



Aires d'Alimentation de Captage de Pont-du-Château et de Vinzelles

Bulletin d'information n°3 - Juillet 2016

EDITO

Sommaire

- Eau : tous concernés !
- Les essais 2016
- Les évènements
- Les évènements nationaux
- Document technique
- Formation
- Dates à retenir

Contacts

Animatrice du Contrat Territorial
de Pont-du-Château et Vinzelles

Julie Maget
04 73 70 79 65

Animateur du Volet Agricole du Contrat Territorial
de Pont-du-Château et Vinzelles

Alexis Busserolle
04 73 44 45 26

Animateur du Territoire Limagne Nord

Olivier Lastiolas
04 73 71 62 15

Animateur du Territoire
Dore Bois Noirs

François Fournier
04 73 80 10 06

Elus Chambre responsables des Territoires
Limagne Nord et Dore Bois Noirs

Claude Voisin
Sébastien Gardette

Elu Chambre responsable
du suivi des Contrats Territoriaux
Daniel Condat

Maintenir la dynamique instaurée en 2015 constitue notre challenge pour cette année.

Faire émerger les projets des territoires et ainsi répondre aux besoins constitue notre ambition pour alimenter les futurs programmes. La mise en place d'un comité de pilotage agricole, constitué d'agriculteurs volontaires et moteurs, pour l'automne est donc notre prochain objectif.

L'automne sera également l'occasion de vous convier à la journée consacrée au thème de l'agriculture de précision à laquelle nous vous espérons présents en nombre.

La forte mobilisation de la journée sur le thème de la destruction des couverts en octobre 2015 nous a vivement encouragés à renouveler ce type de manifestation.

De telles journées sont l'occasion de capitaliser en construisant des supports destinés à vous orienter dans vos choix : les couverts végétaux constituent ainsi le thème d'une plaquette dont vous pourrez trouver un exemplaire joint.

Daniel Condat

*Vice-président de la Chambre d'agriculture
Elu en charge du suivi des Contrats Territoriaux*

Tous concernés...

En 2016, de nouvelles actions à destination des particuliers, des collectivités et des entreprises.

Les syndicats d'eau de notre secteur ont engagé en 2014 un contrat territorial pour préserver la qualité de la ressource en eau potable vis-à-vis des pesticides et des nitrates.

En 2016, pour la 3^{ème} année consécutive, ils vont mener des actions destinées à sensibiliser l'ensemble des acteurs (agriculteurs, particuliers, collectivités, industriels) à la réduction de l'usage des nitrates et des produits phytosanitaires.

L'année 2016 verra se réaliser plusieurs actions de sensibilisation à destination :

- ✓ **Des jardiniers amateurs** : une demi-journée de rencontre, animée par la Fredon Auvergne, a été organisée le **21 mai 2016** à Jardiland (Lempdes).
- ✓ **Des collectivités** : des réunions d'information à destination des communes situées sur les Aires d'Alimentation des Captages sont prévues, pour évoquer notamment les modes de désherbage.
- ✓ **Des industriels** : qui ont été destinataires d'un courrier d'information, puis doivent être rencontrés dans leurs locaux par un technicien de la Fredon Auvergne.

Parallèlement, les syndicats d'eau continuent de communiquer des informations par le biais du site Internet du SIAEP Rive Gauche de la Dore : www.siaep-rgd.fr (rubrique « Aire d'Alimentation »), et sont à votre disposition pour tous renseignements.

L'OBJECTIF : pouvoir continuer à distribuer aux 70 000 habitants desservis par les ressources de Pont-du-Château et Vinzelles, une eau potable de grande qualité.

Les essais 2016

En 2016, deux essais sont et seront implantés : un essai fertilisation azotée du maïs sur l'AAC de Vinzelles et un essai sur les couverts végétaux avec suivi de la culture suivante sur l'AAC de Pont-du-Château.

L'essai maïs est implanté chez Pascal Lavest sur une de ses parcelles à Vinzelles. L'objectif est de tester des stratégies de fertilisation : doses, fractionnement, engrais (starter (18-46) au semis, ammonitrate au semis, urée à 8 feuilles).

Cette parcelle fait partie du réseau de surveillance

BSV (Bulletin de Santé du Végétal) et est donc suivie pour les pressions maladies et ravageurs.

Les apports au semis ont été faits le 12 avril, l'ammonitrate le 19 avril et l'urée le 7 juin.

