

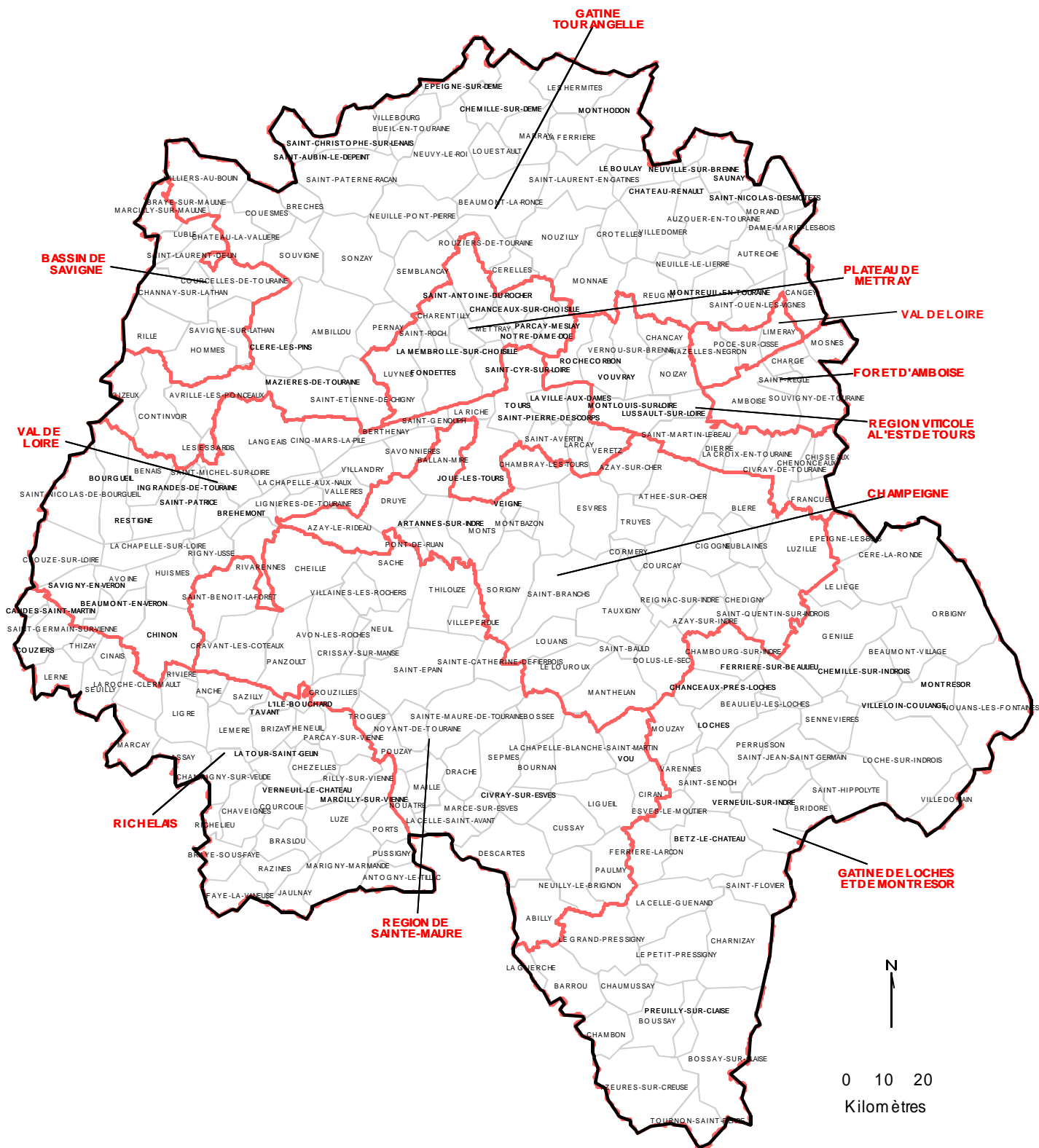
Objectifs de rendement détaillés (Q/ha) pour le département de l'Indre-et-Loire

