La prairie un concentré d'idées

Le rendez-vous des fourrages en Normandie
Prairiales Normandie du Pin

INRAE

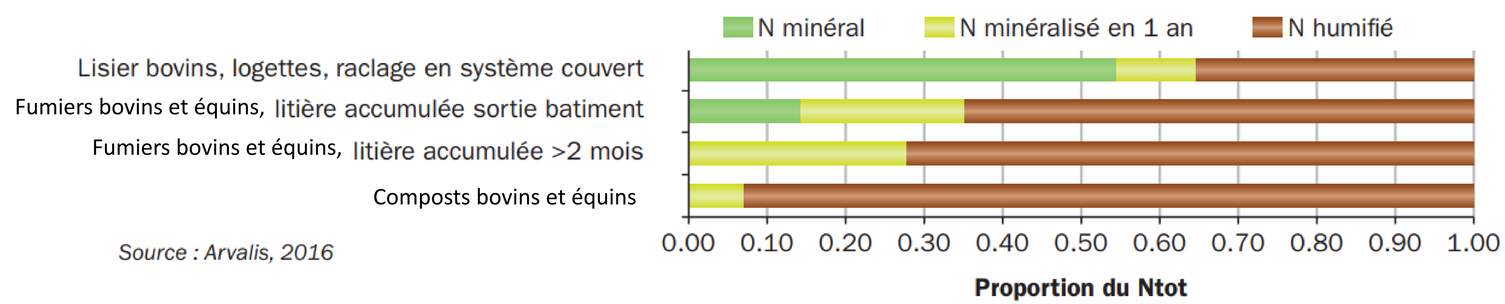
CHAMBRES D'AGRICULTURE NORMANDIE

Valoriser ses effluents d'élevage sur ses prairies

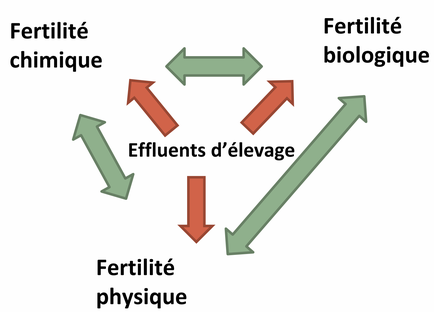
Typologie d'effluent	MS (%)	N (g/kg)	NH4 (g/kg)	NH4/N	C/N	MO (g/kg)	P (g/kg)	K (g/kg)
Fumier de bovin pailleux	23,6	5,6	0,6	11,8	17,8	190,5	3,1	8,4
Fumier de bovin mou	19,7	4,9	0,8	16	17,9	162,3	2,9	5,7
Fumier équin*	36,9	5,8	0,12	2,1	24,5	259	3,2	9,3
Compost bovin	39,4	7,2	0,1	2,3	13,2	175,4	4,3	8,3
Compost équin*	40,4	6,8	0,11	1,6	13,3	170	4,3	10,1
Lisier de bovins	6,9	2,7	1	38,2	10,6	56,5	1,4	3,1
Lisier de porcins	3,8	3,9	2,2	58	3,3	27,2	2,5	3
Fientes de volailles	57,4	27,1	3,2	17,4	7,7	297,9	26,3	21,3
Fumiers de volailles	63,4	24,6	3,1	13,6	9,7	466,4	21,1	22,2

Source « BIEN VALORISER LES EFFLUENTS D'ELEVAGE » Chambre d'Agriculture d'Alsace, Décembre 2016
** Institut français du cheval et de l'équitation*

Représentation schématique des formes et disponibilité d'azote des effluents bovins



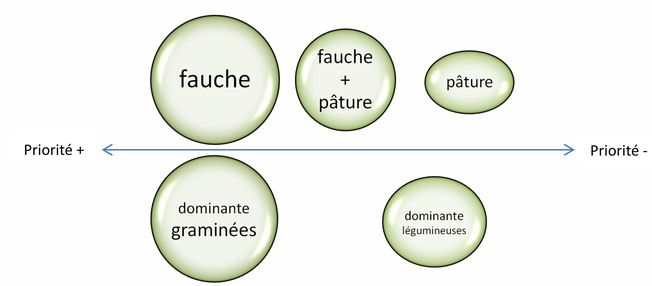
Source : Arvalis, 2016



Quantité / type d'effluent / période	Unités efficaces N	P	K
20 t de fumier épandu en automne	24	45	190
20 t de compost épandu en automne	20	50	216
30 m³ de lisier épandu au printemps	51	36	108

Besoins en P K de la prairie fauchée couverts par un apport de fumier ou compost.

