

Réseau d'épidémiosurveillance de la région Ile-de-France

Comité régional d'orientation et de suivi 22 mars 2013

Jérôme du CRAY : Animateur interfilières, animateur régional du plan
Ecophyto

La surveillance biologique du territoire en Ile de France

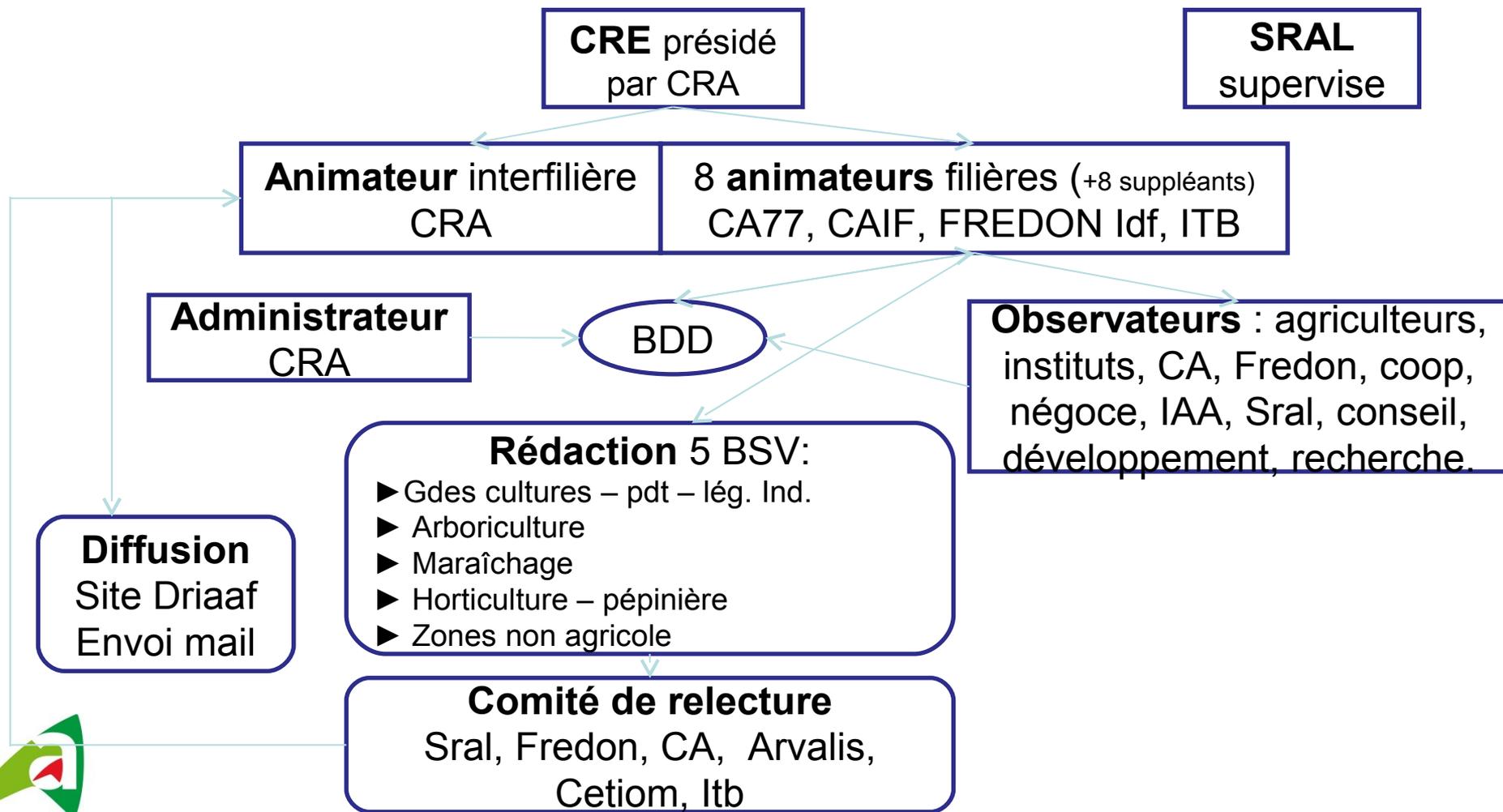
▶ Le réseau d'épidémiosurveillance : surveiller le territoire et produire le bulletin de santé du végétal (BSV).