Indre-et-Loire												
Répartition entre types de sols de la SAU de la région agricole												
Type de sol	Code sol	Code Sol minéralisation	Bassin de Savigné	Champagne	Forêt d'Amboise	Gâtine de Loches et Montrésor	Gâtine Tourangelle	Plateau de Mettray	Région de Sainte-Maure	Région viticole à l'est de Tours	Richelais	Val de Loire
bournais	LH	14	19,0%	30,8%	35,9%	33,1%	39,4%	37,0%	30,2%	19,3%	6,6%	23,4%
bournais drainé	LH	14	2,7%	5,8%	18,9%	12,5%	18,1%	9,7%	5,8%	4,8%	0,5%	2,7%
perruche	LAX	8	23,2%	18,7%	33,8%	32,8%	17,5%	12,7%	25,2%	50,2%	21,3%	36,4%
argilo-calcaire	ACP,ACM	3-4	38,0%	17,9%	0,7%	8,0%	8,9%	20,0%	17,8%	6,8%	40,9%	12,3%
varenne argileuse	SA	5	4,7%	8,9%	6,8%	10,6%	8,3%	9,1%	9,8%	11,1%	10,7%	14,0%
rendzine	ACS	11	5,8%	10,7%	1,8%	2,5%	1,1%	2,7%	8,9%	4,0%	16,6%	2,1%
sable de plateau	S	16	6,0%	0,2%	0,0%	0,1%	5,7%	0,0%	0,9%	0,0%	2,3%	6,6%
bournais franc	Lap	1	0,1%	6,9%	0,0%	0,1%	0,4%	8,4%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%
varenne sableuse	S	16	0,5%	0,1%	2,1%	0,3%	0,8%	0,5%	1,4%	3,8%	0,9%	2,4%
Total			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



