



À VOS COUVERTS 2025

Sophie WIERUSZESKI

Chambre d'agriculture de l'Oise

hautsdefrance.chambre-agriculture.fr



A vos couverts – édition 2025



- **Structure portant le concours « À vos couverts »**

Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

- **Nom, Prénom et Fonction de la personne référente**

- Sophie WIERUSZESKI, chargée de mission en innovations agronomiques, Chambre d'agriculture de l'Oise
- Nicolas JULLIER, conseiller agronomie-environnement, Chambre d'agriculture de l'Aisne
- Julie RICHARD, ingénieure conseil Santerre-Vermandois, Chambre d'agriculture de la Somme
- Pierre MORTREUX, agronome, Chambre d'agriculture du Nord-Pas-de-Calais
- Sophie GRASSIEN, conseillère en Biodiversité, Chambre d'agriculture du Nord-Pa Calais

- **Mail**

 avoscouverts@hautsdefrance.chambagri.fr 

- **Portable**

06 73 45 50 74



➤ A vos couverts – édition 2025



- **Objectif du concours**

L'objectif de ce concours est de valoriser les pratiques des agriculteurs sur leurs couverts d'interculture et de communiquer positivement sur les couverts et les principes de l'agro-écologie et de la conservation des sols.

Nous valoriserons ce travail par la création d'une base de données sur les couverts, via des articles et également grâce à différents événements de communication.

- **Territoire concerné**

Hauts-de-France et Seine-Maritime

- **Calendrier prévisionnel**

Inscription pour les agriculteurs	15/10/2025
Dépôt des dossiers de candidatures	15/10/2025
Jugement sur dossier et photo(s)	29/10/2025
Jugement terrain et classement définitif	31/10/2025
Remise de prix lors de la visite des essais de Catenoy	mi-fin novembre 2025



➤ A vos couverts – édition 2025



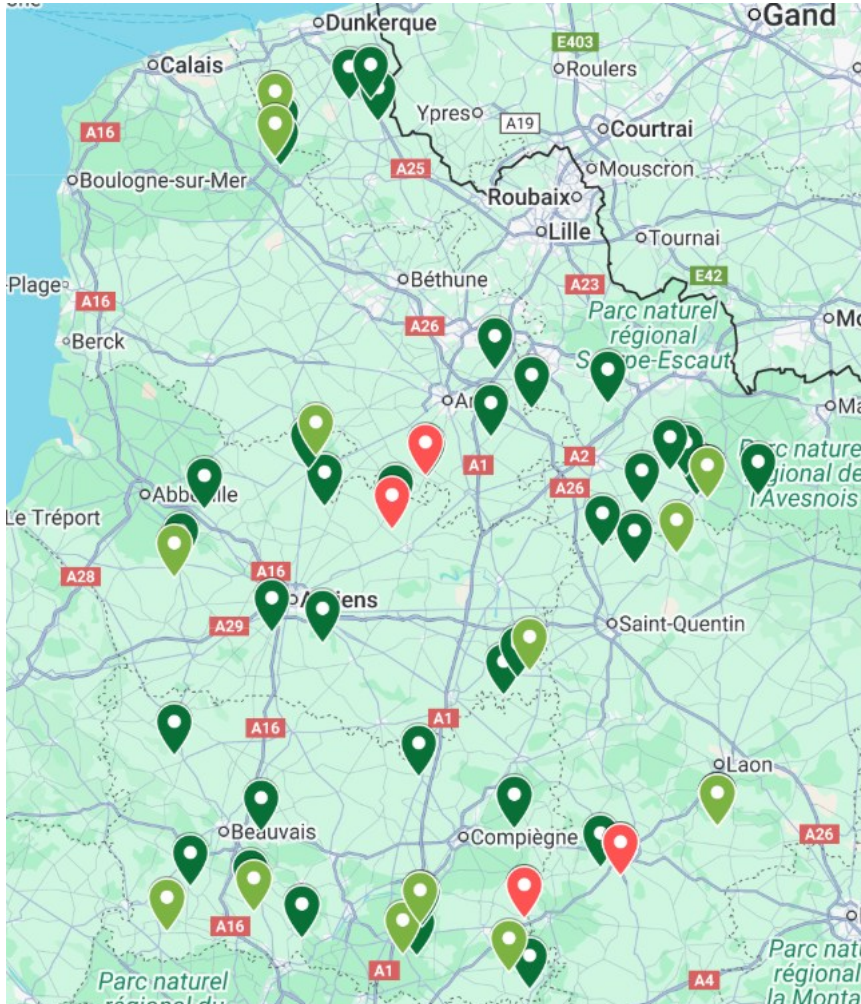
- Partenaires du concours :



- Avec le soutien financier :



➤ A vos couverts – édition 2025



- **Participations 2025**

42 parcelles
participantes

6 dans l'Aisne

15 dans le Nord-Pas-de-Calais

12 dans l'Oise

9 dans la Somme

Légende :

-  Participants à la phase 1 du concours
-  Participants à la phase 2 du concours
-  Gagnant par département

