

EAU ET AGRICULTURE : PÉRENNISER LES BONNES PRATIQUES ENVIRONNEMENTALES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

**Journée technique d'information et d'échanges
Mardi 12 janvier 2016 – Brégnier-Cordon (01)**

Avec le soutien de :



QUI SOMMES NOUS ?

Le rôle principal de l'association est l'animation du réseau d'acteurs pour une gestion globale des milieux aquatiques et de l'eau à travers des actions permettant l'échange de connaissances et d'expériences.

En 2015, l'association compte **280 adhérents dont 105 structures** intervenant dans la gestion des milieux aquatiques (conseils généraux, administrations et établissements publics, syndicats de rivière, bureaux d'études, universités et centres de recherche).

Les Objectifs : *Favoriser la gestion intégrée des milieux aquatiques*

L'article 2 des statuts, en exposant les objectifs de l'association, exprime sa vocation : « **Favoriser la connaissance et l'échange entre les professionnels intervenant dans le domaine de l'eau.** Le véritable enjeu pour tous les adhérents étant celui de l'amélioration de l'état des milieux aquatiques ».

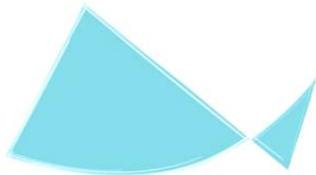
Les Activités de Rivière Rhône Alpes

Afin d'assurer l'animation générale du réseau et d'assister les professionnels qui s'investissent dans cette mission, l'association mène principalement 3 types d'actions :

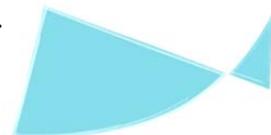
- **Organisation de journées techniques d'information et d'échanges** afin de favoriser les échanges et de mutualiser les expériences des professionnels de l'eau,



- **Élaboration de documents techniques**, visant à capitaliser et diffuser les connaissances et les retours d'expériences des acteurs de la gestion des milieux aquatiques,



- **Animation du site internet WWW.RIVIERERHONEALPES.ORG**, espace de référence au niveau national pour les professionnels des milieux aquatiques (plus de 30 000 visites par mois).



Les Moyens

Un conseil d'administration, trois animateurs à temps plein, une assistante de gestion, des membres actifs, des ateliers thématiques et groupes de travail.

Des partenaires techniques et financiers :



Nous contacter :

Les membres du conseil d'administration 2015-2016

NOM	ORGANISME	MEL	FIXE PRO
Betty CACHOT	Syndicat de Rivières Brévenne-Turdine (69)	betty.cachot@syribt.fr	04 37 49 70 86
Hervé CALTRAN	Communauté Urbaine de Lyon Direction de l'eau (69)	hcaltran@grandlyon.com	04 78 95 89 80
Aurélie CAMPOY	Commission Locale de l'Eau Drac-Romanche (38)	aurelie.campoy@drac-romanche.com	04 76 75 16 39
Julien DUMOUTIER	Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Véore	dumoutier.smbvv@orange.fr	04 75 60 11 45
André EVETTE	IRSTEA Grenoble (38)	andre.evette@irstea.fr	04 76 76 27 06
Héloïse GRIMBERT	Syndicat du Bassin Versant de la Reyssouze (01)	heloise.sbvr@orange.fr	04 74 25 66 65
Marie MAUSSIN	Assemblée du Pays Tarentaise Vanoise (73)	marie.maussin@tarentaise-vanoise.fr	04 79 24 00 10
Isabelle MOINS	Association France Dignes (38)	isabelle.moins@france-dignes.fr	04 76 48 81 05
Charles MONNERET	Dynamique Hydro (69)	cmonneret@dynamiquehydro.fr	04 78 83 68 89
Alice PROST	Syndicat des Rivières des Territoires de Chalaronne (01)	alicep-srtc@orange.fr	04 74 55 20 47
Emmanuelle TACHOIRES	Syndicat Rivières des 4 Vallées (38)	technicienriviere@riv4val.fr	04 74 59 73 08
Grégoire THEVENET	Syndicat Mixte des Rivières du Beaujolais (69)	g.thevenet@smrb-beaujolais.fr	04 74 06 41 31

Les salariés du réseau :

Julien BIGUÉ : julien.bigue@riviererhonealpes.org

Nathalie PERRIN : arra@riviererhonealpes.org

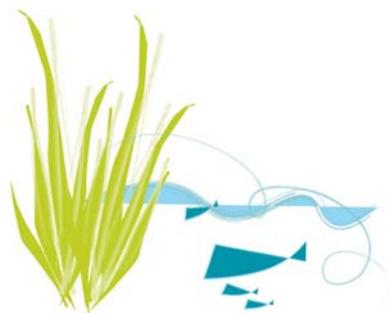
Chloé RENOUARD : chloe.renouard@riviererhonealpes.org

Nicolas VALÉ : nicolas.vale@riviererhonealpes.org



EAU ET AGRICULTURE :

PÉRENNISER LES BONNES PRATIQUES ENVIRONNEMENTALES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES



Contexte

Différentes démarches territoriales visent à réduire les pressions agricoles sur l'environnement et à maintenir les pratiques favorables. Ces dynamiques sont encouragées par les SDAGE et par le programme de développement rural (PDR). L'une des priorités de ce dernier consiste à restaurer, à préserver et à renforcer les écosystèmes liés à l'agriculture et à la foresterie en faveur de la biodiversité et des paysages, de la qualité de l'eau, de la qualité des sols et de la maîtrise de l'érosion. Par exemple, les Programmes Agri-Environnementaux et Climatiques, les démarches captage Grenelle ou encore les démarches Bio et Eau, visent à pérenniser les bonnes pratiques au-delà des mobilisations contractuelles à court terme.

Dans ce contexte, on assiste au développement de conseils et diagnostics individuels dans le cadre de démarches collectives autour desquels il paraît utile de capitaliser.

Objectifs

- Rappeler le contexte et les objectifs de l'intervention publique dans le développement durable des exploitations agricoles.
- Présenter différents types de diagnostics et échanger sur les méthodologies. Il sera proposé de compiler un recueil de cahiers des charges ou de diagnostics quelques semaines après la journée.
- Dégager les conditions de réussite pour réaliser des diagnostics triple performance (économique, sociale et environnementale).
- Réfléchir au travail avec les filières pour orienter les diagnostics et accompagner les exploitations dans des conduites de changement durable.

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

09h00 Accueil des participants

Contextualisation

09h30 Contexte et objectifs de l'intervention publique dans le développement durable des exploitations agricoles

Héloïse GRIMBERT – Syndicat du Bassin Versant de la Reyssouze et administratrice de l'ARRA

Ateliers de réflexion et d'échanges

10h30 Synthèse de différentes méthodes de diagnostics réalisées en Rhône-Alpes

En petits groupes, les participants partageront des méthodes de diagnostics en détaillant leurs atouts et leurs faiblesses, pour dégager des éléments d'aide à la décision de type : quels diagnostics, pour quoi faire, dans quel contexte, et notamment les conditions de réussite pour des diagnostics « haut du panier » triple performance.

