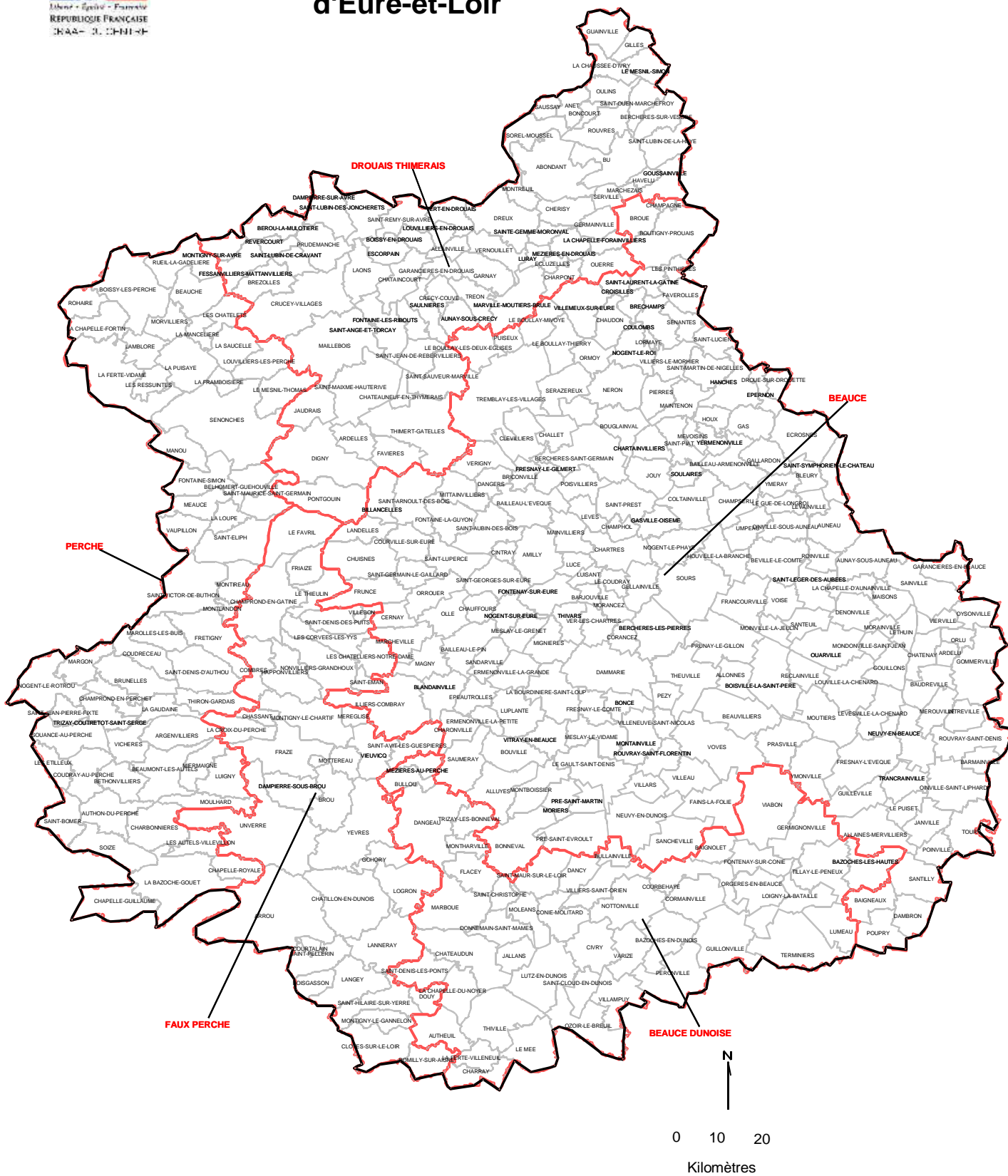




Département d'Eure-et-Loir



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

Type de sol	Code Sol minéralisation	Champagne berriçonnaise	Boischaud du Nord	Boischaud du Sud	Brenne et petite Brenne	Blé tendre d'hiver de colza, légumi- neuses, lin	Blé tendre d'hiver de céréale à paille	Blé tendre d'hiver de tourmesol, maïs, prairies et autres précédents	Blé dur	Escourgeon, orge d'hiver	Colza	Tournesol	Maïs Grain irrigué	Maïs Grain non irrigué
Argilo-calcaires Superficiels (bruns calcaires caillouteux, rendzines/calcaire altéré, grèzes)	11	30,3%	4,1%	4,8%	4,3%	62	55	59	50	59	28	22	94	ND
Argilo-calcaires très Superficiels (rendzines sur calcaires durs)	12	18,5%	1,5%	0,7%	1,1%	57	50	52	40	55	25	20	94	ND
Argilo-calcaires Moyens (calcaires à intercalations mameuses, AC sur calcaires durs 40/60 cm de profondeur)	4	9,4%	7,7%	3,3%	2,9%	69	57	65	60	65	35	26	94	ND
Argilo-calcaires Profonds (aubues, marnes, terres fortes, fonds calcaires)	3	19,6%	7,6%	12,4%	8,9%	72	62	67	65	69	38	30	94	70
