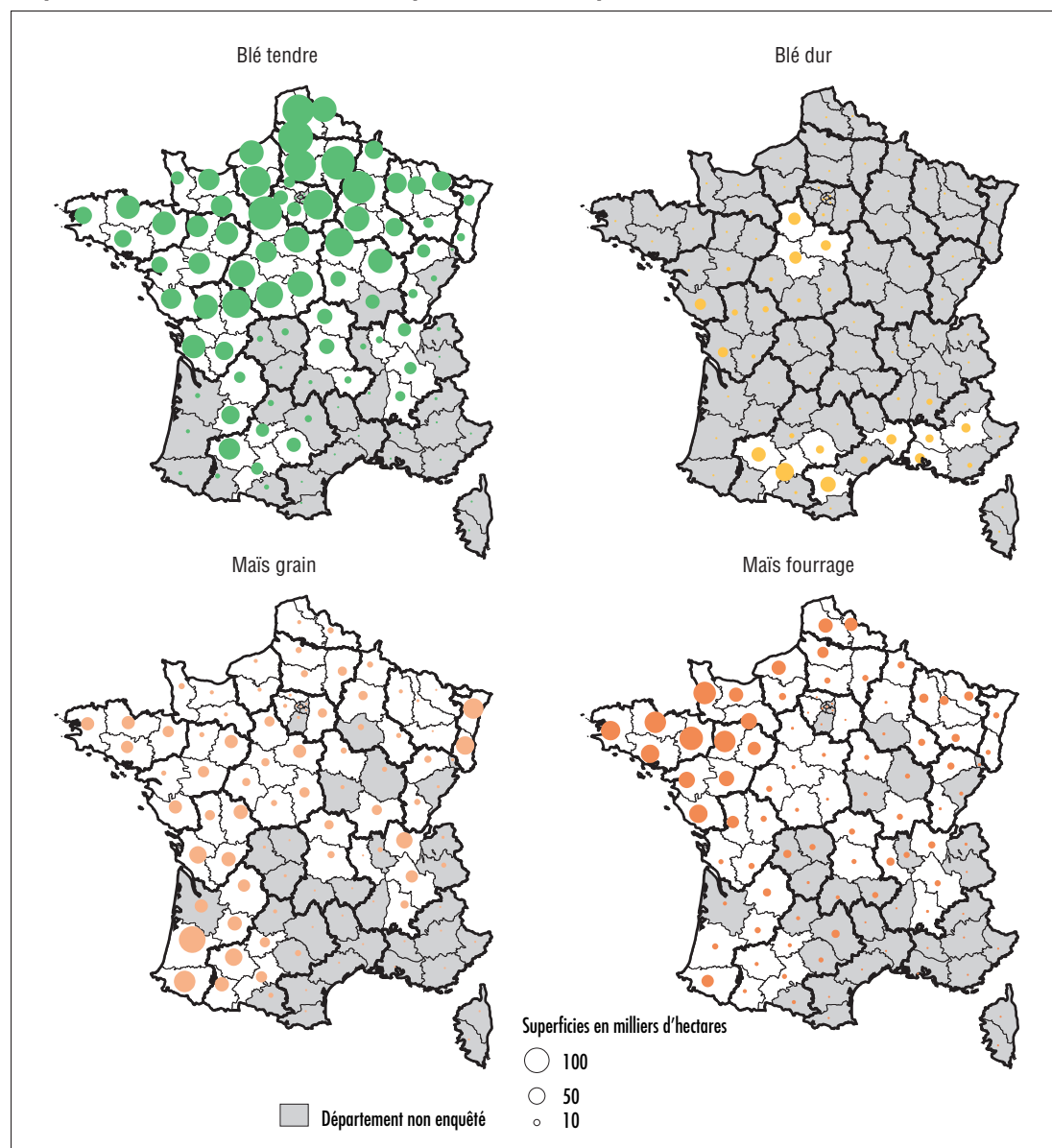


Enquête sur les principales grandes cultures

Le champ de l'enquête porte sur les principales grandes cultures (céréales, oléagineux, protéagineux) et sur les principales cultures fourragères, pour la métropole. Les cultures sélectionnées recouvrent la plupart des surfaces cultivées : le blé tendre, le maïs grain, l'orge et le blé dur représentent au total 93 % des surfaces en céréales. Le colza et le

tournesol constituent 97 % des surfaces en oléagineux. Les surfaces en pois font à elles seules 74 % des surfaces de protéagineux, et les surfaces en maïs fourrage 81 % des surfaces de cultures fourragères hors prairie. La betterave et la pomme de terre représentent 81 % des surfaces de cultures industrielles.

