



SECRETARIAT GENERAL

**SERVICE DE LA STATISTIQUE
ET DE LA PROSPECTIVE**

Bilan d'activité 2016 et Programme de travail 2017

Agreste : la statistique agricole

www.agreste.agriculture.gouv.fr

BILAN D'ACTIVITÉ 2016

DU SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE (SSP)

En 2016, comme les années précédentes, une part importante du programme de travail du SSP a été constituée de travaux réguliers soumis à réglementation européenne. Ces travaux permettent de suivre annuellement ou infra-annuellement l'occupation et l'utilisation du territoire, les structures de production, les productions végétales et animales, les productions des branches des industries agroalimentaires et forestières, les comptabilités des exploitations agricoles, les prix, les échanges extérieurs en produits agroalimentaires.

Au-delà des enquêtes récurrentes (cheptel, terres labourables, enquêtes de branche...), 2016 a été marquée par la collecte de 3 enquêtes importantes : une enquête sur les pratiques culturales en arboriculture en lien avec le plan Ecophyto ; une enquête inédite sur les pratiques d'élevage ; l'édition 2016 de l'enquête européenne sur la structure des exploitations (ESEA), qui constitue la dernière photographie du monde agricole avant le recensement agricole de 2020.

Des études statistiques ont été conduites sur des thématiques très diverses : formation des exploitants, équipement des exploitations, horticulture, recours aux herbicides et fongicides en viticulture, lien entre traitements phytosanitaires et facteurs climatiques, lien entre bio et emploi, fragilité financière des exploitations... Ces études, ainsi que l'actualisation de nombreuses données statistiques, ont été valorisées dans les diverses collections du SSP.

Le suivi de la conjoncture des secteurs agricoles et agroalimentaires est resté un axe fort pour le service. Des travaux visant à améliorer les synergies entre le SSP et FranceAgriMer dans le domaine des grandes cultures, de la conjoncture animale et des publications ont été engagés. Sur le plan éditorial, la périodicité et le contenu des panoramas de conjoncture ont été réorganisés, et les maquettes des publications revues, avec notamment la généralisation de la couleur.

Le SSP a contribué à la conception et l'évaluation des politiques publiques au travers de divers travaux de simulations, d'expertise et d'analyses. Il a notamment été mobilisé pour des simulations ou éléments quantitatifs concernant les dispositifs d'aides directes, les aides de crise ou les mesures fiscales, pour l'évaluation de la politique agro-écologique, l'évaluation *ex post* du Programme de développement rural hexagonal 2007-2013, ainsi que pour la définition des zones défavorisées simples. Il a également contribué aux réflexions engagées par la DGPE sur la prochaine PAC et par la DGAL sur son nouveau projet stratégique.

De nouvelles études et un appel à projet de recherches sur le thème de la compétitivité ont été lancées dans le cadre du programme ministériel d'études (PME), piloté par le SSP pour le compte de l'ensemble des directions. Les appels à projet thématiques ont désormais vocation à mobiliser une partie des crédits du programme ministériel d'études en complément d'études plus ponctuelles. L'activité de veille est resté un axe important pour le service.

Deux exercices de prospective ont largement mobilisé les équipes : la rédaction du rapport *Mond'Alim 2030* consacré à une prospective sur la mondialisation des systèmes alimentaires dont la valorisation est prévue au début de l'année 2017 ; le pilotage, avec la DGER, de la « Prospective des métiers, qualifications et emplois liés à l'enseignement agricole » (PMQE).

Le SSP a mené diverses activités de coopération en accueillant quatre délégations de pays étrangers et en effectuant une mission en Tunisie.

La modernisation des processus de production statistiques est restée un axe fort. En vue d'améliorer l'accès aux données et aux publications de la statistique agricole, une rénovation des sites Disar et Agreste a été lancée en 2016 et sera poursuivie en 2017.

Les principaux travaux menés par le SSP au cours de l'année 2016 sont détaillés ci-après.

1. Production de statistiques et d'analyses sur l'agriculture, l'agroalimentaire et la forêt

Utilisation du territoire - Forêt, bois

Les données définitives de l'enquête TerUti-Lucas (TUL) 2015 n'ont été arrêtées qu'en fin d'année 2016 compte tenu de la disponibilité exceptionnellement tardive des données du Registre parcellaire géographique 2015 (RPG), données nécessaires pour définir le champ des parcelles sorties du RPG qu'il est nécessaire d'enquêter faute de données administratives disponibles. L'édition 2016 de l'enquête TerUti-Lucas n'a pas été réalisée, compte-tenu de la forte charge induite dans les services régionaux par la collecte de trois grosses enquêtes aperiodiques en 2016 et de la nécessité de préparer la rénovation de l'enquête pour 2017.

L'année 2016 a en effet été essentiellement consacrée à la conception du nouveau dispositif d'enquêtes Teruti. Des travaux ont ainsi été conduits pour réviser le plan de sondage dans le but de diminuer les coûts de collecte et d'améliorer les précisions au niveau départemental sur la mesure de l'artificialisation et sur la consommation des terres agricoles.

Les travaux liés à la filière bois (enquêtes de branches, enquêtes prix, réponses aux questionnaires internationaux et autres demandes) ont été menés sur des calendriers identiques à ceux de 2015. Les enquêtes sur les prix des bois (grumes, trituration et énergie) ont été présentées au comité du label qui leur a accordé un label pour la période 2017-2019.

Structure des exploitations

La préparation de l'enquête européenne sur la structure des exploitations 2016 (ESEA) couplée avec l'enquête sur la structure des vergers (ESV) a été finalisée au premier semestre (plan de sondage, tests des questionnaires, présentation du dossier au Comité du Label, développement de l'applicatif de collecte, rédaction des instructions et formation des enquêteurs). La collecte terrain a débuté en octobre 2016 et se prolongera jusqu'en février 2017.

La valorisation des résultats de l'enquête sur la structure des exploitations agricoles 2013 s'est poursuivie avec la diffusion d'études sur la formation des exploitants, l'équipement des exploitations et l'horticulture. Une étude sur la gestion des déchets agricoles est en cours de réalisation en partenariat avec Adivalor.

Pratiques agricoles

La mise en œuvre des enquêtes sur les pratiques culturales, en lien avec le plan Ecophyto, s'est poursuivie avec la collecte d'une nouvelle enquête sur les pratiques culturales en arboriculture au cours du premier trimestre. Au cours du deuxième trimestre, une enquête inédite sur les pratiques d'élevage a été collectée, le second semestre étant consacré à la validation des données de ces enquêtes et à l'établissement des tout premiers résultats sur les traitements phytosanitaires en arboriculture. Par ailleurs, l'enquête sur les pratiques phytosanitaires en viticulture dont la collecte est prévue début 2017 a été préparée.

En 2016, plusieurs enquêtes antérieures ont été valorisées. Les résultats de l'enquête sur les pratiques phytosanitaires 2014 en grandes cultures en termes de nombre de traitements et d'IFT ont été publiés à l'été dans la collection *Agreste Dossiers*. Des tableaux portant sur les différents thèmes de l'enquête sur les pratiques culturales en légumes 2013 ont été diffusés sur le site Agreste. Plusieurs études approfondies ont été conduites sur l'enquête sur les pratiques culturales en viticulture 2013 : l'une sur les herbicides a été publiée sous *Agreste Primeurs* en juin 2016, et l'autre sur les fongicides, à la fin de l'année. Une troisième étude analysant les liens entre recours aux fongicides et facteurs climatiques a donné lieu à une présentation lors de la septième conférence internationale de la statistique agricole (ICAS VII) à Rome en octobre.