sables sains	16	4,8%	4,5%	14,1%	7,9%	59	55	55	40	57	28	20	94	ND
sables hydromorphes	18	0,9%	5,6%	1,8%	9,9%	57	52	52	40	55	25	20	94	ND
limon argileux	1	1,2%	8,7%	4,3%	1,3%	75	65	70	70	72	40	30	94	75
limons sableux (14), et limons sableux et caillouteux (15)	14-15	6,4%	19,8%	21,5%	41,2%	65	57	62	60	62	30	25	94	ND
limons battants et bornais divers	14	1,5%	24,4%	2,9%	6,6%	67	57	65	60	65	32	27	94	70
sols à nappe, fonds de vallée	10	6,2%	6,5%	4,3%	7,5%	60	52	57	40	52	25	25	94	85
Argile lourde	9	1,0%	6,9%	3,3%	5,8%	65	52	59	40	57	25	20	94	70
Argile à silex, perruches	8	0,2%	2,9%	4,3%	2,6%	62	52	57	40	57	28	20	94	70
Sols de la Marche sur substrat imperméable acide, à texture sableuse ou limono-sableuse, hydromorphes et séchants	6	0	0	9,7%	0	54	47	49	40	52	25	20	94	70
Sols profonds et moyennement profonds de la Marche sur roches métamorphiques ou granite, à texture limono-sableuse à limono-sablo-argileuse	5	0	0	12,8%	0	65	57	62	40	65	30	25	94	ND
		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%									