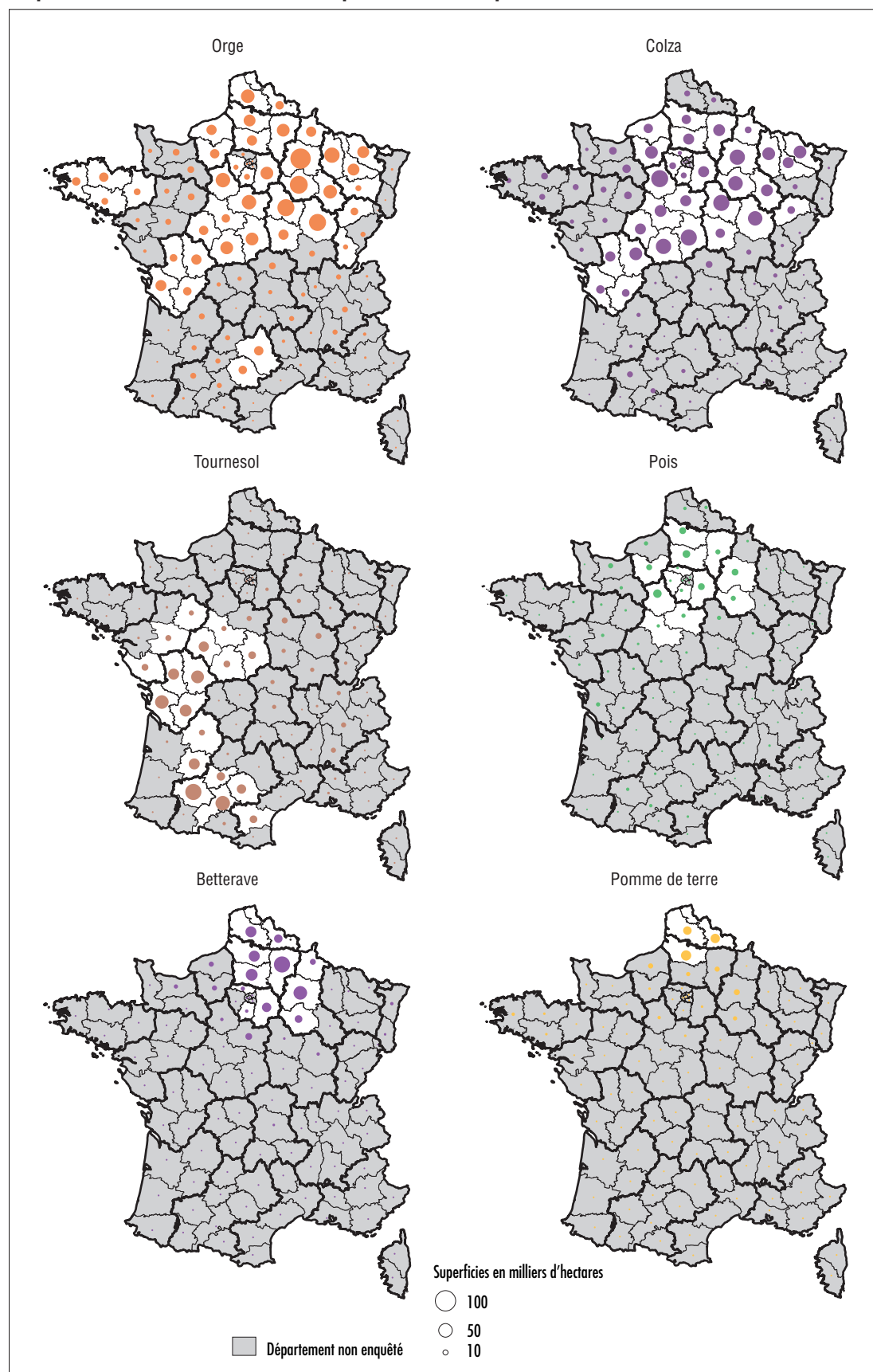
Superficies cultivées dans les départements enquêtés



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle 2006

GRANDES CULTURES - Panorama

Superficies cultivées dans les départements enquêtés



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle 2006

GRANDES CULTURES - Panorama

Superficies couvertes par le champ de l'enquête en 2006 pour chaque culture

France métropolitaine	Superficie développée (milliers d'hectares)	Production (milliers de tonnes)*	Part de la surface couverte par le champ de l'enquête (%)
Blé tendre	4 793	33 264	97
Blé dur	453	2 100	70
Orge et escourgeon	1 667	10 401	82
Maïs grain	1 465	12 775	} 92
Maïs fourrage et ensilage	1 370	15 810	
Colza et navette	1 406	4 144	78
Tournesol	645	1 440	77
Pois protéagineux	240	1 013	55
Betterave industrielle	379	29 871	82
Pomme de terre	158	6 363	48

* Exprimé en matière sèche pour le maïs fourrage.