La production d'indicateurs agro-environnementaux en réponse aux questionnaires d'Eurostat s'est poursuivie. Les données des enquêtes sur les pratiques culturales ont par ailleurs été mobilisées en réponse à des demandes spécifiques : travaux du SOeS du ministère en charge de l'Environnement sur les légumineuses ; analyse des variétés tolérantes aux herbicides (VTH) pour la DGAL et le ministère en charge de l'Environnement ; production d'indicateurs pour le suivi de la politique agro-écologique ; travaux du CITEPA (Centre Interprofessionnel Technique d'Études de la Pollution Atmosphérique) sur les inventaires nationaux des émissions de gaz à effet de serre.

Entreprises agroalimentaires

La diffusion de statistiques sectorielles sur les IAA à partir du dispositif Esane de l'Insee s'est poursuivie. Des travaux plus spécifiques ont été conduits pour illustrer l'impact, au niveau régional, du passage au concept d'entreprise défini par la loi de modernisation de l'économie de 2008, par rapport au concept d'unités légales et une étude à ce sujet a été diffusée dans la collection *Agreste Dossiers*.

Les résultats sur la production commercialisée des IAA en 2016 et sur les investissements des IAA destinés à protéger l'environnement en 2014 ont été publiés. Diverses contributions ont été réalisées pour le Panorama des IAA 2016, piloté par la DGPE.

La collecte de l'enquête triennale sur les matières premières utilisées en alimentation animale a été réalisée en mars 2016 et la validation des données a ensuite été effectuée en vue d'une valorisation début 2017.

Conjoncture et bilans d'approvisionnement

Les travaux courants sur la conjoncture végétale et animale, le suivi de la conjoncture des IAA, du commerce extérieur, des prix et des intrants ont été conduits et les données diffusées dans les délais impartis. Les bilans d'approvisionnement ont été réactualisés, permettant notamment de répondre au questionnaire annuel de la FAO pour la partie « utilisations des produits alimentaires issues des grandes cultures ».

Certaines publications conjoncturelles ont été enrichies. Ainsi, dans l'Info-rapide mensuelle sur le Lait ont été intégrées de nouvelles statistiques sur le prix du lait à compter du mois de mai 2016. L'Info-rapide sur les Grandes cultures intègre désormais, sous forme d'un lien hypertexte, des données départementales. De nouveaux graphiques sur longue période et cartes ont été diffusés dans un contexte marqué par la forte baisse des rendements et des situations contrastées entre régions.

Sur le plan éditorial, la périodicité et le contenu des panoramas de conjoncture ont été réorganisés, en privilégiant une diffusion trimestrielle. Les maquettes des différentes publications de conjoncture ont été revues, avec notamment la généralisation de la couleur.

Des travaux visant à améliorer les synergies entre le SSP et FranceAgriMer dans le domaine des grandes cultures, de la conjoncture animale et des publications (fruits, légumes, productions animales) ont été conduits. Une procédure unique et commune a ainsi été mise en place pour les grandes cultures afin de ne diffuser qu'une seule estimation de production dans les deux organismes. Cette nouvelle procédure a conduit le SSP à ajouter une nouvelle date d'estimation en décembre et à procéder à quelques ajustements de la liste des produits suivis (maïs humide) pour répondre aux besoins de FranceAgriMer. Le principe de publications communes pour les légumes et les fruits dans la collection 'Bilans de campagne' de FranceAgriMer a également été retenu.

Les données européennes du commerce extérieur ont été mobilisées pour analyser la compétitivité de l'agriculture française au regard de ses principaux partenaires dans le cadre de travaux sur la compétitivité menés avec le CGAAER.

Statistique agricole annuelle, comptes de l'agriculture et indicateurs de résultat

En raison du changement de la nomenclature des cultures déclarées à la PAC et de la mise à disposition tardive des données des déclarations par rapport au calendrier habituel, l'élaboration des statistiques annuelles de production pour 2015 a été assez perturbée. L'information issue des déclarations PAC n'a ainsi pu être introduite qu'à partir de juillet 2016. L'estimation des surfaces en prairies et de la SAU a ensuite nécessité un important travail d'expertise de la part du SSP et des Srise. En application du règlement européen concernant les statistiques végétales, ces statistiques ont néanmoins été transmises à Eurostat selon le calendrier prévu (grandes cultures pour le 31 janvier 2015, puis transmissions au 31 mars et au 30 septembre).

Les comptes macroéconomiques 2013-2015 de la branche agriculture au niveau national et régional ont été élaborés en collaboration avec l'Insee et diffusés (en version provisoire pour 2015) à l'occasion de la commission des comptes de l'agriculture de la nation (CCAN) de juillet 2016. Un bilan des concours publics à l'agriculture a également été présenté à cette commission dans un

cadre conceptuel et un format rénovés par rapport aux précédents rapports, permettant notamment de retracer les aides de nature fiscale ou sociale non prises en compte jusqu'à présent.

L'analyse des résultats économiques des exploitations agricoles pour 2015 a été présentée à la commission des comptes de décembre 2016. La collecte et le traitement des données du RICA pour l'exercice 2015 ont été complexifiés cette année, en raison du retard dans le paiement des aides dues au titre de 2015, qui n'ont pu être enregistrées dans les comptabilités et qui n'étaient pas connues dans leur totalité au moment de la fin de la collecte.

En matière d'analyse économique, plusieurs études ont été engagées : une étude exploratoire sur les indicateurs de fragilité financière des exploitations agricole, présentée à la CCAN de juillet ; une comparaison des performances économiques entre les exploitations agricoles « conventionnelles » et les exploitations dont les productions sont en agriculture biologique. Les données du RICA ont également été mobilisées dans le cadre des travaux du CGAAER sur la compétitivité de l'agriculture française par rapport aux autres agricultures européennes.

Emploi agricole

Le bilan de l'emploi agricole, par régions et par orientations technico-économiques, a été actualisé pour l'année 2015, avec une prévision pour 2016.

2. Appui à la conception et à l'évaluation des politiques publiques

Travaux en appui à la conception et à l'évaluation des politiques publiques

Le SSP a continué à apporter son appui à l'élaboration des politiques publiques conduites par le ministère, en mobilisant les sources de données et les modèles dont il dispose (Recensement agricole et enquêtes structures, RICA, fichiers PAC, modèle Magali...). Son expertise a notamment été sollicitée pour des chiffrages concernant les dispositifs d'aides directes (ICHN, MAE...), les aides de crise ou les mesures fiscales (TFPNB) ainsi que pour des simulations concernant l'ICHN dans le contexte de la révision du zonage des zones défavorisées simples et de l'évolution éventuelle des conditions d'attribution de l'aide. Les conséquences redistributives de la nouvelle PAC entre OTEX ou régions ont également été simulées avec des résultats diffusés lors des Conseils supérieurs d'orientation et de coordination de l'économie agricole et alimentaire (CSO) de juin et octobre, dans l'attente d'un premier bilan début 2017 lorsque seront disponibles la totalité des données individuelles de paiement. Le service a également apporté une expertise technique sur divers sujets stratégiques pour les politiques du ministère : négociations climatiques (COP21 et CEC 2030), bioéconomie, projet stratégique de la DGAL. Il a en particulier contribué activement aux réflexions sur la PAC post-2020 (notes, fiches thématiques, scénarios) qui ont permis d'aboutir à une contribution du ministre au conseil informel des ministres européens de l'agriculture en mai dernier.