➤ A vos couverts – édition 2025



- Description des couverts

- Composition et caractéristiques des couverts

58% Légumineuses + 11% Crucifères + 17% Graminées + 15% Autres espèces

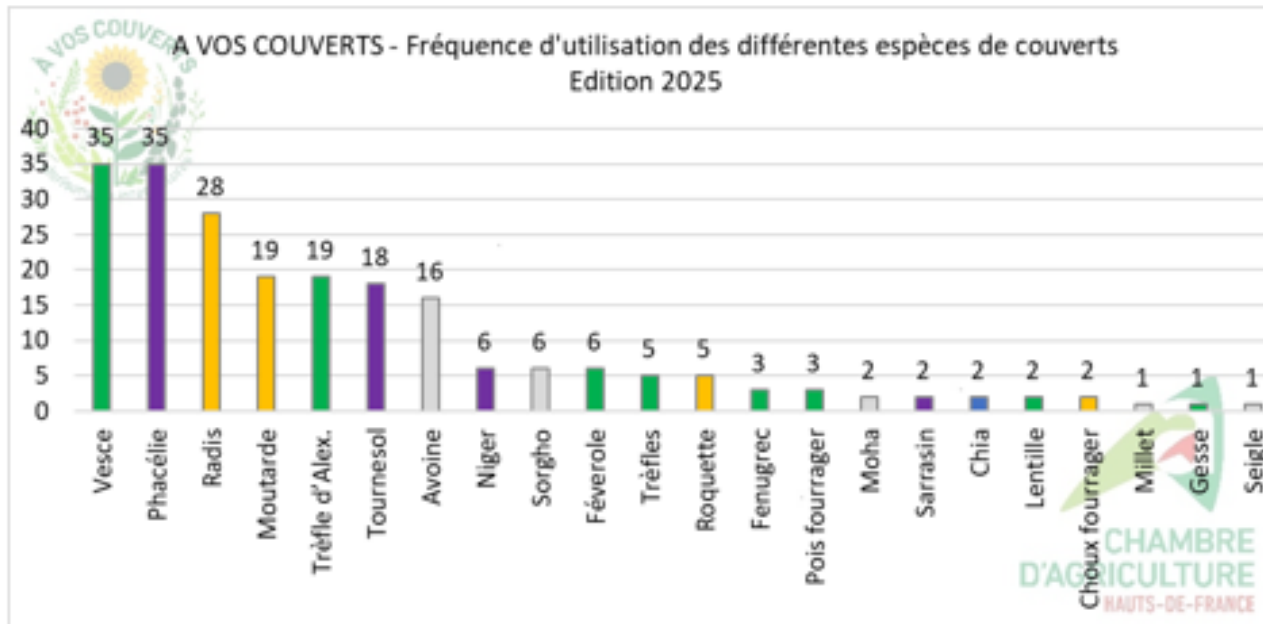


En moyenne par
couvert : 5,8 espèces



Densité de semis
moyenne : 36 kg/ha

- Fréquences d'utilisation des espèces de couvert



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
HAUTS-DE-FRANCE

➤ A vos couverts – édition 2025



- **Evolution des éditions du concours**

	2023	2024	2025
Zone	Oise	Oise + Somme	Hauts-de-France
Participations	16 parcelles	24 parcelles	42 parcelles
Moyenne du nombre d'espèces par couvert	6,9 espèces	5,1 espèces	5,8 couverts
Moyenne des notes phase 1	71,8/100	69/100	65/100
Biomasse fraîche moyenne	26,9 t/ha	37,6 t/ha	35 t/ha
Production moyenne en matière sèche	4,5 tMS/ha	14,7 tMS/ha	5,4 tMS/ha
Moyenne des notes phase 2	73,6/100	78,4/100	60,5/100

A vos couverts – édition 2025



- **Bilan PHASE 1 : notes moyennes des 42 parcelles**

La phase 1 du concours est une **évaluation sur la base de la composition du couvert et de la ou des photo(s)**.

Chaque parcelle est évaluée selon 4 critères : (note de 0 à 5 selon une grille de notation)

- Effet potentiel piège à nitrate entrée hiver
 - Effet potentiel de restitution d'azote pour la culture suivante
 - Effet potentiel de structuration du sol
 - Effet couverture du sol et gestion potentielle du salissement
- + Une note globale agronomique (sur 20)

- **Composition du jury**



A vos couverts – édition 2025



- **Bilan PHASE 1 : notes moyennes des 42 parcelles**

Note globale agronomique moyenne (somme sur 20)	Effet piège à nitrate entrée hiver (note de 0 à 5)	Effet restitution d'azote pour la culture suivante (note de 0 à 5)	Effet structuration du sol (note de 0 à 5)	Effet couverture du sol / gestion du salissement (note de 0 à 5)
13,3	3,9	3,2	3,6	3,3

