



PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE

Direction régionale et interdépartementale
de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt d'Île-de-France

Destinataires

Direction régionale et interdépartementale
de l'environnement et de l'énergie d'Île-de-France

Liste in Fine

Service régional de l'alimentation
Affaire suivie par : C Dron
christian.dron@agriculture.gouv.fr

N/ Réf. : 2018 -

Cachan, le 30 avril 2018

Objet : compte-rendu du groupe pratiques agricoles du 19 janvier 2018

❖ Déroulement de la réunion :

Propos introductif	<i>DRIAAF</i>	
Valorisation des contributions au questionnaire concernant les attentes et perspectives du groupe de travail "pratiques agricoles"	<i>DRIAAF</i>	Pdf-01
Echanges sur les attentes et mise en partage des projets d'actions en lien avec ECOPHYTO		
Retour d'expérience du dispositif DEPHY-Fermes national	<i>CAN-DEPHY</i>	Pdf-02a
Retour d'expérience des réseaux DEPHY Île-de-France	<i>DRIAAF</i>	Pdf-02b
Fiche trajectoire "GAEC des ouches"	<i>CARIF</i>	Pdf-02c
Groupe DEPHY Horti-Pépi priorité d'action	<i>CARIF</i>	Pdf-02d
Problématiques liées au désherbage et à la maîtrise des adventices	<i>DRIAAF / Arvalis</i>	Pdf-03a Pdf-03b

Les fichiers pdf des présentations sont à télécharger sous

➔ <http://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/Groupe-pratiques-agricoles-19>

❖ Propos introductif

- Contexte :
 - Fin des Etats généraux de l'alimentation (EGA)
 - Le gouvernement fera des annonces d'ici à la fin du premier trimestre concernant les évolutions de gouvernance ainsi que sur le plan de sortie du glyphosate.
- Le groupe "*pratiques agricoles*" se réunira dans sa formation plénière une à deux fois par an. Des sous-groupes réunissant les personnes et structures motivées par les thématiques identifiées comme prioritaires s'organiseront de la manière la plus pertinente pour faire avancer les différentes thématiques concernées.
- Un formalisme numérique adapté sera recherché en vue de faciliter les échanges et contributions.
- L'objet de cette première réunion est d'identifier les attentes convergentes concernant les priorités d'action. Ceci permettra, entre autres, de contribuer à une meilleure adéquation des financements publics disponibles

❖ Attentes et intérêts des acteurs, valorisation du questionnaire

➤ Valorisation des contributions au questionnaire concernant les attentes et perspectives du groupe de travail "*pratiques agricoles*" ➡ voir pdf-01

➤ Synthèse des échanges suite à la présentation :

- Approche agronomique systémique

- Aquibrie et INRA insistent sur la nécessité de privilégier une approche d'agronomie systémique, notamment ne désolidarisant pas, comme cela est le cas dans les politiques publiques (*notamment pour l'accès aux financements*) des réflexions sur l'azote et les produits phytosanitaires, dont les problématiques sont agronomiquement liées. La Chambre d'agriculture valide cette réflexion. Aquibrie indique qu'il existe une forte demande des agriculteurs sur le terrain concernant l'approche système et le fonctionnement des sols agricoles ; les agriculteurs cherchent à développer des systèmes avec moins de charges, des systèmes résilients.

- Contexte économique

- La CARIF fait remarquer que le contexte économique est très inquiétant et que s'il ne s'améliore pas, il y aura des cessations d'activité dans les prochaines années. Dans ce contexte, il est constaté un large mouvement de conversion vers l'agriculture biologique qui bénéficie d'un courant économique porteur. Cette évolution reste fragile et dépendante du contexte de marché en agriculture biologique. Elle fait également le constat du développement de l'agriculture de conservation.
- Bertrand Manterola propose un point d'éclairage spécifique sur le contexte économique des systèmes agricoles franciliens lors d'une prochaine réunion du groupe de travail.
- Dominique Tristant (*Ferme AgroParisTech*), Arvalis et la CARIF mentionnent les travaux qui visent à mettre au point des prestations assurantielles pour gérer les risques liés à la protection phytosanitaire. Ces travaux en cours se heurtent encore à la capacité d'évaluation du risque et au niveau d'acceptation de gestion du risque par les assureurs.
- NaturParif exprime le besoin d'un soutien filière notamment pour la filière légumineuse et le besoin de formation des agriculteurs sur le thème fonctionnement des sols agricoles.

- Données

- Aquibrie exprime au titre des opérateurs de territoire le souhait de pouvoir accéder à l'ensemble des données disponibles à l'échelle des périmètres des Aires d'Alimentation de Captage.