En termes d'évaluation, le SSP a été largement mobilisé par le suivi et l'évaluation de la politique agro-écologique du MAAF : secrétariat du comité, contribution au rapport annuel, définition et actualisation des indicateurs de résultat et d'impact, lancement de deux études externes sur la mobilisation des programmes de développement rural régional (PDRR) ainsi que des filières agricoles en faveur de la transition agro-écologique.

Le service a également participé aux travaux du comité d'évaluation *ex post* du PDRH 2007-2013 (deuxième pilier de la PAC) et à l'évaluation plus spécifique de l'ICHN sur cette période, pilotée par la DGPE. Plus ponctuellement, il a apporté son expertise à divers chantiers d'évaluation externes : comité d'évaluation des stations de contrôle et d'évaluation des ruminants piloté par le CGAAER ; suivi de l'Expertise scientifique collective (ESCo) sur l'élevage, confiée à l'INRA et en partie financée par le programme ministériel d'études ; programme national d'aide viticole mené par FranceAgriMer. Il a enfin été sollicité par la DGPE pour aider à la conception de l'évaluation de l'expérimentation du décret portant sur l'étiquetage de l'origine des lait et viande en tant qu'ingrédients.

Enfin, la refonte du modèle MAGALI, en collaboration avec la DGTTrésor, a été quasiment achevée. La nouvelle version du modèle distingue deux types d'exploitations : celles d'« élevage ou

polyculture-élevage » et celles spécialisées dans les « cultures », avec l'objectif de pouvoir préciser les analyses sur chaque secteur et d'améliorer la qualité globale du modèle. Une fois la documentation achevée, ce nouveau modèle devrait pouvoir être mobilisé en 2017 pour divers travaux d'analyse et d'évaluation.

Études - Expertises

Trois nouvelles études ont été lancées dans le cadre du programme ministériel d'études (PME) ainsi qu'un appel à projets de recherche sur le thème de la compétitivité, les appels à projets thématiques ayant désormais vocation à mobiliser une partie des crédits du programme ministériel d'études en complément d'études plus ponctuelles. Neuf rapports relatifs à des études antérieures du PME ont été mis en ligne. Ces rapports portent sur des sujets variés : perspectives du secteur laitier européen dans l'après quota, indicateurs de dysfonctionnement des marchés, analyse de la propriété foncière à partir du cadastre et du registre parcellaire graphique, caractérisation des exploitations d'élevage herbivore économes en intrants, leviers forestiers pour l'atténuation du changement climatique, paiements pour services environnementaux...

Un numéro de la revue *Notes et études socio-économiques*, diffusé en avril 2016, a regroupé plusieurs articles valorisant des travaux réalisés dans le cadre du programme ministériel d'études.

D'autres études directement portées par le service ont été diffusées dans la collection *Analyses* sur des thématiques variées : agriculture familiale, gestion durable du phosphore, volet agricole des scénarios Énergie-Climat-Air...

Le service a par ailleurs poursuivi sa participation à divers réseaux, instances de pilotage, groupes de travail et nationaux ou internationaux (OCDE, FAO...) pour lesquels il apporte son expertise. Des formations à la prospective et à l'évaluation ont été dispensées en interne comme en externe et les équipes du CEP ont contribué à l'élaboration d'un module de e-formation sur l'agro-écologie à destination des agents du MAAF et des services associés. Enfin, une quarantaine d'interventions dans des colloques ou séminaires ou à la demande de partenaires extérieurs ont été assurées, souvent sur des sujets de prospective ou d'évaluation mais aussi sur d'autres thématiques telles que l'agro-écologie, les risques en agriculture, les enjeux climatiques et environnementaux, l'élevage et les productions animales...

Prospective

La prospective sur la mondialisation des systèmes alimentaires (*Mond'Alim 2030*) a été finalisée avec la rédaction d'un rapport dont la diffusion et la valorisation sont prévues début 2017.

Un nouveau chantier prospectif a été engagé avec la DGER sur la « Prospective des métiers, qualifications et emplois liés à l'enseignement agricole » (PMQE). Des séances mensuelles de travail ont été organisées, tout au long de l'année, visant à faire le bilan des connaissances disponibles, à construire des scénarios d'évolution possibles et enfin à définir des axes stratégiques pour les prochaines années. Les deux dernières séances se dérouleront en janvier et février 2017 et les enseignements de cette prospective seront ensuite diffusés dans un rapport et présentés dans le cadre d'un colloque.

Enfin, le travail prospectif sur le rapport Homme-Animal, engagé en 2015, a débouché sur deux publications dans la collection *Analyses*.

Veille

L'activité de veille est restée un axe important pour le service, avec la diffusion de onze bulletins de veille mensuels. Un accent particulier a été mis sur les thématiques prioritaires de 2016, à commencer par la prospective des métiers et emplois liés à l'enseignement agricole. Une nouvelle rubrique du bulletin mensuel de veille a été consacrée au portrait d'organismes ou institutions d'autres pays dont les activités de prospective, évaluation, études et/ou veille sont d'un intérêt particulier pour le service. Les résultats de l'activité de veille sur les sujets « alimentation » ont été valorisés *via* la diffusion de trois bulletins thématiques « alimentation », complémentaires du bulletin généraliste mensuel.

Dix « Rencontres du CEP » ont été organisées. Ces rencontres ont abordé des sujets variés : innovation *open source* dans le secteur des agroéquipements, développements de la PAC, agriculture russe, apports des big data à l'analyse des enjeux agroalimentaires, attractivité des

territoires ruraux pour les étudiants vétérinaires, lutte contre le gaspillage, relations entre alimentation et bien-être, démarches agro-écologiques et compétences...

Coopération

Le SSP a mené diverses activités de coopération en accueillant quatre délégations de pays étrangers (Pologne, Serbie, Suisse, Ukraine) pour des échanges d'un à deux jours sur des thématiques variées (RICA, Prospective, Utilisation des fichiers administratifs pour la statistique...) et effectué une mission à l'étranger (Tunisie) pour un diagnostic de situation en terme de dispositifs de suivi-évaluation des politiques agricoles.

3. Sécurisation et amélioration des processus de production et de diffusion de l'information statistique

Rénovation des applicatif de collecte des enquêtes

La rénovation des processus de production est restée un axe important du service.

La collecte par Internet de toutes les enquêtes de branche sous règlement européen a ainsi été achevée et l'enquête mensuelle sur l'observation des prix des consommations intermédiaires nécessaires aux exploitations agricoles (EPCIA) se fait désormais *via* Internet.

Les modalités de collecte des estimations précoces de production en fruits, légumes et grandes cultures ont été rénovées avec la refonte des applicatifs sous le générateur d'application « Capibara ». Les nouveaux outils concernant les fruits et la viticulture ont pu être opérationnels dès le début de la campagne d'estimation de production et à partir de décembre pour les grandes cultures. La saisie de la statistique agricole annuelle complète (grandes cultures, viticulture et autres productions) sous Capibara a également été préparée en vue d'un déploiement en janvier 2017 pour la première estimation provisoire.

La rénovation de l'application de collecte du RICA s'est achevée, avant son déploiement auprès des offices comptables début 2017. Cette dernière année a permis de finaliser la définition de la saisie en cohérence avec les dernières évolutions de la fiche RICA, de développer les outils de suivi et de gestion de la collecte, de tester l'application et d'évaluer sa performance et enfin de préparer les formations et l'accompagnement des utilisateurs.