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle 2006

Calendrier des cultures

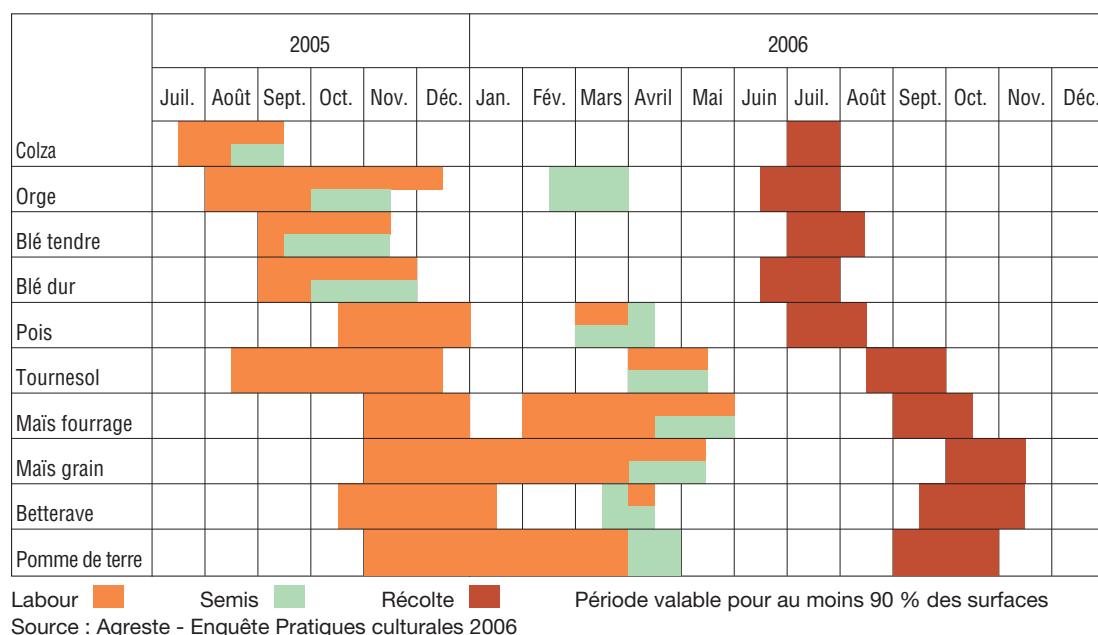
Une campagne commence après la récolte du précédent cultural et se termine avec la récolte de la culture. Les travaux du sol (éventuellement le labour) se réalisent principalement à l'automne. La récolte s'étale du début de l'été à la fin de l'automne. Durant la campagne, l'exploitant apporte engrais et eau, limite les mauvaises herbes qui concurrencent la culture et protège la culture des ravageurs et des maladies.

Les dates des semis sont liées au cycle de développement de la culture mais dépendent d'une année sur l'autre des conditions météorologiques. Elles permettent de distinguer les cultures de printemps des cultures d'hiver. La part des surfaces implantées en culture d'hiver (semées avant le 1^{er} février, principalement à l'automne) est de 63 %. Il s'agit surtout des céréales à paille (blé tendre, blé dur, orge) et du colza. Les cultures de printemps (semées après le 1^{er} février, principalement de mars à mai) recouvrent 37 % des surfaces. Ce sont

les cultures de pois, tournesol, maïs, betterave et pomme de terre. De plus, 30 % des surfaces dédiées à l'orge sont semées après le 1^{er} février.

Sur la campagne 2005-2006, 66 % des surfaces de grandes cultures sont labourées. Les labours des cultures d'hiver commencent à la mi-juillet (cas du colza) jusqu'à fin novembre (cas des céréales). Les labours des parcelles qui seront implantées au printemps interviennent essentiellement en novembre et décembre mais se font aussi juste avant le semis. Il est réalisé avant l'hiver pour les parcelles difficiles à travailler au printemps.

