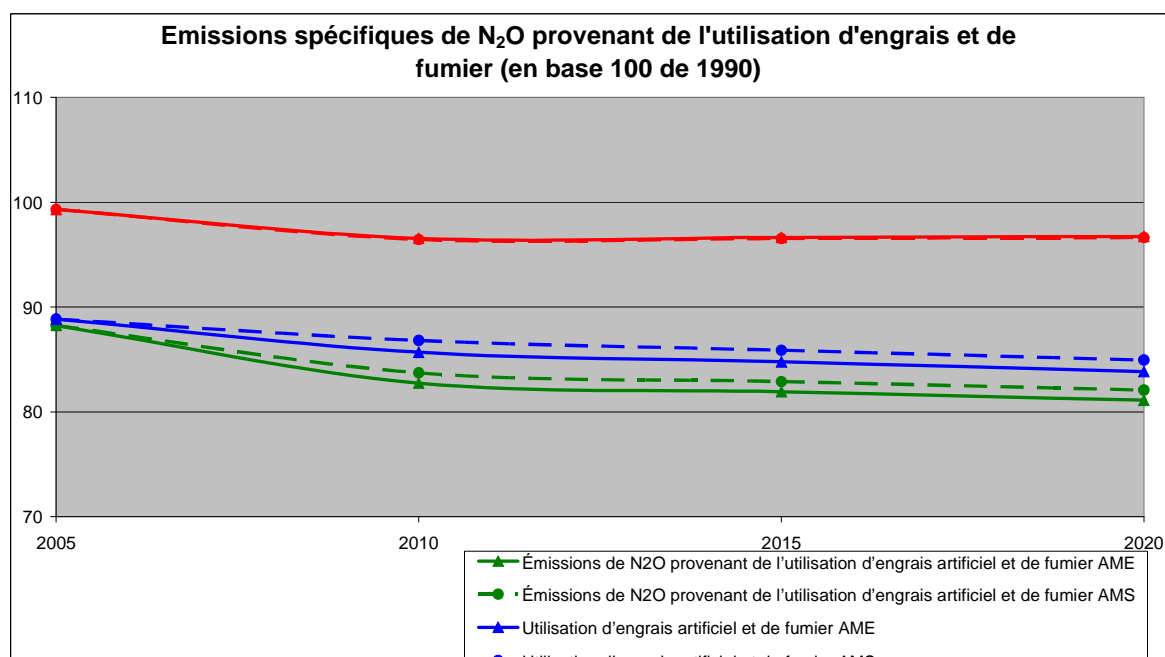


Emissions spécifiques de N₂O provenant de l'utilisation d'engrais et de fumier (kg/kg d'azote-N)

Indicateur de projection 8

(décision n° 280/2004/CE du Parlement Européen et du Conseil relative au mécanisme de surveillance communautaire des émissions de GES)

	Année	Émissions de N ₂ O provenant de l'utilisation d'engrais artificiel et de fumier AME (kt)	Émissions de N ₂ O provenant de l'utilisation d'engrais artificiel et de fumier AMS (kt)	Utilisation d'engrais artificiel et de fumier AME (kt azote-N)	Utilisation d'engrais artificiel et de fumier AMS (kt azote-N)	Emissions spécifiques de N ₂ O provenant de l'utilisation d'engrais et de fumier AME (kg/kg d'azote-N)	Emissions spécifiques de N ₂ O provenant de l'utilisation d'engrais et de fumier AMS (kg/kg d'azote-N)
Données brutes	1990	159 009	159 009	4 516 769	4 516 769	0,035	0,035
	2005	140 308	140 308	4 012 891	4 012 891	0,035	0,035
	2010	131 572	133 124	3 870 850	3 920 850	0,034	0,034
	2015	130 270	131 821	3 828 857	3 878 857	0,034	0,034
	2020	128 967	130 519	3 786 863	3 836 863	0,034	0,034
En base 100 de 1990	1990	100	100	100	100	100	100
	2005	88	88	89	89	99	99
	2010	83	84	86	87	97	96
	2015	82	83	85	86	97	97
	2020	81	82	84	85	97	97



Informations sur cet indicateur :

Cet indicateur couvre la France métropolitaine et les DOM.
L'indicateur montre l'évolution des émissions de N₂O liées à l'utilisation de fertilisants.
Les années 1990 et 2005 sont des données observées issues des inventaires.
L'année 2015 est interpolée.