Mobilisation de données administratives en complément des enquêtes

La mobilisation des données administratives en complément des enquêtes s'est poursuivie avec l'utilisation pour diverses opérations des fichiers des aides de la PAC, du casier viticole (CVI), du registre parcellaire géographique (RPG), de la BDNI, des données sur l'agriculture biologique et des fichiers de la MSA. Le répertoire d'exploitations Balsa a ainsi été enrichi des données les plus récentes disponibles en vue du tirage de l'échantillon de l'enquête Structures 2016. Les données du CVI ont été exploitées pour répondre au règlement européen sur les cultures pérennes pour lequel des données de structure des vignobles devaient être fournies en 2016.

Après expertise, il a été conclu à la possibilité de substituer les données d'abattages des bovins par la BDNI, les enquêtes auprès des abattoirs devant être aménagées en ce sens à compter de 2017. La BDNI a également été utilisée pour la quantification de l'effectif bovin (nombre de vaches, nombre total de têtes) dans l'enquête Structures 2016, les valeurs étant directement affichées dans le questionnaire. S'agissant des données sur les surfaces PAC, celles relatives à 2016 n'étaient pas disponibles au moment du lancement de l'enquête et les données 2015 ont donc été fournies à titre indicatif sur certains agrégats.

Comme les années précédentes, le RPG a été utilisé dans le cadre de l'enquête TerUti-Lucas pour la qualification des points.

Amélioration du processus de production de l'information statistique

Une réflexion a été conduite pour améliorer et sécuriser le dispositif de validation des enquêtes, notamment celles portant sur les pratiques culturales. Un nouvel outil de validation a été développé et testé sur l'enquête Structures 2016.

La rotation de l'échantillon de l'enquête sur le cheptel porcin est devenue effective en 2016, avec le premier remplacement d'une partie de l'échantillon nouvellement constitué en 2015.

Enrichissement des données mises à disposition

La numérisation du stock des publications anciennes de la statistique agricole s'est poursuivie en vue de son chargement sur Epsilon, entrepôt de publications numériques de la statistique publique.

En vue d'améliorer l'accès aux données et aux publications de la statistique agricole, une rénovation du site d'accès aux tableaux multi-dimensionnels Disar et du site de la statistique agricole Agreste a été lancée en 2016 et sera poursuivie en 2017.

L'activité de diffusion du SSP en 2016

Fréquentation des sites Internet

La fréquentation du site Agreste s'est élevée à 24 550 visiteurs par mois. Environ 400 demandes spécifiques d'informations ont par ailleurs été reçues.

Une trentaine de *lettres d'info Agreste* ont été diffusées à un peu plus de 5 000 abonnés (y compris ministère). Ces lettres permettent de suivre l'actualité des mises en ligne sur le site Agreste. Des *alertes conjoncture* sont diffusées à 1 800 abonnés lors de chaque publication de données conjoncturelles. Les abonnés peuvent choisir les thématiques de conjoncture qui les intéressent.

Le *bulletin de veille mensuel* est diffusé chaque mois à près de 2 000 abonnés directs.

La fréquentation du site de données en ligne Disar, ouvert au public, se situe à 2 130 visiteurs par mois. 458 tableaux et environ 245 millions de données sont accessibles dans ce cadre.

L'entrepôt de publications numériques de la statistique publique Epsilon donne actuellement accès à 1 570 publications nationales et 1 676 publications régionales sur la statistique agricole.

Outre une diffusion gratuite importante, 65 publications ont été vendues dont 40 *Graph Agri* édition 2015, et 22 *Agreste Dossiers*.

Accès des chercheurs aux données

En 2016, le comité du secret du Conseil national de l'information statistique (Cnis) a donné une habilitation pour 28 demandes d'accès de chercheurs aux données individuelles issues d'enquêtes statistiques. 6 demandes d'accès aux données du RICA ont également été accordées. Ces accès se font par l'intermédiaire du centre d'accès sécurisé à distance (CASD).

En 2016, plusieurs fichiers de données ont été nouvellement mis à disposition des chercheurs sur le CASD : anciennes enquêtes sur la structure des exploitations agricoles de 1963 à 1987, enquête Pratiques phytosanitaires en grandes cultures 2014, RICA 2014.

Les publications du SSP en 2016

Dans le domaine statistique, ont été publiés en 2016 : l'édition 2016 du *GraphAgri* et du *Mémento*, un *Mémento France Régions* dans le périmètre des nouvelles régions, 10 *Primeurs* (4-pages statistiques), 7 *Dossiers* et 4 *Chiffres et Données*.

Dans le domaine de la conjoncture, ont été mis en ligne 204 *Info-rapides* et diffusés 4 *Panoramas* et 1 *Bilan conjoncturel* annuel regroupant 26 *Synthèses* conjoncturelles.

Dans le domaine des études/évaluations, ont été publiés 8 *Analyses*, 1 *Document de travail*, 2 numéros de la revue *Notes et études socio-économiques*, 11 *bulletins de veille* mensuels et 3 veilles spécifiques sur les sujets alimentaires.

Les publications du SSP en 2016

Graph Agri, édition 2016

Mémento de la statistique agricole, édition 2016

Mémento des régions

Agreste Primeurs

L'équipement des exploitations agricoles : Un recours à la propriété moins marqué pour les machines spécialisées – Enquête sur la structure des exploitations agricoles en 2013 - n°334 - février 2016

La formation des exploitants agricoles : Une formation agricole plus élevée chez les hommes – Enquête sur la structure des exploitations agricoles en 2013 - n°335 - mars 2016

Pratiques culturales en viticulture 2013 – La météo favorise un recours accru aux herbicides dans les vignes - n°336 - juillet 2016

Horticulture et pépinières : une agriculture riche en emplois, dont les surfaces diminuent et se réorientent dans un marché mondialisé – Enquête sur la structure des exploitations agricoles en 2013 - n°337 - août 2016

La production commercialisée des industries agroalimentaires : forte hausse des ventes de boissons, baisse des ventes de produits alimentaires en 2015 - n°338 - septembre 2016

Dépenses des industries agroalimentaires pour protéger l'environnement : La prévention et la lutte contre le réchauffement climatique progressent en 2014 - n°339 - octobre 2016

Enquête annuelle laitière 2015 : quasi-stabilité de la collecte, repli des fabrications de lait liquide et de yaourts - n°340 - novembre 2016

Récolte de bois et production de sciages en 2015 : recul de la récolte de bois et de la production de sciages - n°341 - décembre 2016

Les résultats économiques des exploitations en 2015 : Des résultats globalement stables mais différenciés selon les productions - n°342 - décembre 2016

Pratiques culturales en viticulture 2013– Réduire la dose, une pratique répandue pour les traitements fongicides - n°343 - décembre 2016

Agreste Les Dossiers

L'innovation et l'utilisation des technologies de l'information dans les entreprises agroalimentaires - n°31 - janvier 2016

Les comptes prévisionnels de l'agriculture française pour 2015 - n°33 - janvier 2016

Les exploitations agricoles comme combinaisons d'ateliers - n° 32 - juillet 2016

Démarches de qualité/diversification et emploi - n° 34 - juillet 2016

La pratique de l'agriculture biologique créatrice d'emploi ? : Une évaluation de l'impact du bio sur la quantité de travail agricole - n° 35 - juillet 2016

Enquête pratiques phytosanitaires sur les grandes cultures en 2014 : nombre de traitements et indicateurs de fréquence de traitement (IFT) - n°35 – septembre 2016

La définition économique des entreprises : quel impact sur les statistiques des entreprises agroalimentaires ? - n°36 – septembre 2016

Agreste Chiffres & Données

Statistiques sur l'aviculture en 2014 - n° 232 - janvier 2016

RICA France : tableaux standards 2014- n° 233 - mars 2016

Le bilan annuel de l'emploi agricole : résultats 2014 et estimations 2015 - n° 234 - juin 2016

Le bilan annuel de l'emploi agricole selon l'orientation technico-économique de l'exploitation : résultats 2014 et estimations 2015 - n° 235 - septembre 2016

Contributions à la Commission des comptes de l'Agriculture

Les comptes régionaux provisoires de l'agriculture en 2015 - *juillet 2015*

Les concours publics à l'agriculture en 2015 - *juillet 2015*

Les résultats économiques des exploitations en 2015 - *décembre 2015*

Agreste Conjoncture

4 panoramas (contenant 19 synthèses) et 1 Bilan conjoncturel annuel

204 Info-rapides (uniquement mis en ligne) : climatologie (12), prairie (7), grandes cultures (10), légumes (55), fruits (32), viticulture (4), animaux de boucherie et aviculture (39), lait (11), bois et dérivés (2), prix et intrants (20), commerce extérieur agro-alimentaire (12).