Le conseil reliquat X est de 140UN. 7 modalités sont testées :

- ✓ 0 azote (témoin)
- ✓ X-50 soit 90UN : 20UN 18-46 + 70UN Urée

4 modalités dose 140UN :

- ✓ X soit 140UN : 20UN 18-46 + 80UN Ammo + 40UN Urée

- ✓ X soit 140UN : 20UN 18-46 + 50UN Ammo + 70UN Urée
- ✓ X soit 140UN : 20UN 18-46 + 120UN Urée
- ✓ X soit 140UN : 50UN Ammo + 90UN Urée

- ✓ X+50 soit 190UN : 20UN 18-46 + 50UN Ammo + 120UN Urée

Ces 7 modalités ont été répétées 4 fois soit 28 placettes.



Les résultats de cet essai seront communiqués lors de notre prochaine réunion technique en partenariat avec Arvalis-Institut du végétal le **jeudi 19 janvier 2017 après-midi** à la salle des fêtes d'Ennezat où vous êtes conviés (cf. page 5).

L'essai sur les couverts végétaux sera implanté cet été sur la parcelle qui accueillera l'après-midi de démonstration du **mardi 20 septembre à Vertaizon** (cf. page 4). 6 couverts seront implantés (3 CIPAN, 1 méthanogène et 2 faunistiques) et l'objectif est de suivre la prochaine culture sur la campagne 2016-2017.

La Chambre d'agriculture 63 tient à remercier tout particulièrement Pascal Lavest et le GAEC Fourvel (Pascale et Thierry) pour leur implication dans la bonne conduite de ces essais.

Les évènements

18 mars Réunion d'information à Culhat

La Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme a organisé une réunion d'information le **vendredi 18 mars de 9h15 à 12h00** à la salle des fêtes de Culhat.

Au programme :

Accueil Café

Bilan des actions menées en 2015 :

- ✓ Synthèse des actions menées.
- ✓ Retour sur la journée destruction des cultures intermédiaires du **15 octobre 2015** chez Dominique Deplat.
- ✓ Point sur la qualité des eaux.

Programme d'actions 2016 :

- ✓ Comité de pilotage agricole.
- ✓ Actions proposées sur 2016.
- ✓ Après-Midi du **20 Septembre 2016**:
Cultivons l'Avenir en Limagne ; Agriculture de précision et intercultures: Faites les bons choix ! (cf. page 4).

La **campagne de reliquats azotés** sortie hiver 2015/2016 et programmation de la campagne Airinov 2016.

Point sur la cartographie des cours d'eau.

Rappel des bonnes pratiques phytosanitaires (remplissage et rinçage du pulvérisateur, ZNT, etc.).

Pot de clôture.

26 mai

Colloque «innover pour une meilleure irrigation» à Genas (69)

Le **jeudi 26 mai dernier**, le colloque «**Innover pour une meilleure irrigation**» s'est déroulé à Genas dans le Rhône (69).

La journée était organisée par Arvalis – Institut du végétal en collaboration avec les partenaires suivant : CREAS, SMHAR, Chambres d'agriculture de la Région Rhône-Alpes-Auvergne, Agri Sud-Est Centre, GAIC Collecte Appro, Groupe BERNARD PV, Drômoise de Céréales, EUREA COOP, Forez Grains, Groupe Dauphinoise, Terre d'Alliances, Terres Inovia, Val Soleil, JA de Rhône-Alpes.

Au programme le matin : Pourquoi j'irrigue ?

- ✓ Adéquation ressources / Besoins.
- ✓ **Comprendre son contexte de production.**
- ✓ Réglementation, gestion collective de la ressource, économie. Comparaison de marges/culture.
- ✓ **Bien connaître son contexte pédo-climatique**
- ✓ Réserve en eau du sol RU/RFU, évolution de la demande climatique.
- ✓ **Bien connaître ses cultures.**
- ✓ Maïs/blé, oléagineux, autres cultures, besoin en eau et en irrigation.

Déjeuner organisé par les JA 01 et 69

ARVALIS
Institut du végétal

Au programme l'après-midi : j'optimise mon irrigation

- ✓ **Améliorer l'efficacité de l'eau : les systèmes d'irrigation.**
- ✓ Les systèmes d'irrigation et leur efficacité : pivot, goutte-à-goutte, enrouleur, rampe...
- ✓ Retour d'expérience sur le GAG enterré.
- ✓ **Pilotage de l'irrigation pour être plus proche des besoins.**
- ✓ Les outils et matériels de pilotage : IrreLIS®, sondes etc...
- ✓ **Pompage et enjeu énergie : s'adapter aux évolutions.**
- ✓ Évolution du coût de l'énergie.
- ✓ Exposition de matériel d'irrigation en libre accès (enrouleurs, rampes, canons, pivots, goutte-à-goutte...).

