

ECOPHYTO^{V2} Ile-de-France

Groupe "pratiques agricoles" [n°02]

Information filières: situation actuelle

Christian Dron

DRIAAF-SRAL

PRODUIRE AUTREMENT,
C'EST MIEUX POUR NOTRE SANTÉ ET
MIEUX POUR L'ENVIRONNEMENT

POUR UNE AGRICULTURE À LA FOIS PRODUCTIVE
ET ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE



POUR DES TECHNIQUES DE PRODUCTION
RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT

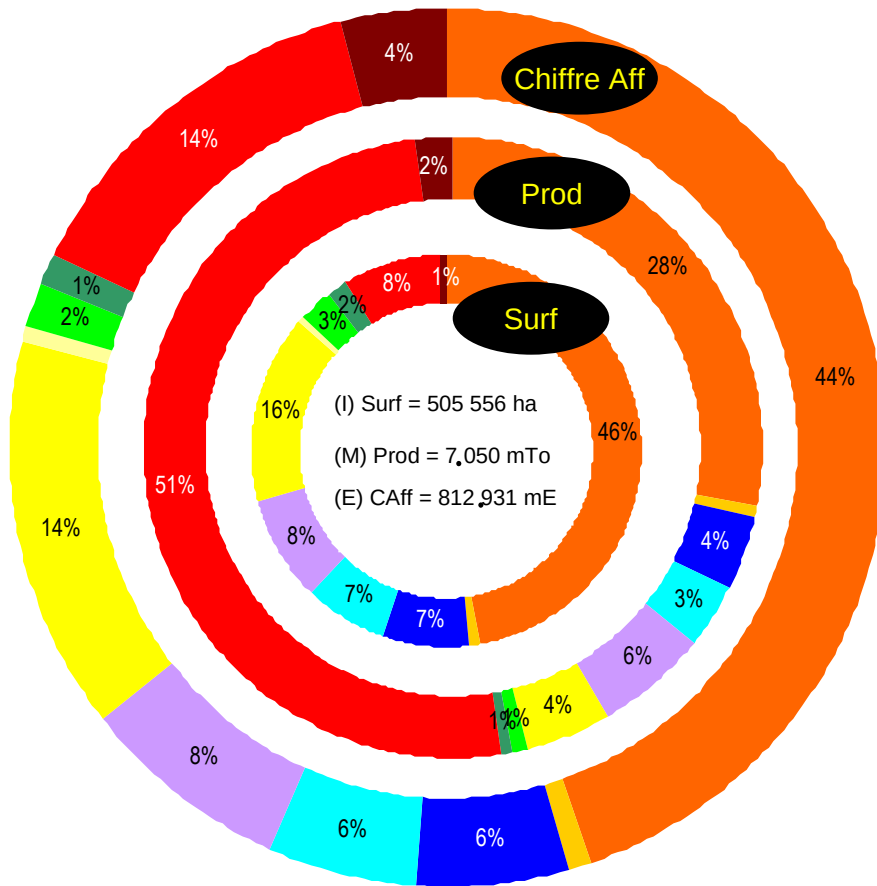


POUR UNE GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS
ET UN JARDINAGE ÉCOLOGIQUE



- Les cultures dominantes de l'assolement
 - Surfaces
 - Contribution à la production et au chiffre d'affaire Grandes Cultures
 - Evolution régionale s'inscrivant dans une tendance nationale
- Synthèse des systèmes et des cultures contribuant (ou pouvant contribuer) à la réduction d'usage des produits phytosanitaires
 - Agriculture biologique
 - Cultures bas intrants
 - Synthèse des questions posées

