



CHANVRE

NOUVELLES VARIETES PROPOSEES A L'INSCRIPTION SUR LA LISTE A DU CATALOGUE OFFICIEL FRANÇAIS

Résultats de Valeur Agronomique,
Technologique et environnementale
Obtenus dans le cadre de l'expérimentation du CTPS

NATURE DES ELEMENTS FOURNIS

Dans ce document, vous trouverez la liste des **variétés proposées à l'inscription sur la liste A** du catalogue officiel français¹ à la date de parution du document et les principaux résultats VATE (Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale) obtenus lors des examens d'inscription.

Cette proposition d'inscription émane du Comité Technique Permanent de la Sélection des plantes cultivées (CTPS), comité composé d'experts nommés par le Ministère chargé de l'Agriculture et issus des différentes familles professionnelles : recherche publique, sélectionneurs, producteurs de semences, instituts techniques agricoles, agriculteurs, industriels, consommateurs...

L'inscription des variétés sera actée par la publication au Journal Officiel d'un arrêté du Ministère chargé de l'Agriculture.

Ces variétés ont été évaluées au sein du réseau du CTPS, réseau géré par le Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés et des Semences (GEVES) et auquel participent l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), les obtenteurs en particulier les membres de l'Union Française des Semenciers (UFS), les Instituts Techniques, le GEVES, des coopératives et négoce agricoles ainsi que d'autres acteurs des filières.

Pour être proposée à l'inscription, une variété nouvelle doit répondre aux règles de décision formalisées dans les règlements techniques d'inscription. Ces règles visent à inscrire des variétés apportant un progrès par rapport à celles actuellement disponibles sur le marché.

Les variétés présentées dans ce document ont été jugées selon le règlement technique en vigueur l'année du dépôt de la demande d'inscription, soit l'année correspondant à la première année des résultats figurant dans les tableaux ci-après.

Les résultats figurant ci-après reflètent les conditions agroclimatiques des années considérées. Pour d'autres années et d'autres conditions de production, ils seraient ou pourraient être sensiblement différents. Pour les résistances vis-à-vis des maladies, les résultats ne peuvent s'appliquer que pour les races et conditions d'infestation des maladies prises en compte à l'époque des tests.

L'ensemble des résultats qui figurent dans la présente publication ne peut servir de garantie de résultat.

* * *

Toute reprise de ces données pour publication doit clairement indiquer :

- qu'elles ont été obtenues dans le cadre de l'expérimentation du CTPS,
- leur source en faisant figurer « **Source CTPS/GEVES** » (*notamment sur les tableaux ou figures dans lesquels les résultats sont repris*),
- leur caractère dépendant des conditions et années d'expérimentation,
- ainsi que, le cas échéant, la nature du recalcul effectué à partir des données CTPS/GEVES.

¹ Les variétés de la liste A peuvent être multipliées et commercialisées en France et, après accès au Catalogue Commun des variétés des espèces agricoles, dans les autres pays de l'Union Européenne.

SOMMAIRE

Sommaire

Les nouvelles variétés

Variétés proposées à l'inscription sur la liste A du Catalogue officiel en Janvier 2025 4