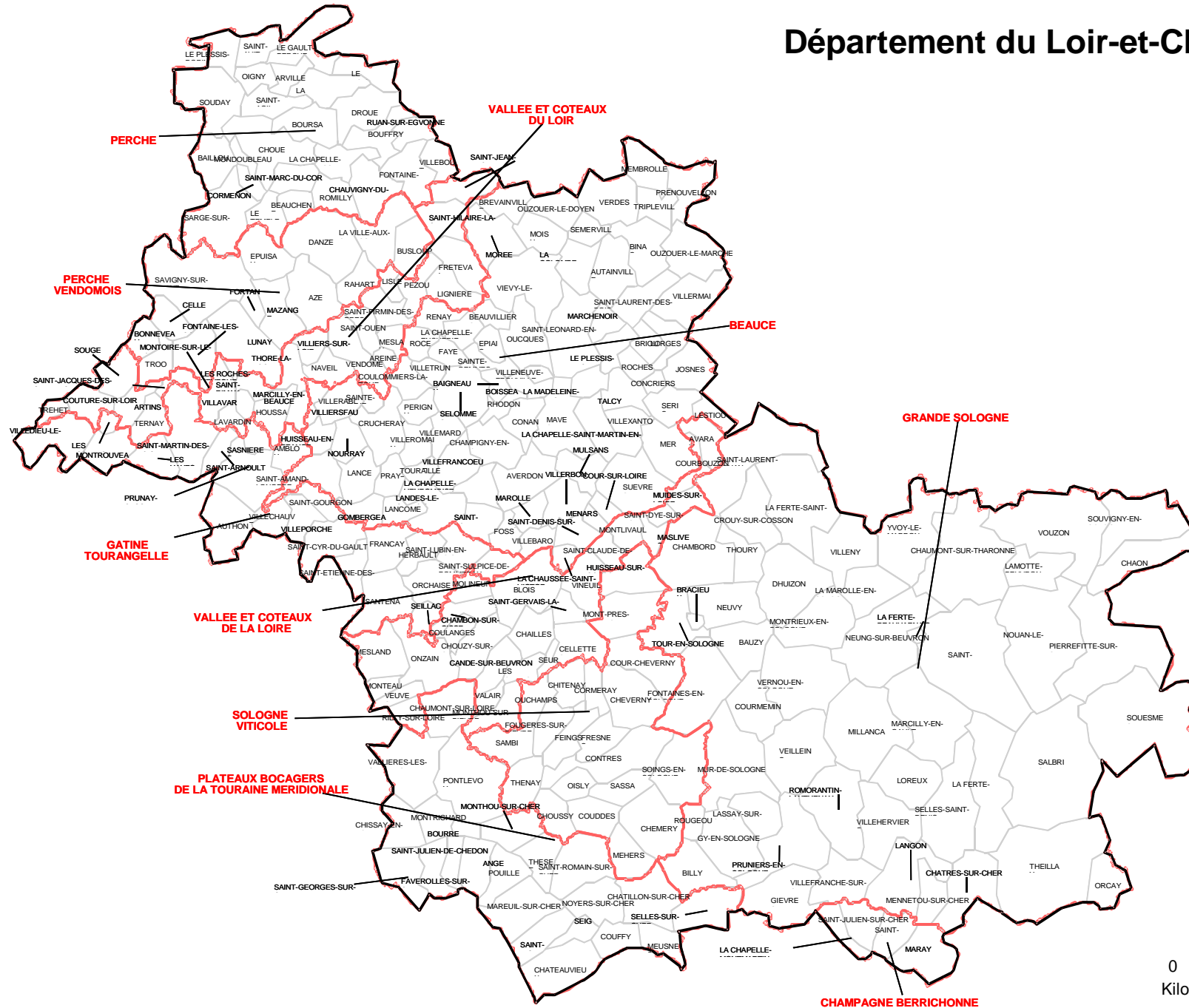


# Département d'Indre-et-Loire



### Objectifs de rendement détaillés (Q/ha) pour le département de Loir-et-Cher

Région agricole	Type de sol	Code Sol minéralisation	Blé tendre d'hiver de colza, légumineuse, pomme de terre, haricot, lin	Blé tendre de céréales à paille	blé tendre d'hiver de maïs, tournesol, prairie et autres précédents	Blé dur d'hiver et blé tendre améliorant d'hiver	Escourgeon, orge d'hiver	Orge de printemps	Colza d'hiver	Tournesol	maïs grain irrigué	maïs grain non irrigué
Beauce	AA	9	83	75	80	72	80	72	40	36	110	
Beauce	ACM	4	73	65	72	63	73	65	36	31	113	
Beauce	ACS	11	58	58	58	54	58	55	28	23	107	
Beauce	LAH	7	85	77	82	68	77	72	40	38	115	
Beauce	LAP	1	85	77	82	74	80	75	42	40	115	
Beauce	LAX	8	65	58	63	52	65	58	30	25	105	
Beauce	LP	1	85	77	82	62	80	70	37	30	110	
Beauce	LX	15	71	65	69	60	72	62	35	28	108	
Beauce	S/A	18	53	50	53	50	50	40	22	23	115	
Beauce	SA	5	70	65	70	62	72	65	35	30	115	
Perche	AA	9	83	75	80	72	80	65	40	36		100
Perche	LAX	8	65	58	63	52	65	50	30	25		60
Perche	LP	1	85	77	82	62	80	65	37	30		88
Perche	LX	15	71	65	69	60	72	57	35	28		72
Gâtine Tourangelle	ACM	4	73	65	72	63	72	60	36	31		65
Gâtine Tourangelle	ACS	11	58	58	58	54	60	50	28	23		50
Gâtine Tourangelle	LAH	7	85	77	82	68	77	65	40	38		90
Gâtine Tourangelle	LAP	1	85	77	82	74	80	70	42	40		90
Gâtine Tourangelle	LAX	8	60	55	57	52	62	50	30	25		60
Gâtine Tourangelle	LP	1	82	75	80	62	75	65	37	30		88
Gâtine Tourangelle	LX	15	69	62	67	58	67	57	35	28		72
Gâtine Tourangelle	SA	5	70	63	68	62	72	58	35	30		70
Perche vendômois	ACM	4	73	65	72	63	73	60	36	31		65
Perche vendômois	LAH	7	85	77	82	68	77	65	40	38		90
Perche vendômois	LAX	8	65	58	63	52	65	50	30	25		60
Perche vendômois	LP	1	85	77	82	62	80	65	37	30		88
Perche vendômois	LX	15	71	65	69	60	70	57	35	28		72
Perche vendômois	SA	5	70	65	70	62	72	58	35	30		70
Autres régions	AA	9	80	72	78	72	72	65	40	36	110	100
Autres régions	ACM	4	70	63	67	60	63	60	35	31	113	65
Autres régions	ACS	11	55	52	53	52	52	50	25	23	107	50
Autres régions	LAH	7	75	68	72	68	68	65	33	38	115	90
Autres régions	LAP	1	85	77	82	74	77	70	42	40	115	90
Autres régions	LAX	8	53	50	51	50	50	50	25	25	105	60