Prioriser les apports sur prairie



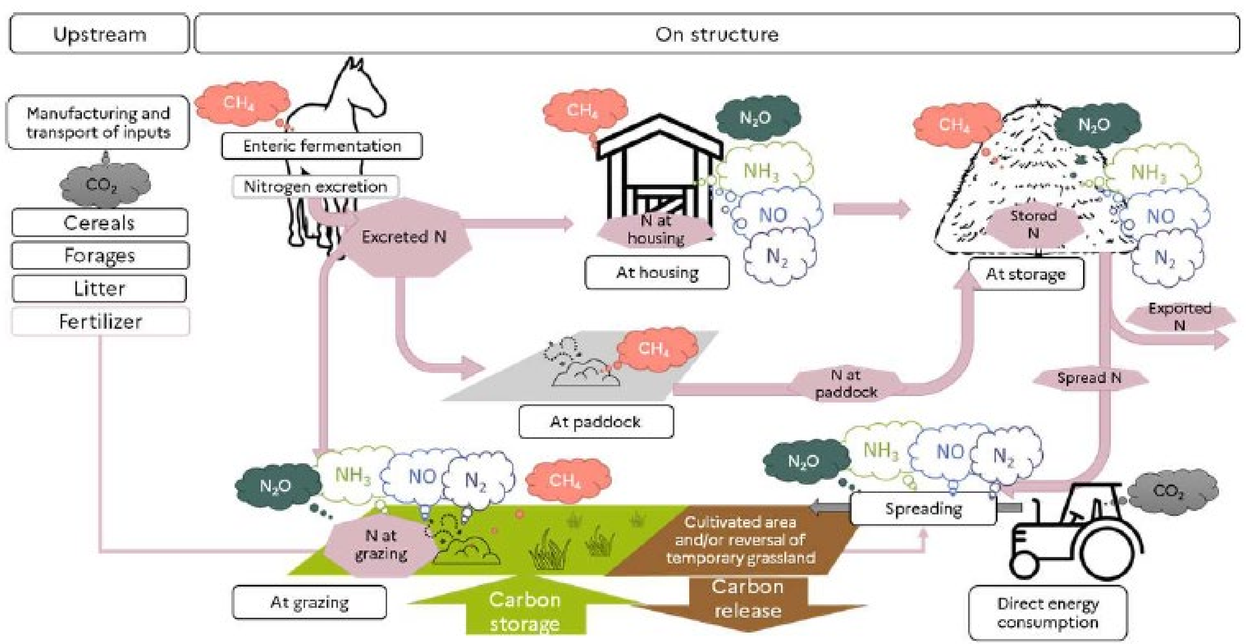
La compréhension et le positionnement des effluents sont essentiels pour maximiser leur efficacité sur votre production

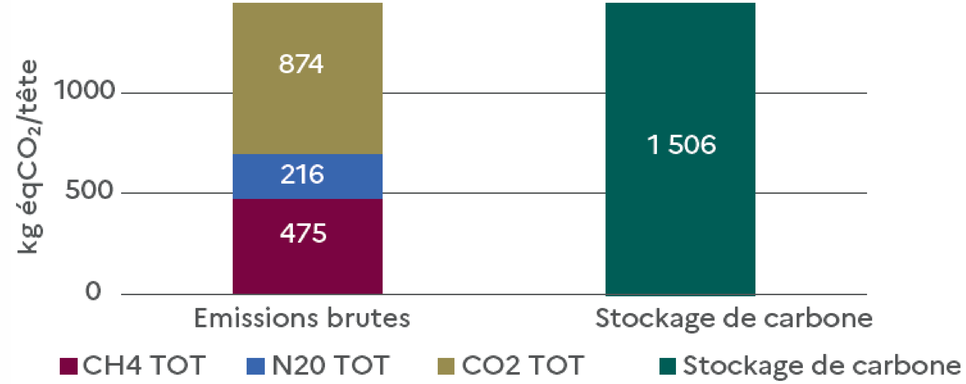
eau seine NORMANDIE Agence de l'eau ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT
RÉGION NORMANDIE
Champs d'innovation
Orne LE DÉPARTEMENT
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
UNION EUROPÉENNE
Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales

Une méthode en élevage équin

CAP'2ER® équins

L'IFCE et ses partenaires ont développé une méthode s'inspirant du CAP'2ER pour évaluer les émissions de GES des élevages équins.





IFCE, 2021.

- L'outil s'adapte à une diversité de systèmes d'élevage équins.
- En moyenne, les fermes équines compensent leurs émissions, mais cela dépend fortement de leur autonomie alimentaire et en litière.

eau seine normandie
RÉGION NORMANDIE
Champs d'innovation
rne LE DÉPARTEMENT
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
UNION EUROPÉENNE
Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales