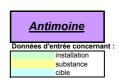
ANNEXE 8 : Evaluation des risques sanitaires par ingestion

		Dépôt ADMS3 (μg/m²/s) :	6,70E-06	8,40E-06
Concentration dans le sol			Sans brûlage	Avec brûlage
	Unité		285	80
dépôt moyen (µg/m²/j)	μg/m²/j	6,11E-01	jours/an	jours/an
j/an	j/an	365		
durée de fontionnement(Tf)	années	30		
dépôt tot sur Tf	μg/m²	6,69E+03		
dépôt annuel	μg/m²/an	2,23E+02		
densité du sol	kg/dm3	1,3		
Csol-legume (dans 20 cm)	μg/kg	2,57E+01		
Csol-jeu (dans 1 cm)	μg/kg	5,15E+02		



	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Taux de matière sèche		0,086	0,063	0,2	0,2	0,882
Conc. due dépôt sur végét.	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
dépôt annuel	μg/m²/an	2,23E+02	2,23E+02	2,23E+02	2,23E+02	2,23E+02
Rp, fraction interceptée		0,215	0,996	sans objet	0,5	sans objet
kp, coeff de perte	années-1	18	18	sans objet	18	sans objet
Tp, durée de culture	années	0,164	0,164	sans objet	0,12	sans objet
Yp, rendement de prod	kg MS/m²	0,246	10,52	sans objet	0,24	sans objet
Cveg-dépôt (MS)	μg/kg MS	1,03E+01	1,11E+00	sans objet	2,28E+01	sans objet
Cveg-dépôt (MF)	μg/kg MF	8,83E-01	7,00E-02	sans objet		-
Conc. dans veget. due sol	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
BCF frais		1,00E-05	4,80E-06	5,00E-05	1,00E-02	1,00E-02
Cveg-sol (MF)	μg/kg MF	2,57E-04	1,24E-04	1,29E-03	2,57E-01	2,57E-01
Cveg-sol (MS)	μg/kg MS				1,29E+00	2,92E-01
Concentration totale	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Cveg-tot (MF)	μg/kg MF	8,83E-01	7,02E-02	1,29E-03		
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS		·	·	2.41E+01	2.92E-01

Cveg-tot (MS)	μg/kg MS			
Concentration dans le	es produits animaux			
Concentration dans le	a lait animal			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	16	0,64	20
Blait	j/L	1,00E-04		
Clait	μg/L	3,86E-02		
Concentration dans le	es œufs			
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	0,1764	0,02	0,2
Bœuf	j/kg	9,20E-04		
Coeuf	μg/kg	9,52E-03		
Concentration dans la	viande de bœuf			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	12	0,5	20
Bboeuf	j/kg viande fraîche	1,00E-03		
Cboeuf	μg/kg	2,89E-01		
Concentration dans la	viande de mouton			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	1,6	0,37	4
Bmouton	j/kg viande fraîche	1,00E-02		
Cmouton	μg/kg	3,86E-01		
Concentration dans la	viande de porc			
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	2,205	0,37	10
Bporc	j/kg viande fraîche	9,20E-04		
Cporc	μg/kg	5,92E-04		

unité kg MS/j ou L/j j/kg viande fraîche µg/kg

0,1764 9,20E-04 9,52E-03

Concentration dans la viande de volaille

Cvolaille

+01	2,92E-01	
	Concentration	dans les eaux de la Grande Rade
	ı	0,00E+00 μg/L
		Concentration dans le poisson
		BCF poisson 0,00E+00
	Concentration	dans les eaux souterraines
	Concentration	ualis les eaux souterraines
	Ī	0,00E+00 μg/L

Doses journalières d'expos	Doses journalières d'exposition					
	unité	Enfant		Adulte		
Q sol	mg/j	150		50		
DJE sol	μg/kg/j	5,68E-03		3,68E-04		
Q légumes feuilles	g/j	38		85		
DJE leg feuille	μg/kg/j	2,47E-03		1,07E-03		
Q légumes fruits et fruits	g/j	0		0		
DJE leg fruit	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00		
Q légumes racines (dont pon	ng/j	105		169		
DJE leg racine	μg/kg/j	9,93E-06		3,11E-06		
Q lait (L/j)	L/j	0		0		
DJE lait	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00		
Q oeuf	g/j	0		0		
DJE œuf	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00		
Q viande bœuf / veau / cheva	ag/j	0		0		
DJE bœuf / veau / cheval	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00		
Q viande mouton	g/j	0		0		
DJE mouton	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00		
Q viande porc	g/j	0		0		
DJE porc	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00		
Q viande volaille	g/j	0		0		
DJE volaille	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00		
Q poisson	g/j	18		30		
DJE poisson	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00		
Q eau de boisson	L/j	0		0,0		
DJE eau de boisson	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00		
P (kg)	kg	13,6		70		
F	sans unité	1		1		
DJE ingestion TOTALE	μg/kg/j	8,15E-03		1,44E-03		

Légumes feuilles	30,3	74,3
Légumes fruits et fruits	0,0	0,0
Légumes racines	0,1	0,2
Lait	0,0	0,0
Œufs	0,0	0,0
Viande de bœuf / veau	0,0	0,0
Viande mouton	0,0	0,0
Viande porc	0,0	0,0
Viande volaille	0,0	0,0

