

- Erwan Le Deunff, Patrick Beauclair, Carole Deleu, and Julien Lecourt. Inhibition of aminotransferases by aminoethoxyvinylglycine triggers a nitrogen limitation condition and deregulation of histidine homeostasis that impact root and shoot development and nitrate uptake. *Frontiers in Plant Science*, 10:1–20, 2019a. doi: 10.3389/fpls.2019.01387. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02620912>.
- Alexia Charpentier, Hugues Caillat, Francois Gastal, and Remy Delagarde. Intake, milk yield and grazing behaviour of strip-grazing Alpine dairy goats in response to daily pasture allowance. *Animal*, 13(11):2492–2500, 2019a. doi: 10.1017/S1751731119000703. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02320565>.
- J. Cliquet, A. Poilane, Fabien Surault, and Francois Gastal. Pâturage tournant dynamique : quelle correspondance entre les repères d’entrée ”hauteur d’herbe” et ”stade 3 feuilles” ? *Fourrages*, (238): 139–141, 2019. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02622423>. Affiche scientifique présentée aux Journées de l’AFPF, ”Quels bénéfices de l’élevage à l’herbe pour l’éleveur, l’animal, le consommateur et le territoire ?”, les 12 et 13 mars 2019.
- Erwan Le Deunff, Philippe Malagoli, and Marie-Laure Decau. Modelling Nitrogen Uptake in Plants and Phytoplankton: Advantages of Integrating Flexibility into the Spatial and Temporal Dynamics of Nitrate Absorption. *Agronomy*, 9(3):116, 2019b. URL <https://hal.science/hal-02056889>.
- Maria-Teresa Pellicer-Rubio, Karine Boissard, Juraj Grizelj, Silvijo Vince, Sandrine Freret, Alice Fatet, and Antonio López-Sebastián. Vers une maîtrise de la reproduction sans hormones chez les petits ruminants. *INRA Productions Animales*, 32(1):51–66, 2019. doi: 10.20870/productions-animales.2019.32.1.2436. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02626004>.
- Alexia Charpentier, Hugues Caillat, Francois Gastal, and Remy Delagarde. Intake, milk production and grazing behaviour responses of strip-grazing dairy goats to daily access time to pasture and to dehydrated lucerne supplementation. *Livestock Science*, 229:90–97, 2019b. doi: 10.1016/j.livsci.2019.09.019. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02294940>.
- Caroline Petitjean, Aurore Philibert, Vincent Manneville, Bernard Amiaud, Anne-Sophie Perrin, Xavier Charrier, Francois Gastal, Alex de Vlieghe, Koen Willekens, Denis Montenach, Sabine Houot, Thierry Morvan, and Séverine Piutti. Biomasse microbienne carbonée et activités enzymatiques : gammes de valeurs obtenues pour différents sols agricoles français et belges. *Etude et Gestion des Sols*, 26:81–92, 2019. URL <https://hal.science/hal-02373054>.
- Laurent Lanore, David Genoud, Andre Blanchetete, Sandra Novak, Géraldine Fleurance, Jean-François Loubeyre, and Anne Farruggia. Les abeilles dans les prairies d’exploitations d’élevage aux environnements agricoles contrastés. *Fourrages*, (236):263–268, 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02622070>.
- Alexandre Journaux, Matthieu Matthieu.Reichstadt@inrae.fr Reichstadt, Gerald Salin, Katia Feve, Pierre Chalier, Frederic Meslier, Didier Dubreuil, Yoan Gaudron, Vincent Furstoss, Christiane Espinasse, Priscilla Note, and Alain Valancogne. Les systèmes d’informations transversaux multi-espèces. *Cahier des Techniques de l’INRA*, pages 68–77, 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02625964>.
- Rémy Arquet, David Gourichon, Franck Madani, and Jean-François Bompa. Saisie portable de terrain : la mémoire à portée de la main. *Cahier des Techniques de l’INRA*, (numéro spécial Phénotypage animal de la donnée brute à sa valorisation):96–100, 2018. URL <https://hal.science/hal-01997278>.
- Charline Orieux, Gilles Demarest, Marie-Laure Decau, Patrick Beauclair, Marie-Paule Bataille, and Erwan Le Deunff. Changes in (NO₃-)-N-15 availability and transpiration rate are associated with a rapid diurnal adjustment of anion contents as well as N-15 and water fluxes between the roots and shoots. *Frontiers in Plant Science*, 9:1–18, 2018. doi: 10.3389/fpls.2018.01751. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02621719>.

- Caroline Petitjean, A. Philibert, V. Manneville, Bernard B. Amiaud, A.S. Perrin, Xavier Charrier, Francois Gastal, A. de Vlieghe, K. Willekens, Denis Montenach, Sabine Houot, Thierry Morvan, and Séverine Piutti. Systèmes de polyculture-élevage : quels effets des pratiques agricoles sur les teneurs en matières organiques et le fonctionnement microbien du sol ? *Fourrages*, (236):239–247, 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02627725>.
- Sophie Prache, Hugues Caillat, and Gilles Lagriffoul. Diversité dans la filière Petits Ruminants : une source de résilience ? *Innovations Agronomiques*, 68:171–191, 2018. doi: 10.15454/LB7VKP. URL <https://hal.science/hal-02154631>.
- Sandra Novak, Guillaume Audebert, Franck Chargelegue, and Jean Claude Emile. Sécuriser un système laitier avec des fourrages économes en eau et en énergie fossile. *Fourrages*, 233:27–34, 2018a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02622941>. Intervention présentée aux Journées A.F.P.F., "Sécuriser sons système d'élevage avec des fourrages complémentaires : méteils, dérobées, crucifères...", les 21 et 22 mars 2018.
- Sandrine Freret, Chrystelle Le Danvic, Amandine Lurette, Audrey Chanvallon, Catherine Experton, Brigitte Frappat, Julie Gatien, Alice Fatet, Karine Boissard, Julie Dewez, Lisa Johnson, Nathalie Debus, Céline Maton, Francois Bocquier, D. Santo, Patricia Nagnan-Le Meillour, Thierry Fassier, Frédéric Bouvier, Laurence Sagot, Gautier D., and Maria-Teresa Pellicer-Rubio. Gestion de la reproduction en élevages ovins et caprins, conventionnels et biologiques : état des lieux, nouveaux outils et évaluation de leur acceptabilité (REPROBIO). *Innovations Agronomiques*, 63:np, 2018. doi: 10.15454/1.5191169010481182E12. URL <https://hal.science/hal-01833640>. Ce numéro comprend les articles correspondant aux présentations du Colloque Casdar 2018.
- Silvestre García de Jalón, Paul J. Burgess, Anil Graves, Gerardo Moreno, Jim Mcadam, Éric Pottier, Sandra Novak, Valerio Bondesan, Rosa Mosquera-Losada, Josep Crous-Duran, Joao H. N. Palma, Joana A. Paulo, Tania S. Oliveira, Eric Cirou, Yousri Hannachi, Anastasia Pantera, Régis Wartelle, Sonja Kay, Nina Malignier, Philippe van Lerberghe, Penka Tsonkova, Jaconette Mirck, Mercedes Rois, Anne Grete Kongsted, Claudine Thenail, Boki Luske, Staffan Berg, Marie Gosme, and Andrea Vityi. How is agroforestry perceived in Europe? An assessment of positive and negative aspects by stakeholders. *Agroforestry Systems*, 92(4):829–848, 2018. doi: 10.1007/s10457-017-0116-3. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02621287>. AGAP : équipe CONSYT.
- Hervé Lagant, Charlotte Allain, Jean Bailly, Sarah Barbey, Josette Barrieu, Marie-Christine Batut, Yannick Baumard, Hugues Caillat, Ségolène Colette, Déborah Jaccaz, Anne-Marie Debrusse, François Laperruque, Sophie Normant, Amélie Patinote, Laure Ravon, Fabrice Reigner, and Jonathan Savoie. Les systèmes d'Informations de phénotypage des animaux à l'Inra. *Cahier des Techniques de l'INRA*, pages 53–67, 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02626578>.
- Taise Kunrath, Gilles G. Lemaire, Victor O. Sadras, and Francois Gastal. Water use efficiency in perennial forage species: Interactions between nitrogen nutrition and water deficit. *Field Crops Research*, 222:1–11, 2018. doi: 10.1016/j.fcr.2018.02.031. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02621232>.
- Gaëlle Mandrile, Benoit Blanchet, Benoit Ranger, Bernard Sepchat, Hervé Tournadre, and Hervé Lagant. Automates de mesure : auto-conception ou issus du commerce, la problématique de l'adéquation aux besoins. *Cahier des Techniques de l'INRA*, pages 129–134, 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02618539>.
- M.Z. Schuster, S.K. Harrison, A. de Moraes, R.M. Sulc, P.C.F. Carvalho, C.R. Lang, I. Anghinoni, S.B.C. Lustosa, and Francois Gastal. Effects of crop rotation and sheep grazing management on the seedbank and emerged weed flora under a no-tillage integrated crop-livestock system. *Journal of Agricultural Science*, 156(6):810–820, 2018. doi: 10.1017/S0021859618000813. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02621137>.
- Emilie Cobo, Yann Labrune, Pierre-Emmanuel Robert, and Vincent Furstoss. Devenir des données brutes stockées : extraction et traitement. *Cahier des Techniques de l'INRA*, pages 85–88, 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02620544>.