Ceci semble envisageable, en respectant la règle du secret statistique, sur la base de données standardisées.

↳ Nicolas Chartier (CAN) indique qu'une harmonisation des données sur la durabilité des systèmes de culture est nécessaire, le RMT Erytage s'y emploie.

- Politiques publiques

- Bertrand Manterola demande s'il y a des attentes au niveau politiques publiques. Aquibrie répond qu'il y a un manque de souplesse sur les outils et les cadres d'intervention nationaux, un manque de réactivité de l'administration centrale, notamment vis-à-vis du paiement des MAE.

❖ Thématiques de travail et actions programmées par les acteurs

➔ Un tour de table est effectué afin de mettre en partage les actions ou travaux d'intérêts qui seront conduits par les différents acteurs en 2018 .

▪ **CARIF :**

- Les groupes Dephy sont une priorité.
- Travail sur la diversification, il est urgent de trouver des solutions pour ceux qui pratiquent les rotations classiques colza-blé-orge et qui ne dégagent plus de marge. Objectif : développement de filières protéagineux, agro-tourisme, accueil à la ferme....
- Souhait de voir se re-développer la filière protéagineux.
- Production biologique : explosion des adhésions car le marché porteur y incite mais il est nécessaire de s'assurer de la robustesse et durabilité (*par ex accès à la ressource organique dès lors qu'on démultiplie les surface en bio*). ➔ **Journées Tech&Bio le 20 juin 2018.**
- Pour la thématique des sols qui a été évoquée lors des échanges la CARIF indique avoir des compétences en interne avec la présence de 2 pédologues dans ces rangs la thématique sol sera ainsi abordée lors des cinq journées techniques programmées pour 2018

☞ *Réponse B. Manterola : des opportunités se présentent suite aux Etats Généraux de l'Alimentation, avec l'annonce dans la loi du recours à un minimum de produits de proximité qui répond simultanément aux attentes des consommateurs et des agriculteurs avec une possibilité de meilleure répartition de la valeur. Actuellement seulement 3% des produits consommés en Île-de-France ont une origine régionale, l'augmentation de ce ratio doit favoriser la diversification des cultures et une "re-terroisation" de la valeur ajoutée.*

▪ **Aquibrie :**

- Renforcement des actions de la chambre sur son territoire, compte tenu du partenariat
- Bilan du contrat de captage
- Déploiement des zones tampons (*partenariat CRA / INRA / IRSTEA*) à partir de l'expérience de Rampillon, pour permettre le déploiement à grande échelle sur un Bassin Versant, utiliser les éléments de paysage et faire des projets de territoires, mutualiser avec d'autres acteurs que les agriculteurs.
- Utilisation d'outils de type Co click'Eau sur le territoire.
- Travail sur parcours pédagogique sur Rampillon.

▪ **FNE :**

- Question de la déprise et sécurisation foncière, des terres ont vocation à changer d'usage ce qui n'incite pas les agriculteurs concernés à entrer dans des dynamiques de changement de pratiques à moyen terme (*ex. du triangle de Gonesse sur lequel FNE va mener une action en 2018*).

☞ *Réponse B. Manterola: des actions visant à prendre en compte cette problématique sont en cours de déploiement*

▪ **INRA :**

- **Séminaire "Systèmes de cultures Innovants et traque à l'innovation" ➔ 3-4 avril 2018**
- Conception / évaluation de systèmes de cultures agro-écologiques plus durables.
- Travail de développement d'outils.
- Contribution à un audit sur le glyphosate (*synthèse publique*).

▪ **Arvalis**

- Travail sur l'agriculture numérique (*Digifirme...*) en cohérence avec des logiques systèmes de cultures.
- Agriculture biologique : travail sur l'autonomie en production biologique avec les problématiques de la fertilisation soufrée indispensable pour luzerne (*donc filière bio*); ainsi que pour la fertilisation phosphatée.
- Accompagnement au développement d'une orge brassicole bio pour répondre à la demande de la filière.
- La thématique "Agriculture de conservation et problématique du glyphosate" est réfléchi et travaillée au sein d'Arvalis.

- RETEX système en non labour depuis 20 ans ; les essais sur le travail du sol démarrés en 1973 on pris fin.
- Gestion du désherbage avec l'appui des matériels de désherbage mécanique et d'agriculture de précision.
- La thématique Irrigation de précision est travaillée au sein d'Arvalis.
- Stockage des céréales et suppression des insecticides. Acquisition de références sur l'usage de produits à base de terre de diatomées.
- La ferme expérimentale est ouverte et se visite sur RDV.