0 20 40  
Kilomètres

**Objectifs de rendement détaillés (Q/ha) pour le département du Loiret**

Type de sol	Code Sol minéralisation	blé tendre d'hiver de légumineuse (q/ha)	blé tendre d'hiver de colza (q/ha)	blé tendre d'hiver de betterave, légumes (q/ha)	blé tendre d'hiver de maïs (q/ha)	blé tendre d'hiver de blé (q/ha)	blé tendre d'hiver d'autres précédents (q/ha)	Blé dur d'hiver et blé tendre améliorant d'hiver (q/ha)	Escourgeon, orge d'hiver (q/ha)	Orge de printemps (q/ha)	Seigle (q/ha)	Colza (q/ha)	Tournesol (q/ha)	Maïs grain irrigué (q/ha)	Maïs ensilage irrigué (t MS/ha)
LH	14	75	75	75	68	66	70	60	70	58	55	35	26	103	13,9
ALP LAP LABP	1	90	90	84	80	81	82	74	73	75	80	37	34	118	14,5
SH, SX	18- 19	62	62	62	60	58	60	45	55	50	42	30	25	106	11,9
ACS SACS AACS LCS	11	74	74	73	67	66	67	67	68	65	65	33	32	113	14,0
AA AACP AACM	9	78	77	73	70	68	70	68	69	65	65	32	31	103	11,4
ACM	4	80	80	73	70	70	70	68	74	68	75	33	31	113	13,1
LAS-SA AS (5) , SAX-LSA (6)	5-6	70	70	70	66	63	66	64	60	60	50	30	26	104	13,1
ALM LAM LCM	4	84	84	83	77	75	78	72	70	73	80	35	34	116	14,0
S	16	66	66	66	65	64	65	55	60	63	42	31	25	112	13,5
LX	15	70	70	70	67	63	67	55	63	69	50	31	23	108	11,5
ACP	3	80	80	73	70	70	70	68	70	70	75	32	28	113	13,5
LAX	8	72	72	70	66	64	67	60	65	58	55	34	27	106	13,3
LAH	7	75	75	72	70	68	72	64	70	60	55	34	26	103	12,5
SACM ASCM	13	73	73	73	67	65	67	65	65	65	45	30	32	108	13,0

L'objectif de rendement du **blé tendre de printemps** est égal à celui du blé tendre d'hiver diminué de 6 q/ha.

L'objectif de rendement du **blé dur de printemps** et du **blé tendre améliorant de printemps** est égal à celui du blé dur d'hiver et du blé tendre améliorant d'hiver diminué de 5 q/ha.

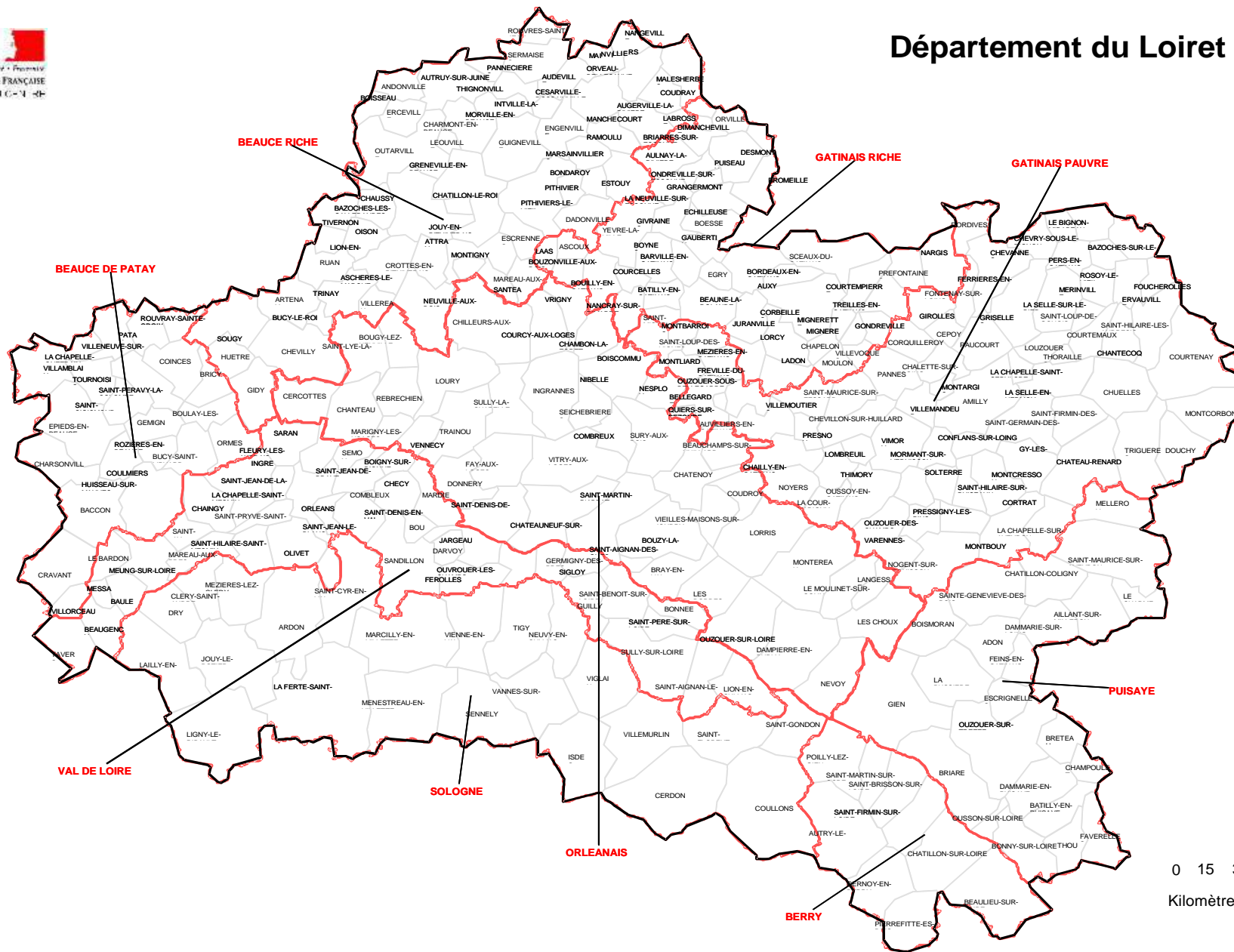
L'objectif de rendement du **colza de printemps** est égal à celui du colza d'hiver.