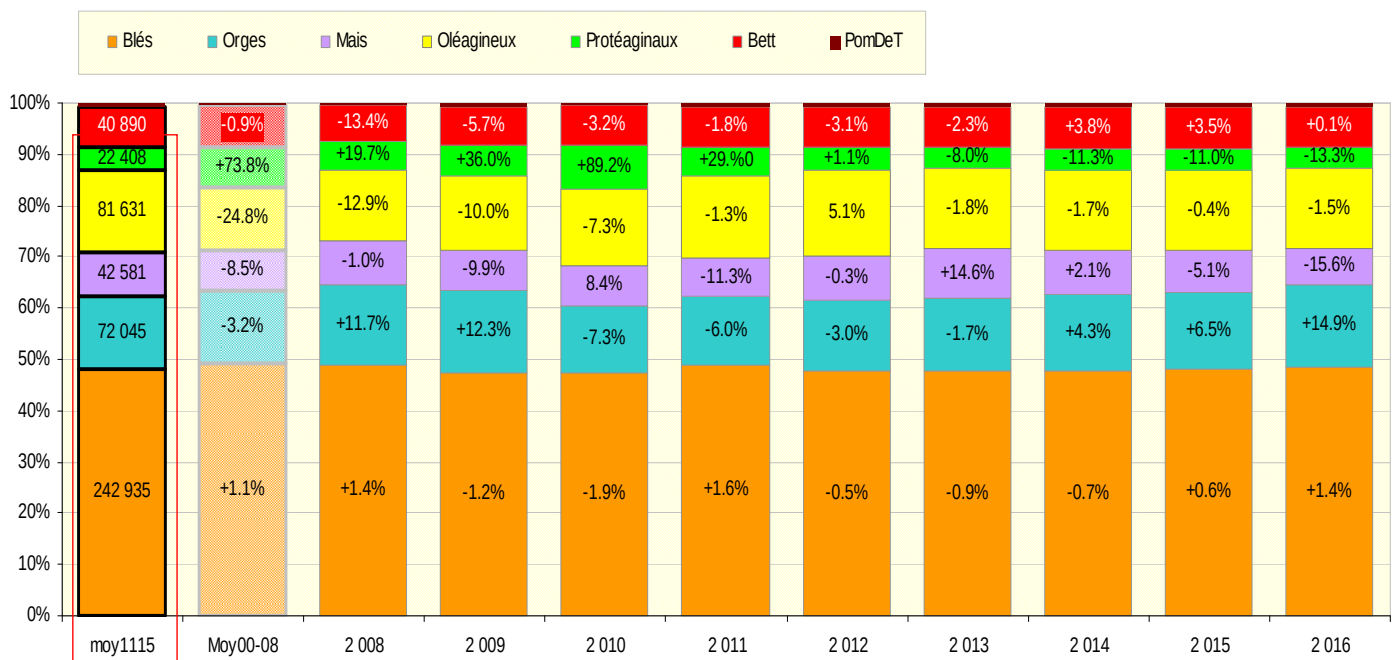
Enjeu assolement et production grandes cultures, Surface / production / Chiffre d'affaire en moy{2011-2015}



- SAU^{11GCult} (~505500 ha)
- Prod^{11GCult} (~7 millions to)
- ChAff^{11GCult} (~813 millions €)
- Prod et Chiffres d'affaire des différentes cultures globalement proportionnels aux surfaces sauf betteraves et PomDT
- Effet de levier économique Betteraves et PomDT
- Déséquilibre ratio :
 - cultures hiver 65%
 - cultures printemps 35%
- ➡ prob bioagress dt Herbi

Enjeu assolement et évolution, Structuration de l'assolement et évolution

❖ Evolution Cult Asso (11 cult = 93% SAU) période 2008-2016 / moy {2011-2015}



➡ Stabilité des assolements sur le période avec régression des protéagineux.

Enjeu assolement et évolution, Structuration de l'assolement et évolution

❖ Evolution Cult Asso (11 cult = 93% SAU) période 2008-2016 / moy {2011-2015}

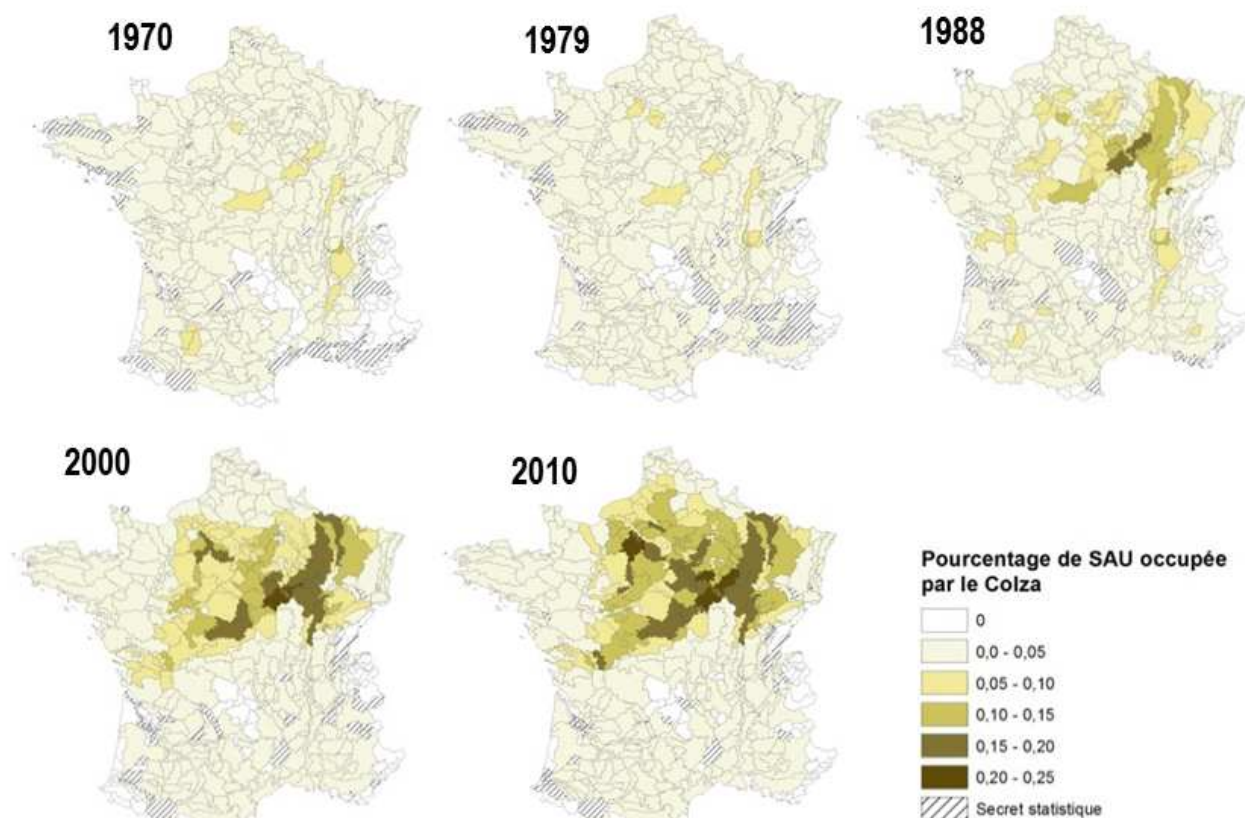
PT	86%	2800	92%	95%	82%	94%	94%	96%	108%	108%	111%	130%	121%
BV	99%	35400	87%	94%	97%	98%	97%	98%	104%	104%	100%	115%	108%
Ma	91%	42200	99%	90%	92%	89%	100%	115%	102%	95%	84%	71%	77%
Po	114%	12300	145%	150%	326%	151%	113%	83%	72%	80%	97%	97%	97%
Fv	82%	13960	104%	128%	179%	116%	94%	98%	99%	94%	80%	59%	69%
To	114%	3070	115%	111%	153%	136%	117%	107%	77%	70%	42%	44%	43%
Co	74%	67600	86%	89%	90%	97%	105%	98%	99%	101%	101%	97%	99%
OP	107%	43600	121%	113%	92%	106%	98%	99%	100%	98%	93%	102%	98%
OH	86%	36900	102%	111%	93%	82%	96%	98%	109%	115%	136%	131%	134%
BD	69%	3500	96%	130%	193%	128%	139%	98%	61%	74%	87%	100%	93%
BT	102%	242800	101%	98%	97%	101%	99%	99%	100%	101%	102%	99%	101%
period	00-08	11-15	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	16-x x

Stabilité des assolements sur le période.

Progression (aides spécifiques) puis régression (échec de productivité) des protéagineux (2010 → Fev 24000 ha , pois 17000ha) et du blé dur (2010 → 7000ha). Régression protéagineux au profit du colza
 ➔ Resserremt & simplif des assolements ↗ des cultures d'hiver = ↗ problèmes agro et bio-agresseurs