▪ **Eau de Paris**

- Poursuite des actions sur leurs 3 territoires franciliens (*Voulzie; Lunain, Nemours*) sur la base d'actions de conseil, de tours de plaine.
- Travail sur la dimension filière avec un Appel à Projet sur les cultures économes (*chanvre, Sarrazin...*).
- **Co-organisation avec FNE d'un salon sur la thématique Biomasse ➔ 8-9-10 mars 2018**

▪ **Ferme AgroParisTech**

- Plateforme expérimentation système avec approche quantifié de l'impact des pratiques culturales (*en fonction de la décision définitive de l'AAP-RPD2017*).
- Travail sur l'agriculture numérique dans le cadre d'une chaire en cours de mise en place.
- Expérimentation système sur la production biologique sur 100 ha avec troupeau de 100 vaches laitières + atelier de transformation.
- Efficacité azote en lien avec l'élevage.
- Travail sur émissions d'ammoniaque (<https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/AgrAir2016-58>). .

▪ **FRCA et coopératives**

- Participation au pôle de compétitivité Tech&Bio.
- Forte évolution vers le bio (*de 13 vers 50 agriculteurs*) en quelques années => adaptation des exploitations, gestion du stockage.
- Travail sur le stockage des céréales et suppression des insecticides.
- Travail sur CEPP et reconnaissance de l'approche système en production intégrée et non seulement sur des actions ponctuelles.

▪ **CAN-DEPHY**

- Colloque national ➔ automne 2018.

▪ **Astredhor**

- Projet DEPHY-Expé^{V2} en continuité du Projet DEPHY-Expé^{V1} engageant 5 stations en France.
- Création de liens avec d'autres instituts pour optimiser les systèmes de protection.

▪ **ARB**

- Indicateurs de biodiversité, constat d'un effondrement des oiseaux en milieu agricole, Travail sur les insectes et chauves-souris ➔réduction de la pression insectes et pathogènes / travail en association avec le GAB.
- Mise à jour de la base de données [EcoLine](#).

▪ **LPO**

- Poursuite des animations Chouette-Chevêche.
- Animation à monter sur la réduction d'usage des pesticides.

❖ **Retour d'expérience DEPHY-Fermes**

- | | |
|---|----------------|
| ➤ Retour d'expérience du dispositif DEPHY-Fermes national | ➔ voir pdf-02a |
| ➤ Retour d'expérience des réseaux DEPHY Île-de-France | ➔ voir pdf-02b |
| ➤ Fiches trajectoires | ➔ voir pdf-02c |
| ➤ Groupe DEPHY Horti-Pépi priorité d'action | ➔ voir pdf-02d |

➤ Travaux en cours de la CAN-DEPHY

- Travail sur les déterminants identifiables au niveau des fiches trajectoires (142 fiches disponibles) : évolution / niveau de réduction / leviers mis en œuvre. Travail mené par Irène Felix (Arvalis)

- Finalisation d'une méthode d'identification des Systèmes de Cultures durables, existence ou non d'antagonismes dans les objectifs recherchés ou verrous d'incompatibilité.

- Création d'EcophytoPIC : espace dédié au niveau DEPHY regroupant l'ensemble des productions DEPHY Ferme et DEPHY Expé, sur tout le territoire national (accès : <http://ecophytopic.fr/dephy/dephy-reseau-dephy>)

- Renforcement du transfert : outil DEPHY-Graph pour rendre les références disponibles et valorisables.

- Appui au traitement et à la valorisation des données aux niveaux des ingénieurs réseaux,

➤ Echanges suite aux interventions :

Retour d'expérience du dispositif DEPHY-Fermes national

- Eau de Paris souligne à nouveau son attente pour une meilleure visibilité concernant les actions menées et les références acquises au niveau des réseaux DEPHY et exprime également le souhait de pouvoir connaître la localisation des agriculteurs des groupes DEPHY et les dates des tours de plaine. Souhait également de pouvoir créer du lien entre les animateurs terrain sur les territoires à enjeux et les ingénieurs réseau DEPHY.

- L'Agence Régionale pour la Biodiversité s'interroge sur d'autres pistes de valorisations possibles des réseaux DEPHY tout particulièrement par rapport à des thématiques biodiversité

↳ Réponse N. Chartier (CAN DEPHY) : *diverses actions et divers partenariats sont menés dans ce sens : RMT biodiversité fonctionnelle, CASDAR ARENA,...* Le CASDAR ARENA implique 10 groupes d'agriculteurs dans des suivis d'auxiliaires.