12h30 Déjeuner

Retours d'expériences

14h00 Diagnostics triple performance dans la Loire

Justine LAGREVOL – SIMA Coise & Frédéric MARTEIL - SYMILAV

14h45 Des diagnostics en zones de captages prioritaires au service de l'élaboration d'un programme d'actions agricoles

*Loïc PAQUIER & Fabien CHAUFOURNIER – Métropole de Lyon
Laurent BOUCHET – Bureau d'études ENVILYS*

15h30 Les diagnostics de conversion à l'agriculture biologique

Antoine BERRY - ADABIO

16h15 Les GIEE ou comment impulser des dynamiques collectives environnementales et économiques

Élise LEAL – SCARA et Bruno GENIN – GIE de la Varèze

17h00 Fin de journée



LISTE DES PARTICIPANTS

NOM	ORGANISME	VILLE	TEL	MAIL
Frédéric AUGIER	SMAGGA	69530 BRIGNAIS	04 72 31 90 80	faugier@smagga-syseg.com
Florian BARALON	Collectif de l'Agroécologie	01340 JAYAT		florian.baralon@collectif-agroecologie.fr
Florent BERARD	CISALB	73001 CHAMBÉRY	04 79 70 64 64	florent.berard@cisalb.fr
Antoine BERRY	ADABio	01250 CEYZERAT	04 74 30 69 92	contact@adabio.com
Julien BIGUE	Rivière Rhône Alpes	38000 GRENOBLE	04 76 48 08 98	julien.bigue@riviererrhonealpes.org
Yannick BOISSIEUX	SRTC	01400 CHATILLON SUR CHALARONNE	04 74 55 20 47	yannickb-srtc@orange.fr
Laurent BOUCHET	ENVILYS	34750 VILLENEUVE LES MAGUELONE	04 99 92 24 50	laurent.bouchet@envilys.com
Marie-Thérèse BOUCHOT	CFPPA - Rhône-Alpes	71120 CHAROLLES	03 85 24 00 80	marie-therese.bouchot@educagri.fr
Solenn CHAUDET	Porte de l'Isère Environnement	38090 VILLEFONTAINE	04 74 95 71 21	solenn.chaudet@apie-asso.net
Fabien CHAUFORNIER	Métropole de Lyon	69399 LYON Cedex 03	04 78 95 89 80	fchaufournier@grandlyon.com
Elise CHEVALIER	CC du Val de Drôme	26400 CREST Cedex	06 73 90 26 85	echevalier@val-de-drome.com
David CINIER	SMABB	38110 LA TOUR DU PIN	04 74 83 34 55	david.cinier@smabb.fr
Bertille CLAVEL	Région Rhône-Alpes	69269 LYON Cedex 02	04 26 73 57 34	bclavel@rhonealpes.fr
Robin COLLOMBET	Collectif de l'Agroécologie	69453 LYON CEDEX 06	04 26 28 66 18	robin.collombet@collectif-agroecologie.fr
Marc COSSIN	AFEC SARL	74290 MENTHON ST BERNARD	04 50 60 82 07	marc-cossin@orange.fr
Christian DREVET	Bièvre Liens Environnement	38260 LA COTE SAINT ANDRE	04 76 55 96 31	mchdrevet@orange.fr
Alexandre DUPONT	SICALA	43000 LE PUY EN VELAY	04 71 04 16 41	alexandre.dupont@sicalahaute Loire.org
Sarah DUVOCHEL	SICALA	43000 LE PUY EN VELAY	04 71 04 16 41	sarah.duvochel@sicalahaute Loire.org
Nicolas FRUIET	Studeis	71000 MÂCON	03 85 38 57 35	fruiet@studeis.fr
Elisabeth GALLIEN	Région Rhône-Alpes	38110 LA TOUR DU PIN	04 26 73 64 11	elisabeth.gallien750@orange.fr
Philippe GARAT	SCE	64200 BASSUSSARRY	05 59 70 33 61	philippe.garat@sce.fr
Bruno GENIN	GIE VARESE		06 65 24 50 82	elise.leal@scaraconseil.fr
Héloïse GRIMBERT	SBVR	01340 MONTREVEL EN BRESSE	04 74 25 66 65	heloise.sbvr@orange.fr
Marie-Pénélope GUILLET	SYMASOL	74550 PERRIGNIER	04 50 72 52 04	guillet.symasol@orange.fr
Raphaëlle HOUIN	CC Les Vallons de la Tour	38353 LA TOUR DE PIN CEDEX	04 74 97 05 79	Raphaelle.HOUIN@lesvallonsdelatour.fr
Cécile HUBERT	CC entre Nièvre et Forêt	58700 PREMERY	06 87 80 32 08	hubertcecile@hotmail.fr
Justine LAGREVOL	SIMA Coise	42330 SAINT GALMIER	04 77 52 54 57	j.lagrevol@sima-coise.fr
Mélanie LALUC	BURGEAP	69425 LYON DEDEX 03	04 37 91 20 56	m.laluc@burgeap.fr
Lydia LAURENT	CC de l'Ouest Rhodanien	38090 VILLEFONTAINE	04 74 95 71 21	lydia.laurent@c-or.fr
Mathieu LAVEAU	CAPI	38081 L'ISLE D'ABEAU	06 88 07 71 46	mlaveau@capi38.fr
Samuel LAVIEILLE	Avenir Dombes Saone	01480 JASSANS RIOTTIER	04 74 09 84 27	s.lavieille@avenir-dombes-saone.fr
Gaela LE BECHEC	SBVA	01150 BLYES	04 74 61 98 21	sbva-glebehec@orange.fr
Elise LEAL	SCARA	69100 VILLEURBANNE	06 65 24 50 82	elise.leal@scaraconseil.fr
Pierre LEBOUCHER	DREAL RA	69006 LYON CEDEX 06	04 26 28 66 18	pierre.leboucher@developpement-durable.gouv.fr
Frédéric MARTEIL	SYMILAV	42600 SAVIGNEUX	04 77 58 03 71	fred.marteil@lignonduforez.fr
Laurent MONROZIES	SCE	31400 TOULOUSE	05 67 34 04 40	laurent.monrozies@sce.fr
Eric NIGAY	CFPPA - Rhône-Alpes	71120 CHAROLLES	03 85 24 00 80	eric.nigay@educagri.fr
Audrey PAGANO	AVENIR	38120 SAINT-ÉGRÈVE	04 76 48 24 49	audrey.pagano@cen-isere.org
Loïc PAQUIER	Métropole de Lyon	69399 LYON Cedex 03	04 78 95 89 80	lpaquier@grandlyon.com
Caroline PAYMAL	SIMOLY	69590 POMEYS	04 78 19 01 04	caroline.paymal@simoly.fr
Charlotte PENEL	RIV4VAL	38440 SAINT JEAN DE BOURNAY	04 74 59 73 08	riv4val@orange.fr
Nathalie PERRIN	Rivière Rhône Alpes	38000 GRENOBLE	04 76 48 08 98	arra@riviererrhonealpes.org
Loïc RASPAIL	CC de l'Isle Crémieu	38460 VILLEMORIEU	06 71 58 26 98	natura2000@cc-isle-cremieu.fr
Chloé RENOUEAU	Rivière Rhône Alpes	38000 GRENOBLE	04 76 48 08 98	chloe.renouard@riviererrhonealpes.org
Nicolas RIBES	SCARA	69100 VILLEURBANNE	09 50 68 31 77	nicolas.ribes@scaraconseil.fr
Nicolas ROUSSEL	Creusot-Montceau	71203 LE CREUSOT Cedex	03 85 67 58 09	nicolas.rousseau@creusot-montceau.org
Margaux SABOURIN	Collectif pour l'Agroécologie	01340 JAYAT		margaux.sabourin@collectif-agroecologie.fr
Alix SAVINE	Conseil Départemental de l'Isère	38200 VIENNE	04 74 87 93 60	alix.savine@isere.fr
Eric SOULLIAERT	PROFILS ETUDES	74000 ANNECY	04 50 67 93 33	eric.soulliaert@profilsetudes.fr
Anne-Fleur VAILLANT (GRAND)	SYRIBT	69593 L'ARBRESLE Cedex	04 37 49 70 88	annefleur.grand@syribt.fr

Contexte et objectifs de l'intervention publique dans le développement durable des exploitations agricoles

*Héloïse GRIMBERT – Syndicat du Bassin Versant de la
Reyssouze et administratrice de l'ARRA*





Contexte et objectifs de l'intervention publique dans le développement durable des exploitations agricoles



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 – Brégnier Cordon (01)

Déroulé de l'intervention :

Contexte

Outils et démarches territoriales

- PDR
- SDAGE
- Contrats de rivière – SAGE – contrats vert et bleu

Développement de conseils et diagnostics individuels dans le cadre de démarches collectives



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 – Brégnier Cordon (01)



Contexte

Différentes démarches territoriales visent à réduire les pressions agricoles sur l'environnement et à maintenir les pratiques favorables. Ces dynamiques sont encouragées par les SDAGE et par le programme de développement rural (PDR). L'une des priorités de ce dernier consiste à restaurer, à préserver et à renforcer les écosystèmes liés à l'agriculture et à la foresterie en faveur de la biodiversité et des paysages, de la qualité de l'eau, de la qualité des sols et de la maîtrise de l'érosion. Par exemple, les Programmes Agri-Environnementaux et Climatiques, les démarches captage Grenelle ou encore les démarches Bio et Eau, visent à pérenniser les bonnes pratiques au-delà des mobilisations contractuelles à court terme.