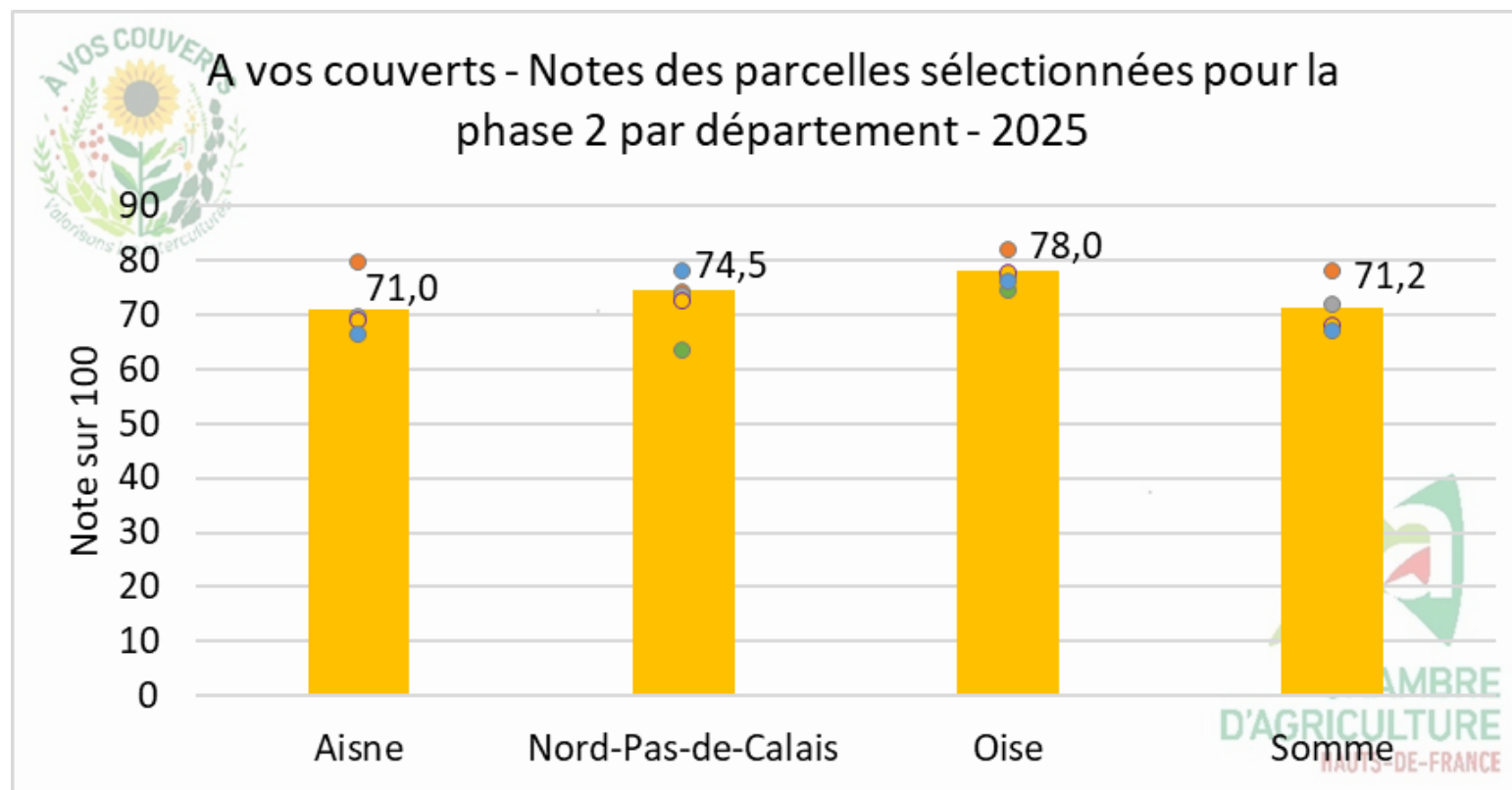
**Nb moyen de points obtenus :
66 /100**

5 parcelles sélectionnées pour les départements 60 et 59-62
et 4 parcelles pour 02 et 80 pour la phase 2
Notes entre 66,4 et 78/100