Nouvelle mission en 2012

▶ Les effets non intentionnels de l'utilisation des produits phytosanitaires :

- le suivi de la biodiversité,
- le suivi des résistances.

Architecture du réseau d'épidémiosurveillance



ARBORICULTURE

Enjeu: pommiers : 524 ha (2009), poiriers 304 ha, cerisiers : 54 ha, 120 producteurs (Driaaf)

	2011	2012
Espèces suivies	Cerise, pomme, poire	Cerise, pomme, poire
Nombre observateurs	9*	8*
Nombre sites suivis	32	34
Périodicité – jour de parution	Hebdomadaire – le jeudi (bihebdomadaire pendant la période tavelure)	Hebdomadaire – le jeudi (bihebdomadaire pendant la période tavelure)
Dates parution	17/03 – 21/10	8/03 – 11/10
Nombre BSV parus	35 (dont 10 spécifiques tavelure)	43 (dont 12 spécifiques tavelure)

*producteurs, chambres, Fredon, potager du roi, jardin du Luxembourg, Ville de Meulan.

MARAICHAGE

Enjeu: salade 1 339 ha, persil 266 ha, 237 producteurs (Driaaf)

	2011	2012
Espèces suivies	Oignon, salade, persil épinard + piégeage carotte, chou, poireau, tomate, cresson (automne 2011)	Parcelles fixes : observation salade, persil épinard + obs. et piégeage carotte, chou, poireau, cresson + piège drosophylle et psylle
Nombre observateurs	6 (Chambres, Fredon)	6 (conseillers chambres, Fredon)
Nombre sites suivis	4 sites de piégeage, tour de plaine des conseillers maraîchers des chambres	6 sites cresson, 4 sites fixes, 3 sites pièges et observation, 15 sites pièges nouveaux ravageurs.
Périodicité – jour de parution	Bimensuel – le mercredi	Bimensuel – le jeudi
Nombre BSV parus	18 dont 4 cresson	20 dont 8 cresson

HORTICULTURE

Enjeu: horticulture et pépinière : 214 exploitations – 1 000 ha dont 844 ha en pleine terre. Synthèse France Agrimer-AND – étude des filières horticulture et pépinière du bassin Seine manche 2011.

	2011	2012
Espèces suivies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies
Nombre observateurs	5 producteurs, 1 conseillère chambre	6 producteurs, 1 conseillère chambre
Nombre sites suivis	Sites des producteurs et tour de plaine de la conseillère horticole	Sites des producteurs et tour de plaine de la conseillère horticole
Périodicité – jour de parution	Bimensuel – le vendredi	Bimensuel – le vendredi
Nombre BSV parus	11 messages horticulture dans le BSV horticulture – pépinière paru 20 fois	13 messages horticulture dans le BSV horticulture – pépinière paru 19 fois

PEPINIERE

Enjeu: horticulture et pépinière : 214 exploitations – 1 000 ha dont 844 ha en pleine terre. Synthèse France Agrimer-AND – étude des filières horticulture et pépinière du bassin Seine manche 2011.

	2011	2012
Espèces suivies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs (36) et maladies (19)
Nombre observateurs	7 producteurs, AREXHOR, 1 conseillère chambre	9 pépinières, AREXHOR, 1 conseillère chambre
Nombre sites suivis	Sites des producteurs et tour de plaine de la conseillère horticole	Sites des producteurs et tour de plaine de la conseillère horticole
Périodicité – jour de parution	Bimensuel – le vendredi	Bimensuel – le vendredi
Nombre BSV parus	13 messages pépinière dans le BSV horticulture – pépinière paru 20 fois	14 messages pépinière dans le BSV horticulture – pépinière paru 19 fois

ZONES NON AGRICOLES

Enjeu : 1 281 communes, 80 golfs, 800 paysagistes.

	2011	2012
Espèces suivies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies
Nombre observateurs	24 (communes, FREDON, AEV)	23 (communes, FREDON, AEV)
Nombre sites suivis	45	28
Périodicité – jour de parution	Bimensuel – le vendredi	Bimensuel – le vendredi
Nombre BSV parus	16	15

GRANDES CULTURES

Enjeu : 490 000 ha, plus de 3 200 agriculteurs.