Dans ce contexte, on assiste au développement de conseils et diagnostics individuels dans le cadre de démarches collectives autour desquels il paraît utile de capitaliser.



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 – Brégnier Cordon (01)



Le Programme de Développement Rural (PDR)

Principaux objectifs du PDR de Rhône-Alpes :

- Consolider une **agriculture durable en montagne** : revalorisation de l'ICHN (11 000 expl.)
- Permettre l'**installation de 3 200 jeunes agriculteurs** sur 7 ans
- Conforter la **compétitivité et la modernisation** des exploitations agricoles et de l'industrie agro-alimentaires
- **Développer des pratiques respectueuses de l'environnement**, atteindre :
 - 10% de la surface agricole utile rhônalpine en agriculture biologique
 - 12% en bonnes pratiques agro-environnementales
- Accroître la compétitivité du secteur forêt-bois
- Contribuer au développement des territoires ruraux en mettant en place un programme spécifique « Liaison entre acteurs pour le développement rural » (LEADER) et couvrir 74 % du territoire de Rhône-Alpes.



Journée ARRA - 12 janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)



Le Programme de Développement Rural (PDR)

Décliné en 14 mesures, dont 3 liées aux démarches qui nous intéressent :

• Mesure 4 : (AAC et AAP)

Triple performance économique, sociale et environnementale des exploitations agricoles :
« contribue au maintien et au développement d'une production agricole durable : économe en ressources, compétitive (viabilité, attractivité, qualité...), autonome et insérée dans son environnement. »

Sous mesure 4.1

4.11 et 12 : Investissements individuels pour la triple performance des exploitations d'élevage et de cultures spécialisées

4.13 : Investissements individuels pour l'agriculture biologique, l'agro-écologie et l'agroforesterie

Besoins :

3. Renforcer la compétitivité et la viabilité des exploitations agricoles,
4. Développer l'agriculture biologique, l'agro-écologie et l'autonomie des exploitations et des territoires,
7. Accroître le niveau d'autosuffisance alimentaire des rhônalpins
14. Rétablir et/ou valoriser la qualité biologique des sols agricoles et limiter l'érosion,
15. Réduire la pollution des eaux d'origine agricole,
20. Maintenir et développer la biodiversité en particulier dans les milieux agricoles et forestiers



Journée ARRA - 12 janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)



Le Programme de Développement Rural (PDR)

4.14 : Investissements collectifs de production agricole
favorisent une amélioration collective (encore limitée) de la performance économique, sociale et environnementale des exploitations (3, 4, 7, 14, 15 et 20)

Sous mesure 4.3 :

4-33 : infrastructures pour la limitation des pollutions ponctuelles d'origine agricole

Soutien des infrastructures, en réponse à une attente sociétale, portant sur la préservation ou la reconquête de la qualité des eaux souterraines ou superficielles vis-à-vis des pollutions diffuses ou ponctuelles d'origine agricole, notamment les aires de lavage de pulvérisateurs

Sous mesure 4.4 :

4.40 : Investissements agricoles non productifs pour la préservation de l'environnement

Investissements non productifs de lutte contre le transfert de polluants et de préservation des milieux et de la biodiversité

Mesure 8 :

8.20 - Plantation et entretien de systèmes agroforestiers

Mise en place de **systèmes agroforestiers** (forme particulièrement aboutie de système agro-écologique)



Journée ARRA - 12 janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)



Le Programme de Développement Rural (PDR)

Mesure 10 : Agroenvironnement - climat (article 28)

Outil majeur du 2nd pilier de la PAC pour :

- **Accompagner le changement des pratiques agricoles** afin de répondre à des pressions environnementales identifiées à l'échelle des territoires
- **Maintenir les pratiques favorables** sources d'aménités environnementales, là où il existe un risque de disparition ou d'évolution vers des pratiques moins vertueuses

Objectifs :

- **Renforcer l'approche territoriale multi-enjeux** concertée entre les acteurs
- **Développer de nouvelles opérations** s'intéressant globalement au système d'exploitation
- **Maintenir des opérations à enjeu localisé** dans la lignée des engagements unitaires existants avec de plus grandes marges d'adaptation locales.

Sous-mesure 10.1 : engagements agroenvironnementaux et climatiques

- Appréhension du fonctionnement de l'exploitation agricole dans sa **globalité**.
- **Considérer l'exploitation agricole comme un système**
 - les systèmes herbagers et/ou pastoraux
 - les systèmes de polyculture-élevage, herbivores et mono-gastriques,
 - les systèmes de grandes cultures



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)



Le Programme de Développement Rural (PDR)

Zones d'Actions Prioritaires (niveau national)

Ces zones prendront notamment en compte :

- les aires d'alimentation de captages (**AAC**) prioritaires
- les **autres zones prioritaires des SDAGE** : masses d'eau devant **atteindre le bon état en 2015**
- les sites **Natura 2000** prioritaires en termes de gestion et de conservation,
- les continuités écologiques prioritaires retenues dans les SRCE (Trame verte et bleue régionale)
- les **zones humides** situées dans les zones précédemment citées
- les zones et milieux prioritaires identifiés dans les chartes des parcs nationaux ou régionaux,
- les territoires dans lesquels ont été identifiés des systèmes d'exploitation à fortes aménités environnementales et qui présentent soit un **risque d'intensification** soit un **risque d'abandon de pratiques**

Zones d'intérêt prioritaire (niveau local)

Enjeux : qualité de l'eau - biodiversité - zones humides - érosion



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)



PDR et PAEC

Projet circonscrit sur un territoire défini selon le ou les enjeux environnementaux présents
Porté par un opérateur agroenvironnemental s'assurant de la double dimension agricole et environnementale

L'opérateur agroenvironnemental construit son projet en partenariat avec **l'ensemble des acteurs du territoire** : des représentants des agriculteurs et du développement agricole, les organismes de défense de l'environnement, les collectivités locales, les représentants des filières locales...