➤ A vos couverts – édition 2025



- **Bilan PHASE 1 : notes moyennes des 42 parcelles**



À VOS COUVERTS - édition 2025

Grille de notation

Identifiant	Dép.	Composition du couvert	Effet piège à nitrate entrée hiver (note de 0 à 5)	Effet restitution d'azote pour la culture suivante (note de 0 à 5)	Effet structuration du sol (note de 0 à 5)	Effet couverture du sol / gestion du salissement (note de 0 à 5)	Moyenne note agronomique	Note globale agronomique Total points (/100)
2025_IC41	80	25kg/ha = 50% vesce velue + 40% radis fourrager + 10% phacélie	5	3	3,5	4	15,63	78,0
2025_IC39	60	20kg/ha = Moutarde d'Abyssinie pourpre 7,5% + Radis fourrager tardif anti-nématode 10% + Phacélie 7,5% + Tournesol 22% + Vesce velue 53%	3	3	5	5	16,44	81,8
2025_IC34	62	Millet 3 + Phacelie 1,9 + Tournesol 5 + Vesce 17 + Niger 4 + Moha 1,6 + Sarrasin 5 + Chia 0,8 + Lentille 3	3,5	3	3,5	5	15,75	78,0
2025_IC7	2	25kg/ha = 59% Vesce Commune + 29% Vesce Velue + 7% Radis + 3% Phacélie + 2% Roquette	3	4	3,5	3	16,50	79,5
2025_IC10	60	Trèfle Alexandrie 5 + phacelie 5 + vesce 5 + radis 2 + avoine rude 20 + avoine 10 + nyger 1 + sorgho 5	5	1	3,5	5	15,50	76,5
2025_IC35	60	Féverole 25 + Fénugrec 2 + Gesse 4,5 + Lentille 1,4 + Niger 1,5 + Phacélie 1,2 + Trèfle 2,7 + Vesce érigée 1,4 + Pois fourrager 4,6	3	5	2	5	15,69	77,8
2025_IC45	60	Niger 1,125 + phacélie 0,750 + radis chinois 0,6 + Trèfle d'alexandrie 2,55kg + fénugrec 2,475 + vesce velue 15kg + féverole 40	3	5	3	4	15,22	75,9
2025_IC13	59	Avoine rude 40 + vesce commune 15 + sorgho 10 + tournesol 3 + phacélie 0,5	5	3	4	5	14,25	74,0
2025_IC53	59	17 kg/ha = Radis fourrager 10% + phacélie 5% + roquette 4% + trèfle Alexandrie 20% + vesce commune 56% + moutarde abyssinie 5%	3	3,5	4	3	15,00	73,5
2025_IC28	60	Phacelie 2 + Avoine 6 + Radis Dracula 2 + Roquette 1 + Vesce massa 9 + Féverole 75	3	4	3	4	15,06	74,3
2025_IC54	59	17kg/ha = Moutarde blanche 5% + radis chinois 10% + roquette 4% + phacélie 5% + vesce commune 56% + Trèfle d'alexandrie 20%	4	3,5	4	4	14,25	72,5
2025_IC38	80	Radis fourrager 5 + vesce commune 20	4	4	4	4	13,94	71,8
2025_IC36	60	15kg/ha = moutarde 10% + vesce commune 60% + phacélie 9% + trèfle d'alexandrie 16% + tournesol 5%	3	4	4	4	14,19	71,8
2025_IC32	2	13kg/ha = Vesce 60% + Radis 25% + Phacélie 15%	4	3	3,5	4	13,75	69,5
2025_IC50	60	Niger 2,5 + phacélie 1,5 + radis chinois 1 + trèfle alexandrie 5 + fénugrec 5	3	4	3,5	3	13,75	68,5
2025_IC30	80	Avoine 61gr/m ² + vesce 15 + radis chinois 4,5 gr/m ² + tournesol 2,5 gr/m ² + phacelie 40 gr/m ² + vesce de Bengale 3 gr/m ² + chia 5	4	3	3,5	3	13,63	68,0
2025_IC42	80	Phacélie 7 + trèfle 3 + radis fourrager 3 + tournesol 1	4	2	4	3	13,50	67,0
2025_IC15	2	Pois fourrager 15 + tournesol 5 + trèfle d'alexandrie 2,5 + vesce commune 10 + féverole 20 + phacélie 4	3	5	3	5	13,19	68,8
2025_IC5	62	Avoine rude 40 + vesce commune 15 + sorgho 10 + tournesol 3 + phacélie 0,5	5	3	4	3	12,38	66,5
2025_IC4	2	Tournesol 5 + Féverole 80 + 10kg = Moutarde 35% + Radis 25% + Fénugrec 20% + Phacélie 10% + Trèfle d'Alexandrie 10%	3	5	4	4	12,59	66,4

A vos couverts – édition 2025



- **Bilan PHASE 2 : notes moyennes des 18 parcelles**

Cette seconde phase consiste en la visite des parcelles et la pesée de biomasse

5 critères seront notés sur une échelle de 0 à 20 :

- Biomasse fraîche pesée par espèce : 2 x 1m²
- la production en matière sèche
- Quantité d'azote piégé – méthode MERCI
- Quantité d'azote potentiellement restituable – méthode MERCI
- Différence entre la composition du couvert et les espèces présentes
- Aspect visuel de la parcelle

➤ A vos couverts – édition 2025



- **Bilan PHASE 2 : notes moyennes des 16 parcelles visitées**

Poids biomasse verte totale (t/ha)	Note Biomasse (note sur 20)	Production matière sèche (t/ha)	Méthode MERCI		Piège à nitrate (note sur 20)	Azote restituable (note sur 20)	Aspect visuel de la parcelle (note sur 20)
			Quantité d'azote piégée	Quantité d'azote restituable			
35,2	12,7	5,4	152,8	47,8	10	8,4	16,6

