/Dominator sans le Dimetomorphe  
Usage: pomme de terre, mildiou 1.2 l/ha /vigne, mildiou 0.15%
- Verben (Staehler) pas encore homologué  
Propaquinazid (oïdium) + Prothiconazole (oïdium/piétin verse)  
Usage: céréales, traitement des maladies du pied 1 l/ha

# GC PPh

## Modification d'utilisation

Spectrum (Dimethenamide-P) - BASF

- Betteraves sucrières et feurigeres dose max: 1 l/ha au lieu de 1.4 l/ha
- Autres cultrues: dose max 1.2 l/ha au lieu de 1.4 l/ha
- Dérive:
  - Zones résidentielles: ZNT 3 ou 6 m en fonciton de la culture et du dosage.
  - Biotopes: ZNT 6 m.

Bolero ( Imazamox) - BASF

- 1 seule application tous les 2 ans, interdit en zone S2 et Sh.
- Nouvelles restrinctions dérive/ruissellement pas encore publiées

# GC PPh

## Retraits

- Flufenatcet → Vente 01.01.2026 → utilisation 01.07.2026
  - Artist, Herold Flex,
- Flufenatcet → Vente 01.01.2026 → utilisation 01.01.2027
  - Aduka, Araldo, Arnold, Herold SC, Malibu, Miranda, Naceto,
- Metribuzine tous les produits:
  - Sencor SC, Dancor SC,.....
- Vente 01.01.2026 → utilisation 01.07.2026
- Biathlon 4 D, Arrat → Vente 01.01.2026 → utilisation 01.07.2026
- Asulam
  - Asulox... → Vente 01.07.2025 → utilisation 01.07.2026
- Bion → Vente 01.07.2025 → utilisation 01.07.2026
- Metsulfuron:
  - Ally SX/Concert SX/.... → dans les céréales sauf blé dur, épeautre, herbages
- Révocation 01.10.2027

# Herbage PPh

## Les retraits futurs annoncés

- Asulam → Asulox,... → Retrait annoncé, Délai de vente 01.07.2025
  - Délai d'utilisation 01.07.2026
- Metsulfuron → Ally SX,... révocation usage en GC → 1.10.2027
- Problème de la substance → statut PBT (persistance et toxicité)
  - Très stable dans les sols alcalins → ne se décompose pas → résidus qui pourraient atteindre les nappes phréatiques.
  - Certains métabolites commencent à être détectés → AMMT/Metsulfuron-acide → très solubles et stables.
  - Risque de persistance éternelle dans les eaux souterraines → triazines/chlorothalonil bis.
  - Métabolites potentiellement dangereux tel que le Metsulfuron acide.
  - Augmentation de la détection des métabolites des sulfonilurées dans les eaux souterraines → nouvelles méthodes d'analyses.
  - Résidus du Metsulfuron: crainte qu'un jour ils soient reconnus en tant que perturbateurs endocriniens ou cancérogènes → ne pas répéter le cas du Chlorothalonil.

# Questions

# VdR: ressources eaux sous pression

- Rappel, la moraine du VdR est très fine par endroit → 0.5-1 m.
- Conséquence: ce filtre sol peut être insuffisant pour éviter la migration de substances/résidus phytosanitaires de le système hydrogéologique superficiel
- Les acteurs qui se soucient de la ressource eau dans le VdR:



- SAGR – station phytosanitaire
- SCAV
- SENE

# VdR: ressources eaux sous pressions

Objectifs 2026:

- Acquisition d'informations techniques/scientifiques.
- Élaboration de stratégies de substitution lorsque réaliste.

2027:

- Diffusion des stratégies de substitution.
- Début de la mise en œuvre.

# Questions

# GC PPh

Groupe d'intérêt d'étude et d'utilisation des moyens de luttres EURL

## **Constat**

- Raréfaction du choix et solutions à disposition
- Il faut faire plus et mieux avec moins
- Contraintes environnementales et réglementaires en hausse
- La pratique utilise des méthodes, des produits et substances sur conseils....

## **Objectif d'un tel groupe**

- Optimiser les choix et stratégies de lutte
- Améliorer l'efficacité de la lutte
- Étudier et comprendre les solutions et méthodes à disposition
- Acquérir une indépendance vis-à-vis du conseil commercial

Intérêt pour un tel groupe?

# Questions

# Basephyto disponible dès le 5 février

Disponible sur:

<https://www.basephyto.ch/>



BasePhyto s'adresse aux professionnels suisses de l'agriculture et s'appuie sur les données officielles de l'index des produits phytosanitaires publié par l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV).

Des informations complémentaires, issues des filières et organismes spécialisés de chaque domaine d'activité, viennent enrichir cette base.

Grâce à cette approche combinant rigueur scientifique et expertise terrain, BasePhyto offre une vision claire, vulgarisée et fiable des produits disponibles, afin d'accompagner les utilisateurs dans leurs choix et de leur proposer les meilleurs conseils d'utilisation en toute conformité avec la réglementation suisse.

**Disponible dès le 5 février 2026**

Partenaires du projet



# Questions

# Chrysomèle du maïs 2026 provisoire

- Périmètre 2026
- Individus capturés à Montmollin et Fontaines



- Commune : Boudry, Cortaillod, Cornaux, Cressier, Laténa, Le Landeron, Lignières, Rochefort, Bevaix, Milvignes, , Neuchâtel, Val de Ruz.
- Sous-unités: Bevaix, Noiraigue.

# Chrysomèle du maïs 2027?

- Mesures de lutttes sectorielles?



**→ Rotation 2027 pas de maïs sur maïs**

# Questions

# Betterave/pomme de terre lutte contre le cicadelle vectrice SBR/Stolbur

- Rappel de la lutte:
- Affiner les nymphes de cicadelle
- → Rotation
  - proscrire toutes les cultures d'automne et betterave/pomme de terre à la suite d'une betterave/pomme de terre.
  - les cultures de printemps précoces sont moins efficaces pour affamer les nymphes.
  - privilégier les cultures de printemps tardif/été (maïs/soja/sorgho//tournesol).



# Questions

# Dérive et ruissellement en collaboration avec l'ANAPI

## Définition

Dérive : une partie du PPh pulvérisé n'atteint pas sa cible et est transporté par l'air sous forme de fine goutellettes en dehors de la parcelle

Ruissellement : après l'application, le PPh est transporté hors de la parcelle par l'eau qui s'écoule lors de précipitations

## Exigences Dérive

|              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| PER          | Toutes les parcelles et pour chaque application de PPh (même un PPh sans zone tampon (ZT))                                                                                                                                                                  | 1 point min. obligatoire               |
| Homologation | Le long des <b>eaux de surface, biotopes (d'importance nationale et cantonale), zones résidentielles et installations publiques</b> une ZT non traitée de 3, 6, 10, 20, 50 ou 100 mètres doit être respectée <b>selon le produit utilisé (charges SPe3)</b> | 1 à 3 points pour réduire la distance. |

| Distance disponible         | 3 m  | 6 m  | 20 m | 50 m | 100 m |
|-----------------------------|------|------|------|------|-------|
| Pour 1 point de dérivation  | 0 m* | 3 m  | 6 m  | 20 m | 50 m  |
| Pour 2 points de dérivation | 0 m* | 0 m* | 3 m  | 6 m  | 20 m  |
| Pour 3 points de dérivation | 0 m* | 0 m* | 0 m* | 3 m  | 6 m   |

\*Par rapport aux eaux de surface en PER toujours au moins 6 m, sinon 3 m (ORRChim)

**Obtenir 1 pts PER obligatoire et 1 pts homologation** : buses à injection d'air et max 3 bars de pression → obligatoire sur NE pour chaque traitement

**Obtenir 2 pts (homologation)** : buses à injection d'air et max 2 bars de pression, bande végétalisée de 3m de large aussi haute que la culture traitée, haie.

## Documents et liens → Dérive

- **SITN** → thème *Aménagement du territoire* → **Inventaires fédéraux** → puis cocher *Haut et bas-marais, zones alluviales, PPS, site de reproduction des batraciens*
- **SITN** → thème *Aménagement du territoire* → *Plans d'affectation des zones* → *Protection naturelle et paysagère* → puis cocher **Biotopes (cantonaux)**

# Ruissellement

## Exigences ruissellement

### Routes et chemins drainés :

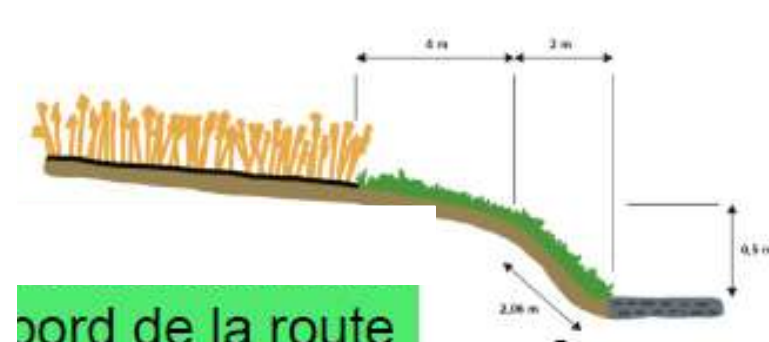
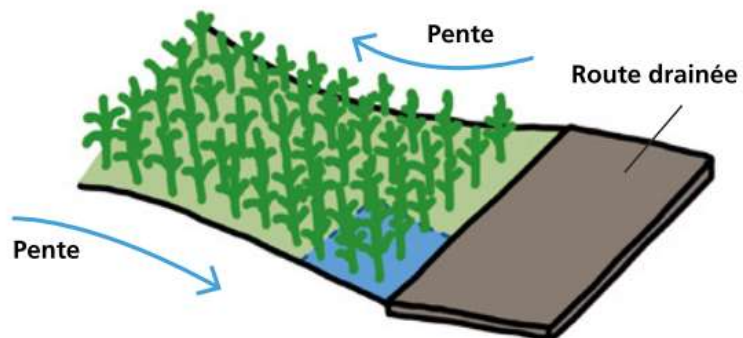
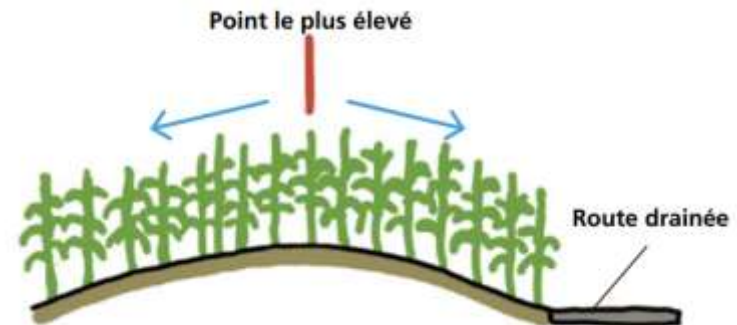
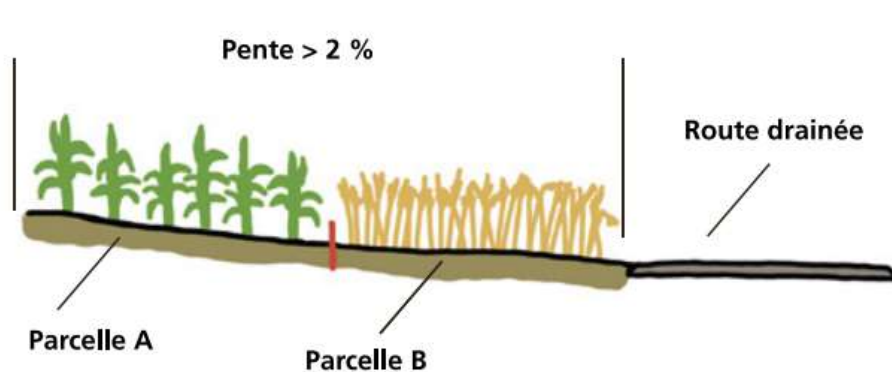
|     |                                                                |                     |                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| PER | Pente > 2% et à moins de 6 m d'une route ou d'un chemin drainé | 1 point obligatoire | Chaque application de PPh (même un PPh à 0 pts) |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|

### Eaux de surface :

|              |                                                      |                     |                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| PER          | Pente > 2% et à moins de 6 m d'une eau de surface    | 1 point obligatoire | Chaque application de PPh (même un PPh à 0 pts) |
| Homologation | Pente > 2 % et à moins de 100 m d'une eau de surface | 1 à 4 points        | <b>Selon le produit (charges SPE3)</b>          |

# Ruissellement

Routes et chemins drainées soumis  
à 1 pts PER ruissellement :

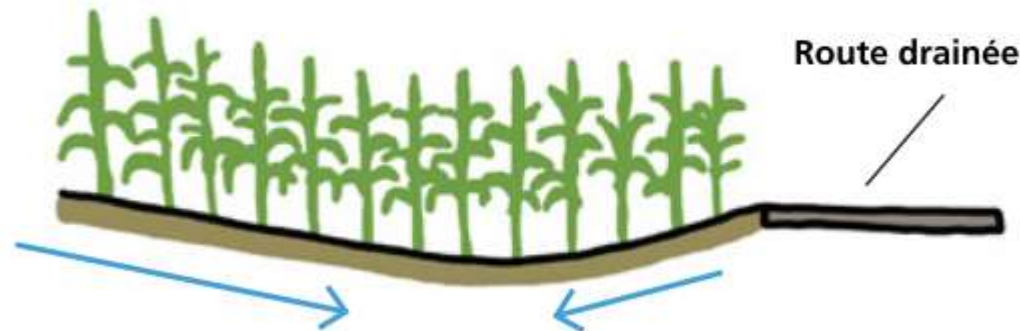


# Ruissellement

Routes et chemins drainés non soumis  
à 1 pts PER ruissellement :

Si les routes drainées sont situées plus haut que la parcelle où le PPh est appliqué et/ou si une évaluation objective par l'exploitant montre qu'il ne peut y avoir de ruissellement, aucune mesure ne doit être prise.