Cela doit permettre d'aboutir à quatre éléments partagés par tous :

- un **diagnostic** qui reprend les enjeux du territoire, les pratiques agricoles présentes et les actions déjà conduites localement
- le contenu des **MAEC** (système et/ou unitaires) et leurs combinaisons possibles à mettre en œuvre sur le territoire compte-tenu des enjeux identifiés, ainsi que les actions complémentaires éventuellement nécessaires pour leur réussite
- les **objectifs** de souscription visés par le projet
- les **perspectives au-delà des 5 années** d'engagement (mesures complémentaires)



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)



PDR et PAEC

Compte tenu des caractéristiques du PAEC et des responsabilités attendues de l'opérateur, les **structures à privilégier pour être opérateur sont plutôt des collectivités territoriales** mais d'autres structures ou acteurs économiques (comme des coopératives), porteurs localement de dynamiques collectives agricoles et/ou environnementales, peuvent également être reconnus comme opérateur d'un PAEC



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)

PAEC et MAEC

MAEC système :

- herbagers et/ou pastoraux
- polyculture-élevage, herbivores et mono-gastriques
- grandes cultures

Evaluation de la durabilité et éligibilité de l'exploitation à ce type de MAEC : réalisation **diagnostic d'exploitation**

MAEC engagement unitaire :

- Réduction de la fertilisation
- Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (IFT)
- Maintien et entretien des éléments bocagers, mares
- Gestion des zones humides (plan de gestion)
- Maintien des prairies
- Conversion des terres arables en couvert permanent



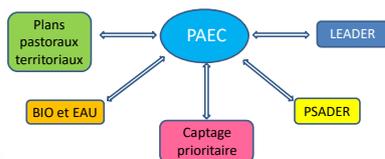
Journée ARRA - 12 Janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)

Perspectives au-delà des 5 ans d'engagement

Actions complémentaires

- Suivis annuels
- Formation des agriculteurs
- Journées de démonstration
- Aide à l'achat de matériel

Articulation avec d'autres actions de développement local existant sur le territoire :



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)

Autres dynamiques locales

Plans pastoraux territoriaux :

1. Garantir la préservation et l'entretien des espaces remarquables (les estives, alpages et zones de parcours),
2. Accompagner le développement durable de ces zones fragiles ou défavorisées
3. Accompagner une activité pastorale extensive qui compose avec les enjeux de la biodiversité et du multi usage des espaces et permette de valoriser les produits sous signes de qualité

LEADER : « Liaisons Entre Actions de Développement de l'Economie Rurale »

Programme destiné aux territoires ruraux porteurs d'une stratégie locale de développement (soutien d'actions innovantes)

PSADER : Projet Stratégique Agricole et de Développement Rural

BIO et EAU : Développer l'agriculture biologique sur des territoires présentant des enjeux de préservation de la qualité de l'eau, en s'appuyant sur le développement de filières pérennes



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)



Autres dynamiques locales

Captage prioritaire eau potable :

Au-delà des périmètres de protection de captage « classiques »

Le SDAGE Rhône-Méditerranée a identifié 225 captages prioritaires (OF SE02) « Captages dégradés par des pollutions diffuses (nitrates et/ou pesticides) et doivent faire l'objet d'actions de reconquête de la qualité de l'eau à l'échelle de leur aire d'alimentation »

Démarche en 4 étapes :

- Délimitation de l'AAC (Aire d'Alimentation de Captage)
- Réalisation d'un Diagnostic Territorial Multipressions (DTMP)
- Elaboration d'un plan d'action (MAE, conversion des terres en prairies, AB, valorisation)
- Mise en œuvre du plan d'action

Co'click'Eau :

Démarche visant à agir pour une agriculture plus durable dans les AAC

Co-construction de scénarios – outil de simulation en ligne – proposition d'actions concrètes



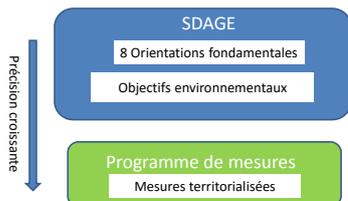
Journée ARRA - 12 Janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)



Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux : SDAGE

SDAGE = instrument de planification

Fixe pour chaque bassin hydrographique les orientations fondamentales d'une gestion équilibrée de la ressource en eau dans l'intérêt général et dans le respect des principes de la directive cadre sur l'eau et de la loi sur l'eau, des objectifs environnementaux pour chaque masse d'eau



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 - Brégnier Cordon (01)



Contrats de rivière – SAGE – Contrats vert et bleu

Les syndicats de rivière, les EPTB, les communautés de communes, au travers des contrats de rivière se servent de tous les outils à leur disposition pour que les acteurs du monde agricole aient le moins d'impact possible sur la qualité de l'eau et ce, de manière durable

Programme d'actions bâti autour du SDAGE et du PDM du bassin versant et aussi :

- PDR (MAEC, AAP investissements, formation et journée de démonstration)
- Programmes régionaux et locaux : LEADER, Bio et Eau, PSADER
- Dynamiques locales portées par chambre d'agriculture : GIEE, captage prioritaire



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 – Brégnier Cordon (01)



Objectifs de l'intervention publique dans le développement durable des exploitations agricoles

2 Questions fondamentales :

- Quelle agriculture voulons-nous (élus et citoyens) sur notre territoire ?
- Comment faire évoluer de manière durable économiquement, socialement et environnementalement les pratiques ?

Ce qu'apportent les collectivités :

- Concentrent leurs actions sur un bassin versant
- Vision « holistique » des problématiques et des acteurs du territoire (diagnostics)
- Lien entre élus, acteurs économiques, associations et acteurs développement agricole
- Mettent les moyens humains pour faire évoluer les pratiques



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 – Brégnier Cordon (01)



Développement durable des exploitations agricoles

PAEC :

MAEC système demandent la réalisation d'un diagnostic d'exploitation pour savoir :

- Si l'agriculteur peut s'engager dans la mesure sans risque ou avec des aménagements
- Comment faire évoluer les pratiques dans une optique de viabilité, durabilité économique, sociale et environnementale ?

Différents types de diagnostics des exploitations agricoles :

- Énergétique
- Biodiversité
- Autonomie alimentaire
- Pratiques phytosanitaires
- Fertilisation
- **Durabilité économique, sociale et environnementale (triple performance)**



Journée ARRA - 12 Janvier 2016 – Brégnier Cordon (01)



Diagnostics triple performance dans la Loire

Justine LAGREVOL – SIMA Coise
Frédéric MARTEIL - SYMILAV



ARRA – Mardi 12 janvier 2016
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations agricoles

Justine LAGREVOL Fred MARTEIL

DIAGNOSTICS TRIPLE PERFORMANCE DANS LA LOIRE

Indicateurs
Durabilité
Exploitation Agricole

Interventions sur le territoire
Diagnostic d'exploitations agricoles
Exploitation des résultats
Actions collectives et individuelles

Outil d'animation
Analyser, comprendre, évoluer vers plus d'autonomie et plus de durabilité

Outil de réflexion et d'apprentissage qui montre les faiblesses techniques et les voies d'améliorations
Aide à la prise de décision

ARRA – Mardi 12 janvier 2016
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations agricoles

Justine LAGREVOL Fred MARTEIL

DIAGNOSTICS TRIPLE PERFORMANCE DANS LA LOIRE

Ancrage territorial et partenariats

BV du Lignon
Polyculture – élevage
Monts du Forez
MAET 2008-2013
Diag agri-env secteur plaine
Diag IDEA depuis 2012 (Piémont)
PAEC à enjeux qualité d'eau, biodiversité et filières
MAEC EU
MAEC Phyto

BV de la Coise
Polyculture – élevage
Monts du Lyonnais
MAET 2008-2013
Diag agri-env 2009-2010
Diag IDEA depuis 2012
PAEC à enjeux Qualité d'eau et filières
MAEC Systèmes
MAEC Phytos

Accompagnement Investissements Animation Territoriale

ARRA – Mardi 12 janvier 2016
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations agricoles

Justine LAGREVOL Fred MARTEIL

DIAGNOSTICS TRIPLE PERFORMANCE DANS LA LOIRE

AGRO-ENVIRONNEMENT
ECONOMIE
DURABILITE
TERRITOIRE (SOCIAL)

REPRODUCTIBLE
TRANSMISSIBLE
VIVABLE
VIABLE

ARRA – Mardi 12 janvier 2016
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations agricoles

Justine LAGREVOL Fred MARTEIL

DIAGNOSTICS TRIPLE PERFORMANCE DANS LA LOIRE

SOCLE IDEA AMELIORE: Analyse de la triple performance de l'exploitation agricole :

The diagram illustrates the structure of the diagnostic tool. It consists of three interconnected boxes: 'Trois échelles de durabilité de 100 pts chacune' (Three sustainability scales of 100 points each), '10 composantes thématiques' (10 thematic components), and '43 Indicateurs' (43 indicators). Arrows indicate a flow from the scales to the components, and from the components to the indicators.