**Nb moyen de
points obtenus :
60,5 /100**

A VOS COUVERTS

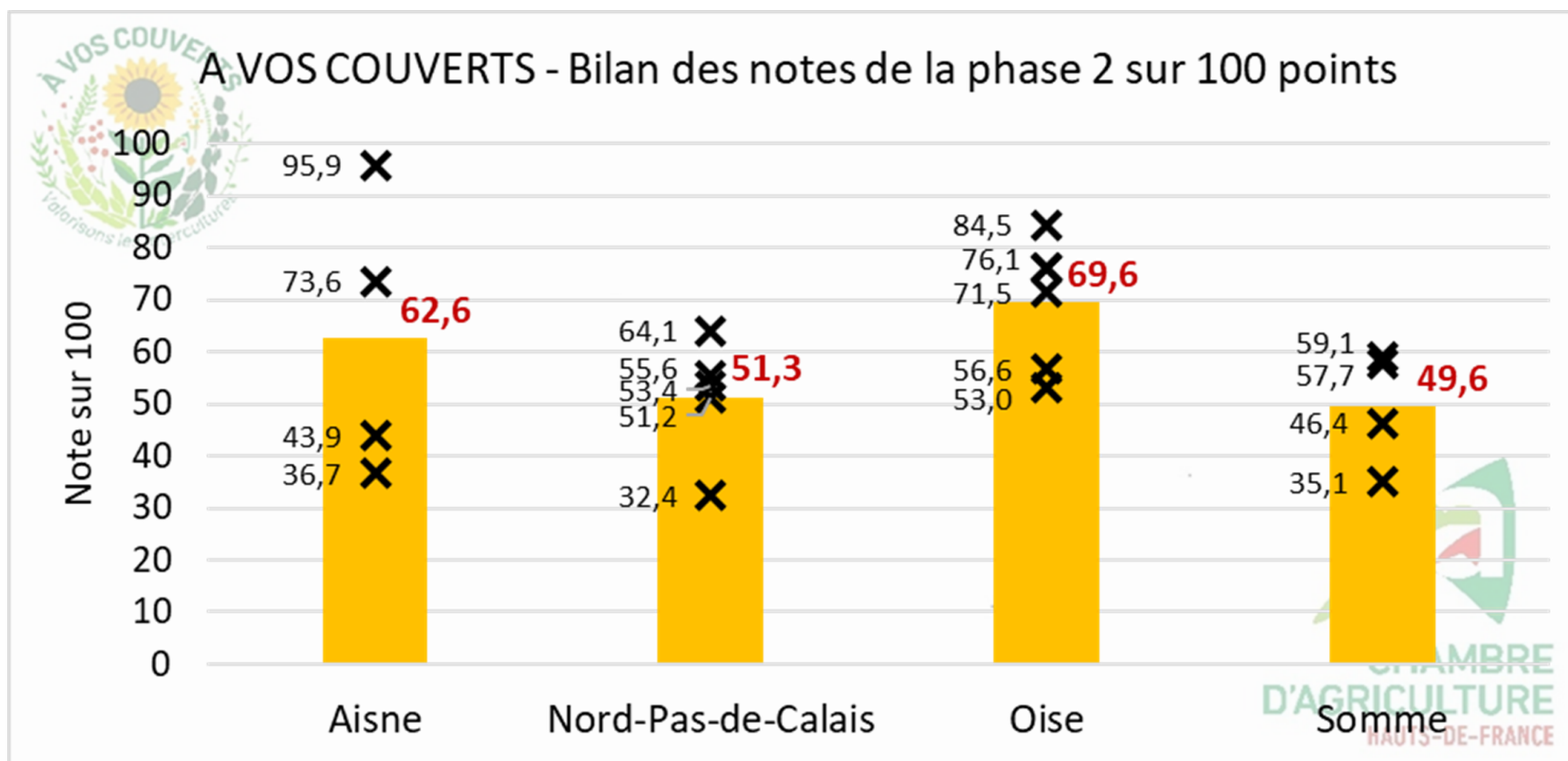
Phase 2 : Visite de la parcelle et pesée de biomasse

