

L'Espace Bonnes Pratiques Agricoles : des clés pour gagner

- ▶ **Partager avec tous les professionnels les dernières avancées en matière de Bonnes Pratiques Agricoles et apporter des réponses concrètes à leurs questions : des clés pour gagner (gestion de l'eau, informations techniques, rencontres avec des experts, ...),**
- ▶ **Proposer les brochures et documents des partenaires sur les bonnes pratiques,**
- ▶ **Présenter la mobilisation collective, forte et déterminée, des organisations professionnelles et techniques agricoles, et de la recherche,**
- ▶ **Montrer les efforts, déjà accomplis ou encore en développement, pour une agriculture de plus en plus respectueuse de l'environnement et de la santé des personnes.**

**Tels sont les objectifs de l' Espace Bonnes Pratiques Agricoles (Hall 5 – Stand J 30)
largement soutenu par le SIMA 2005.**

Une action collective

L'Espace Bonnes Pratiques réunit 22 partenaires⁽¹⁾, organisations professionnelles, instituts techniques et de recherche... et le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires Rurales. **Sur plus de 500 m², il constitue l'un des événements du SIMA 2005.**

La mise en œuvre des Bonnes Pratiques permet aux agriculteurs de conforter leur activité économique en répondant aux besoins exigés par les marchés et exprimés par la société. Ces démarches sont reconnues et validées grâce notamment à divers référentiels.

L'Espace Bonnes Pratiques sera la vitrine des initiatives développées par ces 22 organisations qui oeuvrent pour que la recherche, la formation, l'information et le développement aboutissent à la généralisation de ces bonnes pratiques.

Des clés pour gagner, des réponses pratiques

L'objectif de l'Espace Bonnes Pratiques est de fournir aux visiteurs du SIMA des applications très concrètes, illustrées par des témoignages d'utilisateurs. Aux agriculteurs ensuite de se les approprier, de les adapter à leur situation et d'en tirer le meilleur profit.

L'Espace Bonnes Pratiques présentera de nombreuses expériences concrètes, validées et utilisées parfois depuis plusieurs années afin d'accélérer leur diffusion au plus grand nombre.

Six pôles pour bien s'y retrouver :

- **Adaptation des exploitations**
- **Agriculture et ressource en eau**
- **Agroéquipements et sécurité**
- **Chartes, référentiels, valorisation**
- **Fertilisation et protection des plantes**
- **Librairie technique**

⁽¹⁾ ACTA, ADIVALOR, APCA, ARVALIS - Institut du végétal, BCMA, CEMAGREF, CER France, CETIOM/PROLEA, CNIPT, CTIFL, CUMA, FARRE, FNSEA, INRA, Institut de l'Elevage, ITB, Ministère de l'Agriculture, MSA, PHYTOMIEUX, SAF, UIPP, UNIFA

Adaptation des exploitations : valoriser les savoir-faire et l'image des métiers

APCA, CER France, FNSEA, SAF

Réussir à s'adapter, tel est le maître mot dans ces périodes de grande mutation. Des solutions seront proposées pour montrer comment s'y prendre, comment transformer des contraintes en atouts. L'anticipation et une bonne connaissance de leur environnement doit permettre aux exploitants de valoriser pertinemment les technologies nécessaires à l'exercice de leur métier.

Les partenaires répondront aux interrogations des agriculteurs sur les choix stratégiques en matière d'organisation, de raisonnements de gestion, d'adaptation des facteurs de production et des savoirs faire. Ils s'appuieront pour cela sur des outils d'aide à la décision et sur leur expertise pour identifier les démarches de progrès les mieux adaptées à la situation économique des exploitations et en phase avec leurs marchés et leur environnement. Ils se tiendront également à la disposition de tous les visiteurs pour présenter la maîtrise des nouvelles technologies, de leurs applications économiques et écologiques et pour faire savoir que les bonnes pratiques ne sont pas une vue de l'esprit mais déjà une réalité.

Le monde change, l'encadrement réglementaire de l'agriculture évolue rapidement et devient de plus en plus complexe. Des outils d'information (maquettes, outils pédagogiques, ...) permettront une meilleure compréhension de cette évolution, en particulier dans le contexte de la réforme de la PAC, car en effet on maîtrise mieux ce que l'on connaît.

Les exploitations ont également besoin d'outils de diagnostic pour bien analyser la situation dans laquelle elles se trouvent et identifier le plus court chemin qui leur permettront de réussir leur adaptation. Systèmes d'audit, divers logiciels, conseils personnalisés, ... seront promulgués sur ce pôle qui privilégiera les approches systémiques.