ARRA – Mardi 12 janvier 2016
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations agricoles

Justine LAGREVOL Fred MARTEIL

DIAGNOSTICS TRIPLE PERFORMANCE DANS LA LOIRE

- 1 • évaluer à la parcelle et/ou à l'ilot de parcelles les risques de pollutions diffuses
- 2 • évaluer au siège d'exploitation et/ou aux bâtiments d'exploitation les risques de pollutions ponctuelles
- 3 • conseiller et sensibiliser l'agriculteur sur la gestion des intrants et à l'intérêt de certaines pratiques
- 4 • déterminer un plan d'actions à mettre en œuvre pour limiter ces risques
- 5 • aider l'agriculteur à mesurer la durabilité de son système d'exploitation

ARRA – Mardi 12 janvier 2016
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations agricoles

Justine LAGREVOL Fred MARTEIL

DIAGNOSTICS TRIPLE PERFORMANCE DANS LA LOIRE

le bureau d'études SCE a travaillé avec le SYMILAV et le SIMA Coise au développement de la Méthode IDEA en élaborant une méthode de diagnostic s'appuyant sur la durabilité de l'exploitation agricole, renforcé avec les exigences d'évaluation de l'impact de l'exploitation sur les milieux aquatiques, les phénomènes d'érosion et la biodiversité. Cette approche est aussi centrée sur l'exploitant : approche concrète et pragmatique

Une approche globale pour l'évaluation de la durabilité agricole et l'animation territoriale : les principes de l'agriculture durable ont été posés comme relevant de trois niveaux d'exigence ou dimension : la viabilité économique, l'innocuité environnementale et l'équité sociale.

ARRA – Mardi 12 janvier 2016
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations agricoles

Justine LAGREVOL Fred MARTEIL

DIAGNOSTICS TRIPLE PERFORMANCE DANS LA LOIRE

Atouts

Méthode permettant une approche globale du SE et une évaluation de la durabilité

Méthode déjà mise en œuvre, éprouvée et ayant subi des améliorations chaque année pour répondre aux besoins et attentes

Possibilité de réaliser une synthèse territoriale s'appuyant sur un socle d'indicateurs commun et de données génériques, ainsi qu'un bilan impacts / mesures

Méthode validée par le ministère, l'agence de l'eau, et libre de droit

Les objectifs de l'échelle agroécologique se réfèrent aux principes agronomiques de l'agriculture intégrée. Ils doivent permettre une bonne efficacité économique pour un coût écologique aussi faible que possible. Ceux de l'échelle de durabilité socio-territoriale se réfèrent davantage à l'éthique et au développement humain, caractéristiques essentielles des systèmes agricoles durables. Enfin, les objectifs de l'échelle de durabilité économique prennent en compte la fonction entrepreneuriale de l'exploitation.

Méthode complète répondant à la fois aux exigences de l'agence et aux attentes du maître d'ouvrage (développement rural et agricole)

ARRA – Mardi 12 janvier 2016
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations agricoles

Justine LAGREVOL Fred MARTEIL

DIAGNOSTICS TRIPLE PERFORMANCE DANS LA LOIRE

Contraintes

Nécessite l'adhésion de l'exploitant agricole

Méthode nécessitant une phase d'enquête directe qui peut s'avérer longue (jusqu'à une journée de terrain)

Coût de diagnostic élevé (1850 €)

Nécessite une coordination accrue entre maître d'ouvrage / maître d'œuvre et prestataire

Nécessite la mise en place d'adaptations, de variantes et le recueil de données complémentaires ciblées



ARRA – Mardi 12 janvier 2016
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations agricoles

Justine LAGREVOL Fred MARTEIL

DIAGNOSTICS TRIPLE PERFORMANCE DANS LA LOIRE

- Désherbage mécanique du sol
- Semis sous couvert
- Campagne d'essai séparateur de phase mobile
- Alternatives Agr'Eau
- Démonstrations

PARTENARIAT

ARRA – Mardi 12 janvier 2016
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations agricoles

Justine LAGREVOL Fred MARTEIL

DIAGNOSTICS TRIPLE PERFORMANCE DANS LA LOIRE

Enjeux des PAEC : Entrée Systémique / Approche globale

Valorisation territoriale

AGRICULTURE BIOLOGIQUE
FILIERES

DIVERSIFICATION FONCIER

IDEA

ECONOMIE D'INTRANTS
INDEPENDANCE ENERGETIQUE
AUTONOMIE FOURRAGERE

VIABILITE TRANSMISSIBILITE

CONTRATS RIVIERES LEADER PSADER PAEC PARTENAIRES...

Des diagnostics en zones de captages prioritaires au service de l'élaboration d'un programme d'actions agricoles

*Loïc PAQUIER & Fabien CHAUFURNIER – Métropole de Lyon
Laurent BOUCHET – Bureau d'études ENVILYS*







Des diagnostics en zones de captages prioritaires au service de l'élaboration d'un programme d'actions agricoles

Journée ARRA 12/01/2016



Loïc PAQUIER & Fabien CHAUFOURNIER (Grand Lyon)
 Laurent BOUCHET (Envilys)




Sommaire

1. Contexte
2. Méthode définie
3. Résultats des diagnostics
4. Enseignements et perspectives
 - Stratégie et programme d'actions agricole
 - Analyse critique de diagnostic

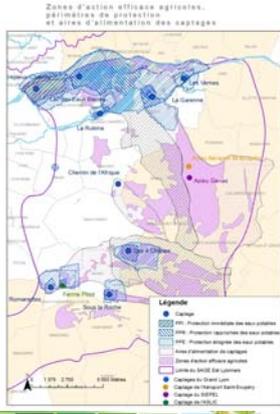
Perenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 2



Contexte

Contexte:

- 3 maîtres d'ouvrage : l'ASLI, la Métropole du Grand Lyon et le SIEPEL. Coordination gérée par la métropole du Grand Lyon.
- Environ 1,4 millions d'usagers concernés.
- Captages de l'Est Lyonnais vitales pour les 3 MO.
- 7 captages classés en captages prioritaires sur la nappe de l'Est Lyonnais (6 pour les 3 MO)
- Constat de la dégradation des eaux brutes (nitrates + phytosanitaires)



Perenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 3

envilys GRAND LYON
la métropole

Sommaire :

1. Rappel du contexte
2. Méthode définie
3. Résultats des diagnostics
4. Enseignements et perspectives
 - Stratégie et programme d'actions agricole
 - Analyse critiques de diagnostic

Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 7

envilys GRAND LYON
la métropole

Méthode choisie avec le maître d'ouvrage

Etape 1 : CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNEMENT DE L'EXPLOITATION → **Objectifs**
Freins et leviers Exploitation
Stratégie Agriculteur

Etape 2 : DIAGNOSTIC AGRO-ENVIRONNEMENTAL → **Risques potentiels**
- Rotation des cultures
- Volet Phytosanitaire
- Volet Fertilisation
- Moins de ponctuel !