Identifiant	Dép.	Composition du couvert	Production matière fraîche (t/ha)	Biomasse Note /20	Production matière sèche (t/ha)	Biomasse Note /202	Quantité d'azote piégé	Quantité d'azote restituable	Méthode MERCI		Aspect visuel de la parcelle Note /20	Moyenne des 2 phases	Classement régional	Classement départemental
									Piège à nitrate Note /20	Azote restituable Note /20				
2025_IC7	02	25kg/ha = 59% Vesce Commune + 29% Vesce Velue + 7% Radis + 3% Phacélie + 2% Roquette	49,2	18	8,60	20	305	114	20	20	18	86,2	1	1er Aisne
2025_IC28	60	Phacelie 2 + Avoine 6 + Radis Dracula 2 + Roquette 1 + Vesce massa 9 + Féverole 75	54,85	20	8,10	19	235	81	15	14	16	78,4	2	1er Oise
2025_IC39	60	20kg/ha = Moutarde d'Abyssinie pourpre 7,5% + Radis fourrager tardif anti-nématode 10% + Phacélie 7,5% + Tournesol 22% + Vesce velue 53%	40,60	15	7,50	17	220	82	14	14	15	76,9	3	2nd Oise
2025_IC35	60	Féverole 25 + Fénugrec 2 + Gesse 4,5 + Lentille 1,4 + Niger 1,5 + Phacélie 1,2 + Trèfle 2,7 + Vesce érigée 1,4 + Pois fourrager 4,6	50,8	19	6,90	16	160	54	10	9	17	73,1	4	3ème Oise
2025_IC32	02	13kg/ha = Vesce 60% + Radis 25% + Phacélie 15%	53,1	19	6,90	16	180	42	12	7	19	70,5	5	2nd Aisne
2025_IC34	62	Millet 3 + Phacelie 1,9 + Tournesol 5 + Vesce 17 + Niger 4 + Moha 1,6 + Sarrasin 5 + Chia 0,8 + Lentille 3	40,60	15	5,90	14	100	2	7	0	18	68,8	6	1er Nord-Pas-de-Calais
2025_IC41	80	25kg/ha = 50% vesce velue + 40% radis fourrager + 10% phacélie	28,64	10	4,20	10	155	61	10	11	18	68,5	7	1er Somme
2025_IC53	59	17 kg/ha = Radis fourrager 10% + phacélie 5% + roquette 4% + trèfle Alexandrie 20% + vesce commune 56% + moutarde abyssinie 5%	47,3	17	6,10	14	160	35	10	6	16	68,3	8	2nd Nord-Pas-de-Calais
2025_IC45	60	Niger 1,125 + phacélie 0,750 + radis chinois 0,6 + Trèfle d'alexandrie 2,55kg + fénugrec 2,475 + vesce velue 15kg + féverole 40	31,5	11	4,50	10	150	56	10	10	15	65,2	9	Lots
2025_IC13	59	Avoine rude 40 + vesce commune 15 + sorgho 10 + tournesol 3 + phacélie 0,5	40,37	15	7,10	17	115	-1	8	0	17	64,3	10	3ème Nord-Pas-de-Calais
2025_IC10	60	Trèfle Alexandrie 5 + phacelie 5 + vesce 5 + radis 2 + avoine rude 20 + avoine 10 + nyger 1 + sorgho 5	28,65	10	4,30	10	130	46	9	8	16	64,3	11	lots
2025_IC38	80	Radis fourrager 5 + vesce commune 20	27,61	10	3,80	9	140	55	9	10	20	63,7	12	2nd Somme
2025_IC42	80	Phacélie 7 + trèfle 3 + radis fourrager 3 + tournesol 1	24,4	9	3,40	8	85	23	6	4	20	56,2	13	
2025_IC5	62	Avoine rude 40 + vesce commune 15 + sorgho 10 + tournesol 3 + phacélie 0,5	37,3	14	6,40	15	105	-1	7	0	16	55,8	14	
2025_IC4	02	Tournesol 5 + Féverole 80 + 10kg = Moutarde 35% + Radis 25% + Fénugrec 20% + Phacélie 10% + Trèfle d'Alexandrie 10%	19	7	3,30	8	100	33	7	6	17	54,7	15	
2025_IC54	59	17kg/ha = Moutarde blanche 5% + radis chinois 10% + roquette 4% + phacélie 5% + vesce commune 56% + Trèfle d'alexandrie 20%	17,4	6	2,60	6	84	14	6	2	12	51,4	16	
2025_IC15	02	Pois fourrager 15 + tournesol 5 + trèfle d'alexandrie 2,5 + vesce commune 10 + féverole 20 + phacélie 4	22,1	8	2,50	6	80	32	5	6	12	51,2	17	
2025_IC30	80	Avoine 61gr/m² + vesce 15 + radis chinois 4,5 gr/m² + tournesol 2,5 gr/m² + phacelie 40 gr/m² + vesce de Bengale 3 gr/m² + chia 5	14,25	5	2,00	5	60	19	4	3	18	51,1	18	