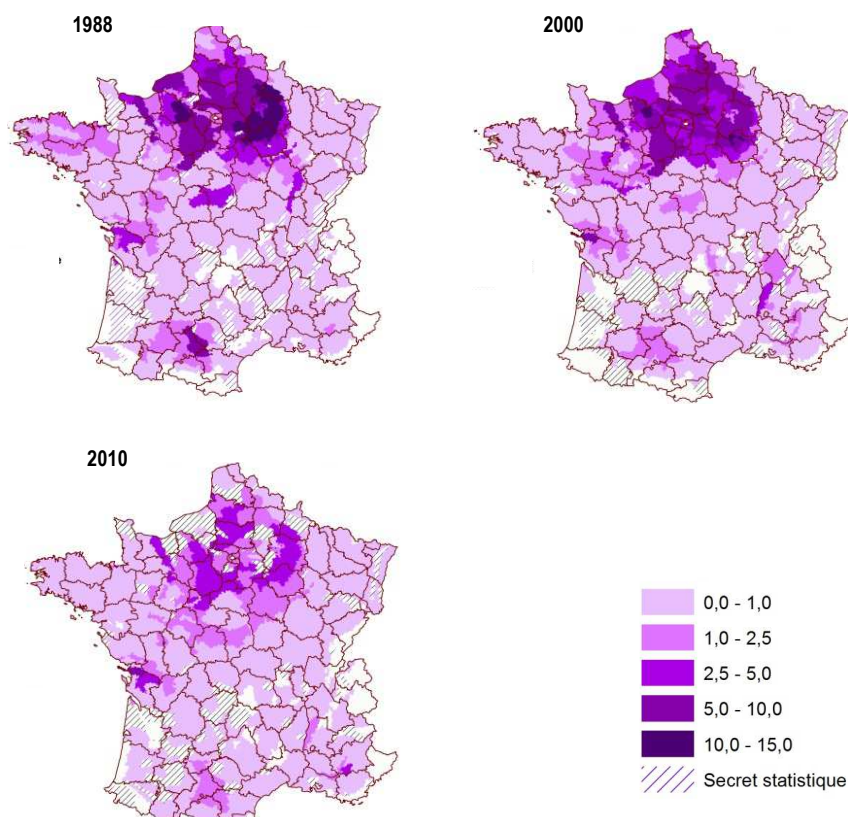
Enjeu assolement et filière de production, Constats IdF en cohérence avec dynamique globale France

❖ Evolution du % SAU occupée par le colza 1970 → 2010 (INRA-SSP)



Enjeu assolement et filière de production, *Constats IdF en cohérence avec dynamique globale France*

❖ Evolution du % SAU occupée par les protéagineux 1988 → 2010 (INRA-SSP)



Tendances de fond des évolutions de l'assolement sur les 30 dernières années

- Régression des prairies permanentes et temporaires
- Jachère (1992)
- Progression continue du colza
- ...au détriment avec des variations des protéagineux

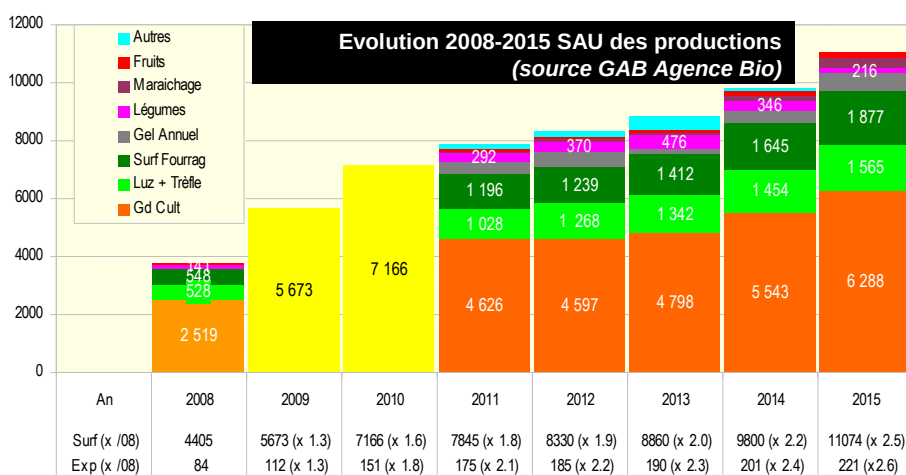
➔ **Resserrement des assolement sur une base colza / blé / ..**

Enjeu assolement et filière de production, *agriculture biologique*



❖ Agriculture Biologique

- 2008 (84 expl / 4405 ha)
 - ➔ 2015 (221 expl / 11075 ha)
- 2008 (0.8% SAU_{IdF})
 - ➔ 2015 (2.0% SAU_{IdF})
- | | GCult | Maraîch | Elevage |
|----------|-------|---------|---------|
| •Evol ha | *2.5 | *4.1 | *3.2 |
| •%Surf | ~55% | ~5% | ~30% |
| •%Exp | ~30% | ~45% | ~10% |