Analyses

Des scénarios prospectifs au service de l'élaboration d'une stratégie nationale : l'exemple du volet agricole des scénarios Énergie-Climat-Air - *n°89 - mai 2016*

L'agriculture familiale en France métropolitaine : éléments de définition et de quantification - *n°90 - mai 2016*

La gestion publique des questions agricoles en Australie- *n°91 - juin 2016*

Les espaces-tests agricoles : expérimenter l'agriculture avant de s'installer - *n°92 - juillet 2016*

Vers une gestion durable du phosphore, ressource critique pour l'agriculture - *n°93 - octobre 2016*

Le rapport Homme Animal : évolutions passées et enjeux d'avenir - *n°94 - décembre 2016*

Le rapport Homme-Animal : cinq scénarios à l'horizon 2030 - *n°95 - décembre 2016*

Impacts possibles du changement climatique sur l'évolution des productions végétales en Russie, Ukraine et Kazakhstan à l'horizon 2065 - *n°96 - décembre 2016*

Documents de travail

La population paysanne : repères historiques - *n°11 - juin 2016*

Global Dairy Trade, plateforme mondiale de négociation des produits laitiers : nouvelle référence de marché ? - *n°12 - décembre 2016*

Revue Notes et études socio-économiques

N° 40, Juin 2016 :

"Les produits de stimulation en agriculture : un état des connaissances "

Diffusion au public des résultats des contrôles sanitaires officiels : comparaison internationale et acceptabilité pour les parties prenantes"

"Débats de société sur l'élevage en Allemagne, au Danemark et aux Pays-Bas"

N° 41, Décembre 2016 :

"Transmission en agriculture : quatre scénarios prospectifs à l'horizon 2025 "

"Analyse historique comparée des régimes fonciers agricoles dans six pays européens : Allemagne, Angleterre, Espagne, France, Italie, Pologne"

"L'évolution de la filière blé tendre en France entre 1980 et 2006 : quelle influence sur la diversité cultivée ? "

Rapports financés par le Ministère dans le cadre du Programme ministériel d'études

« Outils et leviers pour favoriser le développement d'une génétique animale adaptée aux enjeux de l'agro-écologie » - *INRA, ABCIS - octobre 2015*

« Quelle place pour les normes privées de durabilité dans les échanges commerciaux ? » - *Consortium IRAM-CIRAD en partenariat avec l'INRA - janvier 2016*

« Étude sur les mesures contre les déséquilibres de marché : quelles perspectives pour l'après quota dans le secteur laitier européen ? » - *AgroParisTech, APCA, ENFA, AgroSup Dijon, Université de Laval, Université de Kassel, Université de Wageningen - juin 2016*

« Étude de l'effet du changement climatique sur le potentiel de développement des productions végétales en Russie, Ukraine, Kazakhstan à moyen terme » - *BRL Ingénierie - juillet 2016*

« Élaboration d'indicateurs de suivi des marchés financiers permettant d'identifier des périodes de dysfonctionnement » - *ESCP Europe* - juillet 2016

« Analyse du besoin de portage du foncier par des capitaux extérieurs via l'appariement du cadastre et du registre parcellaire graphique (RPG) » - *Terres d'Europe, SCAFR, FNSAFER, ASP* - août 2016

« Les exploitations d'élevage herbivore économes en intrants (ou autonomes) : quelles sont leurs caractéristiques ? Comment accompagner leur développement ? » - *AgroParisTech, Idèle, Réseau Agriculture Durable* - septembre 2016

« Leviers forestiers en termes d'atténuation pour lutter contre le changement climatique » - *INRA* - septembre 2016

« Paiements pour services environnementaux et méthodes d'évaluation économique : enseignements pour les mesures agro-environnementales de la politique agricole commune » - *Oréade–Brèche* - septembre 2016

PROGRAMME DE TRAVAIL 2017

DU SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE (SSP)

En 2017, le programme de travail du SSP restera largement structuré par des travaux réguliers, soumis à des réglementations européennes (suivi de la conjoncture végétale et animale, des IAA, du commerce extérieur, des prix et des intrants..).

Au delà de ces productions récurrentes, plusieurs enquêtes spécifiques seront conduites en 2017. La collecte de l'enquête européenne sur la structure des exploitations 2016, couplée avec l'enquête sur la structure des vergers, sera finalisée en février et les premiers résultats seront diffusés au second semestre. En lien avec le plan Ecophyto, deux nouvelles éditions des enquêtes sur les pratiques phytosanitaires en viticulture et en légumes seront collectées, l'une en début d'année, l'autre en fin d'année. Les enquêtes de 2016 sur les pratiques culturales en arboriculture et sur les pratiques d'élevage seront valorisées. La refonte de l'enquête Teruti-Lucas sera achevée et la collecte de la nouvelle enquête se déroulera au second semestre. Enfin, l'enquête triennale sur les matières premières utilisées en alimentation animale, collectée en 2016, sera valorisée, ses données permettant notamment d'actualiser les bilans fourragers, dont la dernière version remonte à 2013.

Le SSP continuera à mener des travaux en appui à la conception ou l'évaluation des politiques publiques et à apporter une expertise technique sur les sujets stratégiques pour les politiques du ministère. Il produira ainsi des éléments quantitatifs concernant les mesures fiscales et les dispositifs d'aides directes, avec notamment un premier bilan descriptif de la mise en œuvre de la nouvelle PAC. En matière d'évaluation, l'activité du service portera en particulier sur le suivi et l'évaluation de la politique agro-écologique, sur l'évaluation de l'expérimentation du décret sur l'étiquetage obligatoire de l'origine du lait et des viandes viandes utilisés comme ingrédients, pilotée par la DGPE, et sur la valorisation des principaux enseignements des évaluations *ex post* du PDRH et de l'ICHN 2007-2013.

Les études retenues dans le cadre du nouvel appel à projets de recherche sur la compétitivité seront lancées et les autres études engagées dans le cadre du programme ministériel d'études seront suivies et valorisées. Diverses études statistiques seront conduites, notamment sur les performances économiques des exploitations bio, sur les « petites fermes » et sur la variabilité inter-annuelle du résultat au niveau de l'exploitation. Comme les années précédentes, les unités du SSP continueront à répondre à diverses demandes internes du MAAF ou à des demandes d'observatoires ou de partenaires sur des sujets variés.