**Objectifs de rendement détaillés (Q/ha) pour le département du Loiret**

Type de sol	Code Sol minéralisation	Description simplifiée du type de sol	Beauce riche	Gâtinais riche	Gâtinais pauvre	Beauce de Patay	Puisaye	Orléanais	Berry	Sologne	Val de Loire
LH	14	Limon battant hydromorphe, non calcaire	-	28,2%	0,3%	-	23,8%	1,0%	73,4%	13,8%	0,7%
ALP LAP LABP	1	Argile limoneuse, limon argileux, limon légèrement argileux, non calcaire, calcaire après 90 cm	35,4%	0,3%	15,5%	24,5%	4,6%	1,6%	-	-	4,1%
SH (18), SX (19)	18- 19	Sable hydromorphe ou sable caillouteux	3,7%	6,9%	1,8%	3,6%	30,5%	37,6%	5,1%	31,7%	43,0%
ACS SACS AACS LCS	11	Argilo-calcaire, sable argilo-calcaire, argile lourde calcaire, limon calcaire, calcaire vers 30 cm	18,4%	5,5%	21,6%	25,7%	4,3%	9,5%	1,8%	1,0%	6,2%
AA AACP AACM	9	Argile Lourde profonde plus ou moins hydromorphe	5,7%	14,3%	25,5%	11,1%	2,8%	7,1%	0,8%	-	4,5%
ACM	4	Argilo-calcaire, calcaire vers 60 cm	12,2%	7,6%	16,7%	7,8%	1,3%	5,3%	1,2%	0,1%	0,2%
SA AS (5), SAX(6)	5-6	Sable argileux ou argile sableuse plus ou moins hydromorphe	2,6%	8,8%	3,3%	5,7%	7,0%	8,5%	10,0%	8,3%	15,1%
ALM LAM LCM	4	Argile limoneuse, Limon argileux, non calcaire en surface, calcaire vers 60 cm	17,6%	0,9%	5,0%	21,0%	0,1%	0,5%	-	-	2,6%
S	16	Sable profond sain	0,1%	4,7%	0,9%	0,4%	3,2%	26,6%	4,0%	39,3%	22,7%
LX	15	Limon à silex, plus ou moins hydromorphe	-	16,6%	0,2%	-	14,9%	0,0%	0,7%	4,4%	0,3%
ACP	3	Argilo-calcaire, calcaire après 90 cm	0,6%	1,4%	7,7%	0,1%	0,3%	1,1%	2,7%	0,6%	0,3%
LAX	8	Limon argileux avec silex, argile à silex	-	3,5%	-	-	6,8%	-	-	-	-
LAH	7	Limon argileux plus ou moins hydromorphe, non calcaire	3,7%	1,2%	1,2%	0,0%	0,3%	0,6%	0,2%	0,3%	0,1%
SACM ASCM	13	Sable argilo-calcaire ou argile sableuse calcaire, calcaire en 45 et 60 cm	-	-	0,2%	-	0,0%	0,5%	0,0%	0,5%	0,2%
			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



# Département du Loiret



0 15 30  
Kilomètres