0,0

0,0

Enfant

Adulte 25,5

0,0

0,0

Contribution des voies d'exposition

Poisson

Eau de boisson

Risque VTR à seuil μg/kg/j 0,4 0,4 IR 0,02 0,004

		Dépôt ADMS3 (μg/m²/s) :	1,20E-05	7,80E-06
Concentration dans le sol			Sans brûlage	Avec brûlage
	Unité		285	80
dépôt moyen (µg/m²/j)	μg/m²/j	9,57E-01	jours/an	jours/an
j/an	j/an	365		
durée de fontionnement(Tf)	années	30		
dépôt tot sur Tf	μg/m²	1,05E+04		
dépôt annuel	μg/m²/an	3,49E+02		
densité du sol	kg/dm3	1,3		
Csol-legume (dans 20 cm)	μg/kg	4,03E+01		
Csol-jeu (dans 1 cm)	μg/kg	8,06E+02		



Concentration dans les vé	getaux					
	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Taux de matière sèche		0,086	0,063	0,2	0,2	0,882
Conc. due dépôt sur végét.	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
dépôt annuel	μg/m²/an	3,49E+02		3,49E+02	3,49E+02	3,49E+02
Rp, fraction interceptée		0,215	0,996	sans objet	0,5	sans objet
kp, coeff de perte	années-1	18	18	sans objet	18	sans objet
Tp, durée de culture	années	0,164	0,164	sans objet	0,12	sans objet
Yp, rendement de prod	kg MS/m²	0,246	10,52	sans objet	0,24	sans objet
Cveg-dépôt (MS)	μg/kg MS	1,61E+01	1,74E+00	sans objet	3,58E+01	sans objet
Cveg-dépôt (MF)	μg/kg MF	1,38E+00	1,10E-01	sans objet		
Conc. dans veget. due sol	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
BCF frais		8,00E-02	5,00E-01	8,00E-02	5,00E-01	8,00E-02
Cveg-sol (MF)	μg/kg MF	3,23E+00	2,02E+01	3,23E+00	2,02E+01	3,23E+00
Cveg-sol (MS)	μg/kg MS				1,01E+02	3,66E+00
Concentration totale	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Cveg-tot (MF)	μg/kg MF	4,61E+00	2,03E+01	3,23E+00		
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS				1,37E+02	3,66E+00

Cveg-tot (MS)	μg/kg MS			
Concentration dans le	es produits animaux			
Concentration dans le				
Concentration dans le	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	16	0,64	20
Blait	i/L	6,00E-03	0,04	20
Clait	μg/L	1,31E+01		
O		,		
Concentration dans le				
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	0,1764	0,02	0,2
Bœuf	j/kg	2,00E-02		
Coeuf	μg/kg	3,35E-01		
Concentration dans la	viande de bœuf			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	12	0,5	20
Bboeuf	j/kg viande fraîche	2,00E-02		
Cboeuf	μg/kg	3,28E+01		
Concentration dans la	viande de mouton			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	1,6	0,37	4
Bmouton	j/kg viande fraîche	2,00E-02		
Cmouton	μg/kg	4,37E+00		
Concentration dans la			•	
Concentration dans la	i viande de porc			

kg MS/j ou L/j j/kg viande fraîche µg/kg

unité kg MS/j ou L/j j/kg viande fraîche µg/kg

0,1764

3,35E-01

Cporc

Bvolaille Cvolaille

Concentration dans la viande de volaille

)2	3,66E+00	
	Concentration dans les eaux de la Grande Rade	
	0,00E+00 µg/L	
	Concentration dans le poisson	
	BCF poisson C poisson μg/kg 0,00E+00	
	Concentration dans les eaux souterraines	
	0,00E+00 µg/L	

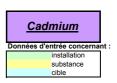
Doses journalières d'expo	sition_		
	unité	Enfant	Adulte
Q sol	mg/j	150	50
DJE sol	μg/kg/j	8,89E-03	5,76E-04
Q légumes feuilles	g/j	38	85
DJE leg feuille	μg/kg/j	1,29E-02	5,60E-03
Q légumes fruits et fruits	g/j	0	0
DJE leg fruit	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q légumes racines (dont po	mg/j	105	169
DJE leg racine	μg/kg/j	2,49E-02	7,79E-03
Q lait (L/j)	L/j	0	0
DJE lait	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q oeuf	g/j	0	0
DJE œuf	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande bœuf / veau / chev	/aˈg/j	0	0
DJE bœuf / veau / cheval	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande mouton	g/j	0	0
DJE mouton	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande porc	g/j	0	0
DJE porc	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande volaille	g/j	0	0
DJE volaille	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q poisson	g/j	18	30
DJE poisson	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q eau de boisson	L/j	0	0,0
DJE eau de boisson	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
P (kg)	kg	13,6	70
F	sans unité	1	1
DJE ingestion TOTALE	μg/kg/j	4,67E-02	1,40E-02

	Enfant	Adulte
Sol	19,1	4,1
Légumes feuilles	27,6	40,1
Légumes fruits et fruits	0,0	0,0
Légumes racines	53,4	55,8
Lait	0,0	0,0
Œufs	0,0	0,0
Viande de bœuf / veau	0,0	0,0
Viande mouton	0,0	0,0
Viande porc	0,0	0,0
Viande volaille	0,0	0,0
Poisson	0,0	0,0
Eau de boisson	0,0	0,0
	100,0	100,0

<u>Risque</u>								
VTR à seuil	μg/kg/j	0,3		0,3	sans seuil	(µg/kg/j) ⁻¹		1,50E-03
IR		0,16		0,05	ERI			1,3E-05