Enjeu assolements et filières de production, Cultures bas niveaux d'intrants

❖ Cultures à potentialité (?) de diversification à différentes périodes

Type Cult	Culture	89-99	2008	11-15	Δ 11-15 / 08	2016	%TT 2016
02a-Cer	Avoine	2 066 ha	2 408 ha	2 265 ha	-143 ha	2 280 ha	17.6%
	Triticale	376 ha	910 ha	1 479 ha	569 ha	1 590 ha	12.3%
	Sarrasin	37 ha	175 ha	289 ha	(nd)	311 ha	2.4%
	Sorgho	6 ha	72 ha	116 ha	44 ha	140 ha	1.1%
	Seigle et méteil	674 ha	472 ha	488 ha	16 ha	400 ha	3.1%
	Mélanges de céréales (hors méteil)	9 ha	100 ha	127 ha	27 ha	130 ha	1.0%
02b-Oleag	Lin oléagineux	499 ha	267 ha	382 ha	115 ha	480 ha	3.7%
	Lupin doux	18 ha	70 ha	13 ha	-57 ha	20 ha	0.2%
	Œillette	88 ha	27 ha	30 ha	3 ha	78 ha	0.6%
	Autres oléagineux	5 ha	19 ha	312 ha	293 ha	255 ha	2.0%
	Soja	119 ha	5 ha	82 ha	77 ha	230 ha	1.8%
02c-Prot	Luzerne déshydratée		253 ha	430 ha	177 ha	1 013 ha	7.8%
05a-Cind	Autres cultures industrielles	20 ha	77 ha	188 ha	111 ha	68 ha	0.5%
	Autres plantes aromatiques, médicinales et à parfum	462 ha	442 ha	350 ha	-92 ha	603 ha	4.7%
	Chanvre papier (paille et graine)	33 ha	71 ha	90 ha	19 ha	98 ha	0.8%
05b-Fibr	Chanvre textile				(nd)	1 425 ha	11.0%
	Lin fibre	1 582 ha	1 930 ha	1 779 ha	-151 ha	2 213 ha	17.1%
05c-Energ	Miscanthus				(nd)	305 ha	2.4%
	Taillis à courte rotation				(nd)	14 ha	0.1%
Total Diversification filière		5 994 ha	7 298 ha	8 422 ha	1 009 ha	11 653 ha	90.0%
SAU GdCult		515 142 ha 1.2%	513 387 ha 1.4%	514 417 ha 1.6%		519 772 ha 2.2%	

👉 Grande stabilité à un niveau de présence modéré de ces cultures.

👉 Dominante : avoine / triticale / Luzerne / Chanvre textile / Lin Fibre

Bilan assolements et filières de production, Cultures bas niveaux d'intrants

❖ Constats

- Grande stabilité en surface des cultures dominantes ou mineures dans l'assolement
Evolution principales liées à ❶ à la jachère (1992-1996 puis 2008) et ❷ à la progression du colza au détriment des protéagineux.
- Les cultures de diversification bas intrants représentent de l'ordre 10 000 ha, Elles ont légèrement progressé depuis 2008 (*peut-être en relation avec le développement du bio*)
- Productions et filières bas intrants (2016) ➡ **28000 ha (5.3% SAU_{GC})**
 - Agriculture biologique ➡ 6250 ha (1.2% SAU_{GC}) / 14000 ha (2.4% SAU_{IdF})
 - MAEphytos ➡ 10000 ha (1.9% SAU_{GC}) ???
 - Cult "bas intrants et diversif" ➡ 12000 ha (2.2% SAU_{GC})

❖ Questionnements sur les filières, les opportunités de diversification et les alternatives bas intrants / leviers fondamentaux conditionnant la ↘ des phytos

❶ Filières Classique :

- Betteraves ➡ devenir filière post Quota campagne 2017-2018
- Pomme de terre ➡ maintien du développement ?
- Autres cultures ➡ cahier des charges, charte en relation avec la prod intégrée et ↘ usage des phytos

❷ Cultures bas intrants :

- Devenir de la luzerne et du soja {bio et hors bio} ⊕ Betteraves bioet du bio en général?
- Devenir du Chanvre du lin et du miscanthus ?
- Devenir des mélanges intra et inter-espèces?