- Bernard Rolland, L. Fontaine, A. Maillard, O. Gardet, Emmanuel Heumez, Patrice Walczak, Antonin-Pierre Le Campion, and Francois-Xavier Oury. From selection to cultivation with the support of all stakeholders: the first registration in France of two winter bread wheat varieties after value for cultivation and use evaluation in organic farming systems. *Organic Agriculture*, 7(1):73–81, March 2017. doi: 10.1007/s13165-015-0140-4. URL <https://hal.science/hal-01259737>.
- Denis Leclercq, Annick Basset, Pierre Bourdon, Marie-Christine Gras, Bernadette Julier, Christian Leclerc, and Isabelle Litrico. Catalogue français: valorisation de la sélection pour les variétés de cultures intermédiaires multi-services. *Innovations Agronomiques*, 62:1–14, 2017. doi: 10.15454/1.517407622897299E12. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01771818>. Ce numéro est constitué d’articles issus du colloque CIMS : Des Cultures Intermédiaires Multi-Services pour une production agroécologique performante, organisé le 4 octobre 2017 à Auzeville.
- Alexandra Creme, Abad Chabbi, Francois Gastal, and Cornelia Rumpel. Biogeochemical nature of grassland soil organic matter under plant communities with two nitrogen sources. *Plant and Soil*, 415 (1-2):189–201, 2017. doi: 10.1007/s11104-016-3158-9. URL <https://hal.science/hal-01559697>.
- Jean Claude Emile, Philippe Barre, Remy Delagarde, Vincent Niderkorn, and Sandra Novak. Les arbres, une ressource fourragère au pâturage pour des bovins laitiers ? *Fourrages*, (230):155–160, 2017a. URL <https://hal.science/hal-01573239>. Affiche scientifique présentée aux Journées de l’A.F.P.F., “Le pâturage au coeur des systèmes d’élevage de demain”, les 21 et 22 mars 2017.
- Jérémy Jost, Rémi Brochier, and Hugues Caillat. Plus d’autonomie protéique dans les élevages caprins grâce à la prairie multi-espèces : expérience du REDCap en Poitou-Charentes et Pays de la Loire. *L’Egide*, (86):1–2, 2017. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01551068>.
- Remy Delagarde, Hugues Caillat, and J. Fortin. HerbValo, une méthode pour estimer dans chaque parcelle la quantité d’herbe valorisée par les ruminants au pâturage. *Fourrages*, (229):55–61, 2017a. URL <https://hal.science/hal-01540179>. Intervention présentée aux Journées de l’AFPF, “Le pâturage au coeur des systèmes d’élevage de demain”, les 21 et 22 mars 2017.
- Pacale Pelletier, Fabien Surault, Francois Gastal, and A. Besnard. Mieux comprendre les dynamiques d’évolution des légumineuses dans les associations et les prairies multi-espèces. *Fourrages*, (226): 121–133, 2016a. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01574928>. Intervention présentée aux Journées de l’AFPF, “Les légumineuses fourragères et prairiales : quoi de neuf ?”, les 21 et 22 mars 2016.
- Hugues Caillat, N. Bossis, Jérémy Jost, P. Pierre, J. Legarto, Y. Lefrileux, and Remy Delagarde. Les légumineuses dans les systèmes caprins : quelles espèces pour quelles valorisations ? *Fourrages*, (227): 199–206, 2016a. URL <https://hal.science/hal-01578234>. Intervention présentée aux journées de l’AFPF, “Les légumineuses fourragères et prairiales : quoi de neuf ?”, les 21 et 22 mars 2016.
- Alexandra Creme, Cornelia Rumpel, Francois Gastal, Maria de La Luz Mora Gil, and Abad Chabbi. Effects of grasses and a legume grown in monoculture or mixture on soil organic matter and phosphorus forms. *Plant and Soil*, 402(1-2):117–128, 2016. doi: 10.1007/s11104-015-2740-x. URL <https://hal.science/hal-01562576>.
- Maria-Teresa Pellicer-Rubio, Karine Boissard, Yvonnick Forgerit, Jean-Louis Pougard, Jean-Luc Bonné, and Bernard Leboeuf. Evaluation of hormone-free protocols based on the “male effect” for artificial insemination in lactating goats during seasonal anoestrus. *Theriogenology*, 85(5):960–969, 2016. doi: 10.1016/j.theriogenology.2015.11.005. URL <https://hal.science/hal-01574911>. Remerciements : Plate-Forme Phénotypage Endocrinologie, INRA, UMR PRC, 37380 Nouzilly, Centre Val de Loire.
- Guillaume Martin, Jean-Pierre Goby, Audrey Duprat, Jean Pierre Theau, Antoine Roinsard, Maryn Descombes, Heloise Legendre, and Thierry Gidenne. Faire pâturer des lapins ! Ingestion et croissance de lapins au pâturage mesurées dans la première étude sur la cuniculture biologique en France. *Alter Agri*, pages 1–3, 2016. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02633950>. A reprendre Auteurs.

- Jean Claude Emile, Jean-Paul Coutard, Emmanuel Forel, and David Stephany. Développer les associations annuelles céréales-protéagineux dans les systèmes fourragers. *Fourrages*, (226):143–151, 2016a. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01541144>. Intervention présentée aux Journées de l'AFPF, "Les légumineuses fourragères et prairiales : quoi de neuf ?", les 21 et 22 mars 2016.
- Isabelle Litrico, Karim Barkaoui, Ana Barradas, Philippe Barre, Vincent Beguier, Marine Birouste, Pauline Bristiel, David Crespo, Claire Deléglise, Jean-Louis Durand, Laura Fernandez, Francois Gastal, Marc Ghesquière, Bruno Godinho, Pauline Hernandez, Bernadette Julier, Gaëtan Louarn, Marco Meisser, Eric Mosimann, Catherine Picon-Cochard, Catherine Roumet, and Florence Volaire. Utiliser les mélanges fourragers pour s'adapter au changement climatique : opportunités et défis. *Fourrages*, 225:11–20, 2016. URL <https://hal.science/hal-01537751>. Ce numéro de la revue Fourrages présente les résultats des travaux du projet Climagie du métaprogramme Adaptation au changement climatique de l'agriculture et de la forêt (ACCAF) de l'Inra.
- G. Arjen de Groot, Gerard A. J. M. Jagers Op Akkerhuis, Wim J. Dimmers, Xavier Charrier, and Jack H. Faber. Biomass and diversity of soil mite functional groups respond to extensification of land management, potentially affecting soil ecosystem services. *Frontiers in Environmental Science*, 4:1–12, 2016. doi: 10.3389/fenvs.2016.00015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02630307>.
- Hugues Caillat and Jérémy Jost. La journée technique Cap'Vert. *Egide*, (78):1–1, 2015a. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259723>.
- Hugues Caillat. Le projet FLECHE. *Egide*, (80):1–1, 2015a. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259742>.
- Abad Chabbi, Nimai Senapati, André Giostri, Françoise Vertès, Marco Carozzi, Gilles Lemaire, Francois Gastal, Sylvie Recous, Katja Klumpp, Raia Silvia Massad, and Cornelia Rumpel. Performances des rotations à base de cultures fourragères en termes de gaz à effet de serre (GES) et bilan carbone. *Fourrages*, (223):241–248, 2015a. URL <https://hal.science/hal-01219585>. Intervention présentée aux Journées de l'AFPF, "La fertilité des sols dans les systèmes fourragers", les 8 et 9 avril 2015* Erreurs dans les affiliations.
- Vincent Furstoss, Ingrid David, Alice Fatet, Karine Boissard, V. Clément, and Loys Bodin. Genetic and non-genetic factors related to the success of artificial insemination in dairy goats. *Animal*, 9(12): 1935–1942, 2015. doi: 10.1017/S1751731115001500. URL <https://hal.science/hal-01246648>.
- Catherine Experton, Sylvie Dartois, Brigitte Frappat, Julie Gatien, Chrystelle Le Danvic, Amandine Lurette, Maria-Teresa Pellicer-Rubio, Sandrine Freret, Alice Fatet, Clémence Martineau, Danièle Ribaud, and Audrey Chanvallon. Maîtriser la reproduction des petits ruminants. *Alter Agri*, (132): 22–25, 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02637278>.
- Hugues Caillat. Patuchev : l'histoire du passage vers des systèmes plus autonomes. *L'Egide*, (81):2 p., 2015b. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01580716>. Axe I - Alimentation.
- Gilles Lemaire, Francois Gastal, Alan Franzluebbbers, and Abad Chabbi. Grassland-cropping rotations: an avenue for agricultural diversification to reconcile high production with environmental quality. *Environmental Management*, 56(5):1065–1077, 2015. doi: 10.1007/s00267-015-0561-6. URL <https://hal.science/hal-01236544>.
- Taise Robinson Kunrath, Christophe C. de Berranger, Xavier X. Charrier, Francois Gastal, Paulo Cesar de Faccio Carvalho, Gilles G. Lemaire, Jean Claude Emile, and Jean Louis Durand. How much do sod-based rotations reduce nitrate leaching in a cereal cropping system? *Agricultural Water Management*, 150:46–56, 2015. doi: 10.1016/j.agwat.2014.11.015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02630991>.
- Mabio Silvan José da Silva, Clóves Cabreira Jobim, and Jean Claude Emile. As vantagens da silagem mista. *Balde Branco*, (março 2015):48–50, 2015a. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259732>.