Acquisition de connaissances, partage de savoirs... ce rendez-vous fut riche en échanges et en découvertes !

20 septembre

Cultivons l'Avenir en Limagne :

Agriculture de précision et intercultures : Faites les bons choix !

- ✓ Démonstration et utilisation des drones dans le pilotage de la fertilisation.
- ✓ Gestion des coupures de tronçons par GPS et choix des buses.
- ✓ Plateforme d'essais glyphosate et adjuvants.
- ✓ Pulvérisation bas volume : témoignages d'agriculteurs.
- ✓ Vitrine couverts végétaux et profils de sol.

Lieu manifestation : 8, Impasse de la Gare
Vertaizon (Chignat) (proximité gare)

Coordonnées GPS :
45.784130 – 3.289311 (suivre fléchage)

L'après-midi sera maintenue quelles que soient les conditions climatiques.

Mardi 20 Septembre de 13h30 à 17h
Parcelle du GAEC Fourvel

Entrée libre et gratuite

Pot de clôture à partir de 17h.

Pour tous renseignements :
Chambre d'agriculture 63 : 04 73 44 45 46



19 janvier

Réunion technique annuelle agriculteurs sur l'actualité céréalière et maïs



Comme chaque année, Arvalis – Institut du végétal et la Chambre départementale d'agriculture du Puy-de-Dôme co-organisent et co-animent cette réunion technique à destination des agriculteurs du département dans le but de présenter les actualités relatives à la conduite des céréales et du maïs.

Nous vous informons que cette réunion se déroulera le :
Jeudi 19 Janvier 2017 de 13h30 à 17h30 - salle des Fêtes
Rue de la République – 63720 Ennezat - Entrée libre et gratuite.

Au Programme :

- Innovations en matière de fertilisation azotée : progrès variétal, pilotage, gestion agronomique.
 - Maîtrise des adventices : mise à jour des références sur les moyens disponibles.
 - Perspectives pour la gestion des maladies et des ravageurs.
- Tous les diaporamas présentés vous seront remis en version papier le jour de la réunion.
- Pot de clôture offert à partir de 17h30.

E

vènements nationaux

6, 7 & 8 septembre



Innov'Agri les **mardi 6, mercredi 7 et jeudi 8 septembre 2016** à Outarville dans le Loiret (8h30 à 18h30).

160 ha d'exposition et de démonstration, 1 parcours de visite unique, 3 jours pour tout découvrir.

80 000 visiteurs, 300 exposants, 30 ha de récolte (colza, maïs, fourrage), 50 ha de démonstration, 1 000 machines en démonstration.

14 & 15 septembre



Potato Europe les **mercredi 14 et jeudi 15 septembre 2016** à Villers-Saint-Christophe dans l'Aisne (9h à 18h). 10 000 visiteurs, 300 exposants, 24ha de démonstrations, démonstrations d'arrachage, chantiers de réception, tri optique, mise en stockage.

22 septembre

MécaSol le **jeudi 22 septembre 2016**
à Aunac-Chennomet en Charente.



Le réseau Cuma de la région Poitou-Charentes vous donne rendez-vous pour cette journée consacrée au travail du sol.

Au programme : des démonstrations dynamiques de matériels, des ateliers techniques (apprendre à connaître son sol, agriculture de précision et nouvelles technologies, choix et gestion des couverts végétaux) et un forum débat avec des interventions d'experts reconnus.

28 & 29
septembre



A Mant dans les Landes, le salon **MécaMaïs** est le rendez-vous incontournable des producteurs de maïs français.

Cette manifestation s'organise autour d'une succession de démonstrations commentées machines, d'ateliers et pôles techniques et de forums débat.



26 & 27 octobre



Betteravenir 2016 (salon de la betterave 6^{ème} année) les mardi 26 et mercredi 27 octobre à Moyvillers dans l'Oise.

12 000 visiteurs, 170 exposants, 80 ha : un salon au cœur de l'Europe présentant les dernières innovations de la filière betteravière : démonstrations de récolte, déterrage, bâchage.



D

ocument technique

Suite aux journées de démonstration conduites en Limagne sur l'implantation des couverts et profils de sol et sur la destruction des couverts végétaux, vous trouverez ci-joint un résumé 8 pages de l'essentiel des informations utiles aux couverts végétaux.