Agriculture et ressource en eau : comprendre, diagnostiquer, innover

CEMAGREF, INRA, Ministère de l'Agriculture, ARVALIS - Institut du végétal

En France comme dans la plupart des pays du monde, la relative raréfaction de la ressource en eau et la dégradation des milieux aquatiques posent la question de la durabilité des usages actuels et notamment celle des pratiques agricoles du fait de l'ampleur de leurs impacts (négatifs et positifs) sur les écosystèmes aquatiques.

La gestion de l'eau constitue donc une préoccupation majeure pour les pouvoirs publics et l'ensemble des acteurs engagés dans la restauration du bon état écologique des masses d'eau comme l'exige la directive cadre européenne sur l'eau. Les travaux menés par l'INRA et le CEMAGREF (établissements sous co-tutelle du Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires Rurales) pour mieux connaître et maîtriser les interactions entre la ressource en eau et les activités agricoles et rurales, apportent les connaissances, les méthodes et les outils pour la décision et l'action.

Des outils de diagnostic issus de programmes de recherche proposent ainsi des solutions pratiques aux agriculteurs. Par exemple, l'évaluation et la compréhension des mécanismes de transfert de micropolluants agricoles à l'échelle parcellaire ou à l'échelle du bassin versant a permis à ARVALIS – Institut du végétal de mettre au point des outils de diagnostic et de sensibilisation, destinés aux agriculteurs, sur les sources de pollution par les produits phytosanitaires.

Le programme « Porcherie Verte »

Lancé en 2001 pour 4 ans, « **Porcherie Verte** » est un programme de recherche qui a pour objectif de concevoir et promouvoir des systèmes durables de production porcine : diversifiés, compétitifs et respectueux de l'environnement. Il rassemble 17 partenaires (dont le Cemagref, l'INRA, le Ministère de l'Agriculture et ARVALIS – Institut du végétal) et mobilise environ 90 chercheurs et ingénieurs autour de 52 actions de recherche, toutes disciplines confondues : zootechniciens, agronomes, économistes, sociologues,

L'action « Aquae »

Initié en 1999 pour 4 ans par le Cemagref et l'INRA, « **Aquae** » est un programme dont l'ambition est de contribuer à l'amélioration des systèmes agricoles, forestiers et hydrologiques afin de mieux valoriser la ressource en eau et préserver les milieux aquatiques. Sept projets associent différentes disciplines : agronomie, écologie, hydrologie, économie, ... « Aquae » s'attache notamment à concevoir des modèles et développer des outils d'aide à la décision et à la négociation entre les acteurs concernés.

La prospective « L'eau et les milieux aquatiques »

La prospective « **L'eau et les milieux aquatiques** » a été réalisée entre 2000 et 2003 par le Cemagref et l'INRA pour mieux coordonner leurs politiques de recherche et fournir aux acteurs politiques, administratifs, économiques et scientifiques des éléments de réflexion pour leurs choix stratégiques. Ce travail, qui a mobilisé environ 200 personnes de divers horizons, présente 7 familles de scénarios pour l'évolution des ressources eau et milieux aquatiques et de leurs usages en Europe et dans le bassin méditerranéen à l'horizon 2020-2025. Ces scénarios portent sur des questions qui vont de la disponibilité de la ressource eau aux acteurs de l'alimentation humaine, en passant par la gouvernance de l'environnement, la maîtrise territoriale de l'eau, son statut dans le développement durable, ...

« **Aquasite®** et **Aquaplaine®** », des outils de diagnostic

Suite à certains de ces programmes, des outils de diagnostic et de sensibilisation **destinés aux agriculteurs** sur les sources de pollution par les produits phytosanitaires ont été mis au point :

- **Aquasite®** permet d'identifier les sources possibles de pollution ponctuelle au siège de l'exploitation agricole et de construire un plan de progrès réduisant ces risques.
- **Aquaplaine®** est la mise en œuvre formalisée de la démarche de diagnostic des risques de transfert de produits phytosanitaires à l'échelle de la parcelle agricole proposée par le CORPEN. Cette méthode de diagnostic conduit à proposer des solutions pratiques qui reposent sur des changements d'itinéraire technique et sur l'aménagement du paysage.

Agroéquipements et sécurité : des conseils efficaces, des technologies sûres

APCA, BCMA, CUMA, MSA

La machine permet d'optimiser le travail et de le rendre moins pénible. Toutefois, le poste mécanisation est généralement le plus important dans les exploitations et la machine reste malheureusement, dans son utilisation, à l'origine de nombreux accidents. Le conseil en agroéquipement et la formation à la sécurité sont des points clés pour les bonnes pratiques.