<u>ANNEXE 8</u>: Evaluation des risques sanitaires par ingestion

		Dépôt ADMS3 (µg/m²/s) :	2,20E-06	6,30E-07
Concentration dans le sol			Sans brûlage	Avec brûlage
	Unité		285	80
dépôt moyen (μg/m²/j)	μg/m²/j	1,60E-01	jours/an	jours/an
j/an	j/an	365		
durée de fontionnement(Tf)	années	30		
dépôt tot sur Tf	μg/m²	1,76E+03		
dépôt annuel	μg/m²/an	5,85E+01		
densité du sol	kg/dm3	1,3		
Csol-legume (dans 20 cm)	μg/kg	6,75E+00		
Csol-jeu (dans 1 cm)	μg/kg	1.35E+02		



	, , ,					
Concentration dans les vé	gétaux					
	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Taux de matière sèche		0,086	0,063	0,2	0,2	0,882
Conc. due dépôt sur végét.	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
dépôt annuel	μg/m²/an	5,85E+01	5,85E+01	5,85E+01	5,85E+01	5,85E+01
Rp, fraction interceptée		0,215	0,996	sans objet	0,5	sans objet
kp, coeff de perte	années-1	18	18	sans objet	18	sans objet
Tp, durée de culture	années	0,164	0,164	sans objet	0,12	sans objet
Yp, rendement de prod	kg MS/m²	0,246	10,52	sans objet	0,24	sans objet
Cveg-dépôt (MS)	μg/kg MS	2,69E+00	2,92E-01	sans objet	5,99E+00	sans objet
Cveg-dépôt (MF)	μg/kg MF	2,32E-01	1,84E-02	sans objet		
Conc. dans veget. due sol	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
BCF frais		3,00E-01	3,00E-01	3,00E-01	3,00E-01	3,00E-01
Cveg-sol (MF)	μg/kg MF	2,03E+00	2,03E+00	2,03E+00	2,03E+00	2,03E+00
Cveg-sol (MS)	μg/kg MS				1,01E+01	2,30E+00
Concentration totale	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Cveg-tot (MF)	μg/kg MF	2,26E+00	2,04E+00	2,03E+00		
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS				1,61E+01	2,30E+00

Cveg-tot (wii)	pg/kg ivii	2,202.00	2,04L 100	2,032.00
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS			
Concentration dans	les produits animaux			
Concentration dans I	unité	la a sela a		
		herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	16	0,64	20
Blait	j/L	1,00E-03		
Clait	μg/L	2,58E-01		
Concentration dans I	les œufs			
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	0,1764	0,02	0,2
Bœuf	j/kg	2,00E-02		
Coeuf	μg/kg	6,21E-02		
Concentration dans I	la viande de hœuf		•	
Concentration dans i	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	12	0.5	20
Bboeuf	i/kg viande fraîche	1.60E-02	0,0	
Cboeuf	μg/kg	3,10E+00		
Concentration dans I			•	
Concentration dans i	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	1,6	0,37	4
Bmouton	j/kg viande fraîche	1,60E-02	·	
Cmouton	μg/kg	4.13E-01		
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Concentration dans I				
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	2,205	0,37	10
Bporc	j/kg viande fraîche	1,60E-02		
Cporc	μg/kg	8,10E-02		
Concentration dans I	la viande de volaille			
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	0,1764	0,02	0,2
Bvolaille	j/kg viande fraîche	1,60E-02		
Cvolaille	μg/kg	4,97E-02		

1	2,30E+00	
	Concentration	dans les eaux de la Grande Rade
	ı	0,00E+00 µg/L
		Concentration dans le poisson
		BCF poisson
		C poisson µg/kg 0,00E+00
	Concentration	dans les eaux souterraines
	ı	0,00E+00 µg/L

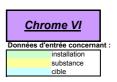
Doses journalières d'exposition					
	unité	Enfant		Adulte	
Q sol	mg/j	150		50	
DJE sol	μg/kg/j	1,49E-03		9,65E-05	
Q légumes feuilles	g/j	38		85	
DJE leg feuille	μg/kg/j	6,31E-03		2,74E-03	
Q légumes fruits et fruits	g/j	0		0	
DJE leg fruit	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00	
Q légumes racines (dont por	ng/j	105		169	
DJE leg racine	μg/kg/j	1,56E-02		4,89E-03	
Q lait (L/j)	L/j	0		0	
DJE lait	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00	
Q oeuf	g/j	0		0	
DJE œuf	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00	
Q viande bœuf / veau / chev	ag/j	0		0	
DJE bœuf / veau / cheval	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00	
Q viande mouton	g/j	0		0	
DJE mouton	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00	
Q viande porc	g/j	0		0	
DJE porc	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00	
Q viande volaille	g/j	0		0	
DJE volaille	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00	
Q poisson	g/j	18		30	
DJE poisson	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00	
Q eau de boisson	L/j	0		0,0	
DJE eau de boisson	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00	
P (kg)	kg	13,6		70	
F	sans unité	1		1	
DJE ingestion TOTALE	μg/kg/j	2,34E-02		7,73E-03	
Risque					
VTR à seuil	μg/kg/j	1		1	
ID.	F J J J	0.000		0.000	

Contribution des voies d'exposition

	Enfant	Adulte
Sol	6,4	1,2
Légumes feuilles	26,9	35,5
Légumes fruits et fruits	0,0	0,0
Légumes racines	66,7	63,3
Lait	0,0	0,0
Œufs	0,0	0,0
Viande de bœuf / veau	0,0	0,0
Viande mouton	0,0	0,0
Viande porc	0,0	0,0
Viande volaille	0,0	0,0
Poisson	0,0	0,0
Eau de boisson	0,0	0,0
	100,0	100,0