Etape 3 : PLAN D'ACTIONS INDIVIDUEL → **Solutions pour limiter les risques de pollution**
Adhésion de l'agriculteur au PA Individuel

Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 8

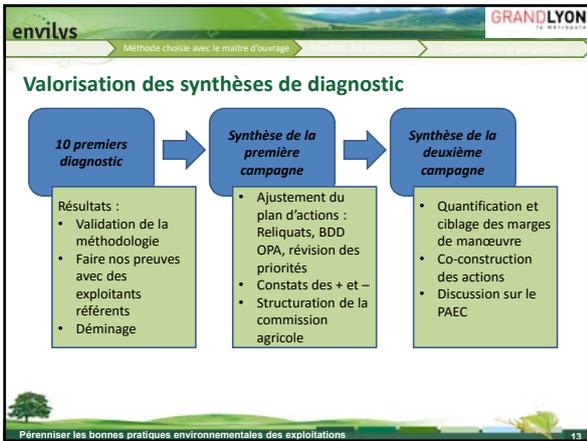
envilys GRAND LYON
la métropole

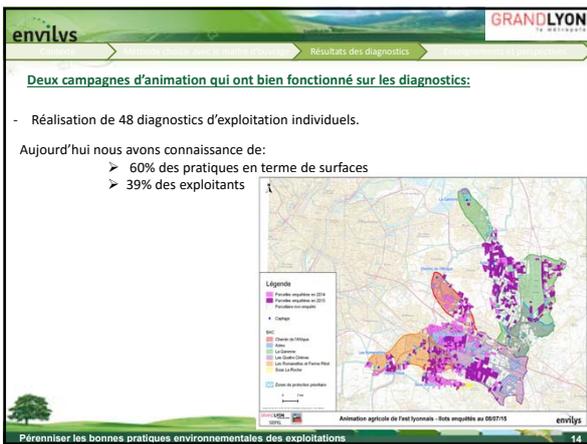
Méthode choisie avec le maître d'ouvrage

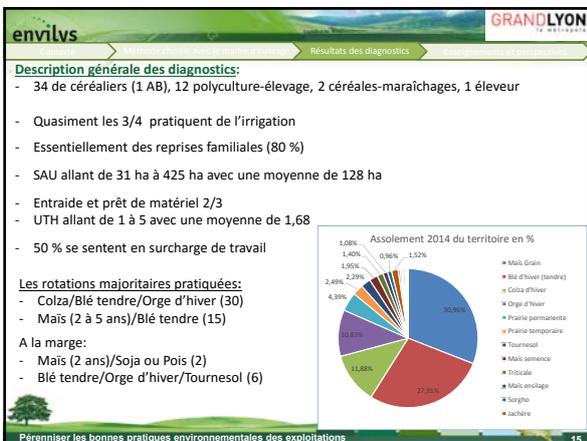
Méthodologie de réalisation d'un diagnostic d'exploitation :
Faire un bilan point fort et marge de manœuvre, identifier les risques, faiblesses et intérêts du programme d'actions

- 2,5 jours de travail
- 4 étapes clés : Collecte / Saisie / Rédaction/ Restitution (rapport et oral)
- Réalisé en 2 RDV
- Pas de rôle de contrôle
- Confidentialité des données
- Apporte un regard extérieur et permet de faire un bilan agro-environnemental sur l'exploitation
- Les exploitants diagnostiqués ont la possibilité de faire un suivi à N+x

Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 9







envilvs GRAND LYON

Résultats des diagnostics

Ressenti des exploitants:

- Profession pratiquée avec passion mais majoritairement se sentent lassés de subir le système actuel
- **Les risques évoqués :**
 - **Economique** (2/3) : Très mauvaise année 2014. Santé économique des exploitations critiques. Les projets d'investissements sont bloqués.
 - **Foncier** (>1/2) : Pertes d'ha chaque année. Peu voir pas de possibilité d'agrandissement pour compenser les pertes de revenus. 1 exploitant sur 2 souhaiterait pouvoir s'agrandir.
 - **Réglementaire** (1/4) : Difficulté à suivre toutes les réglementations. Pas de retour sur investissement pour des mises aux normes.
- **Leur avis sur la démarche :**
 - Beaucoup d'efforts et d'amélioration de pratiques déjà réalisés
 - Peu de communication sur ces efforts déjà faits
 - Volet non agricole laissé de côté (industries, aéroport)

Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 16

envilvs GRAND LYON

Résultats des diagnostics

Quelles sont les situations à risque identifiées?

Situations à risques classées en thématiques :

- Gestion de la fertilisation,
- Gestion du désherbage chimique,
- Gestion des effluents,
- Gestion des intercultures,
- Gestion des pollutions ponctuelles.

Pour chacune d'elles, une analyse précise des pratiques, des cas à risque identifiés et analysés.

Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 17

envilvs GRAND LYON

Résultats des diagnostics

Exemple des situations à risques identifiées sur la fertilisation :

- Pour rappel 4 cultures (Maïs grain, Blé tendre, Orge d'hiver et Colza qui composent 80% de l'assolement du territoire).
- Pour le blé tendre :
 - ❖ **Pilotage de la fertilisation :**

	Analyse des 48 diagnostics
Plan de fumure	1/3 = réglementaire ; 2/3 = outil de pilotage
Farmstar	18 l'utilisent et le suivent 11 l'utilisent et l'estiment peu fiable 3 ont arrêté 2 sont en projet
N Tester	11 l'utilisent et le suivent
Jubil	3 l'utilisent et le suivent ; 2 l'utilisent et l'estiment peu fiable

❖ **Apports et rendements:**
La moyenne du panel est de 180 U d'N/ha apportés en 3 fois pour 73 qtx.

Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 18

envilvs GRAND LYON

Résultats des diagnostics

Évaluation des sur-fertilisations conduisant à des risques de lessivage importants

Analyse du ratio N/Rendement effectif (Prise en compte des reliquats sortants hier et 10% de non assimilable par la fertilisation)

Culture	Blé tendre		
Besoin en azote de la culture	Entre 2,9 et 3,4	% de l'échantillon	Nb d'exploitation
Nb de parcelle < à 2,9 U d'N/quintal	96	51%	29
2,9 <Nb de parcelle> à 3,4 U d'N/quintal	62	33%	20
Nb de parcelle > à 3,4 U d'N/quintal	29	16%	14
Total	187	100%	

Une amélioration du pilotage est possible sur au moins 14 exploitations de l'échantillon. Des actions sur cette thématique sont justifiées!

Perenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 19

envilvs GRAND LYON

Résultats des diagnostics

Les données sont diffusées et discutées avec la commission agricole

Résultats Analyses Reliquats

1 Fichier Excel regroupant les situations à risque

Evaluation Risque Sur-fertilisation par culture et par parcelle

↓

à disposition de la commission agricole

Perenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 20

envilvs GRAND LYON

Résultats des diagnostics

Des enseignements après 2 campagnes :

- Territoire géré en partie par des **exploitants techniques** qui ont des **bonnes pratiques agro-environnementales** (60% des exploitants),
- **Exploitants ouverts** et qui sont prêts à aller plus loin,
- Mais **des marges de manœuvres** qui sont réelles et qui **existent** chez les autres exploitants (40%). **Des situations à risque sont identifiées.**
- **Difficulté de mobiliser** les exploitants en collectifs,
- Les **structures d'accompagnement** sont **présentes** sur le territoire et sollicitées par les exploitants. La majorité d'entres-elles sont prêtes à développer leur accompagnement individuel,

Perenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 21

envilvs GRAND LYON
la métropole

Résultats des diagnostics

Bilan d'Envilvs / diagnostic d'exploitation

Intérêt du diagnostic d'exploitation :

- Outil bien perçu par les exploitants et l'accompagnement technique
- Permettent de mettre en valeur des pratiques qui ont une bonne performance technico-environnementale
- Qui permet de faire remonter des projets et des attentes même chez des exploitants très avancés techniquement
- Permet de poser des références solides et de bien caler les actions nécessaires sur les situations à risque
- Facilite les échanges et le dialogue territoriale

Perenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 28

envilvs GRAND LYON
la métropole

Résultats des diagnostics

Bilan d'Envilvs / diagnostic d'exploitation

Questions qui restent posées ?