Ce document est également téléchargeable sur le site Internet de la Chambre d'agriculture : <http://www.chambre-agri63.com/pages-hors-menu-internet/publications/agronomie-grandes-cultures.html>



F

ormation



- Journée complémentaire à la formation « optimisation des traitements phytosanitaires par la pulvérisation bas-volume » le **vendredi 16 septembre 2016 de 8h45 à 17h**

Les agriculteurs ayant suivi la formation initiale les 15 et 17 septembre 2015 à Chignat/Vertaizon seront invités par courrier à se perfectionner lors d'une journée complémentaire le **vendredi 16 septembre 2016** à la Chambre d'agriculture à Aubière de 8h45 à 17h30.

Programme de la Journée

Le matin :

- **8h45** : Accueil – Café,
- **9h à 9h30** : analyses des attentes des stagiaires, présentation du programme et découverte de la synthèse de vos interrogations suite au retour du questionnaire.
- **9h30 à 11h30** : points sur les nouveautés, adjuvants, stimulateurs de défenses naturelles. Discussion et pistes de progression sur le désherbage d'automne.
- **11h30 à 12h30** et de **13h30 à 14h45**: élaborer et adapter une stratégie dans la conduite de sa fertilisation : engrais azotés, phosphorés, potassiques et soufrés dans les systèmes de culture. Réfléchir à une stratégie de gestion des engrais permettant de concilier une agriculture respectueuse de l'environnement et néanmoins productive tout en maîtrisant le coût des intrants.

Déjeuner de 12h30 à 13h30

au restaurant de la Pardieu

(pour ceux qui le souhaitent et à la charge des participants)

L'après-midi :

- **14h45 à 16h30** : optimiser les ressources et le potentiel de son sol afin d'orienter ses façons culturales vers des pratiques respectueuses de l'environnement. Réflexions sur travail du sol, rotation, effluents organiques, couverts végétaux.
- **16h30 à 17h** : Bilan et conclusion de la formation

Intervenant : **M. Vincent FRANQUET** – Expert application traitement phytosanitaire, spécialiste en pulvérisation bas volume et systèmes économes en intrants (Société Agri-Conseil).

D

ates à retenir

- 👤 Après-midi de démonstration le **mardi 20 septembre 2016** à Vertaizon sur une parcelle du GAEC Fourvel : « **Cultivons l'avenir en Limagne : agriculture de précision et interculture, faites les bons choix !** ».
- 👤 Visite d'essai « **traitements dosages de glyphosate** » le **mardi 13 septembre matin** sur le territoire du Lembronnet (*lieu à préciser*).
- 👤 Journée sur **l'agriculture de conservation** le **mardi 11 octobre** sur le territoire du Lembronnet (*lieu à préciser*).
- 👤 Après-midi techniques **sur la gestion agronomique des effluents d'élevage** les **jeudi 24 novembre et mardi 29 novembre 2016** sur les territoires, des Couzes Pavin et Chambon, et du Lembronnet (*lieux à préciser*).
- 👤 Réunion technique annuelle **sur l'actualité céréalière et maïs**, co-organisée et co-animée par Arvalis – Institut du végétal et la Chambre d'Agriculture le **jeudi 19 janvier 2017 après-midi** en salle des fêtes d'Ennezat.

Retrouvez plus d'informations sur ces journées dans les prochains journaux Chambre et sur le site internet : www.chambre-agri63.com

Questionnaire – Bulletin réponse

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

Téléphone :

Mail :

Souhaitez-vous participer au comité de pilotage agricole que la Chambre d'agriculture met en place sur le territoire des AAC de Pont-du-Château et Vinzelles ?

(Ce comité de pilotage aura pour objectif de construire un programme d'actions répondant aux attentes des agriculteurs du territoire)

Oui Non

Souhaitez-vous un rendez-vous (ou un contact téléphonique) avec l'animateur du contrat territorial pour échanger sur, l'objectif du contrat et les opportunités qu'il peut vous apporter, vos attentes, vos besoins, vos difficultés,.... ? *(Il s'agit d'une rencontre fixée à une heure maximum)*

Rencontre chez vous : Oui Non
Contact téléphonique : Oui Non

Souhaitez-vous que nous développiions dans la construction du programme 2017 certains thèmes de travail ? Lesquels *(cocher les thèmes souhaités)*

- Fertilisation Gestion produits phytosanitaires Gestion fumiers-lisiers
 Machinisme Sols Eau et ruisseaux Compostage
 Visite à préciser :
 Autre à préciser :

Bulletin à renvoyer à **Alexis Busserolle**

Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme
11 allée Pierre de Fermat – BP 70007

63171 Aubière Cedex