Ce pôle sera le lieu de rassemblement de tous les conseillers en agro-équipement des Chambres d'Agriculture et des CUMA ainsi que des enseignants, des ingénieurs et techniciens travaillant dans les différents instituts, centres de machinisme ou lycées agricoles. Ils seront à l'écoute des visiteurs.

Dans les **Chambres d'Agriculture** les activités de conseils se déclinent principalement autour de cinq axes : le conseil technique, le conseil économique, la stratégie d'équipements, l'acquisition de références et la veille réglementaire. Elles mettent particulièrement l'accent sur la prise en compte de l'application de la réforme de la PAC en 2005. En outre les visiteurs profiteront de la base de données documentaire qui comprend les publications produites et diffusées par le réseau des Chambres d'Agriculture.

Les **CUMA**, quant à elles développeront **plusieurs axes** de communication, **notamment** :

- L'action « CUMA naturellement », une démarche de progrès environnemental qui s'inscrit dans l'agriculture raisonnée,
- Le projet « Banc d'essai moteur » dont l'objectif est de réduire les charges de mécanisation grâce à une diminution des consommations de fuel et de respecter l'environnement par la réduction des émissions des gaz à effet de serre,
- La base de données « Observatoire Qualitatif des Matériels Agricoles » qui permet d'éclairer les stratégies de mécanisation des groupes.
- **L'organisation pour fin 2005 d'un « colloque sur les stratégies de mécanisation »**

Le **BCMA** expliquera la veille réglementaire qu'il entretient sur le code de la route et le code du travail. Des applications pratiques permettront aux agriculteurs de bien comprendre l'utilité des conseils pour leur propre exploitation.

Le BCMA illustrera grâce à ses sites internet et extranet les nombreuses informations facilement accessibles sur les bases de données des matériels, les fiches de mise en conformité, les revues de presse activités machinisme, ...

La **MSA** est l'interlocuteur privilégié en Santé-Sécurité au travail, et apporte des conseils précieux aux agriculteurs afin de répondre à certaines exigences du référentiel de l'agriculture raisonnée. Par des formations adaptées, des conseils personnalisés, elle proposera aux visiteurs des informations sur la prévention des risques notamment auprès des éleveurs (comportement animal, contention, manipulation des animaux, conception des bâtiments, aménagements des espaces, ...) et sur l'utilisation des produits phytosanitaires (stockage, remplissage, équipement de protection, ...).

Chartes, référentiels, valorisation : prouver et valoriser son savoir-faire

CETIOM/PROLEA, CNIPT, FARRE, Institut de l'Elevage

Si les chartes se sont développées depuis quelques années, c'est qu'elles répondent à des besoins exprimés par les exploitants et par leur environnement. Cependant, il est parfois compliqué de s'y retrouver et certains hésitent encore à s'engager dans des démarches qu'ils jugent trop lourdes. Pourtant, lorsqu'elles sont bien gérées, les chartes contribuent à améliorer la conduite des exploitations et rendent plus transparentes les pratiques pour les acheteurs de l'aval et pour les citoyens.

Comment s'y retrouver dans le dédale des chartes et des référentiels ? Pourquoi faudrait-il y souscrire ? Comment les valoriser ? Pourquoi sont-elles complémentaires ? Comment être qualifié ? La généralisation des Bonnes Pratiques Agricoles est liée à de nombreux textes, réglementations, souvent complexes. Des spécialistes qui participent à la mise au point de ces textes (cahiers des charges qui peuvent accompagner des démarches de qualification, ...) rencontreront les professionnels pour un dialogue sur l'intérêt même de ces documents, sur l'utilisation qu'on peut en faire.

Des éleveurs de bovins accompagnés de leurs techniciens témoigneront de l'intérêt qu'ils trouvent dans la mise en œuvre de la charte des bonnes pratiques d'élevage et des bénéfices qu'ils en ont retirés.

Les professionnels de la filière pommes de terre expliqueront par exemple comment leurs normes ont été reconnues par leurs acheteurs de l'aval, au point d'améliorer la valorisation de leurs produits sur les marchés.

L'agriculture raisonnée vient récemment d'entrer dans le processus de qualification. Des experts indiqueront comment procéder et à qui s'adresser pour faire valoir les engagements des agriculteurs qui garantissent la mise en œuvre des bonnes pratiques.