En 2005-2006, la période de récolte s'étale de la mi-juin à la mi-novembre. Les cultures d'hiver, mais aussi l'orge de printemps et le pois sont récoltés l'été, de mi-juin à mi-août. Les cultures de printemps de tournesol, maïs, betterave, pomme de terre sont récoltées à l'automne, de mi-août à mi-novembre.



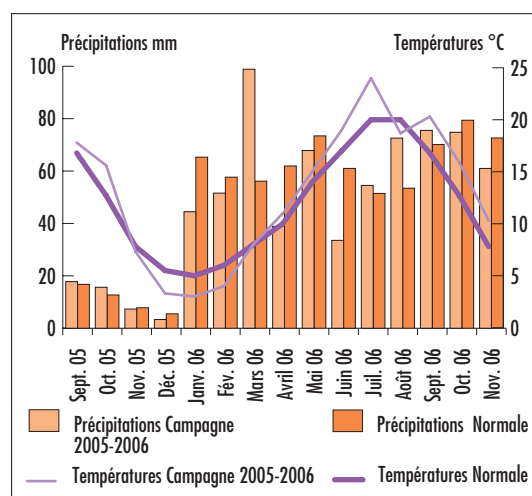
Les cultures d'hiver pénalisées par le temps sec

Les cultures d'hiver (blé dur, orge d'hiver, colza) ont connu une bonne implantation avec un automne sec. Au sud, la levée des semis a été retardée, avec des pluies non pas en septembre mais en octobre et novembre. L'hiver 2005-2006 a été froid, en particulier dans le quart sud-ouest du pays et cela a pu retarder la reprise de végétation. Un printemps peu arrosé avec de fortes températures au sud, et des conditions chaudes en été ont pénalisé les rendements. Compte tenu du déficit pluviométrique en mai et juin dans le sud-ouest, la période d'irrigation a été avancée. Juillet a été sec sur la quasi-totalité du territoire ce qui a permis de récolter dans de bonnes conditions, même si des orages ont perturbé les moissons dans le sud-est, l'Auvergne et la Lorraine.

Pour l'ensemble des céréales à paille, la campagne 2005-2006 se caractérise par une faible pression des maladies, et une année « normale » pour les ravageurs habituels (pucerons...) mais une recrudescence d'autres ravageurs tels le zabre, les taupins en raison du climat et des évolutions des pratiques agronomiques.

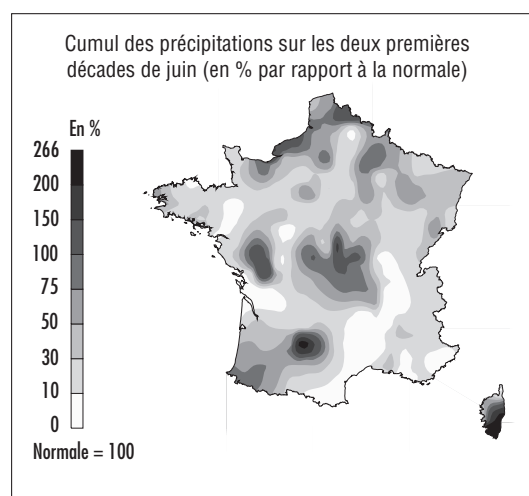
Pour le colza, la campagne phytosanitaire a été agitée avec la présence côté maladies de l'oïdium et du sclerotinia et côté ravageurs, des pucerons verts, des méligèthes, du charançon, des siliques et de la cécidomyie. Au plan des adventices, à côté de la flore classique, les géraniums et les crucifères ont posé problème.

Un hiver froid, un printemps sec et un été chaud



Source : Météo France

Des conditions sèches qui pénalisent les rendements



Source : Météo France

Des difficultés maîtrisées pour les cultures de printemps

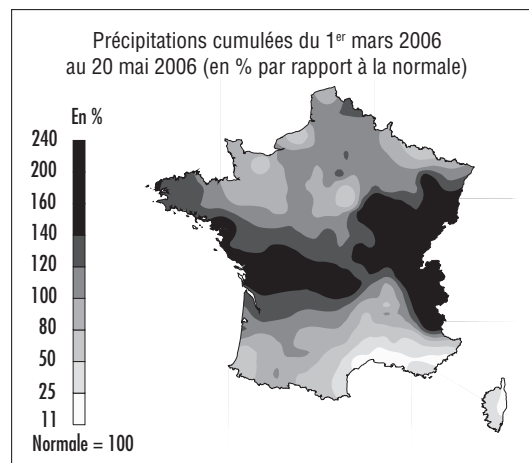
Les semis de printemps (orge, tournesol, maïs, pois, betterave, pomme de terre) ont pu se dérouler dans de bonnes conditions sauf pour un triangle Clermont-Ferrand, Strasbourg, Grenoble qui a subi de fortes pluies. Au printemps, des alternances de températures ont

affecté la levée. Juin a été chaud et sec sur la majeure partie du territoire. Le sud-ouest, peu arrosé, a nécessité une longue période d'irrigation. Les dernières récoltes ont pu être valorisées dans de bonnes conditions jusqu'en novembre pour le maïs.