Synthèse des résultats de Valeur Agronomique Technologique et Environnementale

Réseau des essais d'inscription CTPS– réseau multipartenaires 5

Conditions de réalisation des essais d'inscription 5

Caractéristiques des nouvelles variétés de chanvre précoce 6

Les nouvelles variétés

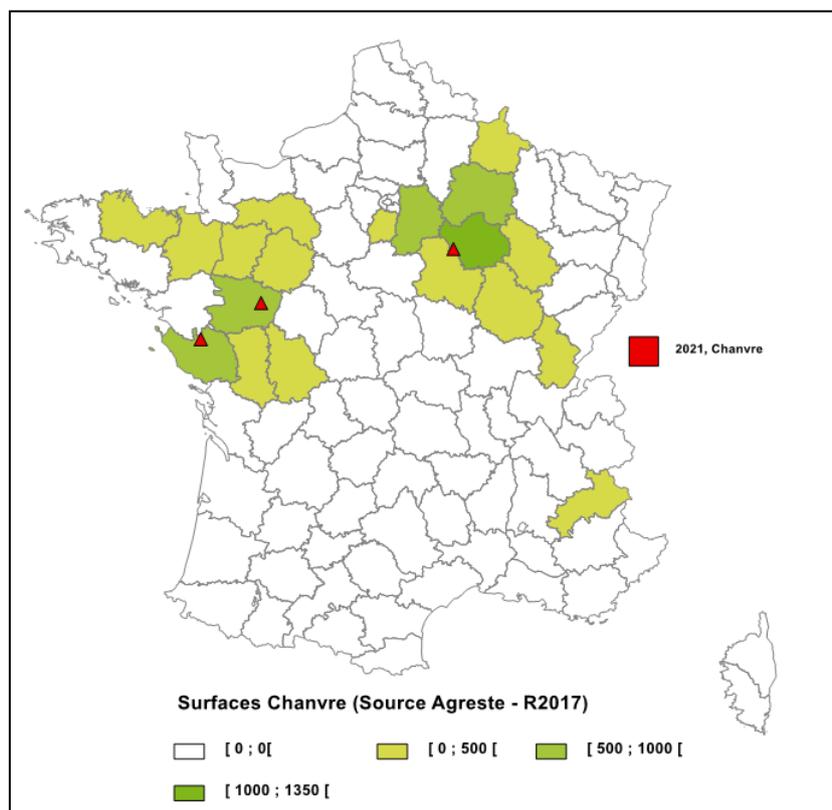
Variétés proposées à l'inscription sur la liste A du Catalogue officiel en Janvier 2025

N° CTPS	Usage	Nom de la variété	Type	Précocité	Obtenteurs et responsable du maintien en sélection conservatrice
4073525	Fibre et graine	Sylviçi 26	Monoïque	Précoce	Chanvre Innovation (FR)
4073527	Fibre et graine	Vega	Monoïque	Très précoce	Uniseeds Inc / Chanvre Innovation (FR)
4075837	Fibre et graine	Anka	Monoïque	Précoce	Uniseeds Inc / Chanvre Innovation (FR)

Synthèse des résultats de Valeur Agronomique Technologique et Environnementale

Réseau des essais d'inscription CTPS- réseau multipartenaires

Les essais chanvre sont réalisés par un sélectionneur (UFS), par une coopérative et par la FNAMS.



Conditions de réalisation des essais d'inscription

Réseau 2022

Commune	Dépt	Type de sol	Date de semis	Densité de semis	Statut	Phénomènes observés
Beaufort	49	Sable	04/05/2022	300 grains/m ²	Valide	-
Les Brouzils	85	Limon argileux profond-	25/04/2022	290 grains/m ²	Valide	
Bercenay En Othe	10	Limon argileux	04/04/2022	400 grains/m ²	Valide	

La production de semences a été pénalisée par des conditions très sèches, qui ont donné des rendements inférieurs à la normale, moins de 9 qx/ha en moyenne soit -20%. Les conditions de mise en place ont été difficiles. Les températures très chaudes de début floraison ont engendré des brûlures de fleurs et des problèmes de remplissage. Les pluies en fin de cycle ont également retardé la maturation des graines et augmenté les pertes.

Réseau 2023

Commune	Dépt	Type de sol	Date de semis	Statut	Phénomènes observés
Beaufort	49	Sable	23/05/2023	Valide	-
L'Hebergement	85	Limon argileux profond-	21/04/2023	Valide	
Bercenay En Othe	10	Limon argileux	20/04/2023	Valide	

Des conditions climatiques qui ont conditionné un début de culture un peu compliqué. Les grosses chaleurs de fin mai ont déclenché la floraison, puis la baisse des températures ont donné une floraison longue. Les conditions météorologiques du mois d'août ont favorisé le rendement graines. Une année record en termes de rendement.

Réseau 2024

Commune	Dépt	Type de sol	Date de semis	Statut	Phénomènes observés
Beaufort	49	Sable	25/05/2024	Valide	-
L'Hebergement	85	Limon argileux profond-	12/04/2024	Valide	
Maray En Othe	10	Limon argileux	10/05/2024	Valide	

La campagne 2024 a été compliquée du fait des conditions météorologiques : froides et pluvieuses au moment des semis, manque d'ensoleillement en cours de production puis de nouveau de nombreuses pluies qui ont pu rendre la récolte difficile. Les rendements semences ont été très fortement impacté.