- Articulation avec l'accompagnement technique en place
- Certains ne le feront jamais ! Comment prendre en compte leurs pratiques et les engager dans les actions ?

En conclusion :
Ce n'est qu'un outil qui a de la valeur au sein d'un processus global d'animation. Ce ne doit pas être une finalité.

Perenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 29

envilvs GRAND LYON
la métropole

Enseignements et perspectives

- ✓ **Enseignement de la première étape (2013-2015) :**
 - Sur le fonctionnement du territoire
 - Un ensemble d'intervenants :
 - 2 organismes de développement (CA69 – ARDAB)
 - 4 organisations économiques (OS), dont une en pointe
 - pas de « leader »
 - Concurrence entre les OPA (appuis techniques à préciser, difficulté d'accès aux bases de données)
 - Sur le type d'animation à mener
 - Connaissance fine des exploitations/du territoire
 - identification des points à améliorer / actions à mener
 - Difficultés à développer des animations collectives
 - nécessité d'impliquer les OPA/OS
 - a permis d'élaborer le PAEC (actions, dimensionnement des MAEC, etc.)
- ✓ **Choix stratégiques (2016-...)**
 - développer des plans d'actions individuels (hors BE)
 - permettre à chaque agriculteur de choisir son interlocuteur
 - travailler avec l'ensemble des OP/OS
 - élargir la zone de travail pour atteindre un nombre d'exploitations significatif par OS
 - poursuivre l'animation collective, avec :
 - des actions impliquant l'ensemble des OPA;
 - des groupes d'échanges (ou « petits collectifs de travail »)
 - approfondir l'animation sur les secteurs critiques une fois la dynamique lancée sur le territoire

Perenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 30

envilvs GRAND LYON Enseignements et perspectives

Programme d'actions 2016

Contexte : PAEC sur 7 ans (2016-2022)
 -> année 2016 = mise en place des outils (organisation, communication, suivi)

1) Communication
 documents de présentation de la démarche
 site internet collaboratif
 journal électronique bimestriel
 participation aux réunions organisées par les OP/OS
 mise en place d'un service d'assistance électronique
 Il s'agit d'un **élément clé** lié à la stratégie retenue
 (< pas de leader – travail avec l'ensemble des OP/OS)

2) Diagnostics et plans d'action individuels
 = « le nerf de la guerre »

3) Animation collective définie à partir des diagnostics (ouvert à l'ensemble des OP / OS), en appui aux plans d'action individuels :
 Organisation d'un rallye interculture
 Animation sur les outils d'aide à la décision (fertilisation)
 Journée de démonstration sur la fertilisation de précision
 Action pour une meilleure maîtrise des effluents d'élevage
 Opération sur l'analyse des reliquats
 Groupe de travail autour du captage de « sous la roche »
 Action de sensibilisation à la réduction des pollutions ponctuelles

Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 34

envilvs GRAND LYON Enseignements et perspectives

Programme d'actions 2016

3) Animation collective définie à partir des diagnostics (ouvert à l'ensemble des OP / OS), en appui aux plans d'action individuels (suite) :

Journées d'échanges et de démonstration (porté par une OP) :
 Comment mieux valoriser la matière organique ?
 Développement de systèmes plus économes en intrants (assolement, rotations, etc.)
 Gestion des adventices sans pesticides

À l'avenir, nécessité de

mieux articuler le travail des différentes OP/OS
 (ex. : 25 j de technicien pour le rallye)

améliorer la connaissance
 de l'efficacité des différentes actions
 (et du fonctionnement hydrogéologique)

Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 35

envilvs GRAND LYON Enseignements et perspectives

Analyse critique des diagnostics

Les diagnostics individuels viennent en complément d'un 1^{er} diagnostic de territoire

Diagnostics individuels nécessaires mais pas suffisants
 -> besoin de travailler sur 3 niveaux :

- Pratiques agricoles (sur le sol)
- Propriétés physico-chimiques du sol (dans le sol)
- Propriétés hydrodynamiques (dans la nappe)

Fort de l'expérience des 1^{ers} diagnostics, un cahier des charges a été défini (cas des diagnostics réalisés par les OP/OS)

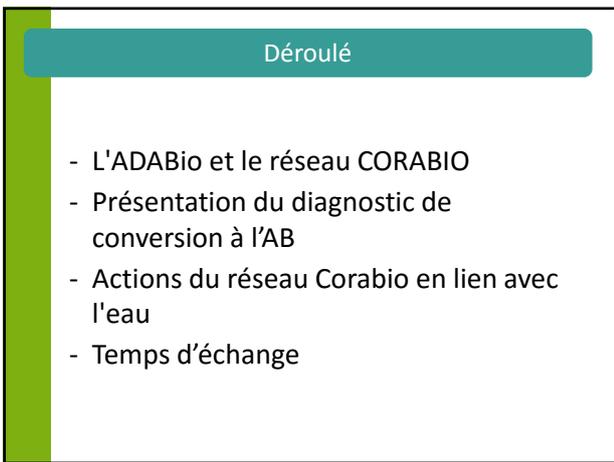
Pérenniser les bonnes pratiques environnementales des exploitations 36

Les diagnostics de conversion à l'agriculture biologique

Antoine BERRY - ADABIO









LE RÉSEAU REGIONAL DES PRODUCTEURS BIO



Nos missions

- **Promouvoir l'AB** auprès du monde agricole et des prescripteurs
- **Favoriser le développement et la pérennisation de l'AB** (appui technique/formation/expé/organisation de la commercialisation/structuration de filières)
- **Promouvoir la consommation de produits bio** auprès du grand public (Foires, FAAP, événements) et des restaurants collectifs (accompagnement, sensibilisation)
- **Représenter les agriculteurs bio** auprès des pouvoirs publics



Présentation du diagnostic de conversion à l'AB



Le diagnostic : Pourquoi ? Par qui ? Comment ?

- Pour les agriculteurs installés qui se posent la question de la faisabilité technico-économique d'une conversion à l'AB

⇒ Permet de donner un avis, un positionnement par rapport au cahier des charges AB

- Binôme : GAB/Chambre d'agriculture

- ½ journée de visite

→ Echanger : donner des info sur l'AB, prendre des infos pour comprendre l'exploitation

Un travail de simulation, de réflexion et de rédaction

- ½ journée de rendu du diagnostic

Tarif : Entre 300 et 600€ HT/Diagnostic (à affiner)

Le diagnostic : 1^{er} étape

1 - Analyse technique et économique du fonctionnement de l'exploitation

- Du cheptel et cultures
- Des conditions pédoclimatiques et contexte local
- Des motivations et objectifs de l'exploitant

7

Le diagnostic : 2^{ème} étape

2 - Proposition de système de production en AB

- Compatible avec le cahier des charges AB
- Intégrant les contraintes et atouts de l'exploitation
- Respectant les souhaits et la technicité de l'exploitant

8

Le diagnostic : 3^{ème} étape

3 - Simulation économique de la conversion

- En régime de croisière et durant les années de conversion
- Tenant compte des possibilités de valorisation des produits
- Intégrant les soutiens publics à l'AB

9

Le diagnostic : bénéfices/intérêts

Outil d'aide à la décision

- **Avoir une photographie de la ferme** : niveau technique, humain, économique ;
- Met en lumière les **changements nécessaires** sur la ferme ;
- **Meilleure visibilité** de la part de l'agriculteur (lève des barrières, des idées préconçues au niveau technique) ;
- **Plus de sécurité** en cas de passage en Bio : permet d'avoir une **meilleure anticipation** au niveau technique et économique ;



Actions du réseau Corabio - Thématique eau -



Accompagnement territorial



Programme Bio et Eau (Ain, Isère, Drôme) : projet partenarial, définition zone et comité de pilotage, rencontre agriculteurs conventionnels, plan d'actions de sensibilisation auprès des agriculteurs et d'opérateurs conventionnels. Pluriannuel



Micro Projet Eau & Bio territoriaux (Loire/Rhône) : approche partenariale, définition d'une zone et d'un comité de pilotage, rencontre agriculteurs ciblés, enquête/typologie/restitution, établissement d'un plan d'actions, mise en place de journée techniques, filière, diagnostic de conversion. Annuel



Travail en lien avec les PAEC : Intervention de l'ARDAB sur des actions en lien avec la thématique « restauration et préservation de la qualité d'eau ».