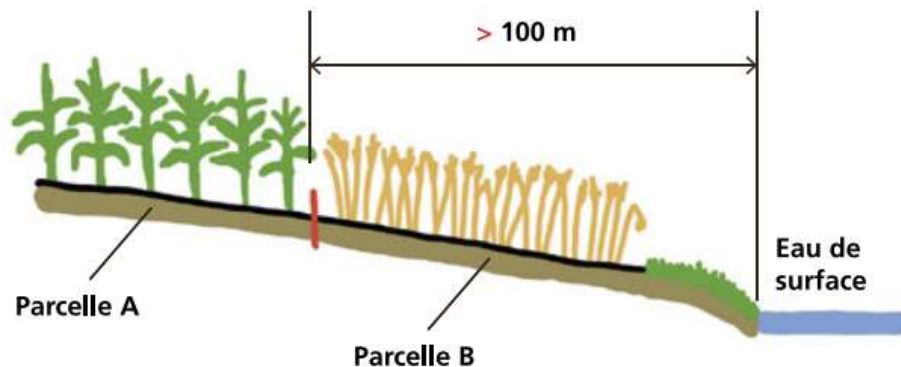
**Les raies de charrues ne comptent pas comme mesure !**



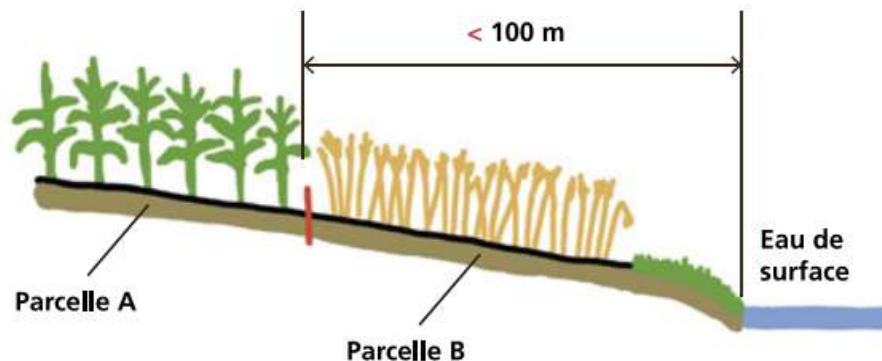
**Outils SITN : Carte des aléas du ruissellement**

# Ruissellement

Eaux de surfaces soumises aux pts ruissellement PER (1 pts obligatoire) et homologation (1 à 4 pts)



Exigences ruissellement homologation uniquement sur B, avec min. 1 pts PER

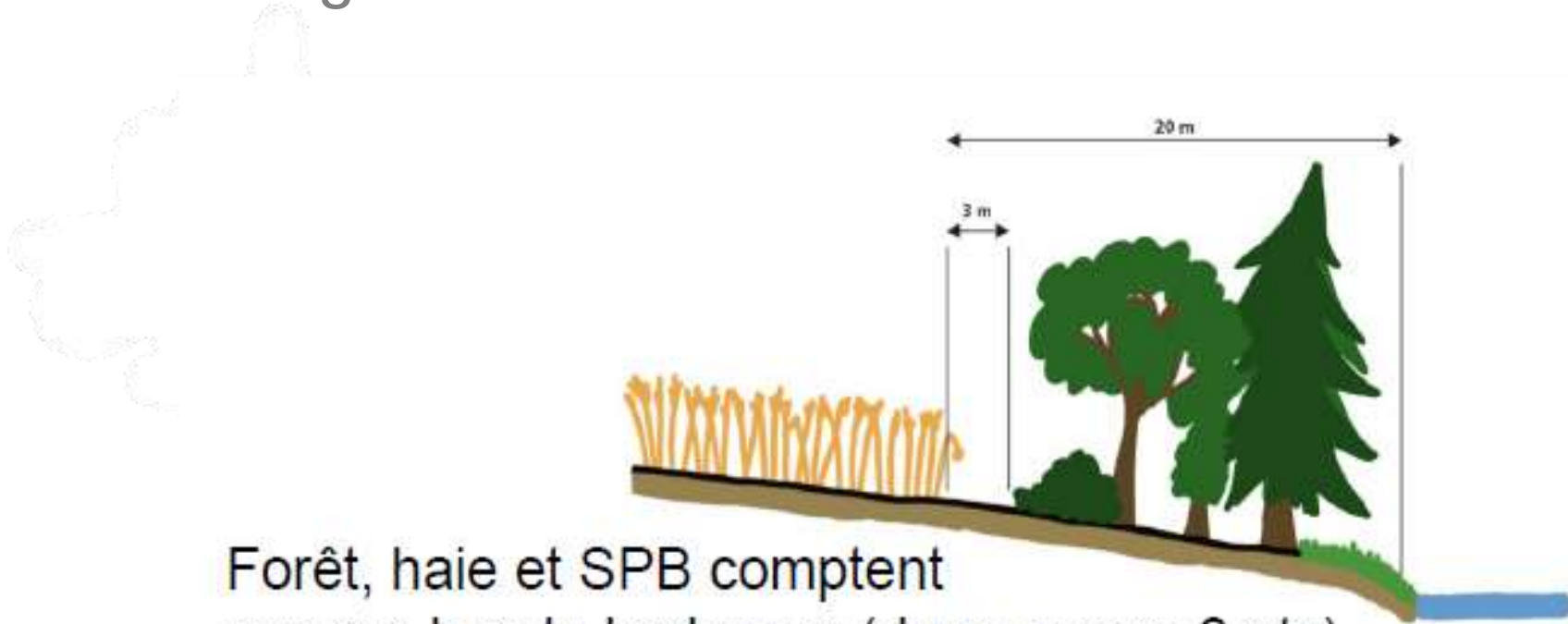


Exigences ruissellement homologation sur A et B, mais min. 1 pts PER sur B

**La bordure tampon PER de 6 m le long des cours d'eau permet dans bien des cas d'obtenir 1 pts PER.**

# Ruissellement

Eaux de surfaces soumises aux pts ruissellement PER et homologation:



Forêt, haie et SPB comptent  
comme bande herbeuse (dans ce cas 3 pts)

Toujours respecter les 3 m de bordure  
tampon sans traitement le long des haies,  
bosquets et forêt.

# Combien de point, pour quelle mesure?

## Travail du sol (2-3 points de ruissellement)



- Le semis direct (pas plus de 25 % de la surface du sol travaillée pendant le semis) est évalué à 3 points de ruissellement.
- Le semis en bandes fraisées/semis en bandes (au maximum 50 % de la surface du sol travaillée avant ou pendant le semis) est évalué à 2 points de ruissellement.
- Le semis sous litière (travail du sol sans labour) est évalué à 2 points de ruissellement.
- Les méthodes de travail du sol de conservation sont également définies de cette manière dans l'article 71d de l'OPD.

# Diguettes transversales entre les buttes (1 point de ruissellement)



- Il s'agit de l'utilisation de techniques qui conduisent à la mise en place de diguettes transversales (par ex. Dyker). Au moment de la pulvérisation, les diguettes transversales entre les buttes doivent être intactes afin de retenir l'eau en cas de pluie et d'éviter l'érosion.

# Enherbement des passages du tracteur sur toute la largeur (1 point de ruissellement)



- Chaque passage de tracteur doit être enherbé sur toute la largeur. Une végétation dense doit être présente à partir du moment où le traitement est effectué (tallage des graminées) et, idéalement, les voies devraient rester enherbées durant toute la rotation. La bande compte pour la culture et il n'est pas nécessaire de l'indiquer séparément dans le relevé des parcelles.

# Bandes enherbées dans la parcelle (1 point de ruissellement)



- Les bandes enherbées dans la parcelle doivent être placées là où le ruissellement se produit, par exemple en cas de mouille ou dans les endroits les plus pentus. [La carte de l'aléa du ruissellement](#) peut être utilisée à cet effet. Les bandes enherbées doivent avoir une largeur minimale de 3 mètres. Dès le moment du traitement, la végétation de la bande enherbée doit être dense et devrait idéalement se maintenir tout au long de la rotation. La bande compte pour la culture et il n'est pas nécessaire de l'indiquer séparément dans le relevé des parcelles.

# Culture en plate-bande avec passages du tracteur recouverts de végétation (1-2 points de ruissellement)



- Dans les cultures maraîchères en plate-bande, les passages du tracteurs doivent être enherbés. Les plate-bandes mesurent entre 1,2 m et 1,8 m de large. Les passages sont régulés soit par le gel en hiver, soit par une application ultérieure d'herbicide.
- 1 point de ruissellement peut être comptabilisé pour cette mesure.
- Si les passages sont aménagés perpendiculairement à la pente, 2 points de ruissellement peuvent être comptabilisés.

## Enherbement des tournières (1 point de ruissellement)



- Cette mesure est recommandée lorsque l'on constate la présence de rigoles ou d'érosion en bout de champ. En raison du passage plus fréquent des véhicules, le sol en bout de champ a tendance à se compacter, ce qui augmente le risque de ruissellement.
- La mesure doit être mise en œuvre aux deux extrémités de la parcelle sur une largeur de 3 à 4 mètres. La bande compte pour la culture et il n'est pas nécessaire de l'indiquer séparément dans le relevé des parcelles.

# Sous-semis (1 point de ruissellement)



- Le sous-semis doit couvrir le sol dès le moment du traitement. Il doit donc être au moins talé (pour les monocotylédones) ou doit avoir développé des pousses latérales (pour les dicotylédones). Cette mesure n'est donc pas autorisée pour les applications très précoces de PPh. Si le sous-semis est développé en conséquence, 1 point de ruissellement peut être comptabilisé pour cette mesure.

# Bandes de paillis ou de paille (1 point de ruissellement)



- Une couverture de paillis ou de paille empêche la pluie d'atteindre directement le sol. Cela permet au sol d'absorber plus d'eau et de réduire le ruissellement. Pour mettre en œuvre cette mesure, une bande de paillis ou de paille de 10 m de large est mise en place perpendiculairement au sens d'écoulement de l'eau, à l'aide d'un matériel classique. La charge doit être d'au moins 1,5 t/ha. Il est recommandé de placer la bande de paille au bas de la parcelle ou là où le ruissellement se produit.

# Réduction de la surface traitée (1 point de ruissellement)



- La surface traitée doit être réduite d'au moins 50 %. La surface traitée peut, par exemple, être réduite au moyen d'un traitement en bandes ou d'un traitement partiel (ronds de vivaces), en combinaison avec le désherbage mécanique. Toutefois, les points ne peuvent être comptabilisés que si le dosage a été calculé pour 100 % de la surface. La réglementation s'applique de la même manière aux herbicides, aux fongicides et aux insecticides. La quantité totale appliquée doit également être réduite d'au moins 50 %. La mesure s'applique également si la surface traitée est réduite de plus de 50 % avec l'aide de la reconnaissance vidéo.