0,008

		Dépôt ADMS3 (µg/m²/s) :	1,60E-05	5,70E-06
Concentration dans le sol			Sans brûlage	Avec brûlage
	Unité		285	80
dépôt <u>moyen</u> (μg/m²/j)	μg/m²/j	1,19E+00	jours/an	jours/an
j/an	j/an	365		
durée de fontionnement(Tf)	années	30		
dépôt tot sur Tf	μg/m²	1,30E+04		
dépôt annuel	μg/m²/an	4,33E+02		
densité du sol	kg/dm3	1,3		
Csol-legume (dans 20 cm)	μg/kg	5,00E+01		
Csol-jeu (dans 1 cm)	μg/kg	1,00E+03		



	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Taux de matière sèche		0,086	0,063	0,2	0,2	0,882
Conc. due dépôt sur végét.	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
dépôt annuel	μg/m²/an	4,33E+02	4,33E+02	4,33E+02	4,33E+02	4,33E+02
Rp, fraction interceptée		0,215	0,996	sans objet	0,5	sans objet
kp, coeff de perte	années-1	18	18	sans objet	18	sans objet
Tp, durée de culture	années	0,164	0,164	sans objet	0,12	sans objet
Yp, rendement de prod	kg MS/m²	0,246	10,52	sans objet	0,24	sans objet
Cveg-dépôt (MS)	μg/kg MS	1,99E+01	2,16E+00	sans objet	4,44E+01	sans objet
Cveg-dépôt (MF)	μg/kg MF	1,72E+00	1,36E-01	sans objet		
Conc. dans veget. due sol	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
BCF frais		1,20E-02	1,00E-02	1,00E-02	1,00E-02	1,00E-02
Cveg-sol (MF)	μg/kg MF	6,00E-01	5,00E-01	5,00E-01	5,00E-01	5,00E-01
Cveg-sol (MS)	μg/kg MS				2,50E+00	5,67E-01
Concentration totale	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Cveg-tot (MF)	μg/kg MF	2,32E+00	6,36E-01	5,00E-01		
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS				4.69E+01	5.67E-0

Concentration dans les produ	its animaux			
Concentration dans le lait anir				
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	16	0,64	20
Blait	j/L	2,00E-03		
Clait	μg/L	1,50E+00		
Concentration dans les œufs				
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	0,1764	0,02	0,2
Bœuf	j/kg	3,00E-02		
Coeuf	μg/kg	6,03E-01		
Concentration dans la viande	de bœuf			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	12	0,5	20
Bboeuf	j/kg viande fraîche	3,00E-02		
Cboeuf	μg/kg	1,69E+01		
Concentration dans la viande	de mouton			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	1,6	0,37	4
Bmouton	j/kg viande fraîche	5,00E-02		
Cmouton	μg/kg	3,75E+00		
Concentration dans la viande	de porc			
	unité	grain	sol	eau
	kg MS/j ou L/j	2,205	0,37	10
Qpi		0.005.00		
Qpi Bporc	j/kg viande fraîche	3,00E-02		
Qpi Bporc Cporc	j/kg viande fraîche μg/kg	3,75E-02		
Bporc	μg/kg			

6,03E-01

Bvolaille Cvolaille

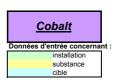
_	0,0.20.
	Concentration dans les eaux de la Grande Rade
	0,00E+00 µg/L
	Concentration dans le poisson
	BCF poisson C poisson µg/kg 0,00E+00
	Concentration dans les eaux souterraines
	0,00E+00 µg/L

Doses journalières d'expos				
	unité	Enfant		Adulte
Q sol	mg/j	150		50
DJE sol	μg/kg/j	1,10E-02		7,14E-04
Q légumes feuilles	g/j	38		85
DJE leg feuille	μg/kg/j	6,47E-03		2,81E-03
Q légumes fruits et fruits	g/j	0		0
DJE leg fruit	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00
Q légumes racines (dont pon	ng/j	105		169
DJE leg racine	μg/kg/j	3,86E-03		1,21E-03
Q lait (L/j)	L/j	0		0
DJE lait	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00
Q oeuf	g/j	0		0
DJE œuf	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00
Q viande bœuf / veau / cheva	a g/j	0		0
DJE bœuf / veau / cheval	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00
Q viande mouton	g/j	0		0
DJE mouton	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00
Q viande porc	g/j	0		0
DJE porc	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00
Q viande volaille	g/j	0		0
DJE volaille	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00
Q poisson	g/j	18		30
DJE poisson	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00
Q eau de boisson	L/j	0		0,0
DJE eau de boisson	μg/kg/j	0,00E+00		0,00E+00
P (kg)	kg	13,6		70
F	sans unité	1	·	1
DJE ingestion TOTALE	μg/kg/j	2,14E-02		4,73E-03

	Enfant	Adulte
Sol	51,6	15,1
Légumes feuilles	30,3	59,4
Légumes fruits et fruits	0,0	0,0
Légumes racines	18,1	25,5
Lait	0,0	0,0
Œufs	0,0	0,0
Viande de bœuf / veau	0,0	0,0
Viande mouton	0,0	0,0
Viande porc	0,0	0,0
Viande volaille	0,0	0,0
Poisson	0,0	0,0
Eau de boisson	0,0	0,0
	100,0	100,0

Risque							
VTR à seuil	μg/kg/j	3	3	sans seuil	(µg/kg/j) ⁻¹		4,20E-04
IR		0,007	0,002	ERI			1,5E-06