Commentaires :

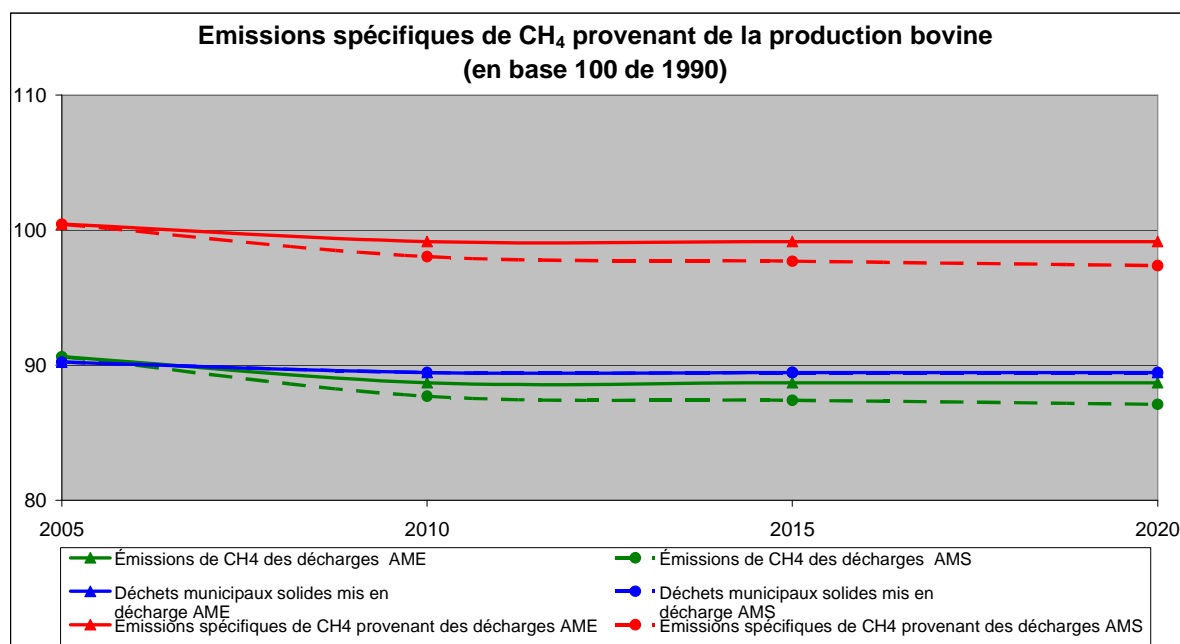
L'utilisation d'engrais et de fumier décroît lentement avec l'amélioration des techniques agricoles. La valorisation des déjections par voie anaérobie explique que le scénario AMS donne des résultats toujours plus élevés que le scénario AME.
L'indicateur est quasi constant sur la période 2010-2020.

Emissions spécifiques de CH₄ provenant de la production bovine (kg/tête)

Indicateur de projection 9

(décision n° 280/2004/CE du Parlement Européen et du Conseil relative au mécanisme de surveillance communautaire des émissions de GES)

	Année	Émissions de CH ₄ des bovins AME (kt)	Émissions de CH ₄ des bovins AMS (kt)	Population de bovins AME (1000 têtes)	Population de bovins AMS (1000 têtes)	Emissions spécifiques de CH ₄ provenant de la production bovine AME (kg/tête)	Emissions spécifiques de CH ₄ provenant de la production bovine AMS (kg/tête)
Données brutes	1990	1 749	1 749	21 722	21 722	0,081	0,081
	2005	1 585	1 585	19 600	19 600	0,081	0,081
	2010	1 551	1 534	19 432	19 432	0,080	0,079
	2015	1 551	1 529	19 432	19 432	0,080	0,079
	2020	1 551	1 524	19 432	19 432	0,080	0,078
En base 100 de 2005	1990	100	100	100	100	100	100
	2005	91	91	90	90	100	100
	2010	89	88	89	89	99	98
	2015	89	87	89	89	99	98
	2020	89	87	89	89	99	97



Informations sur cet indicateur :

Cet indicateur couvre la France métropolitaine et les DOM.
L'indicateur traduit l'évolution des émissions de CH₄ liées à l'élevage des bovins.
Les années 1990 et 2005 sont des données observées issues des inventaires.
L'année 2015 est interpolée.

Commentaires :

Le cheptel est stable au cours de la période 2005-2020. La valorisation des déjections par voie anaérobie (scénario AMS) permet d'améliorer très légèrement le niveau d'émission et par suite l'indicateur.