Programme Aires de captages : interventions auprès d'agriculteurs conventionnels (filière, technique, bilan de campagne, démonstration, etc.)



FNAB : www.devlocalbio.org/ Boite à outils de la FNAB (fiche expérience)

Exemple d'outils à disposition des agriculteurs

- Formations techniques alternatives
- Création de groupes d'échange mixtes par production
- Revues techniques : La Luciole
- Forum technique de l'ADABIO
- Diagnostics autonomie alimentaire
- Diagnostics stratégie d'entreprise (bovin lait)
- --





Temps d'échange



ADABIO
Des Agriculteurs des Alpes, Savoie, Chablais, la Savoie et la Haute Savoie

Dans l'Ain
Antoine BERRY
04.74.30.63.10
antoine.berry@adabio.com

En ISERE
Nicolas GHOTTO
04 76 31 61 56
nicolas.ghotto@adabio.com

Sur les SAVOIE
Maria MUYARD
04 79 25 78 69
maria.muyard@adabio.com

+ D'info :
www.corabio.org/adabio

Les GIEE ou comment impulser des dynamiques collectives environnementales et économiques

Élise LEAL – SCARA et Bruno GENIN – GIE de la Varèze



GIE DE LA VAREZE (Isère)

MUTUALISME et MAET POUR REDUIRE LES POLLUTIONS DES EAUX DE LA VAREZE

En Isère, le constat environnemental et économique est sans appel pour les exploitations agricoles céréalières du Bassin de la Varèze, qui ont massivement recours aux nitrates et pesticides: elles doivent impérativement modifier leur itinéraire technique et s'engager dans une démarche qualité.

En effet, depuis 10 ans, les taux de nitrates et pesticides relevés dans les captages dépassent constamment les maxima autorisés. En outre, les techniques classiques de labour accentuent le lessivage et l'érosion des sols. Dans le même temps, l'azote représente une charge économique de plus en plus lourde qui fragilise fortement ces exploitations dans une filière déjà fortement concurrentielle.

6 exploitations décident alors de créer le Groupement d'intérêt Economique (GIE) DE LA VAREZE pour réduire l'usage d'intrants (pesticides et nitrates) tout en mutualisant la mécanisation induite par les évolutions de système.

Concrètement, le GIE facilite les **investissements en commun** et constitue un formidable **terrain d'échange de savoir et de co-apprentissage** qui permet ensuite à chacun de modifier ses itinéraires culturaux sur son exploitation.

Les Mesures Agro-Environnementales Territorialisées peuvent alors être mobilisées pour accompagner financièrement l'évolution des pratiques.

Le GIE de la Varèze est né en juin 2011 de la volonté de 6 exploitants de **prolonger leurs initiatives individuelles et de formaliser leurs échanges afin de réduire leur impact** sur la ressource en eau: Luc Chausson (77 ha de céréales), Bruno Génin (173 hectares en céréales-arboriculture), Guillaume Génin (63 ha en céréales-arboriculture-maraîchage), Yves Goubet (EARL Goubet, 100 ha en céréales-arboriculture), Sylvain Goubet (EARL les Saveurs du village, 10 ha en arboriculture-maraîchage), et Christian Piaton (76 ha de céréales), situés sur les communes de Cheyssieu, Vernioz, Auberive-sur-Varèze et Les Côtes-d'Arey.

Le GIE regroupe 60% des exploitations et 52% de la SAU totale des communes: son action a donc un **impact significatif** sur la ressource en eau.

En 2009, les cultures céréalières et oléagineuses du GIE occupent 95% de l'assolement. Les itinéraires de production nécessitent une forte utilisation d'intrants, de mécanisation. Ils génèrent par ailleurs des conséquences sur la qualité de la ressource eau, ainsi qu'une importante érosion des sols. **La réalisation d'un diagnostic de territoire confirme les limites du système.**

Achats mutualisés, apprentissage en commun.

Concrètement, le GIE va permettre de **mutualiser les achats de matériels**, notamment :

- 2 stations phytosanitaires (pour les opérations de remplissage, vidange et lavage du matériel de traitement),
- le matériel pour la lutte mécanique contre les adventices (herse étrille, houe rotative, etc.),
- le matériel pour optimiser l'épandage d'engrais.

Le GIE va également permettre d'**organiser et formaliser l'acquisition de compétences nouvelles, grâce aux échanges dans le groupe et entre groupes:**

- accompagnement technique par la Coopérative Dauphinoise,
- intégration dans un programme de suivi du semis sous couvert,

- accompagnement de l'ensemble de la démarche par le bureau d'études SCARA (suivi économique, certification HVE, réunions, etc.)

Des itinéraires cultureux modifiés.

Chacun des exploitants intègre dans son assolement des engrais verts, l'enherbement inter-rangs, le faux-semis, le désherbage mécanique.

Guillaume Génin devient „Ferme référence Eco-phyto“. Le GIE a également facilité la certification GLOBALGAP des productions arboricoles.

L'activation logique de MAET

Les agriculteurs peuvent dès lors **activer les MAET soit 147 112,5€ sur 5 ans:**

pour les grandes cultures:

- o MAE 2: Formation sur le raisonnement des pratiques phytosanitaires
- o MAE 2: Bilan de la stratégie de protection des cultures
- o MAE 2: Réduction progressive des doses homologuées de traitement herbicide

pour le maraîchage:

- o MAE 3: Formation sur le raisonnement des pratiques phytosanitaires
- o MAE 3: Mise en place d'un paillage végétal ou biodégradable

Les subventions publiques appuient la démarche.

Les coûts de diagnostic, de formation et de suivi ont bénéficié d'une aide de 50% de la part de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse.

Les investissements matériels (stations phytosanitaires et matériels de désherbage mécanique) ont été subventionnés à hauteur de 80% par l'Agence de l'Eau et le FEADER.

Les MAET sont abondées par ces mêmes financeurs.

Des résultats concrets.

Les stations phytosanitaires permettent de collecter et traiter 12 000 litres d'effluents/an. Concernant les pollutions diffuses, les exploitations se sont engagées dans une réduction de 60 % de l'IFT territorial.

Et demain?

Au delà des chiffres et des objectifs, le projet initial a contribué à lancer une dynamique sur le terrain.

Le GIE de la Varèze montre qu'une **démarche collective** est possible même dans une filière réticente au mutualisme, et qu'elle porte ses fruits.

Le GIE est aujourd'hui partie prenante du **projet CIGASEC** qui vise à mutualiser les bonnes pratiques entre 4 groupements d'agriculteurs (le système-ferme à l'échelle du territoire).

La dynamique installée sur le territoire par le projet initial **engendre de nouvelles perspectives:** méthanisation, stockage à la ferme, procédés d'irrigation économes....

En savoir plus:



Société de Conseil en Agriculture Rhône-Alpes

Animation- Conseil- Formation

Nicolas RIBES

nicolas.ribes@scaraconseil.fr 0632 65 73 63

Elise LEAL

elise.leal@scaraconseil.fr 06 65 24 50 82

Un projet co-financé par