# Traitement plante par plante avec reconnaissance vidéo (2-3 points de ruissellement)



- De nouveaux appareils d'application avec reconnaissance vidéo traitent les PPh de manière ciblée plante par plante ou uniquement la ligne de semis. Par conséquent, les quantités susceptibles d'être emportées à la suite d'un événement pluvieux sont également réduites. Le nombre de points de ruissellement qui peut être revendiqué pour cette mesure dépend de la proportion de la surface traitée. La reconnaissance vidéo peut se faire au passage ou à distance par drone. C'est la réduction de la surface traitée qui est déterminante. Les points ne peuvent être comptabilisés que si le dosage a été calculé pour 100 % de la surface.
- Traitement plante par plante avec reconnaissance vidéo et traitement sur moins de 25 % de la surface : 2 points de ruissellement
- Traitement plante par plante avec reconnaissance vidéo et traitement sur moins de 10 % de la surface : 3 points de ruissellement

# Ruissellement

| Mesures pour obtenir des points ruissellement                                                           |                                                                      |                                  | Pts |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|
| Bordure tampon <b>enherbée / végétalisée</b>                                                            | Compte dans la culture                                               | <b>6 m</b>                       | 1   |
|                                                                                                         | <i>Y compris SPB, haies, bosquets, berges et forêt</i>               |                                  | 2   |
|                                                                                                         |                                                                      | <b>10 m</b>                      | 3   |
|                                                                                                         | <i>Attention : la largeur de la route ou du chemin ne compte pas</i> |                                  |     |
|                                                                                                         |                                                                      | <b>20 m</b>                      |     |
| Sous semis couvrant au moment du traitement                                                             |                                                                      |                                  | 1   |
| Semis en bandes/bandes fraisées ou semis sous litière                                                   |                                                                      |                                  | 2   |
| Semis direct                                                                                            |                                                                      |                                  | 3   |
| Bandes enherbées dans les zones à l'origine du ruiss. (min 3 m) <b>Compte dans la culture</b>           |                                                                      |                                  | 1   |
| <i>Voir la Carte des aléas du ruissellement pour définir l'emplacement de cette bande dans la parc.</i> |                                                                      |                                  | 1   |
| Enherbement des tournières (3-4 m) <b>Compte dans la culture</b>                                        |                                                                      |                                  | 1   |
| Enherbement des passages du tracteur <b>Compte dans la culture</b>                                      |                                                                      |                                  | 1   |
| Diguettes transversales dans les cultures en buttes                                                     |                                                                      |                                  | 1   |
| Bande de paillis sur 10 m (>1.5 t/ha)                                                                   |                                                                      |                                  |     |
| Traitement sur max 50 % de la surface (traitement en bande)                                             |                                                                      |                                  | 1   |
| Traitement plante par plante avec détection                                                             |                                                                      | sur moins de < 25% de la surface | 2   |
|                                                                                                         |                                                                      | sur moins de < 10% de la surface | 3   |

# Ruissellement

## Documents et liens → Ruissellement

- **SITN** → thème *Dangers naturels* → *Processus eau* → *Ruissellement (RUI)* → *Carte des aléas du ruissellement*

- [www.map.geo.admin.ch](http://www.map.geo.admin.ch) → puis taper dans la barre d'outils *Terrains pente ruissellement*

Tout ce qui n'apparaît pas en orange = 2% de pente (orange = plat)

- Fiche technique Agridea Dérive et ruissellement dans la protection des cultures
- Fiche technique Agridea E.1.8 Phytosanitaire – Protection des eaux
- **PhytoBase** Site: <https://bphy.basephyto.ch/>  
Mot de passe: 123456

# Zones de protection des eaux

## S1

- Uniquement utilisation extensive par fauche (ni PPh, ni fumure, ni pâture, ni labour)

## **S2, S2 EL et Sh**

- Interdiction d'engrais de ferme et de recyclage liquide
- Interdiction d'entreposage provisoire de fumier et de compostage
- Interdiction de certains PPh

## **S3 et Sm**

- Interdiction d'entreposage provisoire de fumier et de compostage

# Zones de protection des eaux

S2, S2 EL et Sh

Selon l'homologation, certaines matières actives sont interdites en S2 et S2 EL = Zone de protection rapprochée et/ou en zones karstiques.

→ SITN et fiche Agridea **Protection des eaux – PPh avec dérive et ruissellement**

☒ **Environnement (AGR)**

☒ Protection des eaux

S1

S2

S2 EL

Sh

S3

Sm

Aire Zu

ÜB

Ao et Au

☒ Zones karstiques

Karstique

Non-karstique

## Liste des herbicides homologués et de leurs conditions d'utilisation

| Produit                  | N° Hom. | ZNT en m |         |           | Ruissellement | Abeilles | Réd.Util. |   |     |
|--------------------------|---------|----------|---------|-----------|---------------|----------|-----------|---|-----|
|                          |         | Eau      | Biotope | Résidence |               |          | S2/Sh     | K | ROA |
| Express Max SX < 1.10.27 | W-7296  |          | 20      |           |               |          |           |   | 1   |
| Express SX (45 g/ha)     | W-7297  |          | 20      |           |               |          |           |   | 0   |
| Express SX (> 45 g/ha)   | W-7297  | 50       |         |           |               |          |           |   | 1   |
| Falkon ②                 | W-7431  |          |         |           | 1 pt          |          | 1         |   | 14  |

| Produit       | N° Hom.       | ZNT en m |         |           | Ruissellement | Abeilles | Réd.Util. |   |     |
|---------------|---------------|----------|---------|-----------|---------------|----------|-----------|---|-----|
|               |               | Eau      | Biotope | Résidence |               |          | S2/Sh     | K | ROA |
| Hussar Duo    | W-6450        |          | 50      | 3         |               |          |           |   | 2   |
| Hysan Aqua    | W-6880-3      |          |         |           |               |          |           |   | 35  |
| Kerb Flo      | W-6613        |          |         |           |               |          |           |   | 3   |
| Kusak SG ①    | W-5320-3      |          | 3       |           |               |          | 1         | 1 | 0   |
| Kyleo         | W-7454 D-7054 | 20       |         | 6         | 2 pt          |          |           |   | 5   |
| Laguna 1 l/ha | W-7370        | 20       |         |           | 2 pt          |          |           |   | 7   |

# Questions

# Permis de traiter



# Permis de traiter quels sont les titres reconnus

## CFC, Examen professionnel, Technicien/ne

| TYPE DE DIPLOME                                                                                   | ANNÉE                 | TYPE DE DOMAINE RECONNU        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Agriculteur/trice CFC,<br>Arboriculteur/trice CFC,<br>Viticulteur/trice CFC,<br>Maraîcher/ère CFC | Entre 1993<br>et 2025 | Agriculture et<br>Horticulture |
| Aviculteur/trice CFC                                                                              | Entre 2011<br>et 2025 | Agriculture et<br>Horticulture |
| Diplôme de Horticulteur/trice<br>CFC                                                              | jusqu'en<br>2003      | Horticulture                   |
| Diplôme de Horticulteur/trice<br>CFC                                                              | Entre 2003<br>et 2025 | Agriculture et<br>Horticulture |

|                                                                                                                                                                                                           |                    |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Formation professionnelle<br>initiale de <b>deux</b> ans avec<br>attestation fédérale (AFP)<br>Certificat d'étude d'une école<br>cantonale agricole ou Examen<br>de fin d'apprentissage en<br>agriculture | Avant 1993         | Agriculture                    |
| EP (Examen professionnel) avec<br>brevet en Horticulture,<br>Maraîchage, Agriculture,<br>Arboriculture, Viticulture                                                                                       | jusqu'en<br>2025   | Agriculture et<br>Horticulture |
| Diplôme d'horticulteur/trice<br>complet du Centre de<br>formation professionnelle nature<br>et environnement (CFPne)<br>1254 Jussy                                                                        | Entre<br>1993-2025 | Agriculture et<br>Horticulture |

# Permis de traiter quels sont les titres reconnus

## Diplôme de maîtrise

| TYPE DE DIPLÔME                                                                                                                                        | ANNÉE         | TYPE DE DOMAINE RECONNU     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| EPS Examen professionnel supérieur ou maîtrise<br>Maitre Jardinier/ère,<br>Agriculteur/trice, Maraîcher/ère,<br>Arboriculteur/trice, Viticulteur/trice | jusqu'en 2025 | Agriculture et Horticulture |

# Permis de traiter quels sont les titres reconnus

## Diplômes Écoles Supérieures (ES), Haute Ecole Spécialisée (HES) et ETH Zürich

| TYPE DE DIPLÔME                                                                                                                                                                                                                                                       | ANNÉE         | TYPE DE DOMAINE RECONNU     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Diplôme Ing. HTL ou Bachelor in Agronomie, Arboriculture, Viticulture, Horticulture<br><i>HAFL/Ingenieurschule SHL (Zollikofen), Ecole de Changins (Nyon), Ecole d'ingénieurs de Lullier (Jussy), Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture (Genève)</i> | jusqu'en 2025 | Agriculture et Horticulture |

|                                                                                                                                                                                                                            |               |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Ing. HTL, Obst-, Wein- und Gartenbau ou Bachelor of Science in Umweltingenieurwesen, Vertiefung Biologische Landwirtschaft und Hortikultur<br><i>Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW, 8820 Wädenswil</i> | jusqu'en 2025 | Agriculture et Horticulture |
| Master und Bachelor in Agrarwissenschaften<br><i>Eidgenössische Technische Hochschule (Zürich)</i>                                                                                                                         | jusqu'en 2025 | Agriculture et Horticulture |
| Technicien/ne diplômé/e ES (école supérieure)<br>Horticulteur, Agro Techniciens, Techniciens viticole                                                                                                                      | jusqu'en 2025 | Agriculture et Horticulture |
| Agro-technicien/ne ES                                                                                                                                                                                                      | jusqu'en 2025 | Agriculture                 |

# Permis de traiter quels sont les titres reconnus

## Diplômes particuliers

| TYPE DE DIPLÔME                                                                              | ANNÉE     | TYPE DE DOMAINE RECONNU        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Modul FS Erwerbsobstbau<br>«Ökologie, Pflanzenschutz,<br>Applikation», Module B34 ou<br>BF17 | 1999-2025 | Agriculture et<br>Horticulture |

|                                                                                                                                         |                  |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Dipl. Techniker/In HF<br>Bauführung mit Vertiefung<br>Garten- und Landschaftsbau                                                        | 1999-2025        | Agriculture et<br>Horticulture                          |
| conducteur/trice de<br>motopompe                                                                                                        | jusqu'en<br>2025 | Agriculture,<br>Horticulture et<br>domaines<br>spéciaux |
| Dipl. Forestier/ère ES<br>Centre forestier de formation<br>Lyss, 3250 Lyss, BE<br>Bildungszentrum Wald<br>Maienfeld, 7304 Maienfeld, GR | 1991-2025        | Economie<br>Forestière                                  |
| Zertifikat Pflanzenschutzmittel<br>Verband Lohnunternehmer                                                                              | 2020-2025        | Agriculture                                             |

# Permis de traiter quels sont les titres reconnus

## Diplômes domaines spéciaux

| TYPE DE DIPLOME                                                                                               | ANNÉE     | TYPE DE DOMAINE RECONNU                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| Fachagrarwirt Greenkeeper de<br>DEULA Rheinland GmbH;<br>Lehranstalt für Agrartechnik,<br>D-47906 Kempen (DE) | 1990-2015 | Domaines<br>spéciaux et/ou<br>Horticulture |

# Permis de traiter

## À partir de 2026

Permis divisés par type de PPh et domaine d'application

### Permis S

Domaines spéciaux

PPh:

- Herbicides

Domaines:

- Tous

### Permis H

Horticulture

PPh:

- Tous

Domaines:

- Horticulture
- Entretien des places de sport
- Environnement d'immeuble

### Permis A

Agriculture

PPh:

- Tous

Domaines:

- Agriculture

# Échange des anciens permis

- <https://fabe-psm.identitas.ch/>



Connexion et inscription

Informations complémentaires

# Échange des anciens permis

1. Entre le 3 janvier et 30 juin 2026, je remplis le formulaire disponible depuis le Registre Permis-

Téléverser (upload) les justificatifs demandés (pièce d'identité et ancien permis ou diplôme reconnu).