Caractéristiques des nouvelles variétés de chanvre de type précoce et très précoce en étude en 2022 et 2023

Rappel variétés témoins officiels VATE :

	2022 et 2023
Rendement précoce	FERIMON + FEDORA 17
Rendement très précoce	Earlina 8 FC

Synthèse pluriannuelle - Campagnes 2022 et 2023

Nom Cultivar	Rendements				Teneur en THC (%)	Comportement		
	Poids sec de pailles (t/ha)	Teneur en fibre (%)	Poids sec de fibres (t/ha)	Poids sec de graines (qx/ha)		Floraison	Hauteur (cm)	PMG (g)
<i>Nombre d'essais</i>	6	6	6	2	6	4	5	6
Ferimon	7.2	37.9	2.7	14.5		205	171	11.7
Fedora 17	6.7	35.5	2.3	15.3		203	165	13.1
Earlina 8 FC	4.2	34.3	1.4	13.3		191	152	10.3
Syliviçi 26 (P)	6.3	37.8	2.4	15.4	0.03	202	164	12.2
Vega (TP)	4.7	34.6	1.6	12.6	0.06	191	142	13.9

Pour en savoir plus

	Poids sec de pailles (t/ha)			Teneur en fibre (%)		
	2022	2023	Moyenne	2022	2023	Moyenne
<i>Nombre d'essais</i>	3	3	6	3	3	6
Ferimon	7.3	7.1		36.0	39.8	
Fedora 17	6.5	6.9		33.5	37.5	
Earlina 8 FC	-	4.3		-	36.6	
Syliviçi 26	5.9	6.8	6.3	34.9	40.7	37.8
Vega	4.3	5.2	4.7	31.9	37.4	34.6

	Poids sec de fibres (t/ha)			Rendement grains (qx/ha)		
	2022	2023	Moyenne	2022	2023	Moyenne
<i>Nombre d'essais</i>	3	3	6	0	2	2
Ferimon	2.6	2.8		-	14.5	
Fedora 17	2.2	2.5		-	15.3	
Earlina 8 FC	-	1.6		-	13.3	
Syliviçi 26	2.0	2.7	2.4	-	15.4	15.4
Vega	1.4	1.9	1.6	-	12.6	12.6

Caractéristiques de la nouvelle variété de chanvre de type précoce en étude en 2023 et 2024

Rappel variétés témoins officiels VATE :

	2023 et 2024
Rendement	FERIMON + FEDORA 17

Synthèse pluriannuelle – Campagnes 2023 et 2024

Nom Cultivar	Rendements				Teneur en THC (%)	Comportement		
	Poids sec de pailles (t/ha)	Teneur en fibre (%)	Poids sec de fibres (t/ha)	Rendement grains (qx/ha)		Floraison	Hauteur (cm)	PMG (g)
<i>Nombre d'essais</i>	6	6	6	5	6	5	2	6
Ferimon	7.2	39.5	2.9	11.6	-	206	158	13.8
Fedora 17	6.9	37.2	2.5	12.7	-	203	153	14.9
ANKA	7.0	39.1	2.7	10.8	0.03	199	162	14.6

Pour en savoir plus

	Poids sec de pailles (t/ha)			Teneur en fibre (%)		
	2023	2024	Moyenne	2023	2024	Moyenne
<i>Nombre d'essais</i>	3	3	6	3	3	6
Ferimon	7.1	7.4		39.8	39.1	
Fedora 17	6.9	6.9		37.5	36.9	
ANKA	6.7	7.2	7.0	39.9	38.3	39.1

	Poids sec de fibres (t/ha)			Rendement grains (qx/ha)		
	2023	2024	Moyenne	2023	2024	Moyenne
<i>Nombre d'essais</i>	3	3	6	2	3	5
Ferimon	2.8	2.9		14.5	9.7	
Fedora 17	2.5	2.5		15.3	10.9	
ANKA	2.7	2.7	2.7	11.9	10.0	10.8