		Dépôt ADMS3 (μg/m²/s) :	4,10E-05	5,00E-05
Concentration dans le sol			Sans brûlage	Avec brûlage
	Unité		285	80
dépôt moyen (µg/m²/j)	μg/m²/j	3,71E+00	jours/an	jours/an
j/an	j/an	365		
durée de fontionnement(Tf)	années	30		
dépôt tot sur Tf	μg/m²	4,07E+04		
dépôt annuel	μg/m²/an	1,36E+03		
densité du sol	kg/dm3	1,3		
Csol-legume (dans 20 cm)	μg/kg	1,56E+02		
Csol-jeu (dans 1 cm)	μg/kg	3,13E+03		



	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	arain
Taux de matière sèche		0,086	0,063	0,2	0,2	0,88
Conc. due dépôt sur végét.	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
dépôt annuel	μg/m²/an	1,36E+03	1,36E+03	1,36E+03	1,36E+03	1,36E+0
Rp, fraction interceptée		0,215	0,996	sans objet	0,5	sans objet
kp, coeff de perte	années-1	18	18	sans objet	18	sans objet
Tp, durée de culture	années	0,164	0,164	sans objet	0,12	sans objet
Yp, rendement de prod	kg MS/m²	0,246	10,52	sans objet	0,24	sans objet
Cveg-dépôt (MS)	μg/kg MS	6,24E+01	6,76E+00	sans objet	1,39E+02	sans objet
Cveg-dépôt (MF)	μg/kg MF	5,36E+00	4,26E-01	sans objet		
Conc. dans veget. due sol	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
BCF frais		1,70E-02	7,50E-03	1,30E-02	2,20E-04	3,20E-0
Cveg-sol (MF)	μg/kg MF	2,66E+00	1,17E+00	2,03E+00	3,44E-02	5,00E-0
Cveg-sol (MS)	μg/kg MS				1,72E-01	5,67E-0
Concentration totale	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Cveg-tot (MF)	μg/kg MF	8,02E+00	1,60E+00	2,03E+00		
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS		,	,	1.39E+02	5.67E-0

Cveg-tot (MF)	μg/kg MF	8,02E+00	1,60E+00	2,03E+00
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS			
Concentration dans les produ	its animaux			
Concentration dans le lait ani				
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	16	0,64	20
Blait	j/L	2,00E-03		
Clait	μg/L	4,45E+00		
Concentration dans les œufs				
Concentration dans les dans	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	0,1764	0,02	0,2
Bœuf	j/kg	1,00E-03		
Coeuf	μg/kg	6,27E-02		
Concentration dans la viande	de bœuf			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	12	0,5	20
Bboeuf	j/kg viande fraîche	1,00E-03		
Cboeuf	μg/kg	1,67E+00		
Concentration dans la viande	de mouton			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	1,6	0,37	4
Bmouton	j/kg viande fraîche	1,00E-02		
•	μg/kg	2.23E+00		
Cmouton				
Concentration dans la viande		,	•	

kg MS/j ou L/j j/kg viande fraîche µg/kg

unité kg MS/j ou L/j j/kg viande fraîche µg/kg

0,1764 1,00E-03 6,27E-02

Cporc

Cvolaille

Concentration dans la viande de volaille

	0,22 μg/L	_
	Concentration dans le	e poisson
	BCF poisson C poisson µg/kg	1,10E+01
oncentratio	n dans les eaux souteri	raines
oncentratio	on dans les eaux souteri	raines
oncentratio		raines
oncentratio		raines
oncentratio		raines

Doses journalières d'expos	illori		
	unité	Enfant	Adulte
Q sol	mg/j	150	50
DJE sol	μg/kg/j	3,45E-02	2,23E-03
Q légumes feuilles	g/j	38	85
DJE leg feuille	μg/kg/j	2,24E-02	9,74E-03
Q légumes fruits et fruits	g/j	0	0
DJE leg fruit	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q légumes racines (dont pom		105	169
DJE leg racine	μg/kg/j	1,57E-02	4,91E-03
Q lait (L/j)	L/j	0	0
DJE lait	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q oeuf	g/j	0	0
DJE œuf	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande bœuf / veau / cheva	g/j	0	0
DJE bœuf / veau / cheval	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande mouton	g/j	0	0
DJE mouton	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande porc	g/j	0	0
DJE porc	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande volaille	g/j	0	0
DJE volaille	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q poisson	g/j	18	30
DJE poisson	μg/kg/j	1,46E-02	4,71E-03
Q eau de boisson	L/j	0	0,0
DJE eau de boisson	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
P (kg)	kg	13,6	70
F	sans unité	1	1
DJE ingestion TOTALE	μg/kg/j	8,72E-02	2,16E-02

Risque			
VTR à seuil	μg/kg/j	1,4	1,4
IR		0,06	0,02

	Enfant	Adulte
Sol	39,6	10,3
Légumes feuilles	25,7	45,1
Légumes fruits et fruits	0,0	0,0
Légumes racines	18,0	22,7
Lait	0,0	0,0
Œufs	0,0	0,0
Viande de bœuf / veau	0,0	0,0
Viande mouton	0,0	0,0
Viande porc	0,0	0,0
Viande volaille	0,0	0,0
Poisson	16,7	21,8
Eau de boisson	0,0	0,0
•	100,0	100,0