➤ A vos couverts – édition 2025



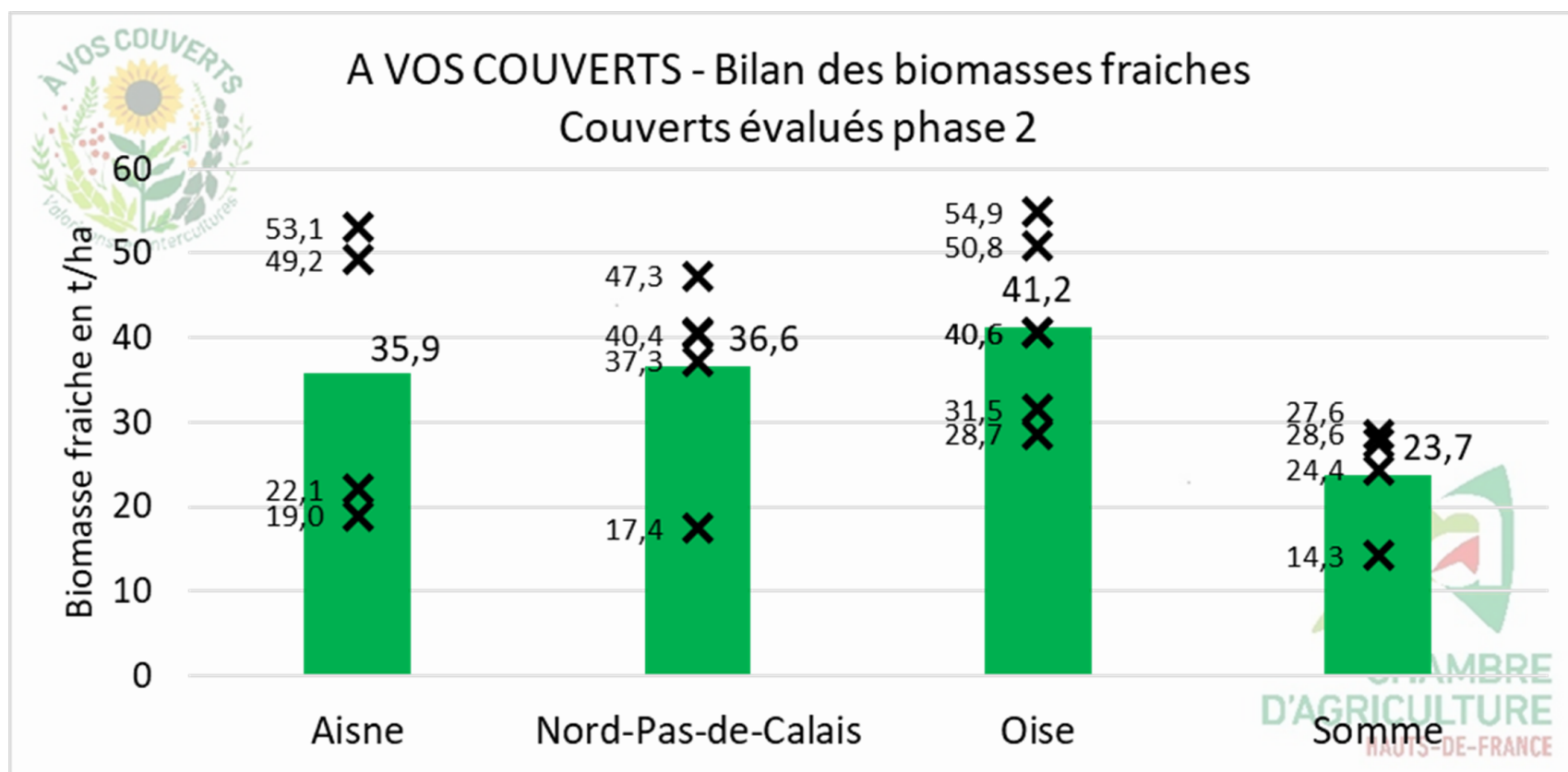
- Bilan PHASE 2 : notes moyennes par département



➤ A vos couverts – édition 2025



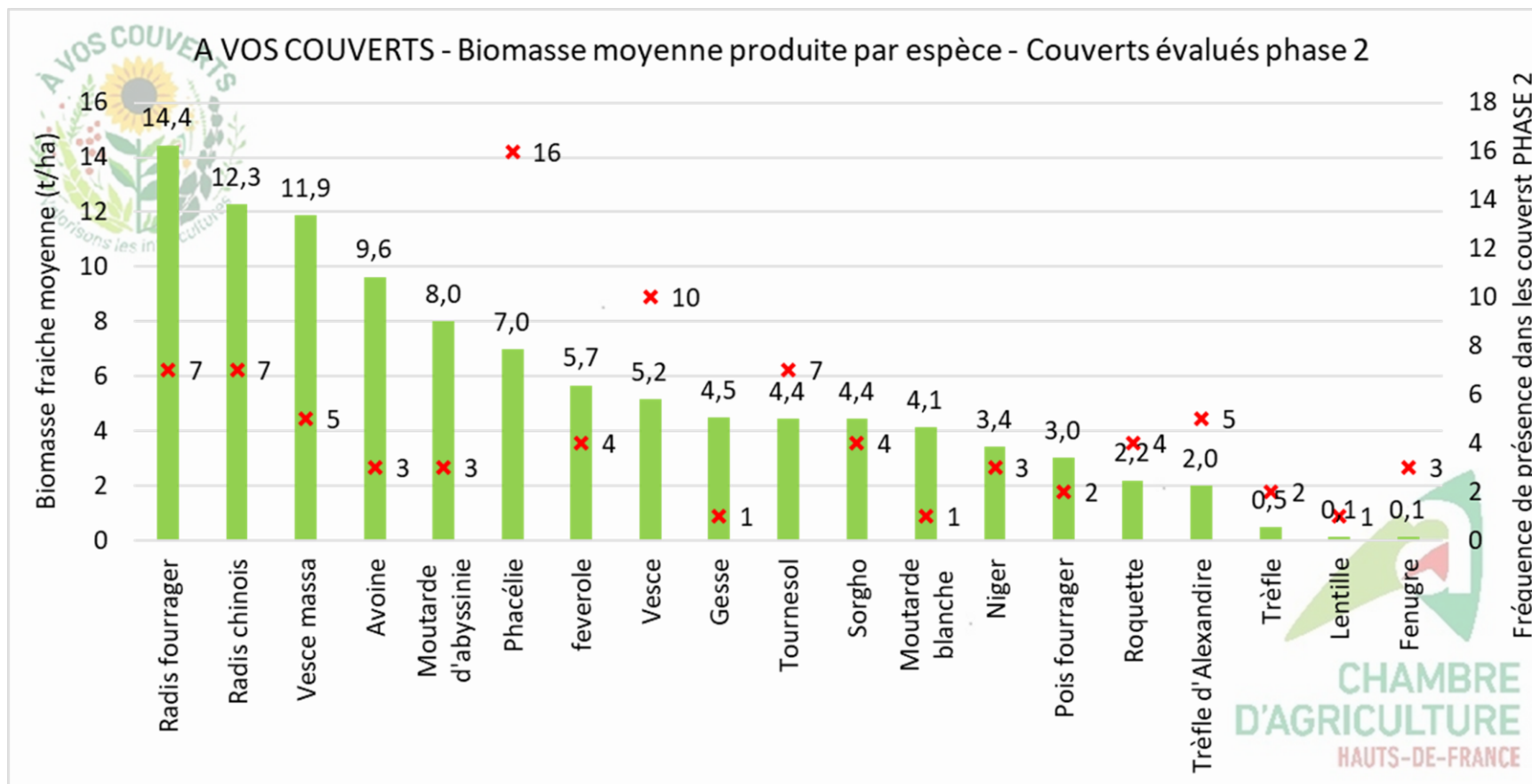
- **Bilan PHASE 2 : biomasses moyennes par département**