Figure 1 : Poids sec de paille (% témoins précoces), pluriannuel 2022 et 2023

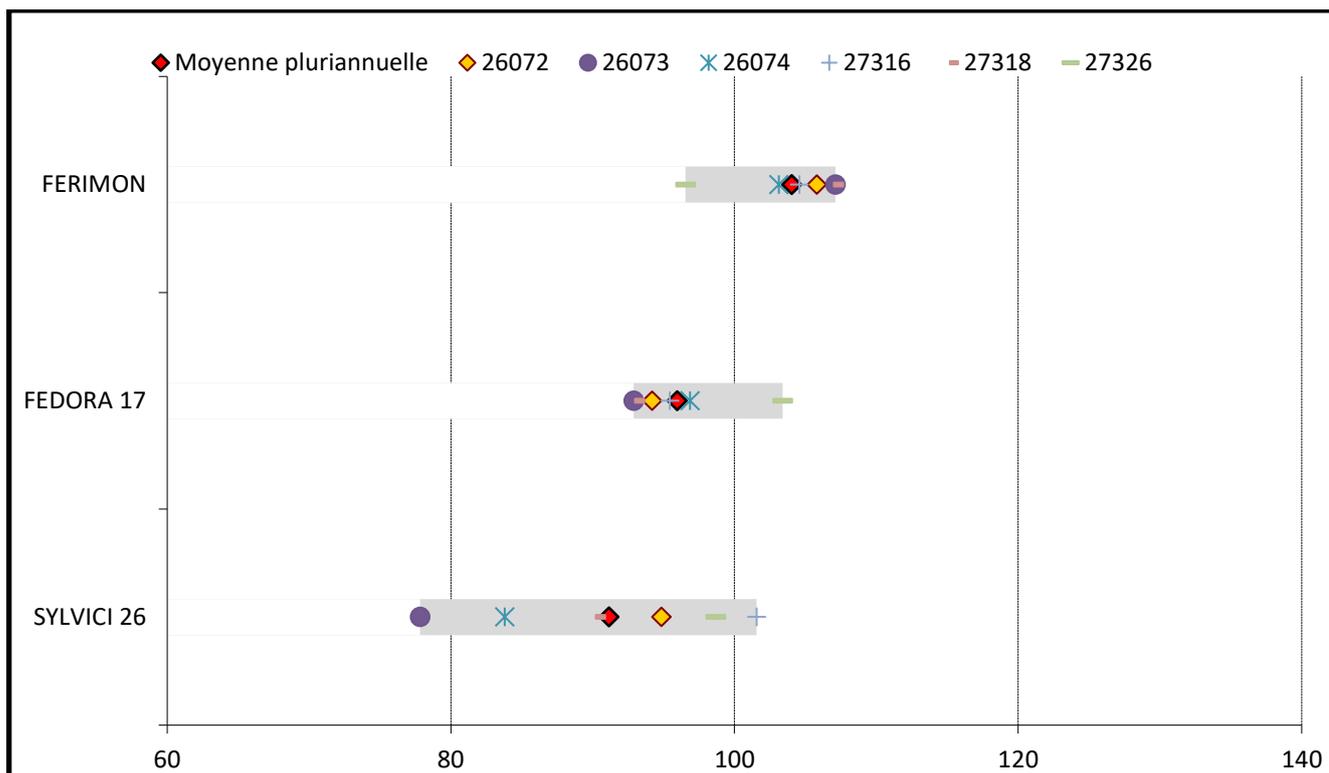


Figure 2 : Teneur en fibres (%), pluriannuel 2022 et 2023