En matière de prospective, le rapport final de la prospective sur les systèmes alimentaires *MOND'Alim* sera diffusé en début d'année et valorisé lors d'un séminaire public de restitution programmé au mois de mars. La « Prospective des métiers, qualifications et emplois liés à l'enseignement agricole » (PMQE), conduite avec la DGER, sera achevée et les résultats présentés dans le cadre d'un colloque puis valorisés sous forme de publications. Un nouveau chantier collectif sera engagé d'ici la fin de l'année.

Comme les années précédentes, le SSP accueillera quelques délégations de pays étrangers l'ayant sollicité pour des échanges d'un à deux jours sur divers sujets de statistique agricole ou d'évaluation et de prospective.

L'effort de modernisation et de simplification des processus statistiques restera un axe fort pour le SSP, avec le souci d'alléger la charge pour les enquêtés ainsi que le coût et les délais de production de l'information statistique. La rénovation des sites Disar et Agreste, débutée en 2016, sera poursuivie en 2017.

Les principaux travaux envisagés par le SSP pour l'année 2017 sont détaillés ci-après.

1. Production de statistiques et d'analyses sur l'agriculture, l'agroalimentaire et la forêt

Utilisation du territoire - Forêt, bois

Les résultats de l'enquête Teruti-Lucas pour l'année 2015 seront diffusés en début d'année dans la collection *Chiffres et données*. La refonte de l'enquête sera achevée, avec un premier semestre consacré à la définition du plan de sondage, de la méthode de collecte et des documents terrain puis à la présentation au comité du Label. La collecte de la nouvelle enquête s'effectuera au second semestre.

Les travaux liés à la filière bois (enquêtes prix, enquêtes de branches, réponses aux questionnaires internationaux et aux autres demandes) seront menés sur des calendriers identiques à ceux de 2016. Une réflexion sera engagée sur la rénovation du questionnaire sur les exploitations forestières et scieries en préparation du comité du label 2018 : une simplification du questionnaire est notamment envisagée pour supprimer certaines parties (questions sur les stocks par exemple) qui ne sont pas valorisées dans les publications. Un comité des utilisateurs sera réuni à ce sujet fin 2017.

Structure des exploitations

La collecte de l'enquête européenne sur la structure des exploitations 2016 (ESEA) couplée avec l'enquête sur la structure des vergers (ESV) sera finalisée. Les premiers résultats seront transmis à Eurostat en juin et diffusés sous forme de tableaux et publications en fin d'année. Au préalable, les coefficients de production brute standard (PBS) qui servent à définir les orientations productives (Otex) et la dimension économique des exploitations seront actualisés pour la période 2011-2015.

Les premiers travaux relatifs à la préparation du Recensement agricole 2020 seront engagés. Les réflexions porteront notamment sur le périmètre du RA 2020 en terme de seuil d'exploitations et de questionnement, sur les modes de collecte et sur la mobilisation possible des données administratives (PAC, BDNI, MSA...) pour renseigner une partie des informations requises.

Pratiques agricoles

Deux enquêtes sur les pratiques phytosanitaires seront collectées en 2017 : la première portant sur la viticulture au cours du deuxième trimestre et la seconde relative aux légumes à l'automne. Cette seconde enquête sera précédée d'une pré-enquête avant l'été, permettant de dénombrer les producteurs de légumes et de collecter les données nécessaires à la stratification de l'univers de tirage. En 2017, la préparation de l'enquête sur les pratiques culturales en grandes cultures, prévue au premier trimestre 2018, sera également préparée.

Les résultats de plusieurs enquêtes antérieures continueront à être valorisés en 2017. Seront notamment diffusés les derniers tableaux relatifs aux divers thèmes couverts par les enquêtes sur les pratiques culturales en légumes et en viticulture en 2013. Une étude sur les pratiques phytosanitaires en grandes cultures sera conduite au premier semestre. Un dossier sur le nombre de traitements et les IFT en arboriculture issu de l'enquête sur les pratiques culturales en 2015 sera diffusé en début d'année et des études plus approfondies seront ensuite menées.

En 2017, l'enquête sur les pratiques d'élevage de 2016 sera valorisée. Cette enquête couvrant cinq grandes espèces (bovins lait et viande, ovins, caprins, porcins, volailles de ponte et de chair) et une grande diversité de thèmes (gestion des effluents, alimentation des animaux, pratiques sanitaires, soins aux animaux...), sa valorisation se fera sous différents supports et associera les services régionaux (Srise).

Entreprises agroalimentaires

La diffusion de statistiques sectorielles sur les IAA à partir du dispositif Esane de l'Insee sera poursuivie. Comme les années précédentes, les enquêtes, collectées par l'INSEE, sur la consommation d'énergie (EACEI) et sur les investissements pour protéger l'environnement (Antipol) en 2015 seront valorisées sur le champ des entreprises agroalimentaires.

En vue du comité du label en 2018, une démarche de simplification/normalisation des enquêtes annuelles et mensuelles de branches co-gérées par les organismes professionnels agréés (OPA) sera engagée.

Conjoncture et bilans d'approvisionnement

Les travaux courants sur la conjoncture végétale et animale, les bilans d'approvisionnement, la conjoncture des IAA, du commerce extérieur, des prix et des intrants seront conduits.

Les données de l'enquête triennale sur les matières premières utilisées en alimentation animale, collectée en 2016, seront valorisées. Ces données permettront notamment d'actualiser les bilans fourragers, dont la dernière version remonte à 2013.

Une réflexion sur le questionnaire de l'enquête sur les terres labourables sera conduite en 2017. Elle s'attachera à mieux prendre en compte les cultures en mélange, particulièrement présentes dans les exploitations en agriculture biologique, et à clarifier les questions sur la commercialisation, à la suite des difficultés rencontrées lors de la collecte de l'enquête 2016.

Dans le domaine des légumes, la fréquence des remontées sera allégée en prenant en compte la réalité du calendrier de production de chaque produit (passage de 57 estimations à 36). Le calendrier de remontée des données concernant l'enquête sur les stocks de pommes et de poires sera également allégé, avec 5 transmissions de données régionales au lieu de 10 par le passé.

La construction d'un modèle de prévision de la production de volailles sera engagée et les coefficients OSCE permettant de redresser les données d'abattage d'ovins, porcins et de bovins seront révisés. Enfin, une réflexion portant sur les coefficients de tonnes équivalents carcasses pour les volailles, utiles au commerce extérieur, sera conduite afin de prendre en compte l'évolution des pratiques.

Plusieurs investissements méthodologiques seront réalisés. En particulier, les travaux nécessaires au rebasement 2015 de l'Ipampa seront menés, avec notamment une enquête préliminaire en début d'année. Le rebasement 2015 de l'ippap fruits et légumes sera également préparé. Enfin, les travaux méthodologiques relatifs à l'estimation de la valeur vénale des terres seront poursuivis (intégration des nouvelles régions, évolution du modèle hédonique ainsi que des critères de sélection des relevés des prix des terres).

En terme éditorial, les notes de conjoncture seront enrichies par la mise à disposition systématique des données/graphiques de la publication et de séries longues correspondant, au format tableur. L'Info-rapides mensuelle sur le Lait sera enrichie de résultats portant sur les filières AOP, si les premières données collectées le permettent.

Statistique agricole annuelle, comptes de l'agriculture et indicateurs de résultat

Les statistiques annuelles de production pour 2016 seront élaborées à partir des estimations conjoncturelles puis consolidées avec les sources de référence (PAC, déclarations viticoles, données des collecteurs céréaliers...) à mesure de leur disponibilité au cours de l'année 2017. En application du règlement européen concernant les statistiques végétales, ces statistiques seront transmises à Eurostat selon le calendrier prévu (grandes cultures pour le 31 janvier 2017, puis transmissions au 31 mars et au 30 septembre).