ANNEXE 8 : Evaluation des risques sanitaires par ingestion

		Dépôt ADMS3 (μg/m²/s) :	1,80E-04	1,70E-04
Concentration dans le sol			Sans brûlage	Avec brûlage
	Unité		285	80
dépôt <u>moyen</u> (μg/m²/j)	μg/m²/j	1,54E+01	jours/an	jours/an
j/an	j/an	365		
durée de fontionnement(Tf)	années	30		
dépôt tot sur Tf	μg/m²	1,68E+05		
dépôt annuel	μg/m²/an	5,61E+03		
densité du sol	kg/dm3	1,3		
Csol-legume (dans 20 cm)	μg/kg	6,47E+02		
Csol-jeu (dans 1 cm)	μg/kg	1,29E+04		



Concentration dans les vé	gétaux					
	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Taux de matière sèche		0,086	0,063	0,2	0,2	0,882
Conc. due dépôt sur végét.	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
dépôt annuel	μg/m²/an	5,61E+03	5,61E+03	5,61E+03	5,61E+03	5,61E+03
Rp, fraction interceptée		0,215	0,996	sans objet	0,5	sans objet
kp, coeff de perte	années-1	18	18	sans objet	18	sans objet
Tp, durée de culture	années	0,164	0,164	sans objet	0,12	sans objet
Yp, rendement de prod	kg MS/m²	0,246	10,52	sans objet	0,24	sans objet
Cveg-dépôt (MS)	μg/kg MS	2,58E+02	2,80E+01	sans objet	5,74E+02	sans objet
Cveg-dépôt (MF)	μg/kg MF	2,22E+01	1,76E+00	sans objet		
Conc. dans veget. due sol	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
BCF frais		4,10E-02	4,80E-02	1,50E-02	4,90E-01	2,60E-01
Cveg-sol (MF)	μg/kg MF	2,65E+01	3,11E+01	9,71E+00	3,17E+02	1,68E+02
Cveg-sol (MS)	μg/kg MS				1,59E+03	1,91E+02
Concentration totale	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Cveg-tot (MF)	μg/kg MF	4,87E+01	3,28E+01	9,71E+00		
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS				2,16E+03	1,91E+02

Cveg-tot (IVIF)	µg/kg IVIF	4,07 = +01	3,200701	9,716+0
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS			
Concentration dans le	as produits animally			
Concentration dans le				
Concentration dans it	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	16	0.64	2
Blait	i/L	1.00E-04	-,	
Clait	µg/L	3.46E+00		
Concentration dans le				
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	0,1764	0,02	0,
Bœuf	j/kg	7,00E-02		
Coeuf	μg/kg	2,05E+01		
Concentration dans la	<u>a viande de bœuf</u>			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	12	0,5	2
Bboeuf	j/kg viande fraîche	5,00E-04		
Cboeuf	μg/kg	1,30E+01		
Concentration dans la	a viande de mouton			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	1,6	0,37	
Bmouton	j/kg viande fraîche	5,00E-02		
Cmouton	μg/kg	1.73E+02		
			L.	
Concentration dans la				
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	2,205	0,37	1
Bporc	j/kg viande fraîche	4,00E-03		
Cporc	μg/kg	1,81E+00		
Concentration dans la	a viande de volaille			
COCO	unité	grain	sol	eau

1,47E+01

 1,012102	1			
Concentration	dans les e	aux de la Gra	ande Rade	
	3,2	μg/L		
	0			
	Concentra	tion dans le p	<u>ooisson</u>	
	BCF poisson		483	
	C poisson	µg/kg	1,55E+03	
Concentration	dans les e	aux souterra	ines	
	0,00E+00	μg/L		

Doses journalières d'expos	<u>sition</u>		
	unité	Enfant	Adulte
Q sol	mg/j	150	50
DJE sol	μg/kg/j	1,43E-01	9,24E-03
Q légumes feuilles	g/j	38	85
DJE leg feuille	μg/kg/j	1,36E-01	5,92E-02
Q légumes fruits et fruits	g/j	0	0
DJE leg fruit	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q légumes racines (dont pon		105	169
DJE leg racine	μg/kg/j	7,49E-02	2,34E-02
Q lait (L/j)	L/j	0	0
DJE lait	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q oeuf	g/j	0	0
DJE œuf	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande bœuf / veau / cheva	g/j	0	0
DJE bœuf / veau / cheval	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande mouton	g/j	0	0
DJE mouton	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande porc	g/j	0	0
DJE porc	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande volaille	g/j	0	0
DJE volaille	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q poisson	g/j	18	30
DJE poisson	μg/kg/j	2,05E+00	6,62E-01
Q eau de boisson	L/j	0	0,0
DJE eau de boisson	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
P (kg)	kg	13,6	70
F	sans unité	1	1
DJE ingestion TOTALE	μg/kg/j	2,40E+00	7,54E-01

Légumes fruits et fruits	0,0	0,0
Légumes racines	3,1	3,1
Lait	0,0	0,0
Œufs	0,0	0,0
Viande de bœuf / veau	0,0	0,0
Viande mouton	0,0	0,0
Viande porc	0,0	0,0