- Francois Gastal and Gilles Lemaire. Defoliation, shoot plasticity, sward structure and herbage utilization in pasture: review of the underlying ecophysiological processes. *Agriculture*, 5(4):1146–1171, 2015. doi: 10.3390/agriculture5041146. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259104>.
- Vincent Tardy, Abad Chabbi, Xavier Charrier, Christophe de Berranger, Tiffanie Regnier, Samuel S. Dequiedt, Céline Faivre-Primot, Sébastien Terrat, Lionel Ranjard, and Pierre-Alain Maron. Land use history shifts [i]in situ[/i] fungal and bacterial successions following wheat straw input into the soil. *PLoS ONE*, 10(6):1–17, 2015. doi: 10.1371/journal.pone.0130672. URL <https://hal.science/hal-01181295>.
- Mathilde Tuauden, Karine Boissard, Sandrine Freret, Maria-Teresa Pellicer-Rubio, and Alice Fatet. Le projet européen Flock-Reprod. *L’Egide*, (77):2 p., 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02629643>.
- P.V. Protin, P. Pelletier, Francois Gastal, Fabien Surault, Bernadette Julier, P. Pierre, and M. Straëbler. Les prairies multi-espèces, un levier pour des systèmes fourragers performants. *Fourrages*, (218):167–176, 2014a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02636675>.
- Nimai Senapati, Abad Chabbi, Francois Gastal, Pete Smith, Nicolas Mascher, Benjamin Loubet, Pierre Cellier, and Christophe Naisse. Net carbon storage measured in a mowed and grazed temperate sown grassland shows potential for carbon sequestration under grazed system. *Carbon Management*, 5(2): 131–144, 2014. doi: 10.1080/17583004.2014.912863. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02636683>.
- Francois Gastal. Concilier productivité et autonomie en valorisant la prairie. Synthèse des Journées A.F.P.F. 2014. *Fourrages*, (219):253–254, 2014. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01190189>.
- Sandra Novak and Jean Claude Emile. Associer des approches analytiques et systémiques pour concevoir un système laitier innovant : de la Fée à l’OasYs. *Fourrages*, (217):47–56, 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02638930>.
- Pascal Carrère, Remy Delagarde, Michel Lherm, Jean Claude Emile, Roger Martin-Clouaire, Muriel Tichit, and Sylvain Plantureux. Quelles stratégies de recherche pour favoriser l’émergence de systèmes fourragers innovants. *Fourrages*, 217(217):57–68, 2014. URL <https://hal.science/hal-01198201>.
- Antonin-Pierre Le Campion, Francois-Xavier Oury, Jean-Yves Morlais, Patrice Walczak, Paul Bataillon, Olivier Gardet, Stephane Gilles, Alexandre Pichard, and Bernard Rolland. Is low-input management system a good selection environment to screen winter wheat genotypes adapted to organic farming? *Euphytica*, 199(1-2):41–56, 2014. doi: 10.1007/s10681-014-1172-7. URL <https://hal.science/hal-01208746>.
- Hugues Caillat and Philippe P. Guillouet. Vers des systèmes caprins performants et durables. *L’Egide*, (71):1–1, 2013. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02642124>.
- Antonin-Pierre Le Campion, Francois-Xavier Oury, Jean-Yves J.-Y. Morlais, Patrice Walczak, O. Gardet, S. Gilles, A. Pichard, and Bernard Rolland. Quelle(s) sélection(s) du blé tendre pour l’agriculture biologique ? Résultats et perspectives d’un comparatif avec les performances variétales en conduites ”faibles intrants”. *Innovations Agronomiques*, 32:443–454, 2013. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02648284>.
- Guénaëlle Corre-Hellou, Laurent Bedoussac, David Bousseau, Gaëtan Chaigne, Claude Chataigner, Florian Celette, Jean-Pierre Cohan, Jean-Paul Coutard, Jean Claude Emile, Mathieu Floriot, Damien Foissy, Stéphanie Guibert, Jean-Louis Hemptinne, M. Le Breton, Christophe Lecomte, C. Marceau, Frédéric Mazoué, Emmanuel Mérot, Thierry Métivier, Paul Morand, Christophe Naudin, B. Omon, Innocent Pambou, Elise Pelzer, Loïc Prieur, Gilles Rambaut, and O. Tauvel. Associations céréale-légumineuse multi-services. *Innovations Agronomiques*, 30:41–57, 2013. URL <https://hal.science/hal-01186880>. BAP Geapsi CT3.

- Hugues Caillat. Une sélection sur la concentration de cellules somatiques du lait est possible. *L'Egide*, (70):2-2, 2013a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02644945>.
- Sandra Novak, Remy Delagarde, and Jean-Louis Fiorelli. Conception d'un système fourrager bio-climatique : la démarche initiée à Lusignan. *Fourrages*, (215):241-246, 2013a. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01210459>. Journées professionnelles de l'association française pour la production fourragère (AFPF) 2013 : Le changement climatique : incertitudes et opportunités pour les prairies et les systèmes fourragers.
- Karine Boissard. Les traitements photopériodiques et la reproduction caprine. *L'Egide*, (71):2 p., 2013. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02644013>. Fiche technique "Reproduction".
- Eduardo Daniel Bolanos-Aguilar and Jean Claude Emile. Effect of row spacing and sowing density on sorghum forage yield and quality. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*, 4(2):161 - 176, 2013. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02647109>.
- Guenaelle Corre Hellou, Laurent Bedoussac, D. Bousseau, G. Chaigne, Claude Chataigner, Florian Celette, Jean-Pierre Cohan, J-P. Coutard, Jean Claude Emile, Mathieu Floriot, Damien Foissy, S. Guibert, Jean-Louis Hemptinne, M. Le Breton, Christophe Lecomte, C. Marceau, F. Mazoué, E. Mérot, T. Métivier, P. Morand, Christophe Naudin, B. Omon, I. Pambou, Elise Pelzer, L. Prieur, G. Rambaut, and O. Tauvel. Associations céréale-légumineuses multi-services. *Innovations Agronomiques*, 30:41-57, 2013. URL <https://hal.science/hal-01173335>. Ce numéro de la revue Innovations Agronomiques est dédié aux articles issus des programmes Casdar 2008-2010.
- M. Préau, A. Bonnet, A.-D. Bouhnik, L. Fernandez, Y. Obadia, and B. Spire. Anhédonie et dépression dans le contexte de l'infection par le VIH avec les multithérapies antirétrovirales (ANRS-EN12-VESPA) . *L'Encéphale*, 34:385 - 393, 2008. doi: 10.1016/j.encep.2007.05.004. URL <https://shs.hal.science/halshs-01563599>.
- Hugues Caillat, A. Duprat, Evelyne Bruneteau, Benoit Ranger, Carine Paraud, N. Bossis, and Jérémie Jost. Use of grazing according to the kidding period to improve the sustainability of dairy goat farms in France. In *1. Joint Meeting of the FAO-CIHEAM Network for Research and Development in Sheep and Goats (Subnetworks on Nutrition and Production Systems) and the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forage Resources*, volume 125 of *Efficiency and resilience of forage resources and small ruminant production to cope with global challenges in Mediterranean areas*, page 708 p., Meknes, Morocco, October 2019a. École Nationale d'Agriculture de Meknès (ENA) and Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza/International Centre of Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM-Zaragoza). URL <https://hal.inrae.fr/hal-03745460>.
- Guillaume Martin, Jean-Louis Durand, Michel Duru, François Gastal, Bernadette Julier, Isabelle Litrico, Gaétan Louarn, Safia Mediène, Delphine Moreau, Muriel Valentin-Morison, Sandra Novak, Virginie Parnaudeau, Foteini Paschalidou, Françoise Vertès, Anne-Sophie Voisin, Pierre Cellier, and Marie-Helene Jeuffroy. Do tomorrow's diversified cropping systems need ley pastures? In *1. European Conference on Crop Diversification 2019*, Proceedings of the European Conference on Crop Diversification 2019, page 369 p., Budapest, Hungary, September 2019. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02737358>. Session 9. Impacts of introducing service crops and legumes in cropping systems.
- Hugues Caillat, Géraldine Verdier, Anne-Lise Jacquot, Remy Delagarde, and Anne Ferlay. L'herbe : un atout pour les élevages caprins du Grand Ouest. In *Salon international des Productions Animales - Space 2019 - Les mutations du travail dans les grands troupeaux laitiers : comment mieux accompagner les éleveurs et futurs éleveurs*, page np, Rennes, France, September 2019b. URL <https://hal.science/hal-02398072>.
- Jérémie Jost, H. Donier, Hugues Caillat, Aude Brachet, and P. Pierre. REDCap, an inter-profession cooperation to improve and promote sown grasslands for sustainable dairy goat systems in western

France. In *Joint 20. Symposium of the European Grassland Federation and 33. Meeting of the Eucarpia section "Fodder Crops and Amenity Grasses"*, volume 24 of *Improving sown grasslands through breeding and management*, page 558 p., Zürich, Switzerland, June 2019. Wageningen Academic Publishers. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02734849>.