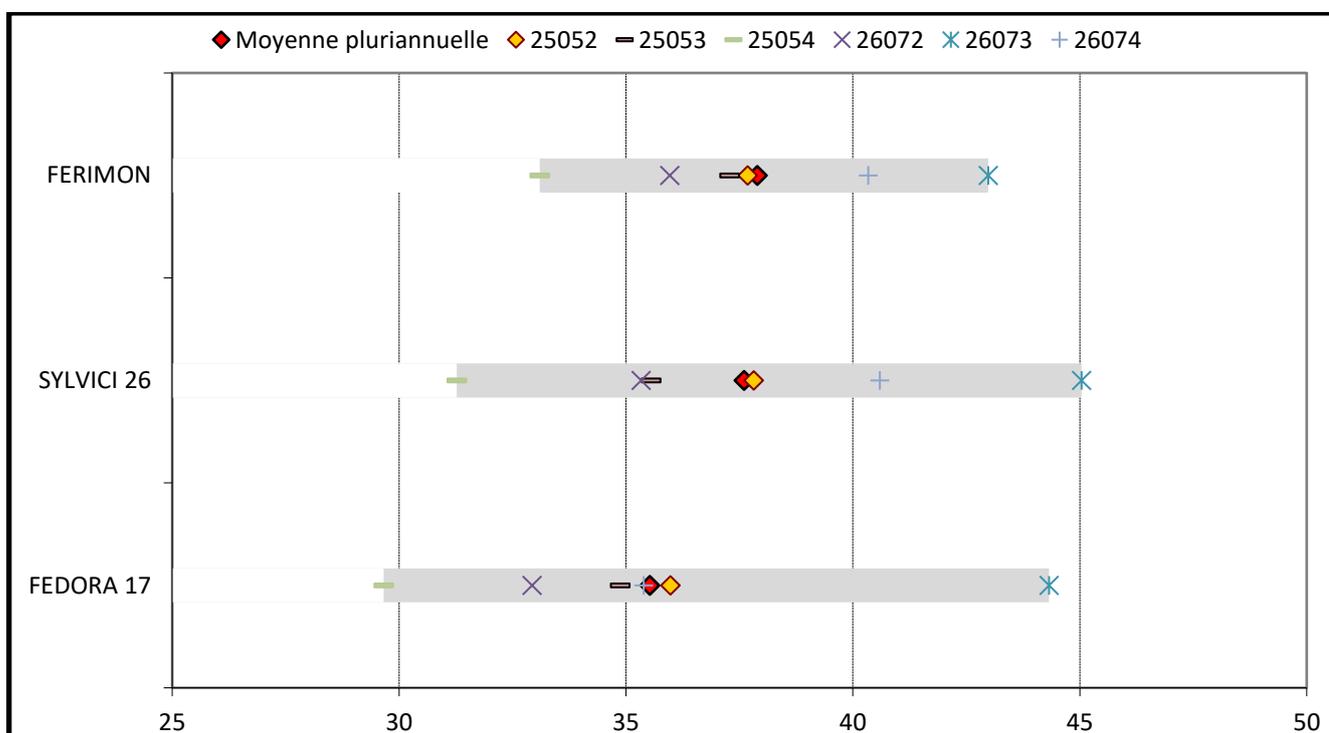


Figure 3 : Poids sec de paille (% témoins précoces), pluriannuel 2023 et 2024

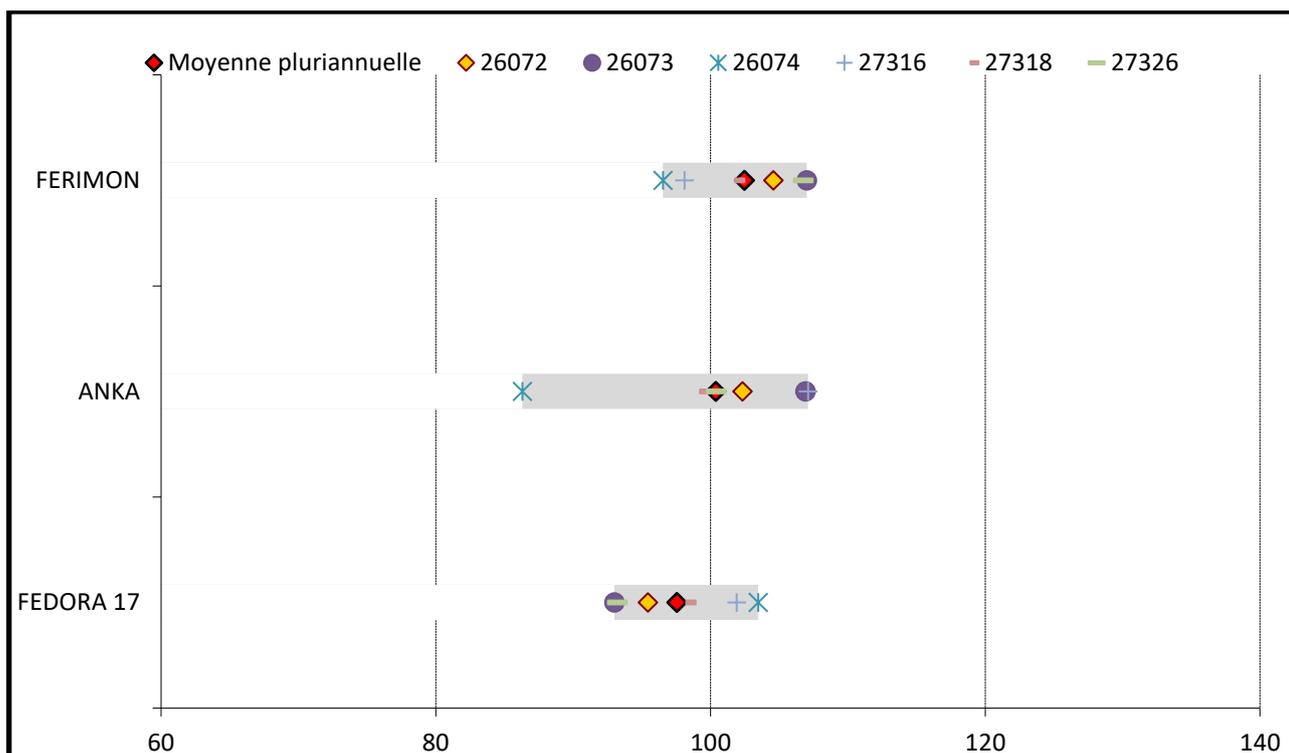


Figure 4 : Teneur en fibres (%), pluriannuel 2023 et 2024