Retour d'expérience des réseaux DEPHY Île-de-France

- Concernant la valorisations des données DEPHY Île-de-France, l'INRA, AqubiBrie et N. Chartier (CAN-DEPHY) expriment le souhait de pouvoir revenir avec plus de temps pour un approfondissement des éléments présentés, notamment pour mieux comprendre les déterminants de certaines trajectoires d'intérêt, comme cela a pu être conduit au niveau national par la CAN-DEPHY.

- Pour le groupe DEPHY Horti-pépi: l'aspect économique est très important. Pour l'avenir et; suite à la réalisation de la vidéo de présentation du groupe et des actions menées, il en ressort que le groupe identifie la biodiversité au sein des serres / sites de production comme priorité.

Fiches trajectoires

- Pour ce qui concerne les objectifs de réduction, la base de référence est un vrai sujet poura phase actuelle post ré-engagement des réseaux DEPHY de 2016 (*année de référence / modalité de calcul / passage d'un système de cultures à l'intégralité de l'exploitation*). Pour les réseaux Île-de-France les objectifs ont été établis selon la méthodologie initiale de 2010 et sur la base d'une référence 2008-2010.

- Les fiches trajectoires suscitent un intérêt tant au niveau du format de présentation que du contenu. •AqubiBrie souhaiterait voir valoriser ce format pour harmoniser et standardiser la présentation des acquis de différents acteurs sur l'approche production intégrée des cultures (*données Chambres, données Arvalis*). •AqubiBrie et Eau de Paris expriment le souhait d'élaborer un catalogue enrichi de "fiches Trajectoires" comme outils d'interaction avec les agriculteurs au niveau des territoires et seraient intéressés à contribuer à cet enrichissement en valorisant des données de leur propres réseaux de suivi pour élaborer de nouvelles fiches trajectoires.

❖ **Maîtrise des adventices et désherbage**

➤ Problématiques liées au désherbage et à la maîtrise des adventices ➔ voir pdf-03a et pdf-3b

➤ Echanges suite à l'intervention :

- Arvalis au travers du comité technique de désherbage des grandes cultures Centre – Ile de France recherche de nouveaux modes de communication (*vidéo sur internet*) pour modifier les comportements et pratiques des agriculteurs.

- L'Agence Régionale pour la Biodiversité soulève les problèmes de sémantique avec des expressions de type "*mauvaises herbes*", "*parcelles sales*".

- La problématique du "non contrôle" des adventices peut présenter un problème majeur pour le nombre croissant d'exploitations en projet de conversion à l'agriculture biologique.

Les échanges font ressortir également diverses questions et/ou besoins identifiés :

- comment diffuser auprès des agriculteurs et techniciens / conseillers, des outils de stratégie de gestion agronomique des adventices. ?
 - comment sensibiliser les agriculteurs et techniciens / conseillers, au changement dans la gestion de la flore au champ, des enjeux ?
- ↳ *D.Bouttet (ARVALIS) : indique que c'est une réelle problématique sur laquelle se penche le Comité de désherbage Centre Ile de France. La formation théorique et pratique (savoir conseiller les réglages optimum de matériels mécaniques au champ) des techniciens et conseillers est essentielle ; il faudrait également toucher les agriculteurs et les impliquer. D. Bouttet indique identifier un manque de référents techniques capables d'aller sur le terrain, pour former les techniciens/conseillers et les agriculteurs.*

❖ **Bilan de la réunion et perspective à venir (Bertrand Manterola)**

Au regard des différentes présentations et des échanges qui ont eu lieu, plusieurs actions ressortent de cette première réunion et peuvent être mises en œuvre dans le cadre du groupe "pratiques agricoles" ou de sous-groupes thématiques:

Action-1 : contribuer à mettre à jour un socle commun de connaissance et d'information des membres du groupe de travail "pratiques agricoles":

- économie des exploitations agricoles franciliennes
- CEPP
- Fonctionnement et vie biologique des sols

↳ la prochaine réunion programmée le 25 mai sur le site Arvalis à Boigneville abordera la thématique de l'économie des exploitations agricoles franciliennes. Elle sera également l'occasion de présenter les acquis d'Arvalis sur différents sujets d'intérêts du groupe pratiques agricoles : comparaison de systèmes de cultures (*synthèse pluriannuelle et projet d'avenir*), enjeux du désherbage mécanique, stockage des céréales et réduction/arrêt d'usage des insecticides

Action-2 : valoriser et mettre en partage des données et acquis des différents réseaux Île-de-France :

- identification des attentes des partenaires
- identification de besoin en terme de traitement et analyses de données (possibilité de mobilisation d'un appui de la CAN-DEPHY nationale