2. Une fois les justificatifs validés (délai d'environ 1 mois) → → 50.-

3. Confirmation du paiement par email

4. Je télécharge l'application Permis PPh sur mon smartphone et peux.

A tout moment, le présenter pour l'achat et les validations de formations continues.

L'identifiant de connexion et le mot de passe  
ceux du Registre en ligne



# J'ai perdu mon Diplôme/CFC reconnu

- En cas de perte du diplôme CFC reconnu, vous pouvez demander au canton de délivrance de votre CFC de vous fournir un duplicata de votre diplôme (service cantonale responsable : les Offices des écoles moyennes et de la formation professionnelle ou OMP). En cas de perte du permis, veuillez vous adresser au canton ou à l'institution où vous avez obtenu votre permis afin d'obtenir une attestation.

# Durant l'année 2026?

- Pendant cette phase de transition, soit du 1er janvier au 31 décembre 2026, vous pouvez continuer à acheter des produits phytosanitaires dans l'attente du nouveau permis et poursuivre vos activités professionnelles. À partir du 1er janvier 2027, l'achat de PPh pour les professionnels ne sera possible qu'avec un permis digital valide.

# A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2027

- **À partir du 1er janvier 2027**, l'achat de PPh pour les professionnels ne sera possible qu'avec un permis digital valide.
- Le compte à rebours des formations continues démarre.



# Formations continues

## Validité des titres

- Titres obtenus avant 2000
  - 3 ans du 1<sup>er</sup> janvier 2027 au 31 décembre 2029
- Titres obtenus après 2000
  - 5 ans du 1<sup>er</sup> janvier 2027 au 31 décembre 2031

## Formations continues

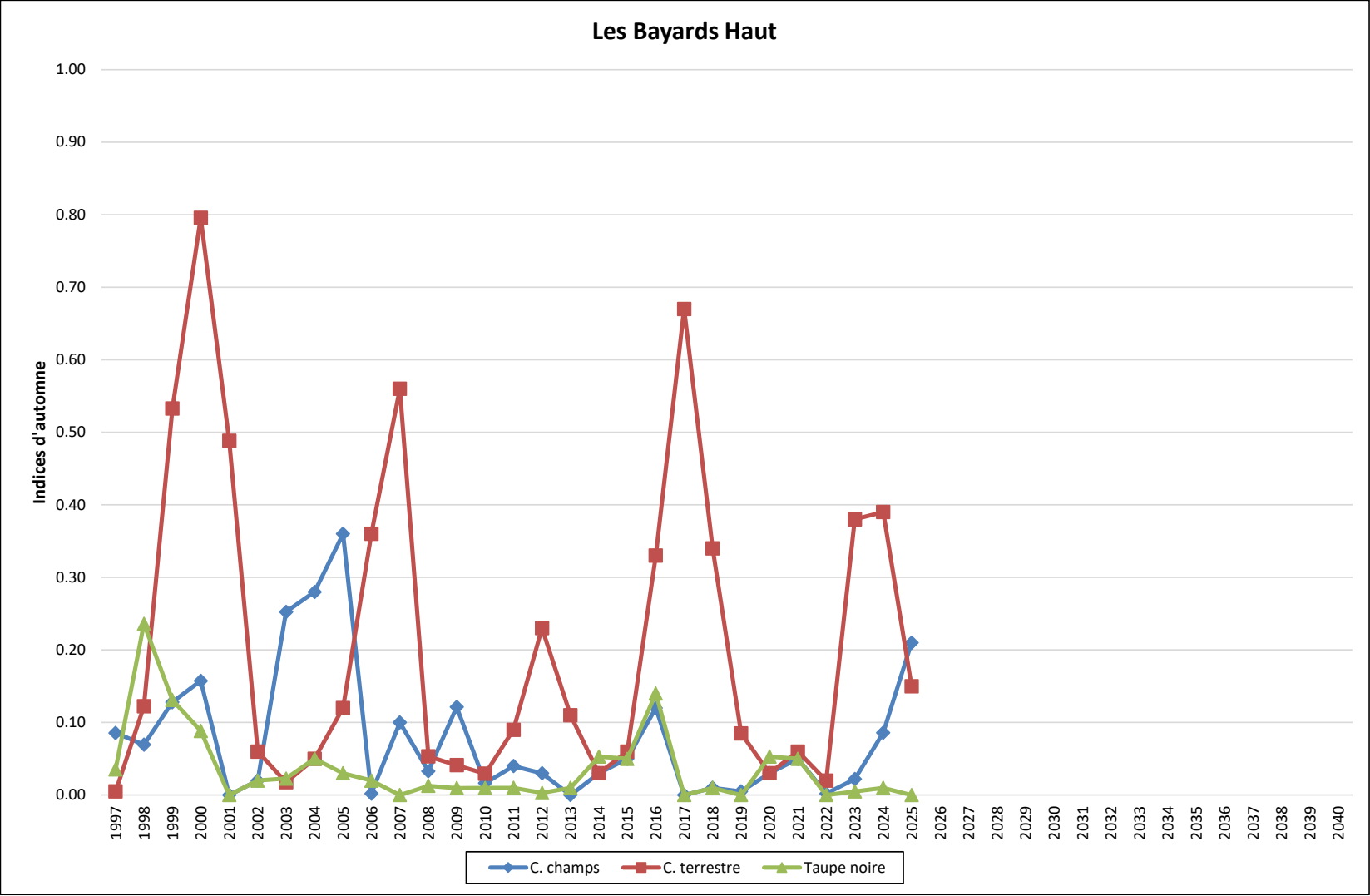
| TYPE DE PERMIS      | COURS À THÈMES IMPOSÉS | COURS À THÈMES À OPTION | TOTAL HEURES DE FORMATION |
|---------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Agriculture         | 2 heures               | 6 heures                | 8 heures                  |
| Horticulture        | 2 heures               | 4 heures                | 6 heures                  |
| Économie forestière | 2 heures               | 2 heures                | 4 heures                  |
| Domaines spéciaux   | 2 heures               | 2 heures                | 4 heures                  |