Alice Michelot, Nadia Michel, Jérémie Goulnik, Dominique Brunel, Aurélie Berard, Andre Blanchetête, Aurelie Chauveau, David Genoud, Patricia Faivre-Rampant, Jean-Louis Fiorelli, Laurent Lanore, Isabelle Le Clainche, Sandra Novak, Jean Francois Odoux, and Anne Farruggia. Analyse de réseaux plante-pollinisateurs pour évaluer la pollinisation des prairies dans trois zones agricoles françaises contrastées. In *GDR Pollineco*, Montpellier, France, March 2019. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02790276>.

Hugues Caillat and Audrey Duprat. Résultats technico- économiques. Expé-système INRA Patuchev. In *Journée Gènes Avenir*, page 29 diapos, Saint-Just-Malmont, France, March 2019. Organisme Entreprise de Sélection Caprin Multiracial (CAPGENES). FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02791206>.

Hugues Caillat. Concevoir le pâturage des chèvres et gérer le parasitisme gastro-intestinal. Retours de l'expérimentation-système Patuchev. In *Journée de formation France Conseil Elevage Isère Drôme Ardèche*, page 91 diapos, Empurany, France, March 2019. France Conseil Elevage (FCEL). FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02789562>.

Maria-Teresa Pellicer-Rubio, Karine Boissard, Juraj Grizelj, Silvijo Vince, Sandrine Freret, Alice Fatet, and Antonio López-Sebastián. Vers une maîtrise de la reproduction sans hormones chez les petits ruminants. In *24. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants (3R)*, volume 24 of *24èmes Rencontres Recherches Ruminants*, Paris, France, December 2018. Institut de l'Elevage - INRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738370>.

Virginie Clément, Jean-Michel Astruc, Fabrice Bidan, Hans H.W. Erhard, Alice Fatet, Vincent Furstoss, Helene Larroque, Chrystelle Le Danvic, Rachel Rupp, Eric Sellem, and Gilles Lagrifoul. Optimiser la gestion des reproducteurs mâles dans les schémas de sélection des petits ruminants. In *24. Rencontres Recherches Ruminants (3R)*, 24èmes Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants (3R), Paris, France, December 2018. IDELE, Institut de l'Elevage. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02734541>.

Stéphane Fabre, B. Lahoz, Louise Chantepie, Alice Fatet, J.L. Alabart, and Danielle Monniaux. Relationship between circulating AMH and puberty, fertility and prolificacy of small ruminants. In *22. Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR)*, volume 53 (Suppl. 2) of *Proceedings of the 22nd Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)*, Cordoba, Spain, September 2018. European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR). INT., John Wiley & Sons. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738391>.

Remy Delagarde, Marine Piriou, and Alexia Charpentier. The recording of grazing time of dairy goats is accurate using the Lifecorder Plus device. In *10. International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH)*, volume 9 (3) of *Advances in Animal Biosciences*, page np, Clermont-Ferrand, France, September 2018a. Cambridge University Press. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01905556>.

Remy Delagarde, Nina Belarbre, and Alexia Charpentier. Accuracy of the ytterbium-faecal index method for estimating intake of pasture-fed dairy goats. In *27. General meeting of the European Grassland Federation (EGF)*, volume 23 of *Grassland Science in Europe*, page np, Cork, Ireland, June 2018b. Wageningen Academic Publishers. URL <https://hal.science/hal-01827935>.

Stéphanie Mahieu, Jean Claude Emile, and Sandra Novak. Mineral composition of ash leaves (*Fraxinus excelsior* L.) used as fodder for the ruminants in summer. In *4. European Agroforestry Conference (EURAF 2018)*, Agroforestry as sustainable land use, page 567 p., Nijmegen, Netherlands, May 2018. European Agroforestry Federation (EURAF). INT., University of Santiago de Compostela. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02734832>.

- Gwenaëlle Lashermes, Gonzague Alavoine, Juliette Bloor, Pascal Carrère, Xavier Charrier, François Gastal, Mickael Hedde, Katja Klumpp, Frédérique Louault, Bruno Mary, Thomas Pommier, Guillaume Vitte, and Sylvie Recous. Réponses des fonctions microbiennes de dégradation des matières organiques des sols à un gradient d'anthropisation d'agrosystèmes. In *TEBIS (Traits Ecologiques et Biologiques des organIsmes des Sols) VI*, Metz, France, October 2017. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02785780>.
- Hugues Caillat, Nicole Bossis, and Jérémie Jost. Atouts des systèmes caprins laitiers basés sur la valorisation des prairies. In *Les Rendez-vous de l'INRA au SPACE 2017*, Agroécologie et compétitivité des filières animales. Résumés des interventions, page 9 p., Rennes, France, September 2017. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02733637>.
- Jean Claude Emile, Remy Delagarde, Philippe Barre, Vincent Niderkorn, and Sandra Novak. Evaluation of the feeding value of leaves of woody plants for feeding ruminants in summer. In *19. Symposium of the European Grassland Federation (EGF)*, volume 22 of *Grassland Science in Europe*, page np, Alghero, Italy, May 2017b. Wageningen Academic Publishers. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01608208>.
- Alexia Charpentier, Solveig Mendowski, and Remy Delagarde. Prediction of in vivo digestibility of pasture-based diets in dairy goats from faecal indicators. In *19. Symposium of the European Grassland Federation (EGF)*, volume 22 of *Grassland Science in Europe*, page np, Alghero, Italy, May 2017. Wageningen Academic Publishers. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01605503>.
- Hugues Caillat. Un pâturage ou des pâturages pour les chèvres ? In *Journée technique REDCap*, page 24 diapos, La Rochebeaucourt-et-Argentine, France, April 2017a. Réseau d'expérimentation et de développement caprin (REDCap). Mignaloux-Beauvoir, FRA. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01607637>.
- Anne Farruggia, Emile Delacroix, Alice Michelot-Antalik, Nadia Michel, Laurent Lanore, David Genoud, Aurélie Berard, Aurelie Chauveau, Sandra Novak, Jean-Louis Fiorelli, Andre Blanchetete, Jean Francois Odoux, Jean-Noël Galliot, and Dominique Brunel. Insectes butineurs et transport de pollen : 1er maillon de l'étude du service de pollinisation rendu par l'écosystème prairial. In *23. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants*, number 23ème éditions in *Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants*, page 376 p., Paris, France, December 2016. URL <https://hal.science/hal-01602328>.
- Hugues Caillat. Transition vers des systèmes valorisant les prairies cultivées : cas du dispositif Patuchev. In *Salon Caprinov*, Niort, France, November 2016a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02793475>.
- Anthony Klein, Vincent Richer, J.F. Herbomez, P. Declerck, M. Floriot, Jean-Philippe Pichon, H. Duborjal, M. Leveugle, Emilie Vieille, Karen Boucherot, Françoise Jacquin, Hervé Houtin, Norbert Blanc, Jean-Marc Valdrini, Patrice Walczak, Olivier Bleriot, Eric Hanocq, Alain Chassin, Paul Bataillon, and Judith Burstin. Genomic selection programs for yield stability in pea. In *4. Annual Meeting PeaMUST*, page 1 p., Dijon, France, November 2016. URL <https://hal.science/hal-01603996>.
- Virginie Clément, Renée de Crémoux, Hugues Caillat, Christophe Huau, Frédéric Bouvier, Isabelle Palhiere, Helene Larroque, Pierre Martin, and Rachel Rupp. Apports de la génétique sur la santé de la mamelle et le débit de traite. In *2. Journée UMT SPR – OMACAP*, page 30 diapos, Paris, France, October 2016a. URL <https://hal.science/hal-01603676>.
- Virginie Clément, Renée de Cremoux, Hugues Caillat, Christophe Huau, Frédéric F. Bouvier, Isabelle Palhiere Palhière, Helene H. Larroque, Pierre Martin, and Rachel Rupp. Somatic cell counts as a selection criterion for goat mastitis resistance. In *6. IDF international mastitis conference*, Nantes, France, September 2016b. International Dairy Federation (IDF). FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02743996>.