Enfant

5,7

Contribution des voies d'exposition

 Viande volaille
 0,0
 0,0

 Poisson
 85,3
 87,8

 Eau de boisson
 0,0
 0,0

 100,0
 100,0
 100,0

μg/kg/j

<u>Risque</u> VTR à seuil

Cvolaille

1,2

7,8

ANNEXE 8 : Evaluation des risques sanitaires par ingestion

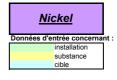
		Dépôt ADMS3 (µg/m²/s) :
Concentration dans le sol		<u> </u>
	Unité	
dépôt moyen (µg/m²/j)	μg/m²/j	2,51E+02
j/an	j/an	365
durée de fontionnement(Tf)	années	30
dépôt tot sur Tf	μg/m²	2,75E+06
dépôt annuel	μg/m²/an	9,18E+04
densité du sol	kg/dm3	1,3
Csol-legume (dans 20 cm)	μg/kg	1,06E+04
Csol-jeu (dans 1 cm)	μg/kg	2,12E+05

 2,91E-03
 2,91E-03

 Sans brûlage 285
 Avec brûlage 80 jours/an

 jours/an
 2,80E-03

 cormes non sulfurées formes non sulfurées 1,10E-04
 1,10E-04 formes sulfurées



	F33	-,				
Concentration dans les vé	gétaux					
	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Taux de matière sèche		0,086	0,063	0,2	0,2	0,882
i						
Conc. due dépôt sur végét.	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
dépôt annuel	μg/m²/an	9,18E+04	9,18E+04	9,18E+04	9,18E+04	9,18E+04
Rp, fraction interceptée		0,215	0,996	sans objet	0,5	sans objet
kp, coeff de perte	années-1	18	18	sans objet	18	sans objet
Tp, durée de culture	années	0,164	0,164	sans objet	0,12	sans objet
Yp, rendement de prod	kg MS/m²	0,246	10,52	sans objet	0,24	sans objet
Cveg-dépôt (MS)	μg/kg MS	4,22E+03	4,57E+02	sans objet	9,40E+03	sans objet
Cveg-dépôt (MF)	μg/kg MF	3,63E+02	2,88E+01	sans objet		
Conc. dans veget, due sol	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
BCF frais		1,00E-02		1,00E-02	3,70E-02	2,60E-02
Cveg-sol (MF)	μg/kg MF	1,06E+02	2,75E+02	1,06E+02	3,92E+02	2,75E+02
Cveg-sol (MS)	μg/kg MS				1,96E+03	3,12E+02
Concentration totale	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Cveg-tot (MF)	μg/kg MF	4,69E+02	3,04E+02	1,06E+02		
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS				1,14E+04	3,12E+02

Cveg-tot (MS)	μg/kg MS			
Concentration dans le	es produits animaux			
Concentration dans le	e lait animal			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	16	0,64	20
Blait	j/L	1,00E-02		
Clait	μg/L	1,82E+03		
Concentration dans le	es œufs			
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	0,1764	0,02	0,2
Bœuf	j/kg	4,00E-01		
Coeuf	μg/kg	1,72E+03		
Concentration dans la	a viande de bœuf			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	12	0,5	20
Bboeuf	j/kg viande fraîche	5,00E-03		
Cboeuf	μg/kg	6,82E+02		
Concentration dans la	a viande de mouton			
	unité	herbe	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	1,6	0,37	4
Bmouton	j/kg viande fraîche	5,00E-03		
Cmouton	μg/kg	9,10E+01		
Concentration dans la	a viande de porc			
	unité	grain	sol	eau
Qpi	kg MS/j ou L/j	2,205	0,37	10
Bporc	j/kg viande fraîche	2,00E-02		
Cporc	μg/kg	1,54E+01		
Concentration dans la	a viande de volaille			
	unitó	aroin	sol	0011

0,1764

2,15E+01

0,02

Doses journalières d'exposi	<u>ition</u>		
	unité	Enfant	Adulte
Q sol	mg/j	150	50
DJE sol	μg/kg/j	2,34E+00	1,51E-01
Q légumes feuilles	g/j	38	85
DJE leg feuille	μg/kg/j	1,31E+00	5,70E-01
Q légumes fruits et fruits	g/j	0	0
DJE leg fruit	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q légumes racines (dont pom	g/j	105	169
DJE leg racine	μg/kg/j	8,18E-01	2,56E-01
Q lait (L/j)	L/j	0	0
DJE lait	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q oeuf	g/j	0	0
DJE œuf	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande bœuf / veau / cheva	g/j	0	0
DJE bœuf / veau / cheval	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande mouton	g/j	0	0
DJE mouton	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande porc	g/j	0	0
DJE porc	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande volaille	g/j	0	0
DJE volaille	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q poisson	g/j	18	30
DJE poisson	μg/kg/j	1,10E+00	3,56E-01
Q eau de boisson	L/j	0	0,0
DJE eau de boisson	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
P (kg)	kg	13,6	70
F	sans unité	1	1
DJE ingestion TOTALE	μg/kg/j	5,56E+00	1,33E+00

Concentration dans les eaux de la Grande Ra	de
Concentration dans le poisson BCF poisson pg/kg 8,300	100
Concentration dans les eaux souterraines	
олостобрус	

Contribution des voies d'exposition

	Enfant	Adulte
Sol	42,0	11,4
Légumes feuilles	23,6	42,8
Légumes fruits et fruits	0,0	0,0
Légumes racines	14,7	19,2
Lait	0,0	0,0
Œufs	0,0	0,0
Viande de bœuf / veau	0,0	0,0
Viande mouton	0,0	0,0
Viande porc	0,0	0,0
Viande volaille	0,0	0,0
Poisson	19,7	26,7
Eau de boisson	0,0	0,0
	100,0	100,0