Au niveau des maladies et ravageurs, l'année a été calme pour le pois. Pour le tournesol, les maladies (mildiou, phomopsis...) ont été présentes mais discrètes ; côté ravageurs, l'année a été globalement calme. Il y a eu quelques difficultés dans la maîtrise des adventices dont certaines (ambrosie, datura...) sont en progression. Pour le maïs dans son ensemble, le charbon et les fusarioses ont été les maladies les plus fréquemment observées cette année. Dans le sud-ouest, les attaques de sésamie ont été importantes mais le fait marquant de 2006 est son installation au nord de la Loire. Les niveaux de population de pyrale ont été élevés dans de nombreuses régions, notamment au nord de la Loire. Pour la betterave, le mois d'août frais et très pluvieux a favorisé le développement des maladies, mais la betterave a bénéficié d'une bonne maîtrise de la flore adventice. La culture de pomme de terre a souffert de la

pression des maladies et ravageurs : mildiou, rhizoctones, doryphores et taupins.

Forte pluviométrie au centre et à l'est qui ralentit l'implantation



Source : Météo France

Des rendements satisfaisants pour les cultures de printemps

Les conditions climatiques ont pénalisé les cultures d'hiver.

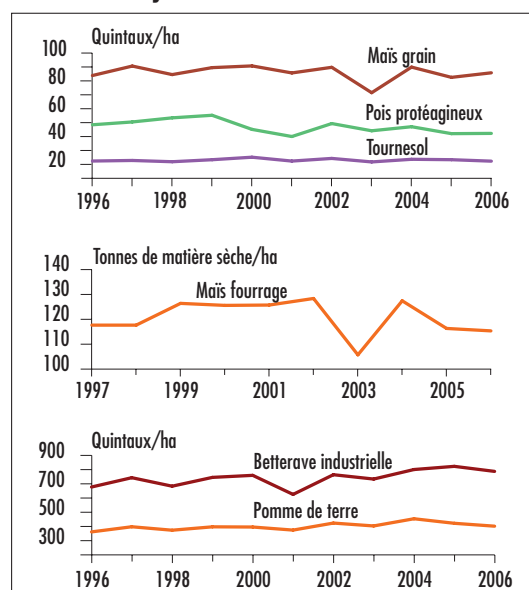
En blé tendre, une baisse de rendement s'observe en Aquitaine, Poitou-Charentes, Pays de la Loire et Centre. En blé dur, les rendements les plus décevants sont enregistrés dans le sud-est, suite à la forte sécheresse du printemps. Pour l'orge d'hiver et de printemps, les rendements sont assez satisfaisants dans l'ouest et plus décevants dans le centre, le centre-est et le nord-est. La campagne de colza est décevante avec des rendements inférieurs à la moyenne des cinq années précédentes.

Les cultures de printemps ont moins souffert des conditions climatiques.

Les rendements de pois sont inférieurs à la moyenne des dix dernières années mais stables par rapport à 2005. En tournesol, les

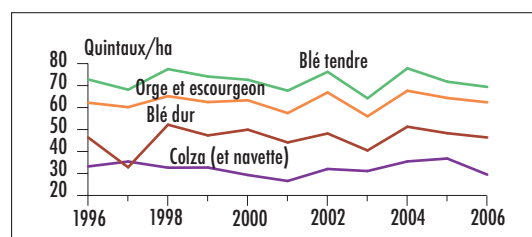
rendements sont hétérogènes selon les régions. Pour le maïs grain et le maïs fourrage, les rendements sont satisfaisants, dans la moyenne de la décennie, malgré les à-coups du climat. La campagne de la betterave est en progression sur la décennie. La campagne est équivalente à la moyenne décennale pour la pomme de terre.

Les rendements des cultures de printemps dans la moyenne



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle 2006

Les rendements des cultures d'hiver décevants



Source : Agreste - Statistique agricole annuelle 2006