# Questions

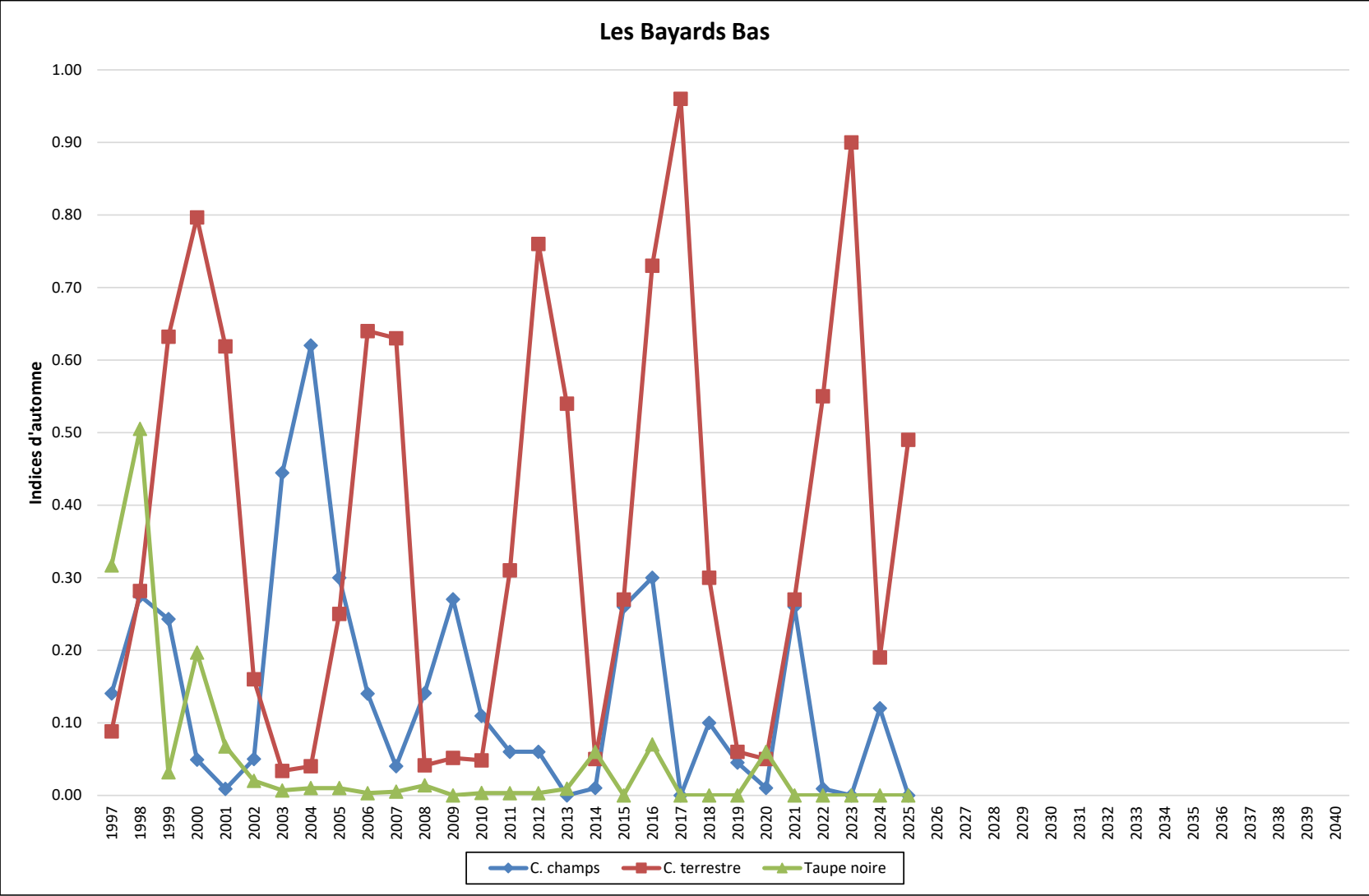
# Campagnol suivi des populations



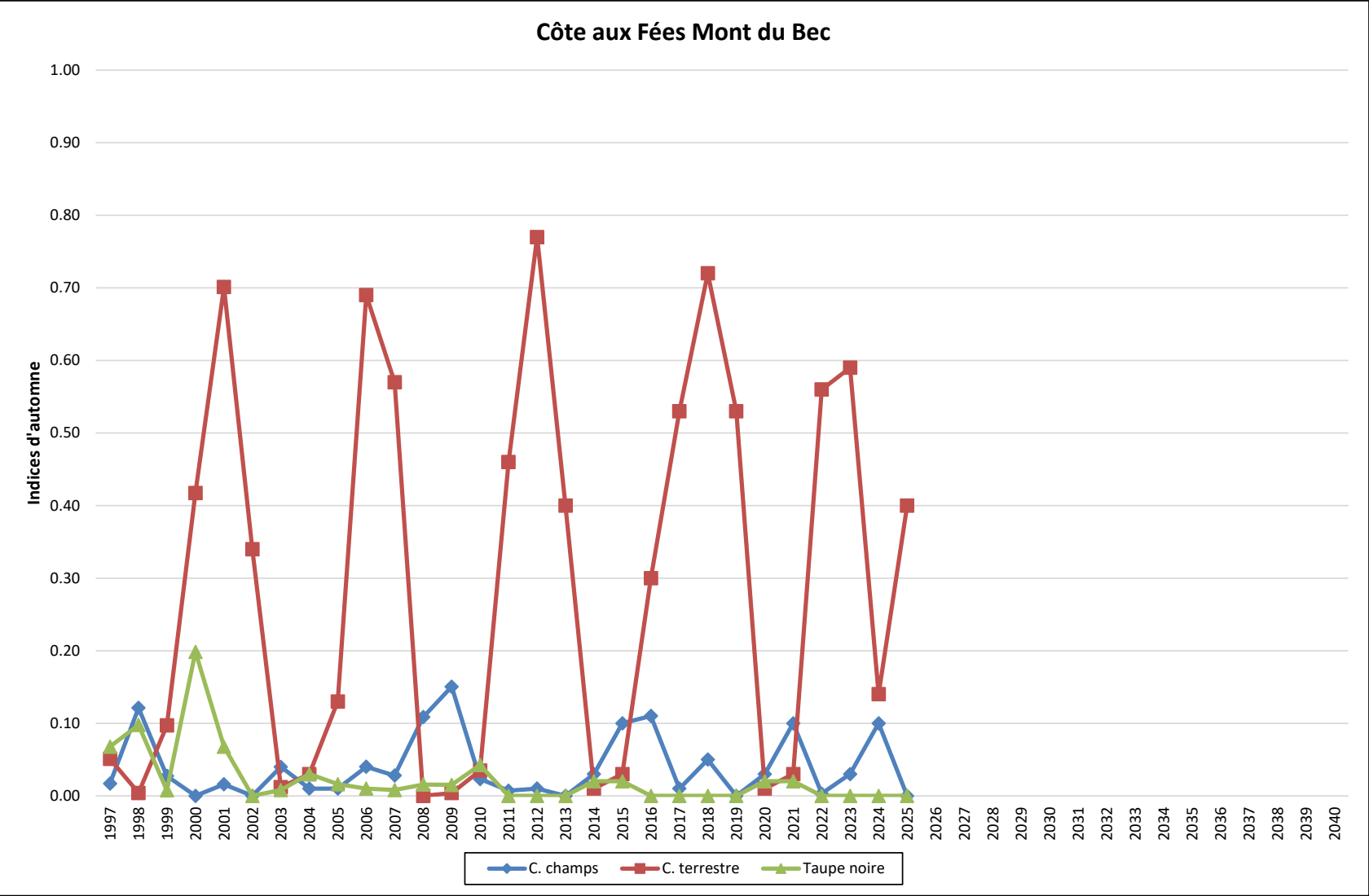
# Campagnols Bayards Haut



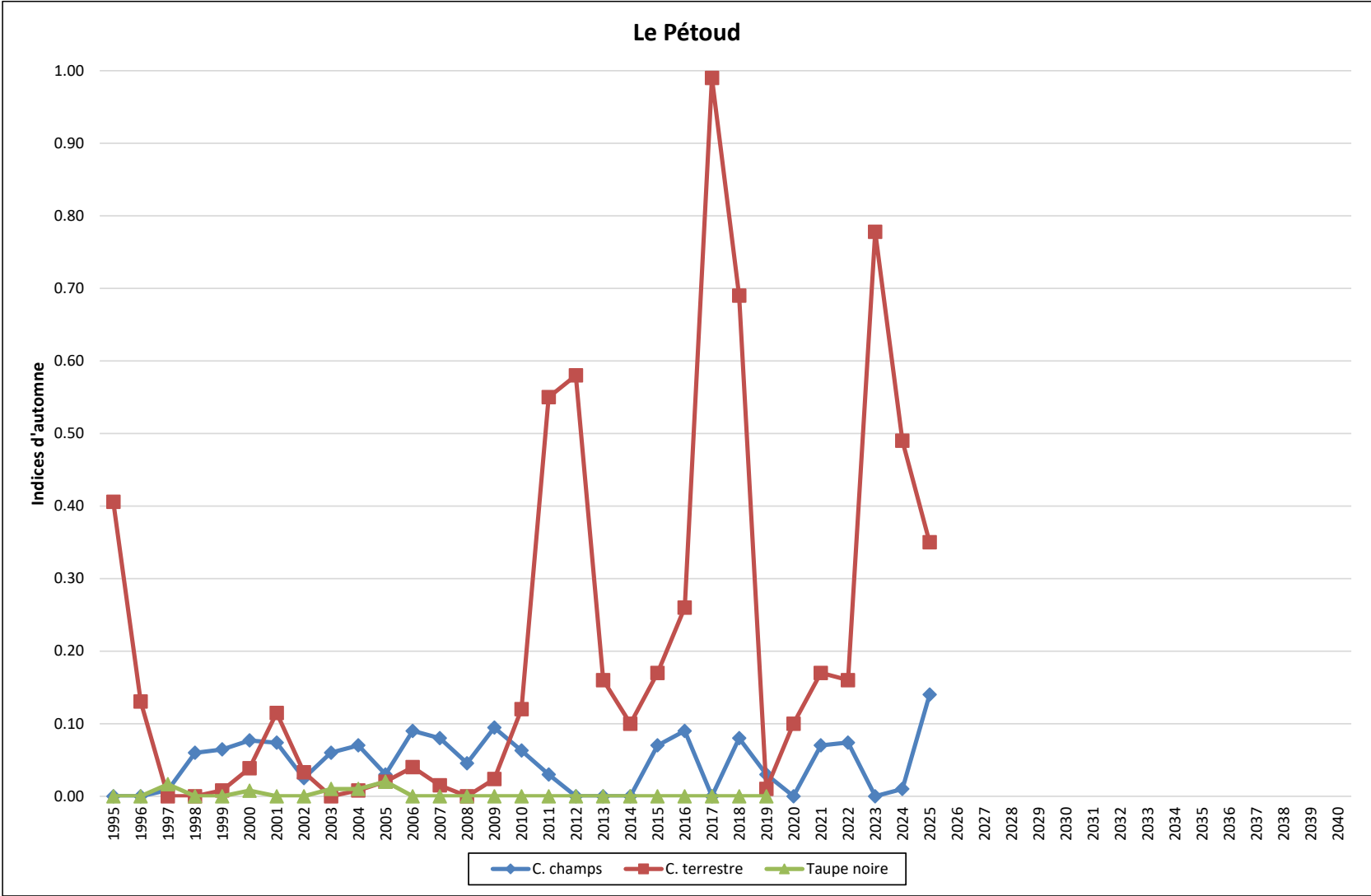
# Campagnols Bayards Bas



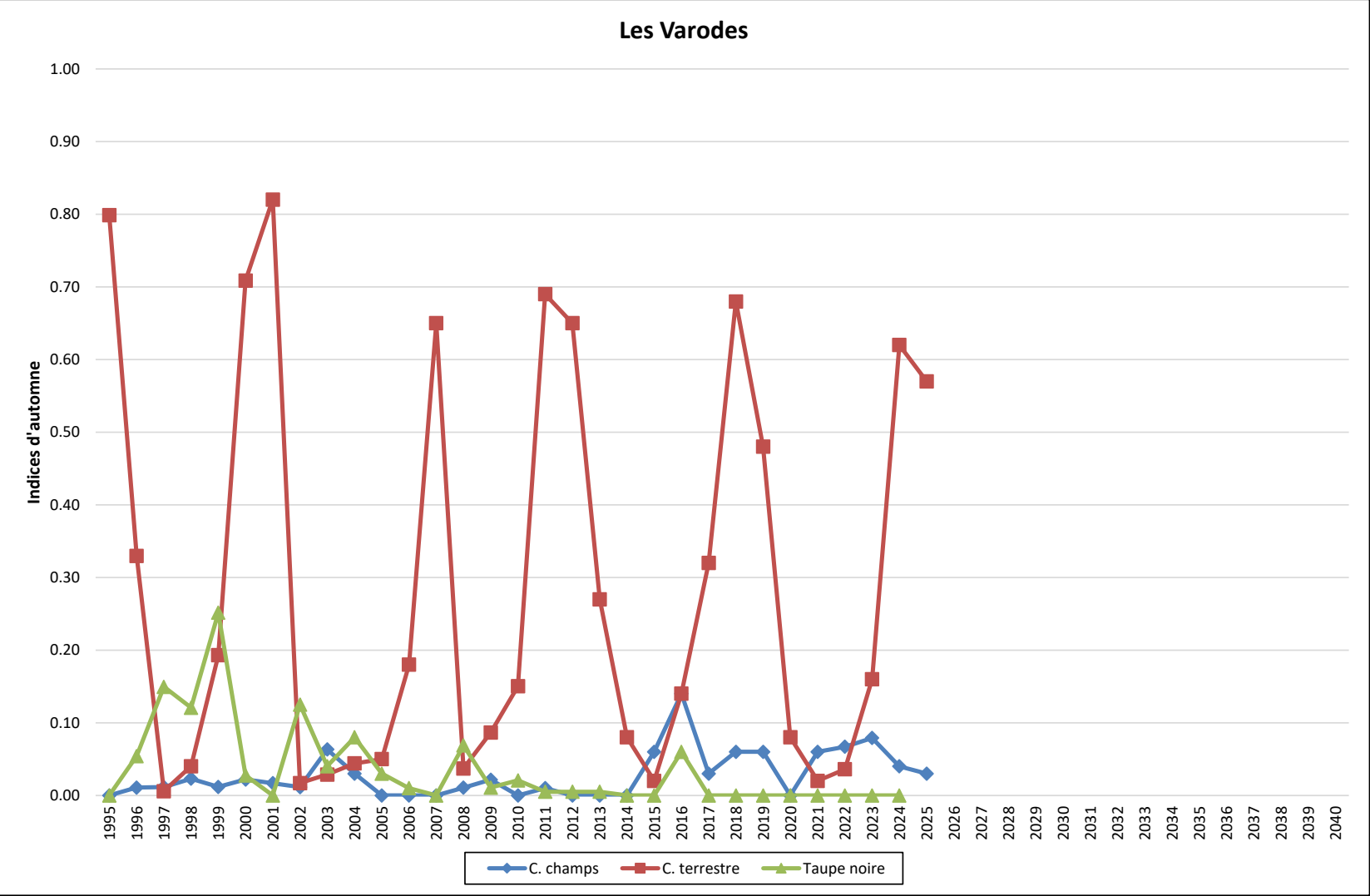
# Campagnols Côte aux Fées Mont du Bec



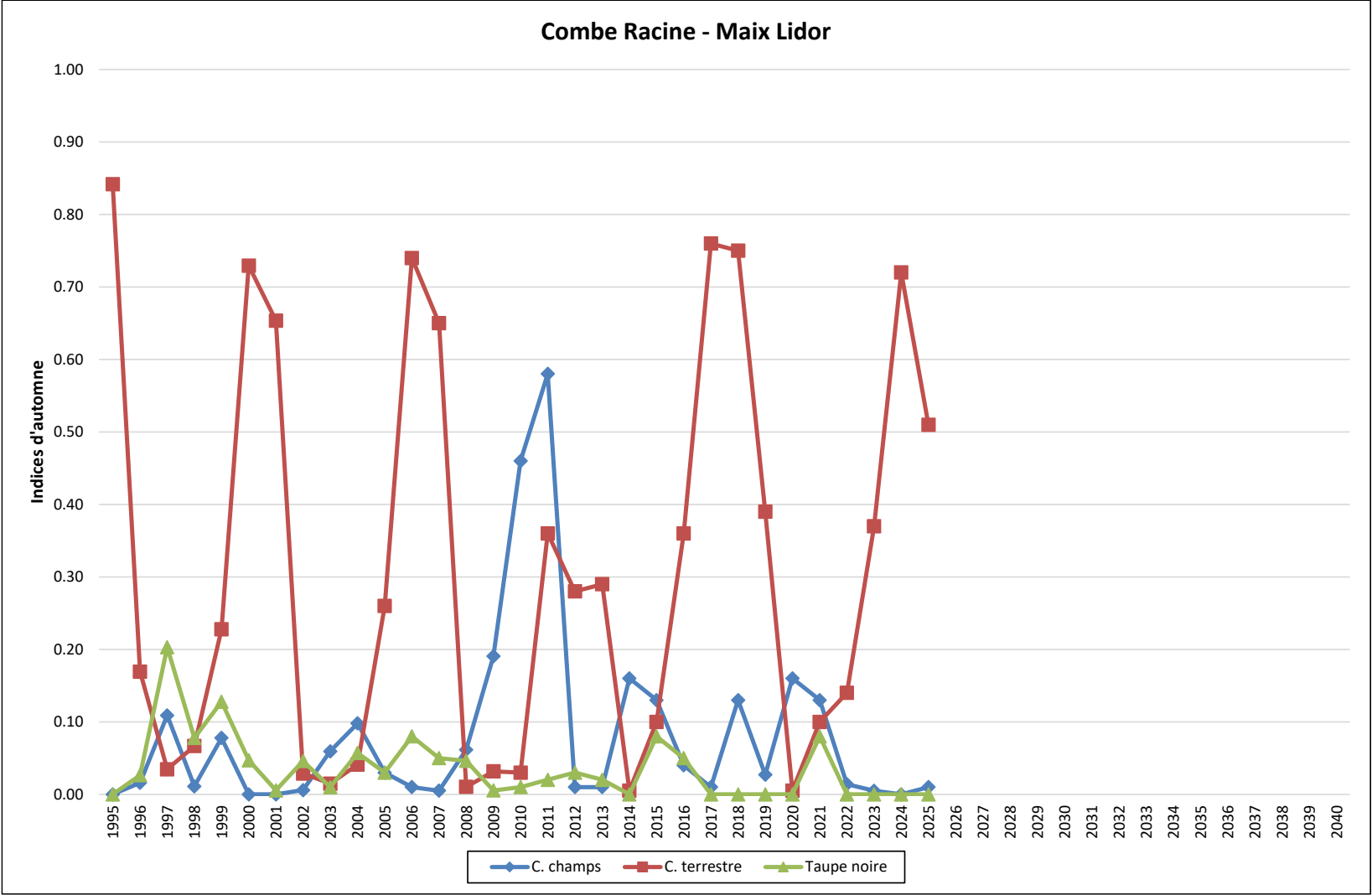
# Campagnols Pétoud- Les Longues Raies



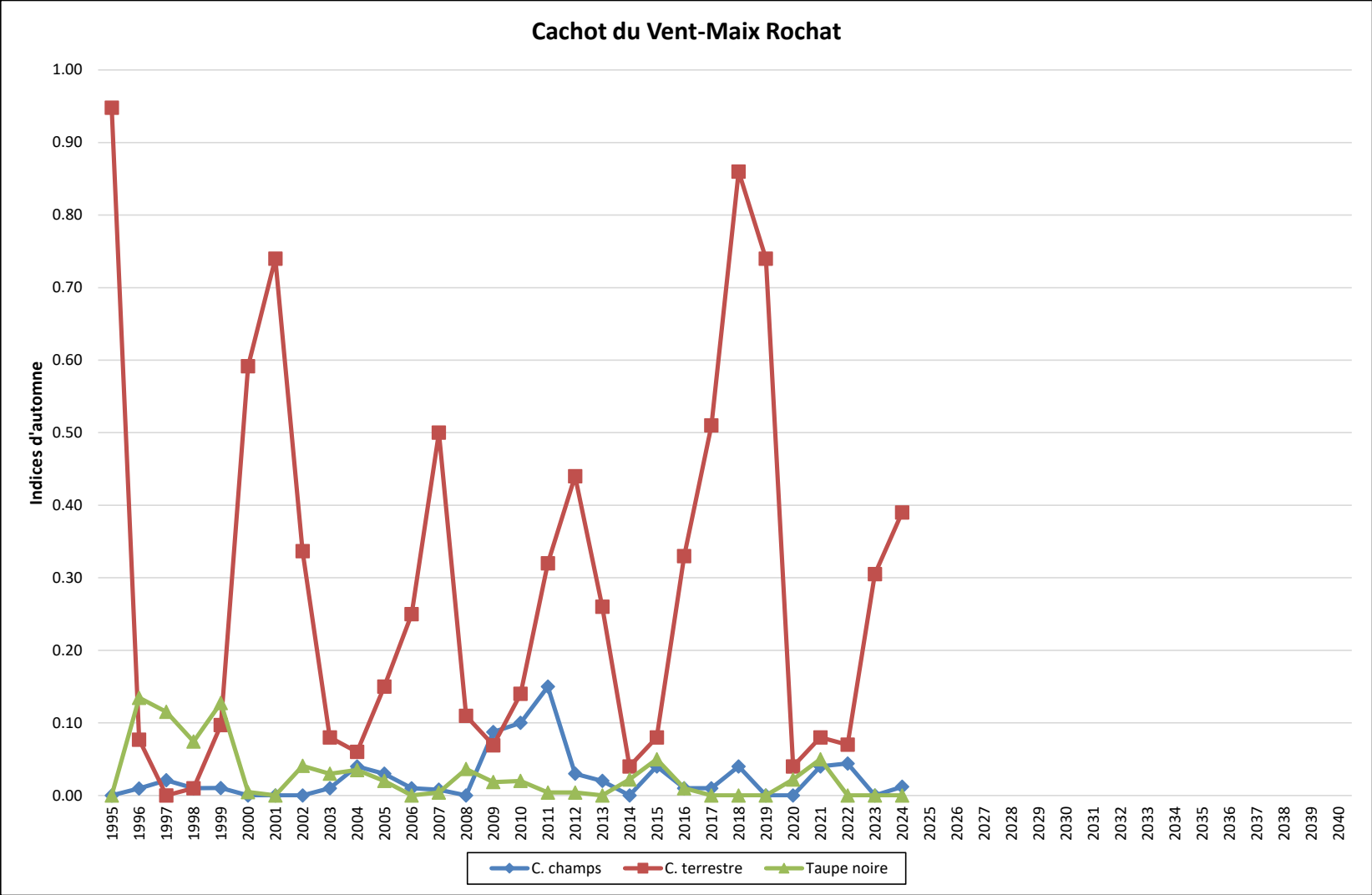
# Campagnols Les Varodes



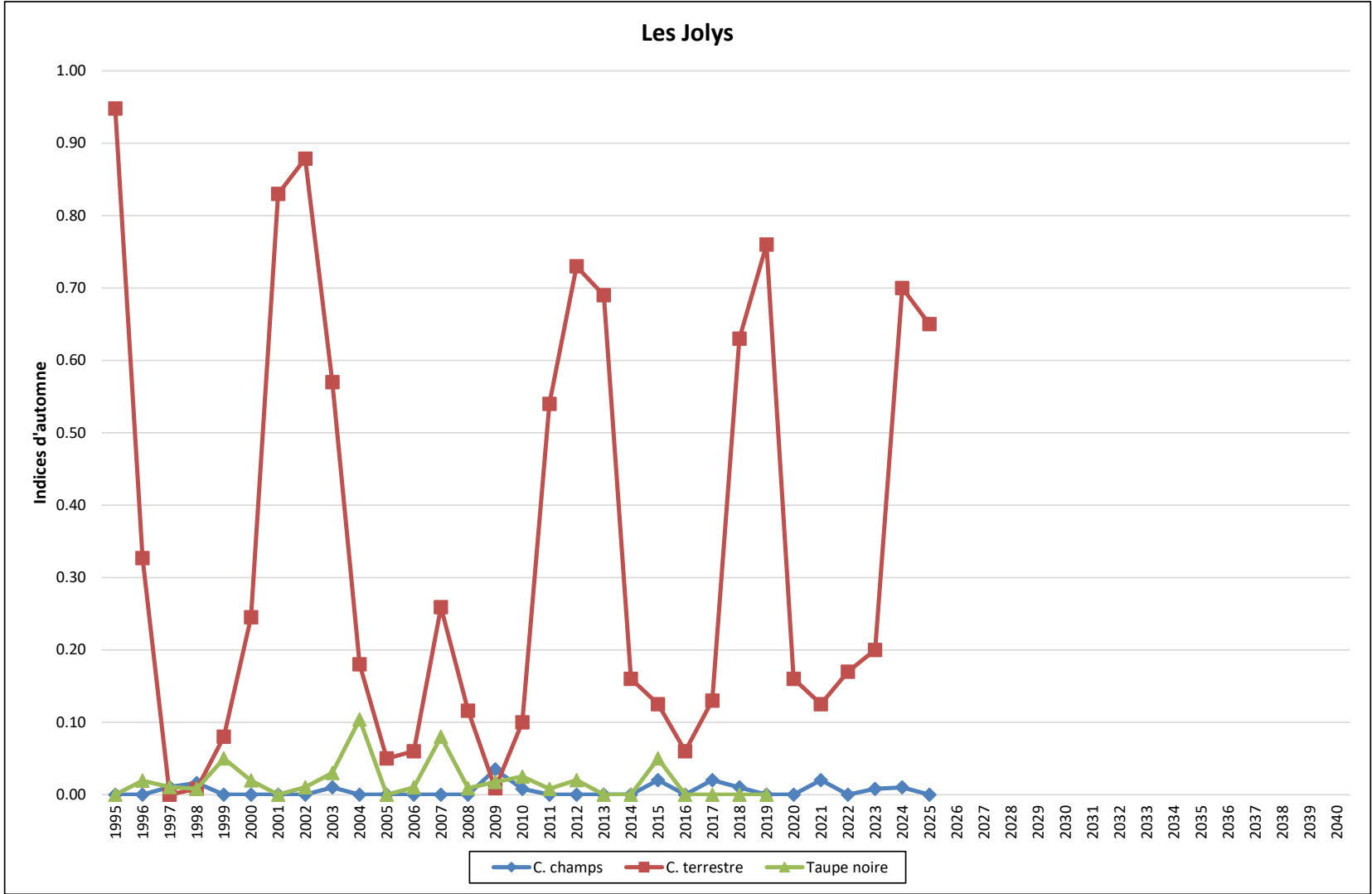
# Campagnols Combe Racine-Maix Lidor



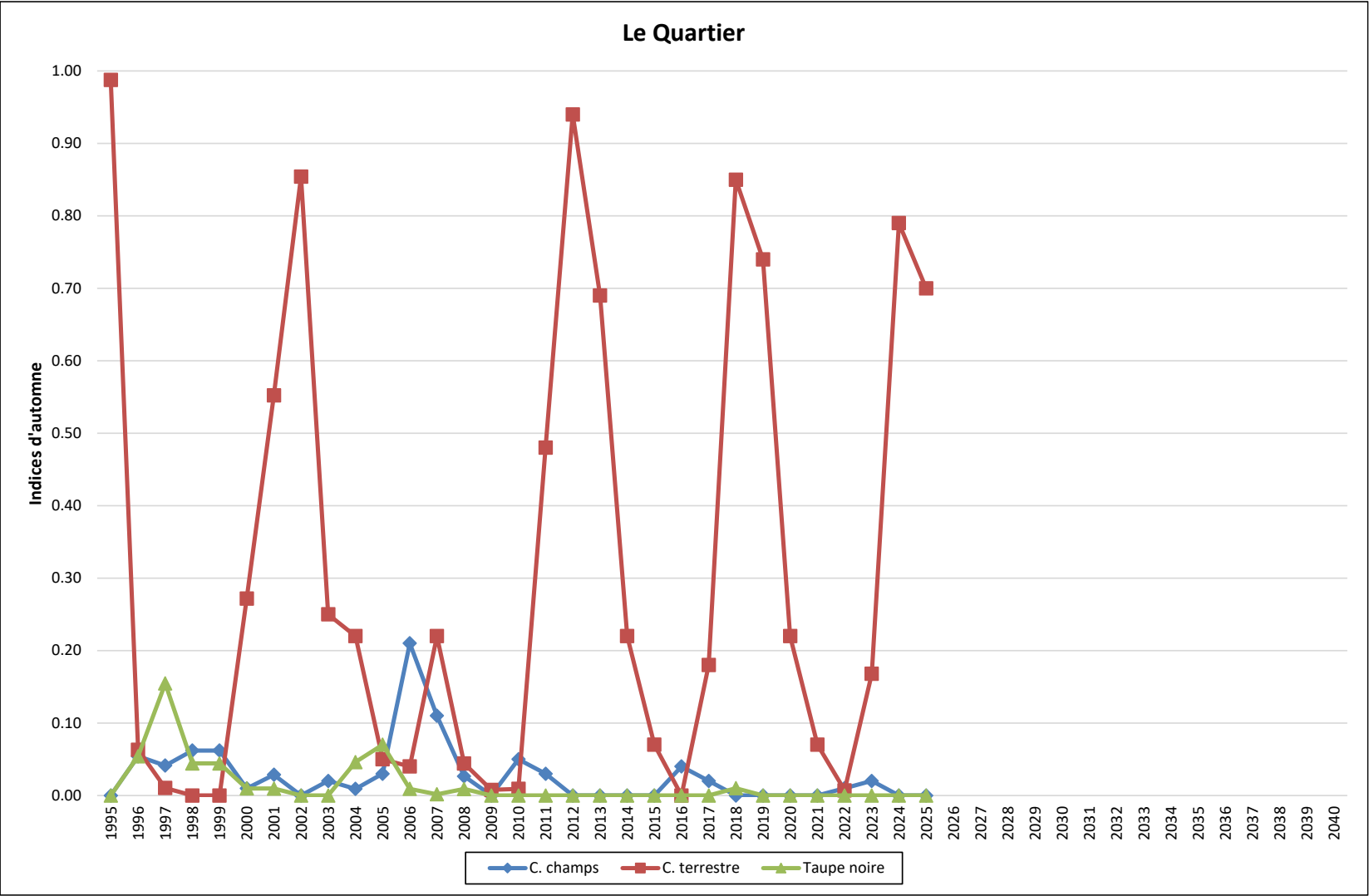
# Campagnols Cachot du Vent-Maix Rochat



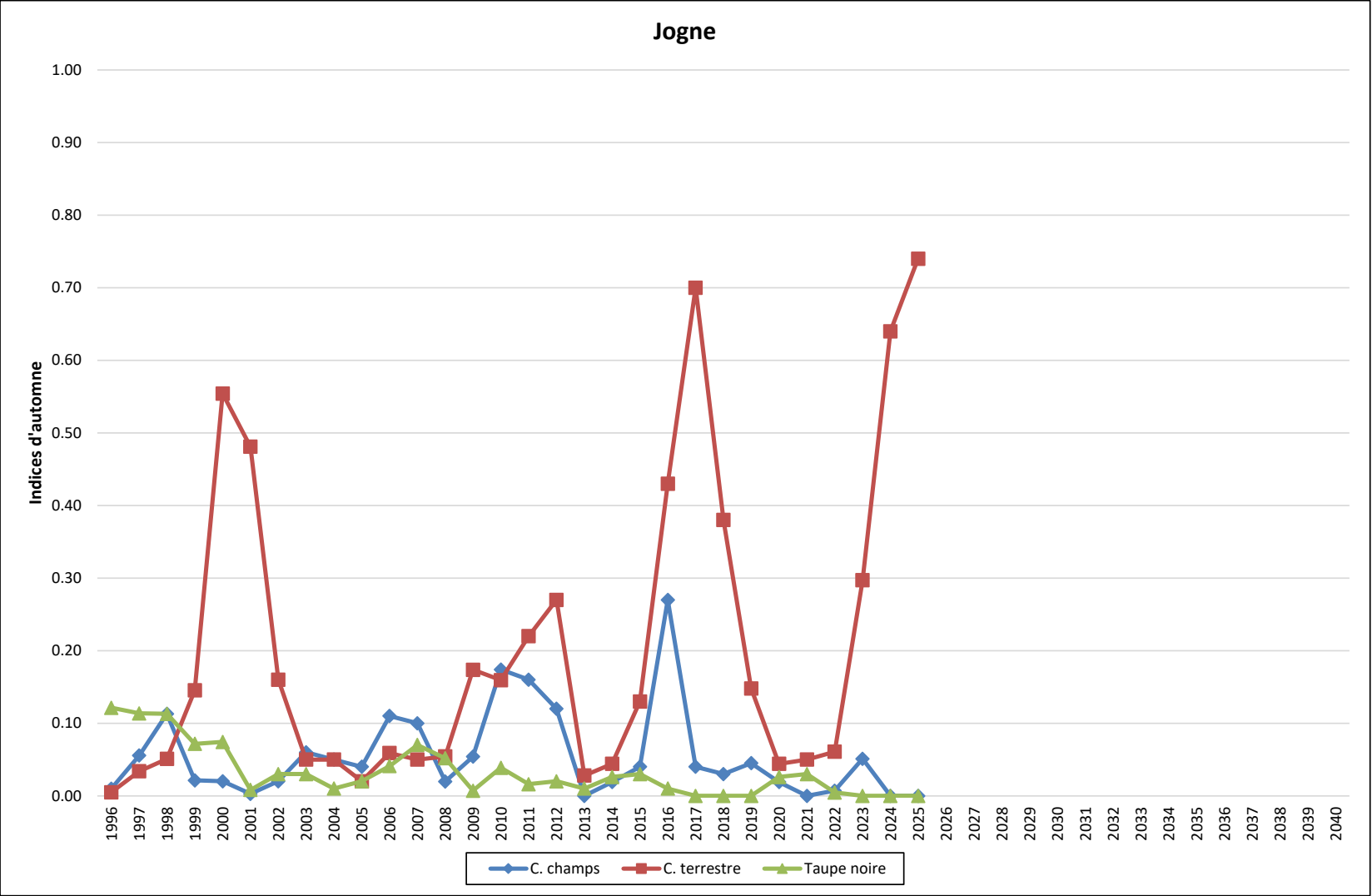