	2011	2012
Espèces suivies	blé tendre, orge H, orge P, maïs, colza, tournesol, lin, pois, féverole, betterave, pomme de terre, oignon, haricot	blé tendre, blé dur, orge H, orge P, maïs, colza, tournesol, lin, pois, féverole, betterave, pomme de terre, oignon, haricot
Nombre observateurs	36*	42*
Nombre de parcelles suivies	193 (dont 120 à + de 80%)	209 (dont 148 à + de 80%)
Périodicité – jour de parution	Hebdomadaire – le mardi	Hebdomadaire – le mardi
Nombre de BSV parus	43	42

*chambres, groupe de développement, coopératives, instituts techniques et de recherche, Driaaf, Fredon, négoce, 11 agriculteurs, sucreries, sociétés de conseils, établissements d'enseignement, industries alimentaires, Potager du roi.

FINANCEMENT

Financement

Enveloppe	ONEMA
2009	185 248 €
2010	306 883 €
2011	353 763 €
2012	357 010 €
2013	320 037 €

Animation interfilière (0,65 ETP) et filière (2,48 ETP) : 59% du budget

- **Observation** (3,26 ETP) : 34% du budget (surcoût liée à l'application des protocoles, et aux filières déficitaires en observateurs)
- **Administration** de base de données (0,1 ETP) : 1,5% du budget
- **Analyses, petit matériel** (pièges , sondes...), **données météo, formation** : 5,5%.

Budget 2013

Enveloppe nationale réduite de 10% → enveloppe régionale réduite de 10% entraînant un déficit de 30 964 €.

Le CRE du 12 décembre 2012 a décidé de centrer l'épidémiosurveillance sur les filières agricoles et de réduire le financement de la filière ZNA de 30 964 €.

La CRA et la DRIAAF sont intervenues pour demander une augmentation de l'enveloppe régionale.

DIFFUSION DU BSV

Consultation site DRIAAF + envoi mail DRIAAF, CRA, FREDON.	Juin 2010	Juin 2011	Juin 2012
Gdes cultures – PDT-lég. Indust. (3200 agriculteurs)	90	1 206	1 308
Arboriculture (120 producteurs)	12	108	173
Maraîchage (300 producteurs)	15	42	170
Pépinière (60) – Horticulture (200)	26	86	185
Zones non Agricoles (1281 communes, 800 paysagistes, 80 golfs)	26	83	1 325
TOTAL toutes éditions	143	1 525	3 161

- Autres diffusions :
- **Grandes cultures**, sites : ARVALIS, CA77, SOUFFLET, CABB, COHESIS, TBG, AGRALYS, TEREOS, SCA IDF SUD.
- **Horticulture – pépinière** : Bulletins techniques élaborés sur la base du BSV diffusés aux adhérents du cercle des horticulteurs et du conseil horticole (28 adhérents chacun).
- **Maraîchage** : bulletin technique élaboré sur la base du BSV diffusé aux adhérents (200) des cercles maraîchers.

Perspectives 2013

- **Plaquette BSV** : en cours, à diffuser aux partenaires du BSV.
- **Améliorer l'accessibilité des données** (arboriculture, maraîchage, pomme de terre – légumes industriels – filières dont les protocoles sont finalisés et intégrés dans les bases de données.
- **Faire le point sur les besoins en données météo** en fonction des modèles disponibles (Instituts, In Vivo...) et des disponibilités (devenir des stations SRAL).

Les ENI

Le CRE du 13 mars 2012 a mis en place un groupe de travail réuni le 2 avril 2012.

Biodiversité

- 21 parcelles suivies (12 blé, 6 maïs, 3 salades) selon des protocoles nationaux,
- 4 taxons suivis : oiseaux, vers de terre, flore de bord de champs, coléoptères,
- 2 organismes chargés du suivi : Chambre de Seine et Marne et FREDON IdF.

Résistances

- 5 prélèvements de coquelicots dans des parcelles avec suspicion d'une résistance aux inhibiteurs de l'ALS,
- 4 organismes préleveurs : CA77, CA IdF, FREDON, GRCETA IdF.



Merci pour votre attention.