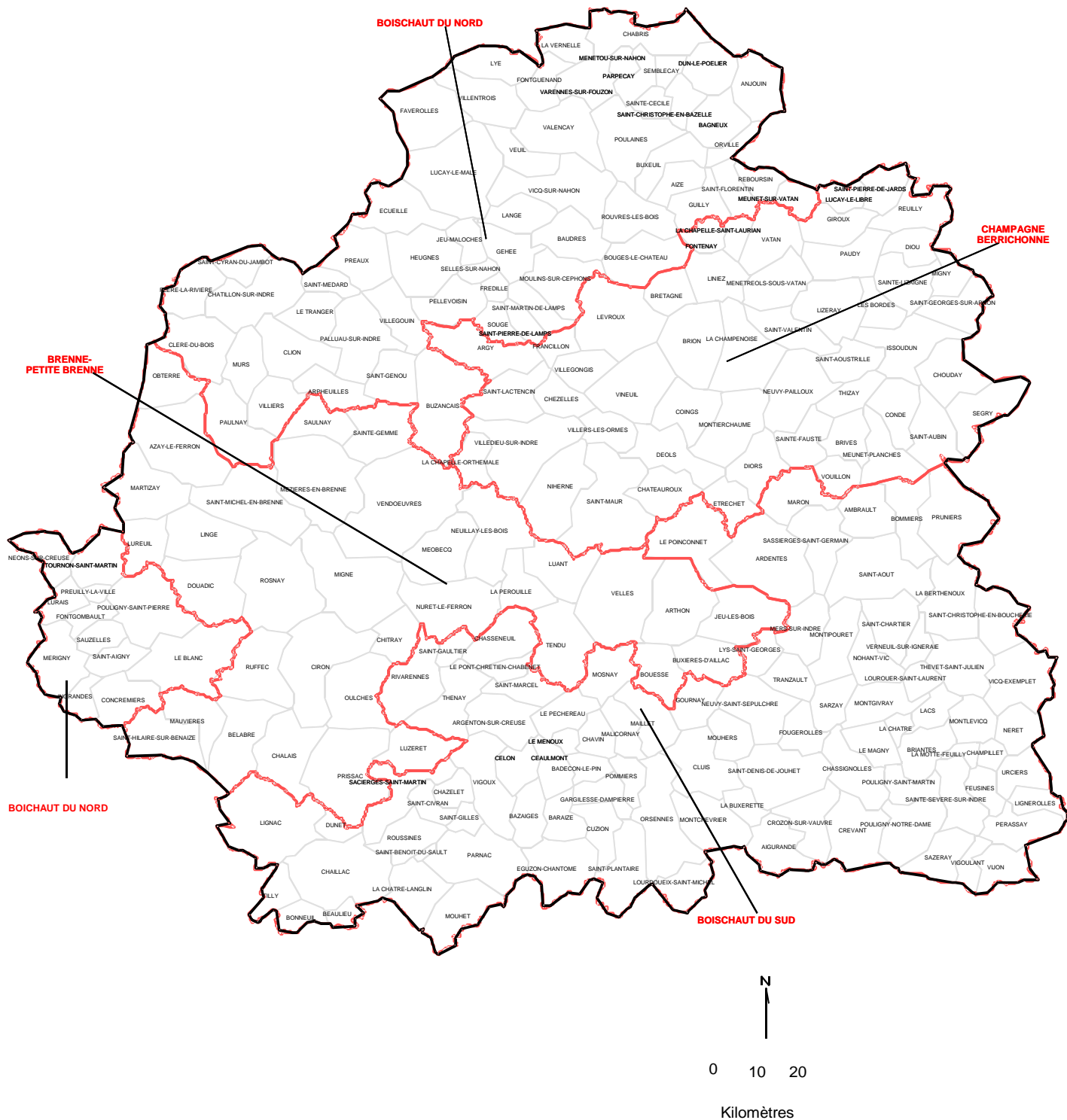
L'objectif de rendement du **blé tendre de printemps** est égal à celui du blé tendre d'hiver diminué de 6 q/ha.

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 3 q/ha.

L'objectif de rendement du **colza de printemps** est égal à celui du colza d'hiver diminué de 2 q/ha.



Département de l'Indre



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

Type de sol	Code sol	Code Sol minéralisation	Région agricole	Blé tendre d'hiver de colza, légumineuse (q/ha)	Blé tendre d'hiver de céréales à paille (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)	Colza d'hiver (q/ha)	Tournesol (q/ha)	Maïs grain irrigué (q/ha)	Maïs grain non irrigué (q/ha)	Maïs ensilage irrigué (t MS/ha)	Maïs ensilage non irrigué (t MS/ha)
varenne argileuse	SA	5	toutes régions	75	65	70	65	67	60	35	30	100	100	12	11
varenne sableuse	S	16	toutes régions	60	50	55	50	47	45	25	20	100	60	12	5
rendzine	ACS	11	toutes régions	65	55	60	50	52	50	25	25	100	65	12	5
argilo-calcaire	ACP	3	Toutes régions sauf Bassin de Saigné	75	65	70	65	67	60	35	35	100	100	12	10
argilo-calcaire	ACM	4	Bassin de Sévigné	65	55	60	55	57	60	30	35	100	90	12	8
perruche	LAX	8	toutes régions	65	55	60	50	57	50	30	25	100	70	12	7
bournais franc	Lap	1	toutes régions	75	65	70	65	67	60	35	30	100	100	12	8
bournais	LH	14	toutes régions	65	55	60	50	57	45	30	25	100	80	12	8
bournais drainé	LH	14	toutes régions	75	65	70	65	67	60	35	25	100	80	12	8
sable de plateau	S	16	toutes régions	60	50	55	50	47	45	25	20	100	60	12	5

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.

L'objectif de rendement du **colza de printemps** est égal à celui du colza d'hiver diminué de 2 q/ha.