↳ une ou plusieurs réunions en sous groupe DEPHY sont à programmer sur le printemps

Action-3 Maîtriser les adventices et réduire l'usage des herbicides et plus particulièrement du glyphosate dans les systèmes mobilisant des techniques simplifiées de travail du sol (*notamment dans le cas de l'agriculture de conservation*)

Action-4 Travailler l'aspect filière amont et aval, en lien avec les territoires (*répondre également aux besoins de diversification des agriculteurs exprimé par la Chambre d'agriculture*)

Point complémentaires :

- rappel de la date limite de dépôt de l'AAP Ecophyto Communication : 24 mars 2018,
- rappel de la date limite de dépôt de l'AAP AESN : 15 avril 2018,
- il est proposé que les dates des manifestations publiques, des tours de plaines, des plateformes d'expérimentation et de démonstration soient communiquées à l'ensemble des participants du groupe de travail ; l'idée d'un outil de partage des informations au niveau régional devrait y aider ; dans l'attente le site de la DRIAAF peut servir de relais pour les dates.

En conclusion, la DRIAAF peut initier des sous groupes thématiques mais il faudra des relais et des partenaires motivés pour travailler les thématiques soulevées lors de cette première réunion du groupe de travail.

❖ Liste in fine :

Structure	Nom	Prénom	Présence
APAD	NAUDIN	Christophe	Excusé
AQUI' Brie	BIRMANT	François	Présent
ASTREDHOR /Arexhor Seine-Manche	GUIBERT	Nicolas	Présent
ASTREDHOR /Arexhor Seine-Manche	LANGLOIS	Agnes	Excusé
Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne	PAPIN	Anne	Présent
Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne	PAPIN	Anne	Présent
Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne	PERSONNIC	Marion	Présent
Chambre d'agriculture Ile de France	DION	Christophe	Présent
Chambre d'agriculture Ile de France	RABIER	Denis	Excusé
Chambre Régionale d'Agriculture	MORIO	Yves	Présent
CORIF	HUOT-DAUBREMONT	Colette	Présent
CRIF	CHOQUER	Justine	Présent
DDT Essonne	GIRAUD	Florian	Excusé
DDT Seine-et-Marne	BEDU	Laurent	Excusé
DDT Seine-et-Marne	LAUGA	Claire	Présent
DDT Val d'Oise	LEDOUX	Sophie	Excusé
DDT Yvelines	SIMON	Nelly	Présent
DRIAAF	COLLET	Marc	Présent
EAUDEPARIS	CAMBOURNAC	Sandra	Excusé
EAUDEPARIS	LARROQUE	Marguerite-marie	Excusé
EAUDEPARIS	NATAF	Florine	Présent
Ferme de Grignon. Agroparistech	TRISTAN	Dominique	Présent
France Nature Environnement	LOUP	Bernard	Présent
FRCA IdF&HdF	GASNIER	Isabelle	Présent
FRCA IdF&HdF	LESUEUR	Caroline	Excusé
ARVALIS	BOUTTET	Delphine	Présent
Terresnovia	LIEVEN	Jean	Excusé
ITB	DE BALATHIER	Henry	Excusé
GAB-IDF	PITEAU	Angélique	Excusé
GAB-IDF	SALMON-DANIEL	Florence	Excusé
INRA	GUICHARD	Laurence	Présent
IRSTEA	TOURNEBIZE	Julien	Excusé
NATURE PARIF	ZUCCA	Maxime	Présent
Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse	MARI	Alexandre	Excusé
Parc Naturel Régional d'Oise Pays de France	KROLCZYK	Louise	Excusé
SUEZ Eau France	MAGNE	Audrey	Présent
Eau du Sud Parisien			
Union des industries de la protection des plantes (UIPP)	HUPPE	Jean-François	Excusé
AESN	CHERIER	Gilles	Excusé
AESN	DRUAIS	Jennifer	Excusé
AESN	EVAIN-BOUSQUET	Nathalie	Excusé
DRIAAF	BODIN	Pauline	Excusé
DRIAAF	BOSSY	Anne	Excusé
DRIAAF	DRON	Christian	Présent
DRIAAF	DUBOIS	Ludovic	Présent
DRIAAF	HUGUET	Bertrand	Présent
DRIAAF	MANTEROLA	Bertrand	Présent
DRIAAF	PIHIER	Nathalie	Présent
DRIAAF	ULRYCH	Raphaëlle	Présent
DRIEE	DUPRAY	Sébastien	Excusé
DRIEE	GRISEZ	Claire	Excusé
DRIEE	TELLECHEA	Laurent	Présent