Les comptes macroéconomiques 2014-2016 de la branche agriculture au niveau national et régional seront élaborés, en collaboration avec l'Insee, et diffusés à l'occasion de la commission des comptes de l'agriculture de la nation de juillet 2017. Les concours publics à l'agriculture en 2016 ainsi que des études plus spécifiques (notamment sur les petites fermes) seront également présentés à la commission de juillet.

La collecte des données du RICA pour l'exercice 2016 sera réalisée tout au long de l'année 2017 et aboutira à la présentation des résultats économiques des exploitations agricoles pour 2016 lors de la commission des comptes de l'agriculture de décembre 2017.

En matière d'analyse économique, plusieurs projets d'études seront poursuivis. La comparaison des performances économiques des exploitations agricoles « conventionnelles » et des exploitations en agriculture biologique sera finalisée en vue d'une publication dans l'Insee Références *Les acteurs économiques et l'environnement*. Cette étude pourra ensuite être élargie

aux productions sous signes de qualité ou d'origine. L'étude sur la caractérisation de la fragilité financière des exploitations agricoles sera poursuivie, notamment par une analyse de la variabilité inter-annuelle du résultat au niveau de l'exploitation, permettant d'actualiser les résultats présentés dans le rapport Babusiaux de 2000 sur l'assurance récolte et la protection contre les risques en agriculture.

L'exploitation des déclarations fiscales dans le cadre du régime des bénéficiaires réels agricoles se poursuivra, sous réserve de ressources disponibles, notamment pour mener une analyse comparative avec les données du RICA.

Emploi agricole

Le bilan de l'emploi agricole par région et par orientation technico-économique sera actualisé pour l'année 2015, avec une prévision pour 2016. Il sera diffusé sous la forme d'une publication unique avant la fin du 1^{er} semestre. Un *Primeur* de synthèse pourra accompagner la publication du *Chiffres et Données*. Une expertise des fichiers non-salariés pour les DOM mis à disposition récemment par la MSA sera également démarrée.

2. Appui à la conception et à l'évaluation des politiques publiques

Travaux en appui à la conception et à l'évaluation des politiques publiques

Le SSP continuera à apporter son appui à la conception et à l'évaluation des politiques publiques conduites par le ministère, en mobilisant les sources de données et les modèles dont il dispose et en apportant une expertise technique sur les sujets stratégiques pour les politiques du ministère. En particulier, il continuera de répondre aux demandes d'éléments quantitatifs concernant les mesures fiscales et les dispositifs d'aides directes et poursuivra, en lien avec la DGPE, les travaux de simulations et de chiffrages concernant l'ICHN dans le contexte de la révision du zonage des zones défavorisées simples et de l'évolution éventuelle des conditions d'attribution de l'aide. Un premier bilan descriptif de la mise en œuvre de la nouvelle PAC sera effectué dès que la totalité des données individuelles de paiement de la campagne 2015 seront disponibles. Le service sera aussi associé aux expertises engagées sur la question climatique (sensibilité de la SNBC à certains facteurs socio-économiques, étude d'impacts du CEC 2030, etc.) et continuera à s'impliquer sur les réflexions concernant la future PAC.

En termes d'évaluation, le service continuera à s'impliquer dans le suivi et l'évaluation de la politique agro-écologique (secrétariat du comité d'évaluation, contribution à la rédaction du rapport annuel, animation du groupe indicateurs, suivi des deux études externes lancées) et dans l'évaluation de l'expérimentation du décret sur l'étiquetage obligatoire de l'origine du lait et des viandes en tant qu'ingrédients, pilotée par la DGPE.

Les principaux enseignements de l'évaluation *ex-post* du PDRH et de l'ICHN 2007-2013 seront publiés dans la collection 4-*Pages Analyses*.

Le nouveau modèle Magali pourra être mobilisé pour des analyses et évaluation sur des sujets divers. Plus généralement, le service apportera son expertise sur les nouveaux chantiers d'évaluation qui pourraient être lancés au cours de l'année.

Études - Expertises

Le SSP poursuivra le pilotage du programme ministériel d'études (PME) pour le compte de l'ensemble des directions. Les études retenues dans le cadre du nouvel appel à projet sur la compétitivité seront arrêtées en début d'année puis lancées. Les autres études engagées dans le cadre de ce programme ministériel d'études seront également suivies et valorisées.

Deux numéros de la revue *Notes et Études Socio-Economiques* sont programmés. Ces numéros comporteront notamment des articles valorisant des études financées dans le cadre du programme ministériel sur des thèmes tels que les leviers forestiers d'atténuation du changement climatique ; la prospective des consommations alimentaires ; l'évaluation des mesures de protection contre le loup ; l'avenir de la production laitière en zone AOP Comté.

Plus généralement, les diverses unités du SSP continueront à répondre aux demandes internes du MAAF ou à des demandes d'observatoires ou de partenaires sur des sujets variés. La collaboration avec le CGAAER sur le thème de la compétitivité sera poursuivie.

Le service continuera également à participer à divers réseaux, instances de pilotage, groupes de travail nationaux ou internationaux (OCDE, FAO...) pour lesquels il peut apporter son expertise, à animer des formations en interne comme en externe et à intervenir dans des colloques et séminaires, afin de contribuer au débat d'idées.

Prospective

Le rapport final de la prospective *MOND'Alim* sera diffusé en début d'année. Organisé en six chapitres thématiques, ce document dégagera les tendances les plus significatives, envisagera leurs prolongements ou leurs inflexions ainsi que les ruptures probables. Un séminaire public de restitution est prévu au mois de mars et un 4-pages de synthèse dans la collection *Analyses* sera rédigé.

Le chantier sur la « Prospective des métiers, qualifications et emplois liés à l'enseignement agricole » (PMQE) sera achevé en début d'année. Ses résultats seront présentés dans le cadre d'un colloque du ministère sur les missions et les évolutions de l'enseignement agricole puis valorisés sous forme de publication.

Un nouveau chantier de prospective sera défini en cours d'année. Les précédents exercices continueront d'être valorisés dans différents formats.

Veille

Les activités mensuelles de veille seront poursuivies, de même que la diffusion périodique de bulletins de veille thématiques sur l'alimentation.

Les « Rencontres du CEP » se poursuivront au rythme d'environ 8 rencontres par an. Les premières séances porteront sur les complémentarités élevage-cultures et leur re-conception à l'échelle territoriale, sur les enchères de bois publics, sur les méthodes d'évaluation des impacts de la recherche publique en agriculture, sur le conseil coopératif.

Coopération

Des échanges avec d'autres pays dans le domaine de la statistique agricole, de l'évaluation ou de la prospective seront conduits, dans le cadre de programmes de coopération portés par le ministère ou par l'Insee. Sont d'ores et déjà programmées les visites d'une délégation des pays des Balkans sur les statistiques animales et une délégation de l'Ukraine sur le vin et les prévisions de grandes cultures.

3. Sécurisation et amélioration des processus de production et de diffusion de l'information statistique

Modernisation des processus de production de l'information statistique

L'effort de modernisation et de simplification des processus statistiques restera un axe fort pour le SSP, avec le souci d'alléger la charge pour les enquêtés ainsi que le coût et les délais de production de l'information statistique. Les travaux engagés en ce sens depuis plusieurs années prennent une importance particulière dans la perspective du prochain recensement agricole prévu en 2020.