- Valérie Brocard, Jérémy Jost, Benoît Rouillé, D. Caillaud, Hugues Caillat, and N. Bossis. Feeding self-sufficiency levels in dairy cow and goat farms in Western France: current situation and ways of improvement. In *26. General meeting of the European Grassland Federation (EGF)*, volume 21 of *Grassland Science in Europe*, page 898 p., Trondheim, Norway, September 2016. European Grassland Federation (EGF). CHE., Wageningen Academic Publishers. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01581615>.
- Hugues Caillat, Benoit Ranger, Evelyne Bruneteau, C. Paraud, and Remy Delagarde. Use of grazing in a dairy goat farm to design sustainable production systems in France. In *67. Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*, volume 22 of *Book of Abstract of the 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal*, Belfast, United Kingdom, August 2016b. Wageningen Academic Publishers. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02740319>.
- Sandra Novak, F. Liagre, and Jean Claude Emile. Integrating agroforestry into an innovative mixed crop-dairy system. In *3. European Agroforestry Conference (EURAF 2016)*, Celebrating 20 years of innovations in European Agroforestry, page 468 p., Montpellier, France, May 2016a. CIRAD Editions. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01581556>.
- Hugues Caillat. Transition alimentaire au pâturage des chèvres laitières, incidence de la mise à l'herbe. In *Journées Nationales des GTV*, Nutrition et pratique vétérinaire du b.a.-ba à l'innovation, Nantes, France, May 2016b. SNGTV - Société Nationale des Groupements Techniques Vétérinaires. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02739428>.
- Jean Claude Emile, Jean-Paul Coutard, Emmanuel Forel, and David Stephany. Développer les associations annuelles céréales - protéagineux dans les systèmes fourragers. In *Les Journées de l'AFPF*, Les légumineuses fourragères et prairiales : Quoi de neuf ?, page 247 p., Paris, France, March 2016b. Association Française pour la Production Fourragère (AFPF). Versailles, FRA. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01594796>.
- Pacale Pelletier, Fabien Surault, Francois Gastal, and Alain Besnard. Mieux comprendre les dynamiques d'évolution des légumineuses dans les associations et les prairies multi-espèces. In *Les Journées de l'AFPF*, Les légumineuses fourragères et prairiales : Quoi de neuf ?, page 247 p., Paris, France, March 2016b. Association Française pour la Production Fourragère (AFPF). Versailles, FRA. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01595039>.
- Hugues Caillat, N. Bossis, Jérémy Jost, P. Pierre, J. Legarto, Remy Delagarde, and Y. Lefrileux. Les légumineuses dans les systèmes caprins : quelles espèces pour quelles valorisations ? In *Les Journées de l'AFPF*, Les légumineuses fourragères et prairiales : Quoi de neuf ?, page 247 p., Paris, France, March 2016c. Association Française pour la Production Fourragère (AFPF). Versailles, FRA., AFPF, Association Française pour la Production Fourragère. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01536009>.
- Hugues Caillat. Patuchev : conception de systèmes d'élevages caprins durables. In *Salon International de l'Agriculture (SIA) 2016*, Votre avenir est notre culture. L'Inra au Salon international de l'agriculture, page 46 p., Paris, France, February 2016c. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02739269>.
- Safia Médiène, Nathalie Colbach, Xavier Charrier, and Diana Doisy. Régulation de la flore adventice par l'insertion de prairies temporaires. In *Rencontres sur la gestion durable des adventices en grandes cultures GCHP "Comment maîtriser les adventices dans de nouveaux contextes de production ?"*, page 77 p., Paris, France, December 2015. GIS - Grande Culture à Hautes Performances Economiques et Environnementales (GCHP2E). FRA. URL <https://hal.science/hal-01649857>. EA ECOLDUR;br/iEAECOLDUR.
- Sandra Novak. Oasys : une expérimentation système de l'Inra pour tester un système laitier bovin innovant. In *En route vers des fermes à énergie positive*, Melle, France, December 2015a. Initiatives Pour une Agriculture Citoyenne et Territoriale - Poitou-Charentes (InPACT Poitou-Charentes). Melle, FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02801346>.

Sandrine Freret, J. Talbot, Alice Fatet, Karine Boissard, Benoit Ranger, Evelyne Bruneteau, Christian Boisseau, Anne-Lyse Lainé, Florence Borderes, Alice Desmarchais, Hugues Caillat, J. Dewez, L. Johnson, and Maria-Teresa Pellicer-Rubio. Evaluation d'un collier accéléromètre pour la détection automatisée des chaleurs induites par traitement hormonal chez des chèvres Alpines désaisonnées et en bâtiment. In *22. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants*, 22èmes Rencontres Recherches Ruminants, Paris, France, December 2015. Institut de l'Elevage (IDELE). FRA. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)., Institut de l'Elevage - INRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02743845>. Remerciements : Plateforme Phénotypage - Endocrinologie, INRA, UMR PRC Physiologie de la Reproduction et des Comportements Centre Tours Val de Loire.

Florence Borderes, Aurélie Trillaud, Eric Roy, Cedric Perrot, and Sébastien Blugeon. Solution mutualisée de contrôle des températures et de l'hygrométrie des enceintes. In *JQR EA 2015 ; Journées qualité en recherche du département EA*, Journées Qualité en Recherche du Département Environnement et Agronomie, page 43 p., Paris, France, November 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02743218>. Cette communication a fait l'objet d'une présentation orale et d'un poster.

Sandra Novak and Jean Claude Emile. Des prairies adaptées au changement climatique pour un système laitier économe en eau et en énergie : le projet OasYs. In *Colloque présentant les méthodes et résultats du projet Climagie (métaprogramme ACCAF)*, Adaptation des prairies semées au changement climatique, page 223 p., Poitiers, France, November 2015. INRA. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01237182>.

Francois Gastal, Laura Fernandez, Gaëtan Louarn, Bernadette Julier, Ana Barradas, David Crespo, and Bruno Godinho. Les mélanges de variétés méditerranéennes/tempérées comme stratégie d'adaptation des espèces fourragères au changement climatique ? In *Colloque présentant les méthodes et résultats du projet Climagie (métaprogramme ACCAF)*, Adaptation des prairies semées au changement climatique, page 223 p., Poitiers, France, November 2015a. INRA. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01236561>.

Hugues Caillat, Carine Paraud, and Felix Müller. Le pâturage des chèvres : un peu beaucoup, passionnément... In *Journée technique Cap'Vert*, Journée technique Cap'Vert. Liste des posters présentés dans chaque atelier, page 19 p., Lusignan, France, September 2015. Institut National de Recherche Agronomique (INRA). UE Fourrages Environnement Ruminants Lusignan (1373). and Institut de l'Elevage (IDELE). Mignaloux-Beauvoir, FRA. and Bureau Régional Interprofessionnel du Lait de Chèvre de Charentes-Poitou et des Pays de la Loire (BRILAC). Mignaloux-Beauvoir, FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02742663>.

Jean Claude Emile and Sandra Novak. An innovative dairy system based on agroecological principles. In *Teagasc-Inra Joint Meeting*, page 9 diapos, Moorepark, Ireland, September 2015a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02801100>.

Hugues Caillat and E Bruteneau. PATUCHEV, premiers résultats du passage à des systèmes plus autonomes. In *5. Journées Techniques Caprines*, page 20 diapos, Saint-Jean-de-Sixt, France, March 2015. Institut de l'Elevage (IDELE). FRA. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259728>.

Sandra Novak. L'innovation en élevage bovin pour des systèmes adaptés au changement climatique. In *L'innovation en élevage bovin pour des systèmes adaptés au changement climatique*, page 33 diapos, La Couronne, France, March 2015b. Lycée Agricole Régional Jacques Bujault [Melle] (LEGTA de Melle). La Couronne, FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02796091>.

Isabelle Guillet and Hugues Caillat. Goat milk fatty acids: consequences of a transition from dry to grass based diet according to the $\alpha 1$ casein phenotype, the IPHIGENIE project. In *7. International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk*, page np, Limassol, Cyprus, March 2015. International Dairy Federation (IDF). BEL. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01594751>.

- Jean Claude Emile. Une formation pour mobiliser les techniciens des équipes Inra en Poitou-Charentes autour de l'agroécologie : démarche, contenu et réalisation. In *2. Séminaire régional enseigner à produire autrement*, page 14 diapositives, Rouillé, France, January 2015. Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de Poitou Charentes (DRAAF Poitou Charentes). FRA. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01595079>.
- Sandra Novak. Oasys : produire du lait bioclimatique en expérimentation-système. In *2. Séminaire régional enseigner à produire autrement*, page 20 diapositives, Rouillé, France, January 2015c. Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de Poitou Charentes (DRAAF Poitou Charentes). FRA. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01594700>.
- Vincent Thenard, Jérémie Jost, Jean Philippe J. P. Choisis, and Marie-Angéline Magne. Applying agroecological principles to redesign and to assess dairy sheep farming systems. In *Options Méditerranéennes. Série A : Séminaires Méditerranéens*, number 109 in Forage resources and ecosystem services provided by Mountain and Mediterranean grasslands and rangelands, page 848 p., Clermont - Ferrand, France, June 2014. CIHEAM. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02741225>.
- Florence Borderes. Guide de gestion des échantillons 2014. In *Réunion annuelle des animateurs qualité PHASE*, page 6 diapos, Clermont-Ferrand, France, March 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02794418>.
- Aurélien Trillaud. Gestion des données. In *Réunion annuelle des animateurs qualité PHASE*, page 19 diapos, Clermont-Ferrand, France, March 2014a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02792927>.
- Aurélien Trillaud. Réponses pratiques sur la traçabilité. In *Réunion annuelle des animateurs qualité PHASE*, page 8 diapos, Clermont-Ferrand, France, March 2014b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02796956>.
- Jérémie Jost, P. Pierre, and Hugues Caillat. Essai en fermes d'association d'espèces prairiales pour favoriser l'autonomie alimentaire des élevages caprins en Poitou-Charentes et Pays de la Loire. In *Journées professionnelles de l'association française pour la production fourragère (AFPF)*, Concilier productivité et autonomie en valorisant la prairie, page 167 p., Versailles, France, March 2014. Association Française pour la Production Fourragère (AFPF). Versailles, FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738614>.
- Pierre-Vincent Protin, Pacale Pelletier, Francois Gastal, Fabien Surault, Bernadette Julier, Patrice Pierre, and Michel Straëbler. Les prairies multi-espèces, une innovation pour des systèmes fourragers performants. In *Journées professionnelles de l'association française pour la production fourragère (AFPF)*, Concilier productivité et autonomie en valorisant la prairie, page 167 p., Versailles, France, March 2014b. Association Française pour la Production Fourragère (AFPF). Versailles, FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02739865>.
- Hugues Caillat, Benoit Ranger, Fabien Surault, Philippe P. Guillouet, and Jérémie Jost. PATUCHEV : utilisation de la prairie multi-espèces pour concevoir des systèmes d'élevages caprins performants et durables. In *Journées professionnelles de l'association française pour la production fourragère (AFPF)*, Concilier productivité et autonomie en valorisant la prairie, page 167 p., Versailles, France, March 2014. Association Française pour la Production Fourragère (AFPF). FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738510>.
- Sandra Novak, Guillaume Audebert, Remy Delagarde, Jean Claude Emile, Anne Farruggia, Jean-Louis Fiorelli, Laurence Guichard, and Fabien Liagre. Des prairies diversifiées pour du lait bioclimatique. In *Journées professionnelles de l'association française pour la production fourragère (AFPF)*, Concilier productivité et autonomie en valorisant la prairie, page 167 p., Versailles, France, March 2014a. Association Française pour la Production Fourragère (AFPF). FRA. URL <https://hal.science/hal-01173294>. Prix du public 2014; Prix du public 2014.