# Campagnols Les Jolys



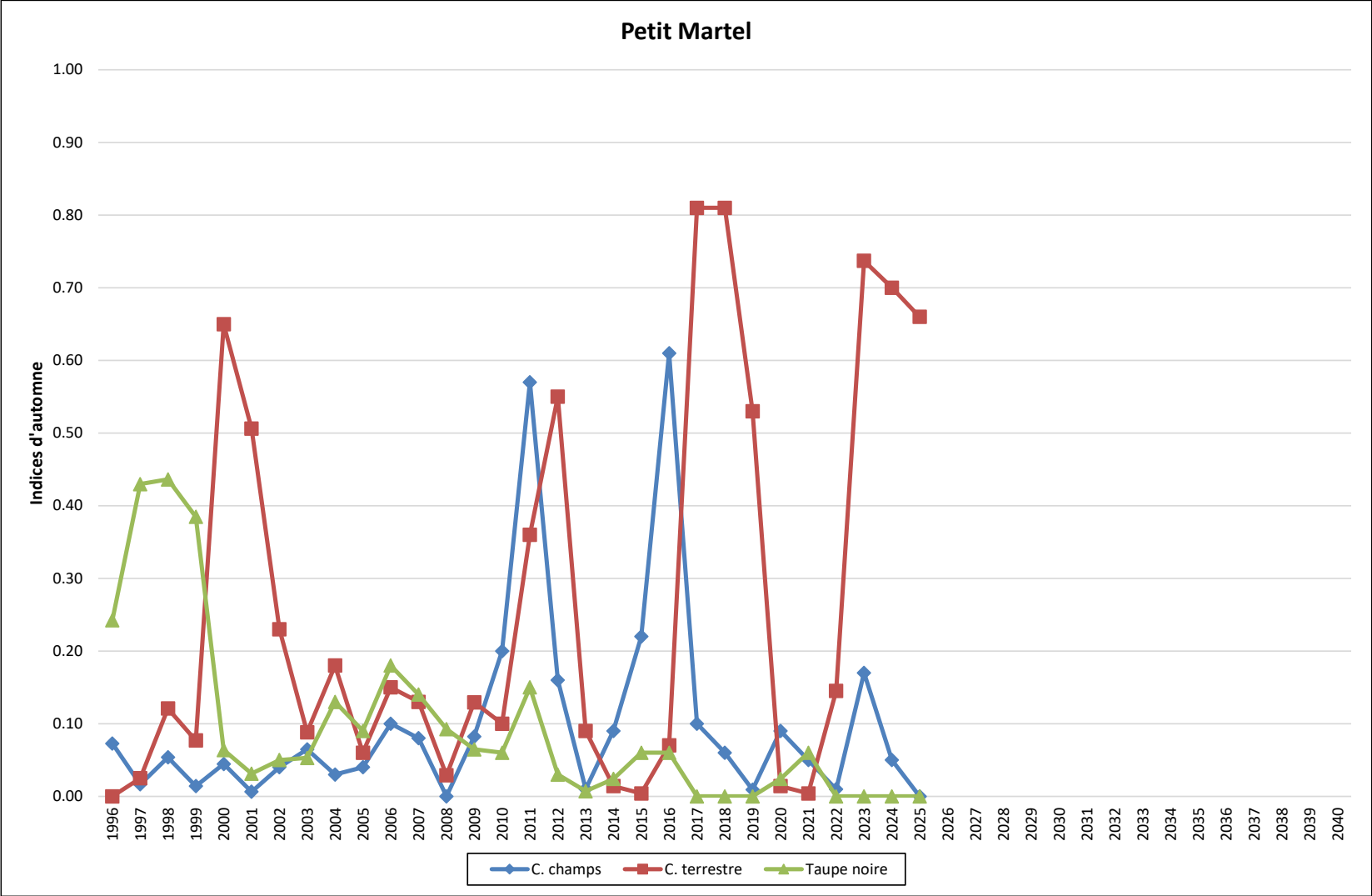
# Campagnols Quartier



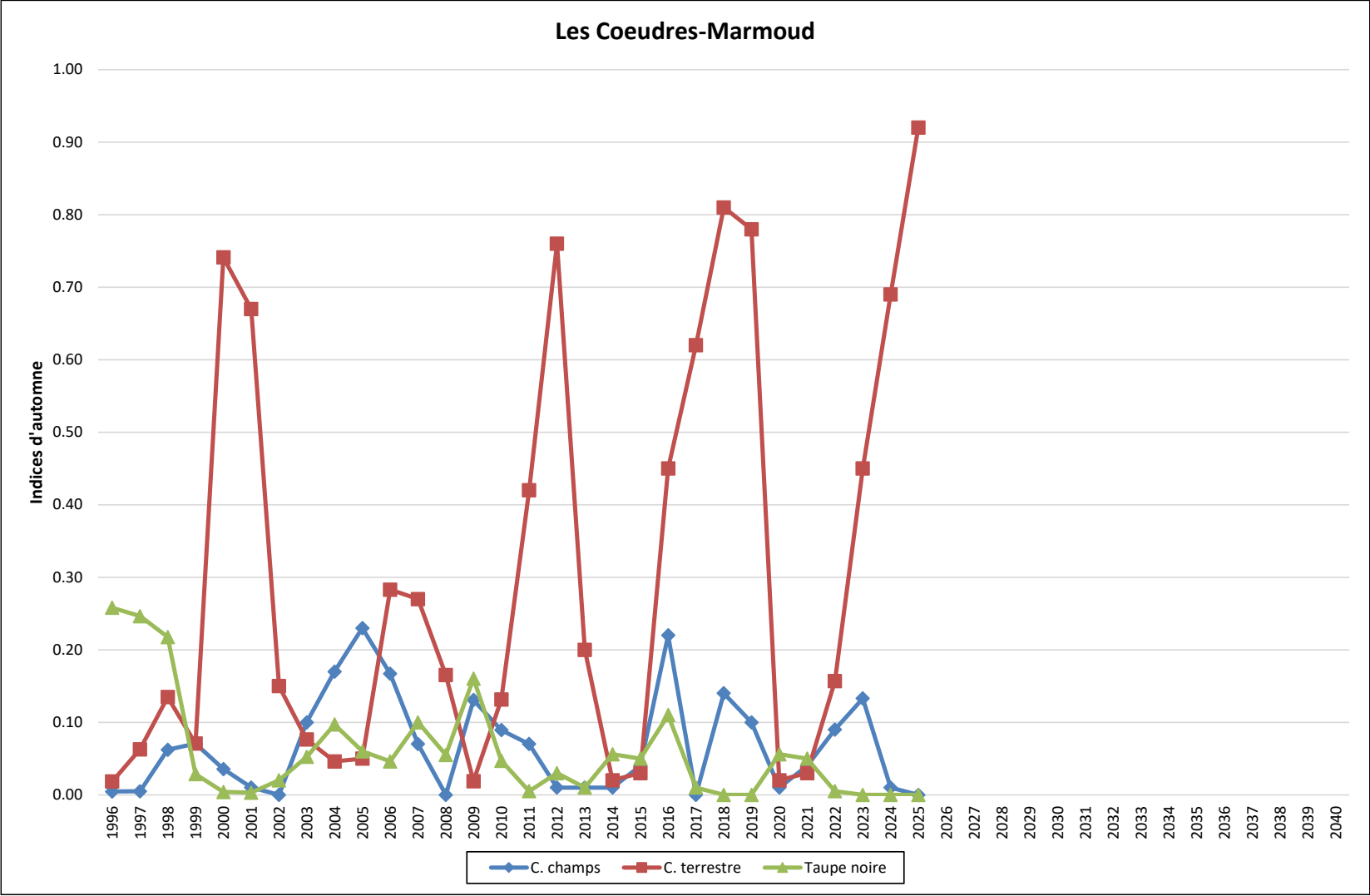
# Campagnols Jogne-Emposieux



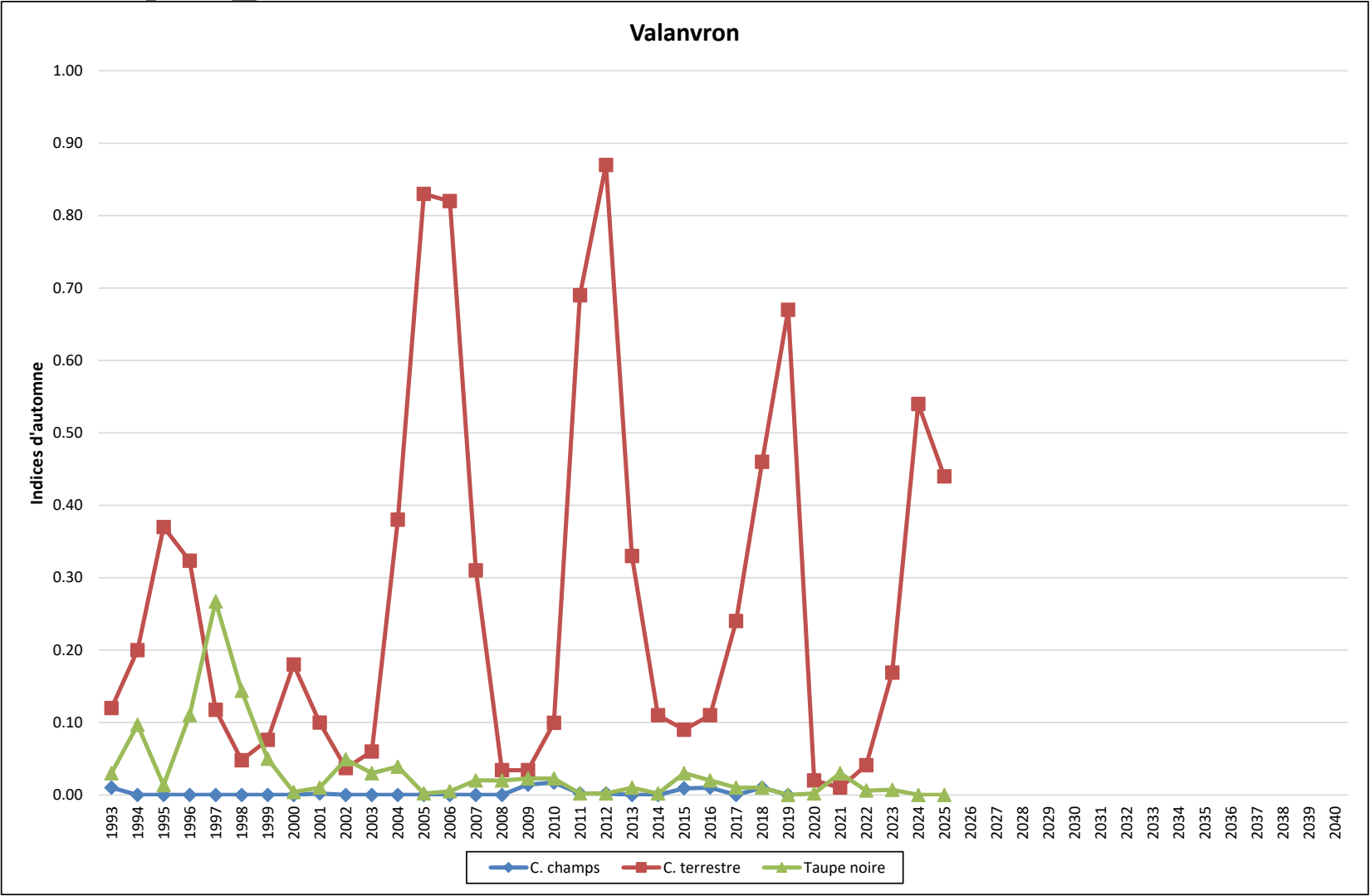
# Campagnols Petit Martel



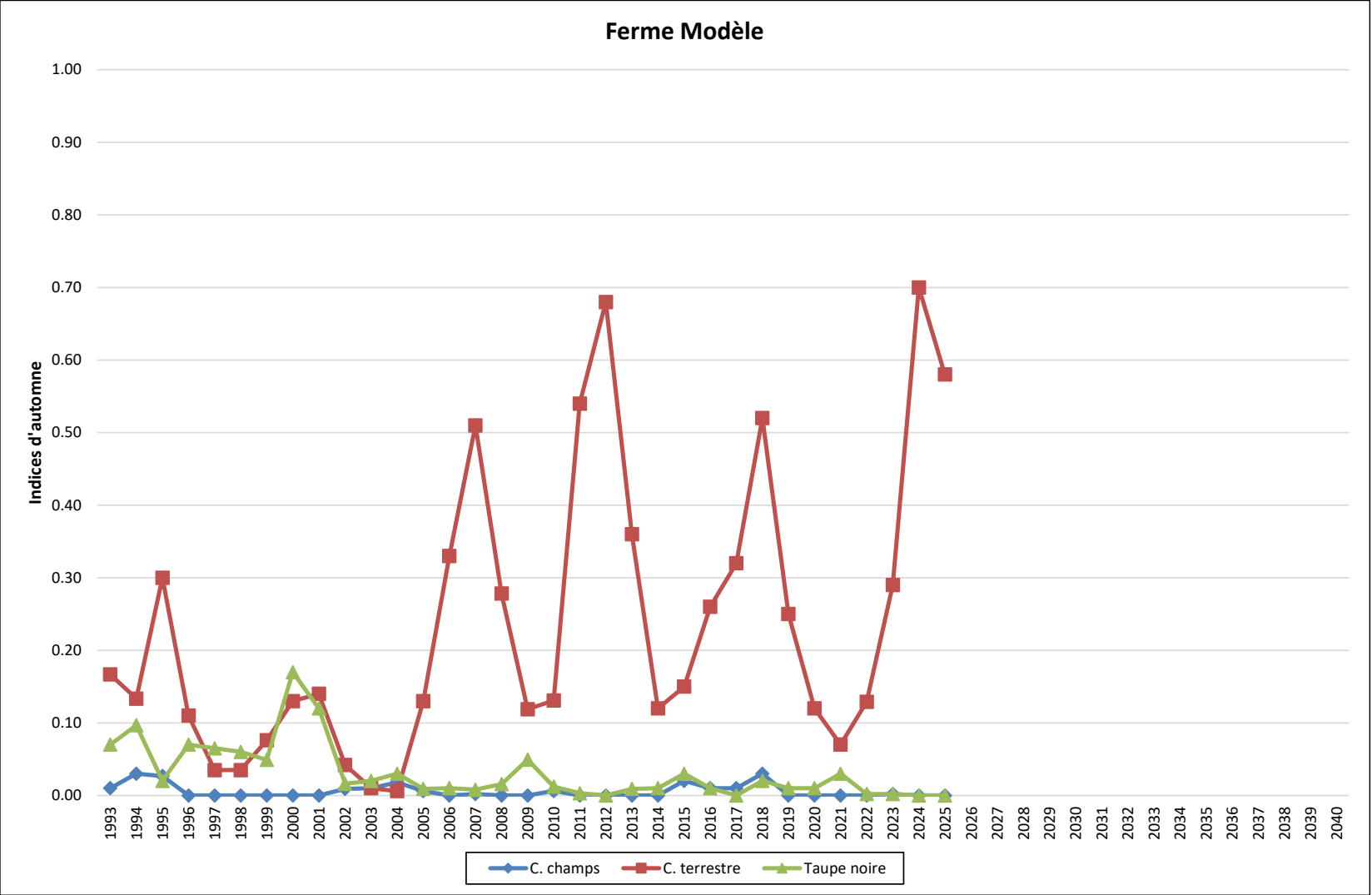
# Campagnols Les Coeudres-Marmoud



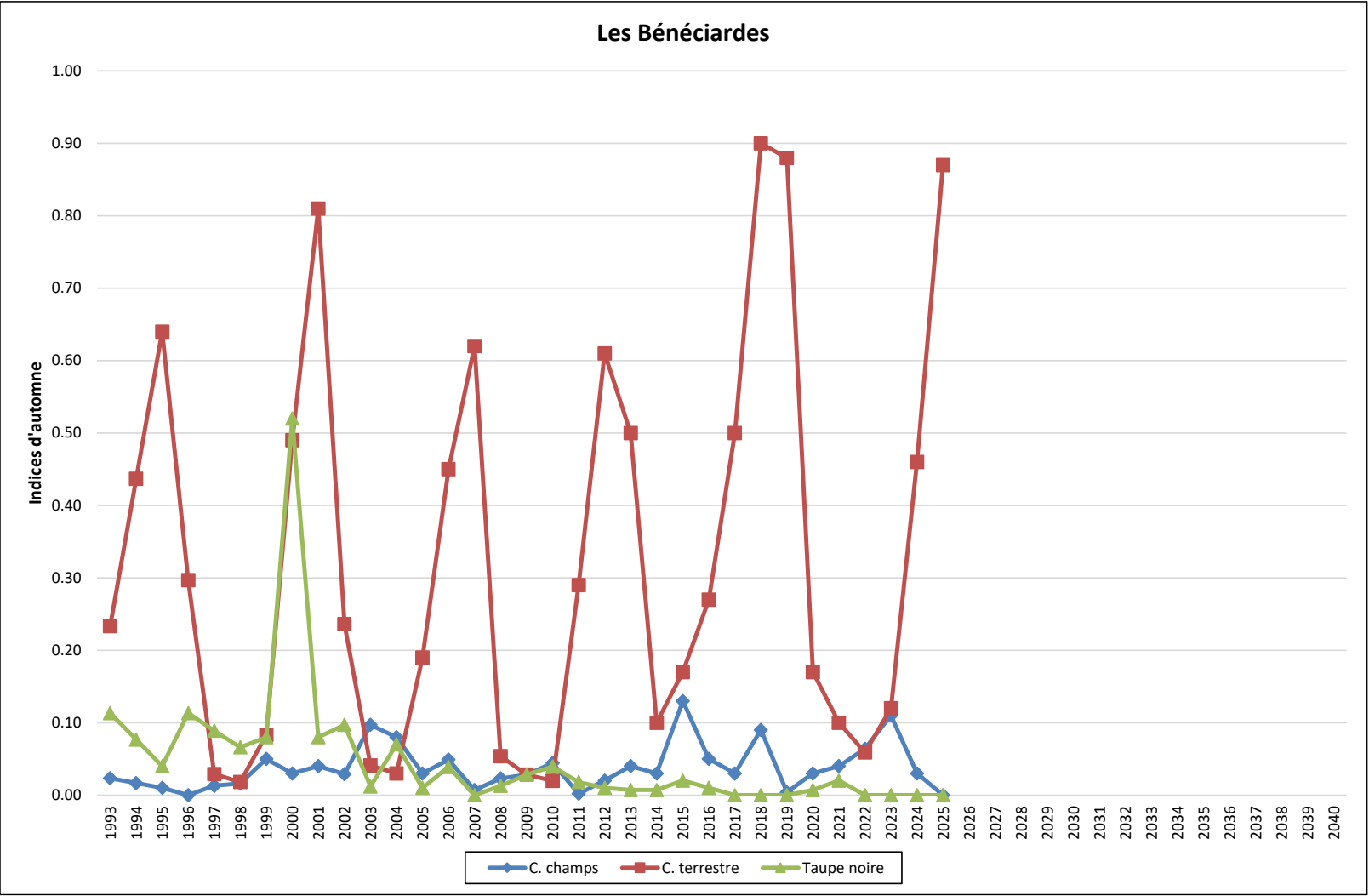
# Campagnols Valanvron



# Campagnols Ferme modèle



# Campagnols Les Bénéciardes



# Questions

# Questions

# Bunia d'orient – lutte très difficile

## 2ème année d'essai

- L'efficacité de la majorité des substances est insuffisante
- Les mélanges testés ne sont pas efficaces
- Les essais de fauches sont inefficaces
- Ecorobotix, aucun modèle actuel compatible

## Suite

- Nouveaux mélanges
- Matières exotiques testées



# Bunia d'orient – résultats de l'essai 2025

| Produits            | Efficacité |                                         |
|---------------------|------------|-----------------------------------------|
| Ally tabs           | 20%        | Insuffisant                             |
| Express SX          | 75%        |                                         |
| Harmony Sx          | 0%         | Insuffisant                             |
| Hoestar             | 0%         | Insuffisant                             |
| Primus              | 75%        |                                         |
| Glyphosate          | 100%       | Très efficace                           |
| Divopan             | 0%         | Nanifie fortement la hampe florale      |
| 2.4 D               | 0%         | Nanifie très fortement la hampe florale |
| Garlon              | 0%         | Nanifie fortement la hampe florale      |
| Simplex             | 0%         | Inefficace                              |
| Picobello           | 0%         | Nanifie très fortement la hampe florale |
| Picobello + Hoestar | 0%         | Pas d'effet de synergie                 |
| Picbello + Primus   | 0%         | Pas d'effet de synergie                 |
| Picobello + 2.4 D   | 0%         | Nanifie fortement la hampe florale      |

# Questions