La mutualisation des définitions d'enquêtes avec le générateur d'application Capibara se poursuivra. Ainsi, le nouvel applicatif de collecte de la statistique agricole annuelle, conçu sous Capibara, entrera en vigueur en début d'année. Certaines fonctionnalités (estimations, contrôles) seront développées ultérieurement de même que les évolutions de la chaîne aval de diffusion (tableaux, Disar, BDC...) induites par le changement d'applicatif. La collecte de l'exercice 2016 du RICA se fera pour la première fois sur la nouvelle application SURICATE développée sous Capibara.

Le développement de la collecte par internet des enquêtes restera une priorité. Ainsi, l'enquête annuelle de branche sous visa statistique portant sur les matières premières de l'Alliance7 (fédération des produits de la confiserie et de la nutrition spécialisée) sera redéfinie sous Capibara pour être collectée par Internet. Une étude concernant l'opportunité de dématérialiser l'enquête sur les stocks de pommes et de poires ou l'enquête Terres labourables sera conduite au cours du second semestre.

La démarche visant à améliorer et sécuriser le dispositif de validation des enquêtes sera également poursuivie. A la suite de l'expérience réalisée sur l'enquête Structures 2016, l'application de validation pourra être mobilisée pour les autres enquêtes, et notamment les prochaines enquêtes sur les pratiques culturelles.

La documentation des processus statistiques se poursuivra, avec un investissement particulier marqué sur les processus permettant la production des données de synthèse (SAA, comptes) et de la conjoncture. Le stockage et le partage des fichiers de données individuelles issus des enquêtes ou des sources administratives au sein du SSM Agriculture, via le dispositif Cerise, sera intensifié.

Enfin, les travaux relatifs à la migration des logiciels statistiques SPSS et SAS vers R (logiciel libre désormais privilégié par la statistique publique) seront engagés. Des formations des agents en administration centrale et en Srise seront organisées. Le passage sous R de certains processus statistiques sera expérimenté (estimation précoce des grandes cultures notamment).

Mobilisation de données administratives en complément des enquêtes

La mobilisation des données administratives en complément des enquêtes se poursuivra avec l'utilisation, pour diverses opérations statistiques, des fichiers sur les aides de la PAC, du casier viticole (CVI), du registre parcellaire géographique (RPG), de la BDNI, des données sur l'agriculture biologique et des fichiers de la MSA. Le répertoire d'exploitations BALSAS sera consolidé dans la perspective du futur recensement agricole 2020, à partir du retour d'expérience sur l'enquête Structures 2016.

Les données de la BDNI se substitueront aux données collectées dans le cadre des enquêtes d'abattage sur les bovins. Une réflexion sera engagée sur l'opportunité de mobiliser d'autres données pour alléger la collecte des enquêtes sur les abattages de porcs et d'ovins (données d'Inaporc et données Ovinfos).

Enrichissement des données mises à disposition

La diffusion en ligne la plus large des publications et des données sera recherchée. La numérisation du stock des publications anciennes de la statistique agricole se poursuivra en vue de son chargement sur Epsilon, entrepôt de publications numériques de la statistique publique.

Un chantier important pour 2017 sera la poursuite de la refonte du site Internet de la statistique agricole avec deux volets : rénovation du site Agreste ; mise à niveau de Disar et meilleure intégration avec Agreste.

Les publications du SSP prévues pour 2017

Graph Agri, édition 2017

Mémento de la statistique agricole, édition 2017

Agreste Primeurs

Publications régulières

La production commercialisée des IAA en 2016

La production de l'industrie laitière en 2016

Récolte et première transformation de bois en 2016

La consommation d'énergie dans les IAA et scieries en 2015

Les dépenses de protection de l'environnement dans les IAA et scieries en 2015

L'innovation et les TIC dans les IAA en 2014

Les résultats économiques des exploitations en 2016

Autres publications

La gestion des déchets agricoles (avec Adivalor, à partir de Structures 2013)

La structure des exploitations en 2016 : premiers résultats

Les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme

Les pratiques phytosanitaires en grandes cultures en 2014

Les pratiques culturales en arboriculture en 2015

Les pratiques d'élevage en 2015

Contributions à la Commission des comptes de l'Agriculture

Les comptes régionaux provisoires de l'agriculture en 2016

Les concours publics à l'agriculture en 2016

Agreste Les Dossiers

Les comptes prévisionnels de l'agriculture en 2016

Les comptes provisoires de l'agriculture en 2016

Enquête sur les pratiques culturales en arboriculture en 2015 : nombre de traitements et indicateurs de fréquence de traitement (IFT)

Agreste Chiffres & Données

Statistiques sur l'aviculture en 2015

RICA France : tableaux standards 2015

La production des IAA en 2016

L'utilisation du territoire en 2015

Bilan annuel de l'emploi agricole par régions et orientations technico-économiques en 2015

Enquête pratiques culturales sur les légumes en 2013 : principaux résultats sur les pratiques

Enquête pratiques culturales sur la vigne en 2013 : principaux résultats sur les pratiques

Agreste Conjoncture

4 panoramas et 1 Bilan conjoncturel annuel

185 Info-rapides (uniquement mis en ligne) : climatologie (12), prairie (7), grandes cultures (10), légumes (36), fruits (32), viticulture (4), animaux de boucherie et aviculture (39), lait (11), bois et dérivés (2), prix et intrants (20), commerce extérieur agro-alimentaire (12).

Insee Références

"Les performances économiques de l'agriculture biologique", à paraître dans Insee Références, *Les acteurs économiques et l'environnement*

Analyses

Valorisation d'études financées par le Ministère

Les normes privées de durabilité

Paiements pour services environnementaux et méthodes d'évaluation économique

Les formations par alternance dans l'enseignement agricole

Prospective de la production laitière en zone AOP Comté

Élaboration d'un dispositif de suivi des principales tendances de consommation à destination des entreprises de la filière alimentaire

Les outils d'évaluation de l'efficacité de la protection de l'élevage contre le loup

L'utilisation des marchés à terme par les acteurs commerciaux exposés à la volatilité des marchés des grains et du sucre

Les exploitations d'élevage herbivore économes-autonomes en intrants

Autres études

Prospective sur la mondialisation des systèmes alimentaires (*Mond'Alim*) : synthèse des principaux enseignements

La prospective des métiers et des qualifications liés à l'enseignement agricole : éléments de cadrage et retours historiques

La prospective des métiers et des qualifications liés à l'enseignement agricole : principaux enseignements issus des scénarios prospectifs

L'évaluation de la politique agro-écologique

Les évolutions structurelles des exploitations laitières : regard rétrospectif et enjeux pour l'avenir

Les enjeux fonciers en Ukraine

Évaluation ex-post du PDRH 2007-2013 : principaux enseignements

Évaluation ex-post de l'ICHN 2007-2013 : principaux enseignements

Les nanotechnologies dans l'alimentation : quel potentiel de développement à l'horizon 2030 ?

Numérique et alimentation : enjeux et défis

Métropolisation et alimentation : quel rôle des métropoles dans les politiques alimentaires ?

PAC et climat : regard rétrospectif et pistes d'actions possibles

L'agriculture urbaine : promesses et précautions

Intolérance et allergies : état des lieux et conséquences possibles

Revue Notes et études socio-économiques

Semestre 1 : articles sur des thèmes variés

Semestre 2 : articles sur des thèmes variés

Documents de travail

Le rapport Homme-Animal

Le modèle MAGALI 2.0 : caractéristiques et exemples d'utilisation