μg/kg/j

Cvolaille

<u>Risque</u> VTR à seuil

		Dépôt ADMS3 (μg/m²/s) :	2,60E-03	2,70E-03
Concentration dans le sol			Sans brûlage	Avec brûlage
	Unité		285	80
dépôt moyen (μg/m²/j)	μg/m²/j	2,27E+02	jours/an	jours/an
j/an	j/an	365		
durée de fontionnement(Tf)	années	30		
dépôt tot sur Tf	μg/m²	2,48E+06		
dépôt annuel	μg/m²/an	8,27E+04		
densité du sol	kg/dm3	1,3		
Csol-legume (dans 20 cm)	μg/kg	9,54E+03		
Csol-jeu (dans 1 cm)	μg/kg	1.91E+05		



	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	arain
Tour de metière elebe	unite					J .
Taux de matière sèche		0,086	0,063	0,2	0,2	0,882
Conc. due dépôt sur végét.	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
dépôt annuel	μg/m²/an	8,27E+04		8,27E+04	8,27E+04	8,27E+04
Rp, fraction interceptée		0,215	0,996	sans objet	0,5	sans objet
kp, coeff de perte	années-1	18	18	sans objet	18	sans objet
Tp, durée de culture	années	0,164	0,164	sans objet	0,12	sans objet
Yp, rendement de prod	kg MS/m²	0,246	10,52	sans objet	0,24	sans objet
Cveg-dépôt (MS)	μg/kg MS	3,81E+03	4,12E+02	sans objet	8,47E+03	sans objet
Cveg-dépôt (MF)	μg/kg MF	3,27E+02	2,60E+01	sans objet		
Conc. dans veget. due sol	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
BCF frais		2,00E-03	2,00E-03	2,00E-03	2,00E-03	2,00E-03
Cveg-sol (MF)	μg/kg MF	1,91E+01	1,91E+01	1,91E+01	1,91E+01	1,91E+01
Cveg-sol (MS)	μg/kg MS				9,54E+01	2,16E+01
Concentration totale	unité	légume feuille	légume fruit - fruit	légume racine	herbe	grain
Cveg-tot (MF)	μg/kg MF	3,46E+02	4,50E+01	1,91E+01		
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS				8.56E+03	2.16E+01

	unité	grain	sol	eau
Concentration dans	la viande de porc			
Cmouton	μg/kg	1,37E+02		
Bmouton	j/kg viande fraîche	1,00E-02		
Qpi	kg MS/j ou L/j	1,6	0,37	4
•	unité	herbe	sol	eau
Concentration dans	la viande de mouton			
Cboeuf	μg/kg	1,03E+03		
Bboeuf	j/kg viande fraîche	1,00E-02		
Qpi	kg MS/j ou L/j	12	0,5	20
	unité	herbe	sol	eau
Concentration dans	la viande de bœuf			
Coeuf	μg/kg	3,82E+01		
Bœuf	j/kg	1,00E-02		
Qpi	kg MS/j ou L/j	0,1764	0,02	0,2
	unité	grain	sol	eau
Concentration dans	les œufs			
Clait	μg/L	6,85E+01		
Blait	j/L	5,00E-04		
Qpi	kg MS/j ou L/j	16	0,64	20
	unité	herbe	sol	eau
Concentration dans	le lait animal			
Concentration dans	les produits animaux			
Cveg-tot (WS)	μg/kg IVIS			
Cveg-tot (MS)	μg/kg MS			

kg MS/j ou L/j j/kg viande fraîche µg/kg

unité kg MS/j ou L/j j/kg viande fraîche µg/kg

0,1764

3,82E+01

Cporc

Bvolaille Cvolaille

Concentration dans la viande de volaille

	0,00E+00	11.0	
	Concentra	ation dans le	poisson
	BCF poisson C poisson	η μg/kg	0,00E+00
oncentra	tion dans les e	eaux souterr	aines
	0,00E+00	μg/L	

Doses journalières d'exposition			
	unité	Enfant	Adulte
Q sol	mg/j	150	50
DJE sol	μg/kg/j	2,10E+00	1,36E-01
Q légumes feuilles	g/j	38	85
DJE leg feuille	μg/kg/j	9,68E-01	4,21E-01
Q légumes fruits et fruits	g/j	0	0
DJE leg fruit	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q légumes racines (dont por		105	169
DJE leg racine	μg/kg/j	1,47E-01	4,61E-02
Q lait (L/j)	L/j	0	0
DJE lait	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q oeuf	g/j	0	0
DJE œuf	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande bœuf / veau / chev	/aˈg/j	0	0
DJE bœuf / veau / cheval	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande mouton	g/j	0	0
DJE mouton	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande porc	g/j	0	0
DJE porc	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q viande volaille	g/j	0	0
DJE volaille	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q poisson	g/j	18	30
DJE poisson	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
Q eau de boisson	L/j	0	0,0
DJE eau de boisson	μg/kg/j	0,00E+00	0,00E+00
P (kg)	kg	13,6	70
F	sans unité	1	1
DJE ingestion TOTALE	μg/kg/j	3,22E+00	6,03E-01

Risque			
VTR à seuil	μg/kg/j	9	9
IR		0,36	0,07

	Enfant	Adulte
Sol	65,4	22,6
Légumes feuilles	30,1	69,8
Légumes fruits et fruits	0,0	0,0
Légumes racines	4,6	7,6
Lait	0,0	0,0
Œufs	0,0	0,0
Viande de bœuf / veau	0,0	0,0
Viande mouton	0,0	0,0
Viande porc	0,0	0,0
Viande volaille	0,0	0,0
Poisson	0,0	0,0
Eau de boisson	0,0	0,0
	100,0	100,0