➤ A vos couverts – édition 2025



- **Bilan PHASE 2 : Biomasse moyenne produite par espèce**



➤ A vos couverts – édition 2025



18 novembre, 9h - 12h30

À Proyard (80) Point GPS : [49.881189 2.688245](https://www.google.com/maps/place/49.881189,2.688245)

Visite de la Plate-forme **Cerience** autour de 3 ateliers thématiques

- Sélection génétique des couverts
- Vitrine de mélanges de couverts
- Présentation des plantes compagnes associées au colza



À 11h30 : Présentation des résultats du concours
Remise des prix du concours
en présence des partenaires et du jury du concours



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
HAUTS-DE-FRANCE

A vos couverts – édition 2025



• Lots offerts aux lauréats

Classement régional	1	2	6	7	5	3	12	8	4	10	9	11
Classement département	1 Aisne	1 Oise	1 NPDC	1 Somme	2 Aisne	2 Oise	2 Somme	2 NPDC	3 Oise	3 NPDC	4 Oise	5 Oise
ITB	Carnet	Carnet	Carnet	Carnet	Carnet	Carnet	Carnet	Carnet	Carnet	Carnet		
	NTK désherb	NTK désherb	NTK désherb	NTK désherb	NTK désherb	NTK désherb	NTK désherb	NTK désherb	NTK désherb	NTK désherb	NTK désherb	NTK désherb
	Pense bête betterave	Pense bête betterave	Pense bête betterave									
	Clé USB	Clé USB	Clé USB	Clé USB	Clé USB	Clé USB	Clé USB	Clé USB	Clé USB	Clé USB		
	Stylo	Stylo	Stylo	Stylo	Stylo	Stylo	Stylo	Stylo	Stylo	Stylo	Stylo	Stylo
CERESIA	Chèque bon d'achat 500€											
LIDEA		Semence	Semence	Semence	Semence	Semence	Semence	Semence	Semence	Semence		
AZUR SAATEN	Pluvio	Pluvio	Pluvio	Pluvio								
	Couteau	Couteau	Couteau	Couteau								
	Casquette	Casquette	Casquette	Casquette	Casquette	Casquette	Casquette	Casquette	Casquette	Casquette	Casquette	Casquette
Massey	Sac cadeau : casquette, couteau et stylo	Sac cadeau : casquette, couteau et stylo	Sac cadeau : casquette, couteau et stylo	Sac cadeau : casquette, couteau et stylo	Sac cadeau : casquette, couteau et stylo	Sac cadeau : casquette, couteau et stylo	Sac cadeau : casquette, couteau et stylo	Sac cadeau : casquette, couteau et stylo	Sac cadeau : casquette, couteau et stylo	Sac cadeau : casquette, couteau et stylo		
Groupe Carré	Sac cadeau planche à découper	Sac cadeau planche à découper				Sac cadeau planche à découper						
Terreos	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers	Lot de sucres divers
100kg de sucre et goodies	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone	Goodies : gants et porte-téléphone
AGORA	Sac cadeau goodies et veste sans manche	Sac cadeau goodies et veste sans manche				Sac cadeau goodies et veste sans manche						
CERIENCE	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo	Porte bloc et stylo

+ repas offert par les Chambres d'agriculture Hauts de France le jour de la remise des prix

➤ A vos couverts !



RENDEZ-VOUS l'année prochaine pour l'édition 2026
du concours **A VOS COUVERTS !**