Abad Chabbi, Francois Gastal, and Katja Klumpp. Impacts des modes de gestion des prairies temporaires sur l'évolution des stocks de carbone et les flux environnementaux. In *Scéance de l'académie d'Agriculture de France : Prairies, environnement et territoires*, page np, Paris, France, January 2014. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01594429>.

Sandrine Freret, Thierry Fassier, Frédéric F. Bouvier, Hugues Caillat, and Maria-Teresa Pellicer-Rubio. Effet d'une supplémentation énergétique sur la réponse de chèvres alpines à l'effet mâle. In *20. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants*, volume 20 of *20èmes Rencontres Recherches Ruminants*, Paris, France, December 2013. Institut de l'Élevage (IDELE). Paris, FRA. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)., Institut de l'Élevage - INRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02745944>. Remerciements : INRA, UMR PRC Physiologie de la Reproduction et des Comportements, Plate-forme Phénotypage, Endocrinologie, Nouzilly, Centre Val de Loire.

Sebastien Minette, Marion Vigot, and Laurent Bruneteau. Quelle biodiversité dans les systèmes de culture de Poitou-Charentes ? Exemple des lombrics - Premiers résultats. In *4. Rencontres régionales de la recherche et du développement*, Le sol : ressource pour une agriculture durable et performante, page 41 p., La Couronne, France, December 2013. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01578873>.

Benoit Dedieu, Marc Benoit, Xavier Coquil, Bertrand Dumont, Michel Duru, and Sandra Novak. Utiliser la biodiversité - L'élevage - L'avenir. In *Colloque Agroécologie et Recherche INRA*, page 10 p., Paris, France, October 2013a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02805650>.

Benoit B. Dedieu, Michel M. Duru, Sandra Novak, Bertrand Dumont, Xavier X. Coquil, and Marc Benoit. Utilisation de la biodiversité / L'élevage / L'avenir. In *Colloque Agroécologie & Recherche*, Synthèses des ateliers, page 88 p., Paris, France, October 2013b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02750321>.

Stéphane Ferchaud, Quentin Fazilleau, Vincent Furstoss, V. Courboulay, Marie-Christine Meunier-Salaün, and S. Boulot. Successful training of AI boars is associated with specific behavioural patterns. In *17. Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction*, volume 48 (Suppl. 1) of *Reproduction in Domestic Animals*, page 124 p., Bologna, Italy, September 2013. Wiley-Blackwell. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01210444>.

Jocelyne Aufrere, Jean Claude Emile, Dominique Dozias, Luc Delaby, Aline Le Morvan, Philippe Barre, and René Baumont. Variation et prévision de la valeur énergétique de l'ensilage de sorgho plante entière. In *20. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants*, Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, page np, Paris, France, September 2013. Institut de l'Élevage - INRA. URL <https://hal.science/hal-01210666>.

H. Guérin, Alice Fatet, Karine Boissard, Danielle Monniaux, and L. Briand-Amirat. Amh secretion kinetic in doe kid. In *64. Annual Meeting of the European Federation of Animal Science*, volume 19 of *64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science*, page 660 p., Nantes, France, August 2013. European Association for Animal Production (EAAP). Rome, ITA., Wageningen Academic Publishers. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02745082>.

Taise Robinson Kunrath, Abad Chabbi, Xavier X. Charrier, Christophe C. de Berranger, Jean Claude Emile, Francois Gastal, Christophe Huguet, and Jean-Louis Durand. Influence de la prairie sur le bilan hydrique en système de polyculture-élevage : perspectives sur la recharge des nappes. In *Les Journées de l'AFPF (Association Française pour la Production Fourragère)*, Le changement climatique : incertitudes et opportunités pour les prairies et les systèmes fourragers, page 216 p., Paris, France, March 2013. Association Française pour la Production Fourragère (AFPF). FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02744614>.

Jean Claude Emile, Sandra Novak, Guillaume Audebert, and Fabien Bourgoïn. Produire du lait avec des fourrages malgré des sécheresses estivales. In *Les Journées de l'AFPF (Association Française*

pour la Production Fourragère), Le changement climatique : incertitudes et opportunités pour les prairies et les systèmes fourragers, page 216 p., Paris, France, March 2013a. Association Française pour la Production Fourragère (AFPF). FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02744612>.

Hugues Caillat. Milk recording of dairy goats. In *Seminar at Taiwan Livestock Research Institute*, page 36 p., 2013b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02802152>.

Katja Klumpp, Francois Gastal, Abad Chabbi, Nimai Senapati, C. de Beranger, Xavier X. Charrier, Olivier Darsonville, and Nicolas Mascher. NEE fluxes using eddy correlation (EC). In *Réseau prairie*, Lusignan, France, 2013. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02803283>.

Bernard Leboeuf. Inhibition de la lipase du plasma seminal caprin en vue de préserver la viabilité des spermatozoïdes pour l'insémination artificielle. In *5. Colloque national du BRG-ISARA, Un dialogue pour la diversité génétique.* -, number 5, page 627 p., Lyon, France, November 2004. Institut Supérieur d'Agriculture et d'Agroalimentaire Rhône-Alpes (ISARA Lyon). Lyon, FRA. Bureau des Ressources Génétiques (BRG), FRA., Publications du Bureau des Ressources Génétiques. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02760350>.

Alan J. Franzluebbbers and Francois Gastal. Building agricultural resilience with conservation pasture-crop rotations. In Gilles Lemaire, Paulo Cesar De Faccio Carvalho, Scott Kronberg, and Sylvie Recous, editors, *Agroecosystem diversity. Reconciling contemporary agriculture and environmental quality*. Elsevier, 2019. doi: 10.1016/B978-0-12-811050-8.00007-8. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02936570>.

Jean Claude Emile. Pâture plus longtemps ! In *Guide pâturage : 100 fiches pour répondre à vos questions : Fiche 10*. RMT Prairies Demain, 2018a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02789007>.

Jean Claude Emile. Devenir un pâtureur ! In *Guide pâturage : 100 fiches pour répondre à vos questions : Fiche 07*. RMT Prairies Demain, 2018b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02786941>.

Bernadette Julier, Francois Gastal, Gaëtan Louarn, Isabelle Badenhauer, Paolo Annicchiarico, Gilles Crocq, Denis Le Chatelier, Eric Guillemot, and Jean Claude Emile. Lucerne (Alfalfa) in european cropping systems. In *Legumes in cropping systems*, page 256 p. CABI Publishing, 2017. URL <https://hal.science/hal-01595468>.

Anne-Sophie Voisin and Francois Gastal. Nutrition azotée et fonctionnement agrophysiologique spécifique des légumineuses. In *Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables*, page 512 p. Editions Quae, 2015. URL <https://hal.science/hal-01259103>. Avec la contribution de : Guénaëlle Corre-Hellou, Jean-Jacques Drevon, Gérard Duc, Pierre Jouffret, Eric Justes, Bernadette Julier, Christophe Naudin, Anne Schneider, Pascal Thiébeau, Françoise Vertès.

Marie-Helene Jeuffroy, Véronique Biarnes, Jean-Pierre Cohan, Guénaëlle Corre-Hellou, Francois Gastal, Pierre Jouffret, Eric Justes, Nathalie Landé, Gaëtan Louarn, Sylvain Plantureux, Anne Schneider, P. Thiébeau, Muriel Morison, and Françoise Vertès. Performances agronomiques et gestion des légumineuses dans les systèmes de productions végétales. In *Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables*, page 512 p. Editions Quae, 2015. URL <https://hal.science/hal-01259113>. Avec la contribution de : Stéphane Cadoux, Benoît Carrouée, Charles Cernay, Stéphane Cordeau, Luc Delaby, Jean-Louis Fiorelli, Laurence Fontaine, Céline LeGuillou, Safia Médiène, Catherine Mignolet, Anne Moussart, Gilles Sauzet.

Francois Gastal, Gilles Lemaire, Jean-Louis Durand, and Gaëtan Louarn. Quantifying crop responses to nitrogen and avenues to improve nitrogen-use efficiency. In *Crop physiology*, number 2ème ed., page 551 p. Elsevier, 2015b. doi: 10.1016/B978-0-12-417104-6.00008-X. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01594769>. Chapitre 8.