Les différentes démarches trouvent leur articulation et sont complémentaires. Elles constituent autant de vitrines du savoir-faire des agriculteurs et sont de mieux en mieux connues, de plus en plus reconnues et contribuent à donner une image positive du métier d'agriculteur.

Fertilisation et protection des plantes : plus précises et plus sûres

ADIVALOR, PHYTOMIEUX, UIPP, UNIFA

Les fertilisants et les produits phytosanitaires jouent un rôle essentiel dans la production agricole. Ils contribuent à la croissance des plantes et à leur productivité. L'emploi de bonnes pratiques à leur égard est gage d'efficacité technique et économique et d'un meilleur respect de l'homme et de l'environnement.

Des outils et des témoignages pour raisonner la fertilisation

Pour être durable, la fertilité des sols doit être maintenue par des apports réguliers de fertilisants minéraux et organiques qui compensent les exportations d'éléments nutritifs liées aux récoltes et entretiennent la matière organique du sol.

Concernant les bonnes pratiques de fertilisation, le pôle :

- illustrera, avec des animations, l'importance de l'équilibre de la fertilisation, ainsi que de l'entretien de la fertilité des sols, capital rendement de l'exploitant,
- mettra à disposition des visiteurs son logiciel de calcul et les dépliants permettant d'évaluer la fertilisation en P, K et Mg d'une parcelle,
- présentera les témoignages de deux agriculteurs du réseau des bonnes pratiques de fertilisation FARRE,
- diffusera ses documents sur la fertilisation raisonnée, les mentions d'étiquetage obligatoires, et les bonnes pratiques de stockage des fertilisants azotés solides, ... ainsi que son cédérom pédagogique « Parlons fertilisation ».

Comment traiter mieux avec les produits phytosanitaires ?

Une bonne mise en œuvre des produits est indispensable pour garantir des productions de qualité tout en maîtrisant les risques environnementaux et ceux liés à la santé de l'applicateur et du consommateur.

Traiter mieux en optimisant l'utilisation des produits et en limitant les risques pour l'environnement et l'homme nécessite de bien connaître les enjeux liés aux différentes étapes :

- transport et stockage des emballages des produits,
- lecture et respect de l'étiquette,
- préparation des bouillies et protection de l'utilisateur,
- de l'achat à l'entretien du pulvérisateur : quelles buses, quel réglage, comment le remplir ?
- rinçage et gestion des fonds de cuve et des effluents,
- réduction des mauvaises manipulations,

- gestion des déchets et des emballages : présentation de toutes les informations utiles pour éliminer les emballages vides et les produits phytosanitaires non utilisables, en toute sécurité pour l'environnement et en conformité avec la réglementation.

Librairie technique : bien s'informer pour bien agir

ACTA, CEMAGREF, CTIFL, INRA , ITB et tous les autres partenaires

Pour faire le plein d'information, les visiteurs pourront accéder à la plus grande librairie technique du SIMA.

Conçu comme une véritable librairie - documentation, ce centre d'information rassemblera les brochures et outils pratiques pour que les praticiens s'approprient facilement les bonnes pratiques agricoles. Plusieurs centaines de références seront présentées par les 22 partenaires dans la plus grande librairie technique du SIMA.

La documentation des partenaires de l'Espace Bonnes Pratiques agricoles et des Instituts et Centres Techniques Agricoles est, en appui au conseil technique, une des clés pour gagner.

➤ **Contacts presse**

Adaptation des exploitations

François CASSIGNOL	APCA	01 53 57 10 51
Arnaud LEMOINE	FNSEA	06 13 24 19 19

Agriculture et ressource en eau

Xavier GAUTIER	ARVALIS – Institut du végétal	06 80 31 31 53
Sylvie COLLEU	INRA	01 42 75 91 69

Agroéquipement et sécurité

Philippe ESTANOVE	BCMA	01 44 95 08 30
-------------------	------	----------------

Chartes, référentiels, valorisation

Bernard SOUM	CETIOM	01 30 79 95 35
Aymard de MONTIGNY	CNIPT	01 40 82 18 10
Anne-Marie PAULAIS	Institut de l'élevage	01 40 04 49 79

Fertilisation et protection des plantes

Denis OLLIVIER	PHYTOMIEUX	01 44 95 08 31
Laurence PLANQUETTE	UNIFA	01 46 53 10 31

Librairie

Marie-Christine PATERNELLE	ACTA	01 40 04 50 46
Marc LAJEUNESSE	CTIFL	01 47 70 16 93