Morganne Domenge. Mise en place d'un dispositif expérimental de réchauffement du sol, 2017. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01605315>. il s'agit d'un type de produit dont les

métadonnées ne correspondent pas aux métadonnées attendues dans les autres types de produit : DISSERTATION.

Sandra Novak. Fodder trees on dairy farms, 2017. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02785301>.

Hugues Caillat. Patuchev : concevoir des systèmes d'élevages caprins laitiers durables, 2017b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02789580>.

Mathilde Brizard. Evaluation zootechnique de la mise en place d'un système laitier agroécologique, 2017. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01604423>. il s'agit d'un type de produit dont les métadonnées ne correspondent pas aux métadonnées attendues dans les autres types de produit : DISSERTATION.

Hugues Caillat. PATUCHEV, 2016d. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01607823>. il s'agit d'un type de produit dont les métadonnées ne correspondent pas aux métadonnées attendues dans les autres types de produit : REPORT.

Paul-Alexandre Guevellou. Calcul de la quantité d'herbe valorisée par un troupeau caprin laitier au pâturage, 2016. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01607827>. il s'agit d'un type de produit dont les métadonnées ne correspondent pas aux métadonnées attendues dans les autres types de produit : DISSERTATION.

David Renaudeau, Jean-Philippe Steyer, Isabelle Litrico, Laurent Labbé, Mathilde Dupont-Nivet, Anne Collin, Sandra Novak, Denis Laloë, Etienne Prévost, and Mark Hewison. 2. L'élevage dans le changement climatique, 2015. URL <https://hal.science/hal-01608078>. il s'agit d'un type de produit dont les métadonnées ne correspondent pas aux métadonnées attendues dans les autres types de produit : REPORT.

Michel Duru, Eric Justes, Jean-Pierre Sarthou, Olivier Therond, Marc Deconchat, Emilie Andrieu, Martin Vigan, Christian Dupraz, Christian Gary, Marie Gosme, Delphine Meziere, Valérie Viaud, Philippe Mérot, Jean Claude Emile, and Sandra Novak. L'agroforesterie à l'Inra: des recherches ancrées dans l'agroécologie, aux cœurs d'enjeux sociétaux, 2014. URL <https://hal.science/hal-01209210>. il s'agit d'un type de produit dont les métadonnées ne correspondent pas aux métadonnées attendues dans les autres types de produit : REPORT.

Sandra Novak, Remy Delagarde, and Jean-Louis Fiorelli. Systèmes fourragers et changement climatique, 2013b. URL <https://hal.science/hal-01210918>.

Agathe Legendre, Bertrand Bouffartigue, D. Deleau, Michel Deraedt, Elodie Desmoniere, Jean Claude Emile, Olivier Estrade, Alexis Férard, Julien Greffier, David Knoden, P. Pierre, Julie Toussaint, and A. Uijtewaal. *Guide technique des mélanges fourragers à base de céréales à paille et de légumineuses*. AFFF, Association Française pour la Production Fourragère, 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02788708>.

Laure Briegne, Florence Borderes, Frederic Jean, Jérôme Lazzarotto, Aurélia A. Michaud, and . Délégation À La Qualité. *Guide de gestion des échantillons 2014*. 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02801418>.

Hugues Caillat, Benoit Ranger, Audrey Duprat, Guillaume Audebert, and Jérémie Jost. Development of multi-species grasslands in low input dairy goat farming systems: multiple services and benefits, limits. Joint 20. Symposium of the European Grassland Federation and 33. Meeting of the Eucarpia section "Fodder Crops and Amenity Grasses", June 2019c. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02734842>. Poster.

Bernard Barthès, Claude Doussan, Amandine Etayo, Youssef Fouad, Cyril Girardin, Etienne Lamy, Eric Latrille, Stéphanie Mahieu, Marie-Noël Mistou, Brigitte Montegano, Sandra Novak, Nicolas Proix, Virginie Rossard, Pascal Sartre, and J.-C. Thoisy-Dur. Inter-calibration de spectromètres NIRS pour la prédiction du Carbone et de l'Azote dans les sols. 4ièmes Rencontres du réseau National INRA NIRS, May 2019. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02790229>. Poster.

- Stéphanie Mahieu, Philippe Barre, Remy Delagarde, Sandra Novak, and Jean Claude Emile. Diversity in the nutritive value of tree leaves within and between botanical families. 4. World Congress on Agroforestry, May 2019a. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02473693>. Poster.
- Sandra Novak, Jo Smith, and Boki Luske. Agroforestry for ruminants in Northern Europe: recent studies to address challenges expressed by stakeholders. 4. World Congress of Agroforestry, May 2019a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02736812>. Poster.
- Stéphanie Mahieu, Sophie Dupuy, Ela Frak, Eric Roy, Didier Combes, Sandra Novak, and Jean Claude Emile. Estimating total and browsed leaf area of fodder trees using a photographic gap fraction method. 4. World Congress on Agroforestry, May 2019b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02736879>. Poster.
- Sandra Novak, Jean Claude Emile, Franck Chargelegue, Fabien Liagre, and Samuel Fichet. Integrating multipurpose trees in a paddock grazed by cattle: first results of the co-designed layouts. 4. World Congress of Agroforestry, May 2019b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738325>. Poster.
- Stéphanie Mahieu, Jean Claude Emile, Philippe Barre, Remy Delagarde, and Sandra Novak. Effect of species, season and management practice on the nutritive value of fodder tree leaves. 4. World Congress on Agroforestry, May 2019c. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02473694>. Poster.
- Remy Delagarde, Philippe Lambertson, Sandra Novak, and Jean Claude Emile. Ruminant degradability of leaves of *Morus alba* and *Fraxinus excelsior* managed as pollards or high stem trees. 4. World Congress on Agroforestry, May 2019. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02160637>. Poster.
- Anthony Klein, Komlan Avia, Nadim Tayeh, Jean-François Herbonmez, Philippe Declerck, Matthieu Floriot, Eric Hanocq, Hervé Houtin, Céline Rond-Coissieux, Christophe Lecomte, Olivier Bleriot, Jean-Marc Valdrini, Patrice Walczak, Paul Bataillon, Alain A. Chassin, Pascal Marget, Valérie Dufayet, Juliette Martin, Emilie Vieille, Jonathan Kreplak, Hervé Duborjal, Jean-Philippe Pichon, Magalie Leveugle, Gregoire Aubert, and Judith Burstin. Complementary approaches towards the discovery of genes controlling yield in pea. 9th International Conference on Legume Genetics and Genomics (ICLGG 2019), May 2019. URL <https://hal.science/hal-02928007>. Poster.
- Alice Fatet, Alexis Garnier, Julie Lagrave, Florian Malnoë, Floriane Massé, Yannis Mennaï, Julien Wagner, Eric Roy, Karine Boissard, Annie Eprinard, Sophie Camelio, and Didier Combes. Eclairage de précision et désaisonnement lumineux - bâtiment FERTICAP. Inauguration du dispositif expérimental INRA Ferticap, April 2019. URL <https://hal.inrae.fr/hal-03229634>. Poster.
- Florence Borderes. Du bouc à la paille : itinéraire d'un spermatozoïde. Portes ouvertes, 2019. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02894076>. Poster.
- Florence Bordères. Evaluation de la qualité des spermatozoïdes. Portes ouvertes, 2019. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02894096>. Poster.
- Alice Fatet and Karine Boissard. FERTICAP : une équipe au service de la reproduction caprine. Portes ouvertes, 2019. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02894084>. Poster.
- Sylvie Giger-Reverdin, Daniel Sauvart, and Hugues Caillat. Valorisation des rations à base de foin séché en grange par les chèvres laitières. 24. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants (3R), December 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02736235>. Poster - Session Alimentation.
- Hugues Caillat, Alexia Charpentier, Benoit Ranger, Evelyne Bruneteau, Christian Boisseau, and Remy Delagarde. Variabilité inter-individuelle de l'ingestion d'herbe par des chèvres laitières au pâturage. 24. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants (3R), December 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02734567>. Poster - Session Alimentation.

- Karine Boissard, Yvonnick Forgerit, Evelyne Bruneteau, Florence Borderes, Emilie Weyers, Jean Louis Pournard, Alice Fatet, and Maria-Teresa Pellicer-Rubio. Synchroniser les ovulations en saison sexuelle grâce à un nouveau traitement photopériodique combiné à l'effet mâle chez les caprins. 24. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants (3R), December 2018a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738368>. Poster.
- Alice Fatet, A. López Sebastián, B. Urrutia-Lopez, Karine Boissard, L. Johnson, Jean-Luc Bonné, Sandrine Freret, and Maria-Teresa Pellicer-Rubio. Évaluation de la fertilité des chèvres à l'insémination réalisée 60h ou 65h après une synchronisation hormonale basée sur 2 injections de prostaglandine en saison sexuelle. 24. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants (3R), December 2018a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738358>. Poster.
- Alice Fatet, A. López Sebastián, B. Urrutia-Lopez, Karine Boissard, L. Johnson, Jean-Luc Bonné, Sandrine Freret, and Maria-Teresa Pellicer-Rubio. Évaluation de la fertilité à l'IA après synchronisation hormonale sans progestagène ni PMSG en saison sexuelle couplée ou non à un effet bouc. 24. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants (3R), December 2018b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738369>. Poster.
- Karine Boissard, Yvonnick Forgerit, Florence Borderes, Evelyne Bruneteau, Emilie Weyers, Jean Louis Pournard, Benoit Ranger, Nadege Riquet, Franck Madani, François Petit, Fabrice Briffaud, Marianne van Peteghem, Alice Fatet, and Maria-Teresa Pellicer-Rubio. Temps de contact journalier nécessaire lors d'un effet mâle pour une reproduction efficace hors saison sexuelle chez les caprins. 24. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants (3R), December 2018b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02737555>. Poster.
- Alice Fatet, Lisa Johnson, and Fabrice Bidan. Étalement de la production. A chaque saison sa reproduction. Salon international de la filière caprine - Capr'innov, November 2018c. URL <https://hal.inrae.fr/hal-03238643>. Poster.
- Cécile Ginane, Mickaël Bernard, Véronique Deiss, Donato Andueza, Jean Claude Emile, Sandra Novak, and Camille Beral. Fodder trees as an alternative resource to feed ruminants: voluntary intake and in vivo digestibility of white mulberry (*Morus alba*) and common ash (*Fraxinus excelsior*) leaves in sheep. 10. International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH10), September 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738150>. Poster - Session 5: Feed resources and sustainable diets.
- Jean Claude Emile, Philippe Barre, Fabien Bourgoin, Romain Perceau, Stéphanie Mahieu, and Sandra Novak. Effect of season and species on the nutritive value of leaves of high stem trees. 27. General meeting of the European Grassland Federation (EGF), June 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738154>. Poster.
- Gwenaëlle Lashermes, Gonzague Alavoine, Juliette Bloor, Pascal Carrère, Xavier Charrier, François Gastal, Mickael Hedde, Katja Klumpp, Frédérique Louault, Bruno Mary, Thomas Pommier, Guillaume Vitte, and Sylvie Recous. Responses of microbial degradation patterns of soil organic matter to a gradient of anthropogenic pressure on agrosystems. Ecology of Soil Microorganisms Conference, June 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02785794>. Poster.
- Sandra Novak, Franck Chargelegue, and Jean Claude Emile. An agro-ecological dairy cattle system to allow all year round grazing. 27. General meeting of the European Grassland Federation (EGF), June 2018b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02737823>. Poster.
- Patrice Gaborit, Hugues Caillat, and Julien Clochet. Impact of grass-based diets on the qualities of milk and goat cheeses. 10. Cheese Symposium, April 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02788991>. Poster.
- Laetitia Virlovet, Yves Griveau, Marie-Pierre Jacquemot, Sébastien Beaubiat, Delphine Madur, M Falque, Cyril Bauland, Valérie Combes, Pascal Sartre, Serge Malavielle, Aurélie Baldy, Sylvain Legay, Fadi El Hage, Gladys Cloarec, Laurence Moreau, Yves Barrière, Sylvie Coursol,

Valérie Méchin, and Matthieu Reymond. Exploring the genetic basis of cell wall traits upon contrasted water regimes in maize. 60th Annual Maize Genetics Conference, March 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02955141>. Poster.

Patricia Faivre-Rampant, Anne Farruggia, Jean-Noël Galliot, Alice Michelot, Sandra Novak, Aurélie Chauveau, Aurélie Berard, Isabelle Le Clainche, Jean Francois Odoux, Jean-Louis Fiorelli, Laurent Lanore, Nadia Michel, Marie-Christine Le Paslier, and Dominique Brunel. Flower-foraging insects and their pollen loads in french permanent grasslands. PAG XXVI - Plant and Animal Genome Conference, January 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02789644>. Poster.

Hugues Caillat. Patuchev. Vers des systèmes d'élevages caprins durables. Journée Technique Cap'Vert, September 2017c. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02788780>. Poster.

Alice Fatet, Lydie Nadal-Desbarats, Karine Boissard, Sandrine Freret, Maria-Teresa Pellicer-Rubio, Danielle Monniaux, and Ghylène Goudet-Guitton. Serum metabolome analysis in doe kids for the identification of biomarkers of sexual precocity. 21. Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), August 2017. URL <https://hal.science/hal-01595688>. Poster - le fichier contient le book of abstracts.

Jérémie Jost and Hugues Caillat. Design and assessment of multispecies pastures for sustainable dairy goat production systems in Western France. 19. Symposium of the European Grassland Federation (EGF), May 2017. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02737829>. Poster.

Remy Delagarde, Hugues Caillat, and Jérôme Fortin. HerbValo, une méthode pour estimer dans chaque parcelle la quantité d'herbe valorisée par les ruminants au pâturage. Journées de l'Association Française pour la Production Fourragère (AFPF), March 2017b. URL <https://hal.science/hal-01594662>. Poster.

Jean Claude Emile, Franck Chargelegue, Fabien Bourgoïn, Romain Perceau, Dimitri Boutant, Anthony Martineau, and Sandra Novak. Pâturer des arbres fourragers en système bovin laitier ? Journées professionnelles de l'association française pour la production fourragère (AFPF), March 2017c. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738198>. Poster.

Sandra Novak, Franck Chargelegue, Guillaume Audebert, Fabien Bourgoïn, Dimitri Boutant, Anthony Martineau, Romain Perceau, and Jean Claude Emile. Pâturer aux quatre saisons en système bovin laitier : l'exemple d'OasYs. Journées professionnelles de l'association française pour la production fourragère (AFPF), March 2017. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02738133>. Poster.

Théophile Soulard, Sébastien Bessonnet, Harmony Boutin, Nicole Bossis, Hugues Caillat, Rémi Couvet, Manon Proust, Fanny Fréchet, Laurent Galliot, Lynda Jourdain, Olivia Tavares, Angélique Roué, Virginie Tardif, Emilie Wimmer, and Jérémy Jost. Les mélanges céréales-protéagineux grains : une opportunité pour développer l'autonomie alimentaire et protéique des élevages caprins de l'Ouest. 23. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, December 2016. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01607124>. Poster - Expérience et initiative de terrain

Hugues Caillat, Christian Boisseau, Guillaume Audebert, and Benoit Ranger. Le compost caprin : une matière organique d'élevage au potentiel fertilisant à ne pas négliger. 23. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, December 2016d. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01607866>. Poster.

Hugues Caillat, Evelyne Bruneteau, Benoit Ranger, Vincent Furstoss, I. Guillet, C. Paraud, Herve Hoste, Mohammed Ramzi El Korso, Remy Delagarde, Julien Quenon, N. Bossis, and Philippe Guilouet. Conception de systèmes d'élevages caprins laitiers durables : transition agro-écologique du dispositif Patuchev. 23. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, December 2016e. URL <https://hal.science/hal-01605390>. Poster.

- Florence Borderes and Jean Louis Pournard. Du bouc à la paillette : itinéraire d'un spermatozoïde. Fête de la science - Portes ouvertes INRA Lusignan-Rouillé, October 2016. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02799789>. Poster.
- Sandra Novak and Jean Claude Emile. Les quatre saisons du pâturage sur OasYs. 3. Journée régionale fourrages. Innovez au pâturage !, September 2016a. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01615068>. Poster.
- Gaëlle Maxin, Dominique Dozias, Donato Andueza, Jean Claude Emile, Aline Le Morvan, and Luc Delaby. Dry matter intake and in vivo digestibility of different cereal-legume intercrops mixtures in sheep. 26. General meeting of the European Grassland Federation (EGF), September 2016. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02739508>. Poster.
- Sandra Novak, Guillaume Audebert, Franck Chargelegue, and Jean Claude Emile. An innovative forage system to produce bioclimatic milk. 26. General meeting of the European Grassland Federation (EGF), September 2016b. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01581575>. Poster.
- Francoise Vertès, Francois Gastal, Luc Delaby, P. Pierre, and E. Pottier. Persistence of legumes-based grasslands: some features for synergy between ecosystem services. 26. General meeting of the European Grassland Federation (EGF), September 2016. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02739384>. Poster.
- Mabio Silvan José da Silva, Cloves Cabreira Jobim, Jean Claude Emile, Guillaume Audebert, and Sandra Novak. Morphological and productive aspects of sorghum intercropped with legumes. 26. General meeting of the European Grassland Federation (EGF), September 2016. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01563606>. Poster.
- Marylène Bertrand, Hervé Meudal, Florence Bordères, Vincent Furstoss, Louis Wozniak, Alice Fatet, and Céline Landon. Etude de la fertilité chez le bouc : analyse métabolomique par RMN. 10. Journées scientifiques du Réseau Francophone de Métabolomique et Fluxomique RFMF 2016, May 2016. URL <https://hal.science/hal-01581541>. Poster.
- Jean Claude Emile, Remy Delagarde, Philippe Barre, and Sandra Novak. Nutritive value and degradability of leaves from temperate woody resources for feeding ruminants in summer. 3. European Agroforestry Conference (EURAF 2016), May 2016c. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01581549>. Poster.
- Aurélié Wilfart, Nouraya Akkal-Corfini, Paul Robin, Joël Aubin, Francoise Vertès, Elisabeth Samson, Elodie Guettier, David Duchene, Sandra Novak, and Michael S. Corson. Le projet DIESEL, diminution de l'énergie en système laitier : état des lieux et voies d'amélioration. Journées d'Animation des Crédits Incitatifs du Département de Physiologie Animale et Systèmes d'Élevage (JACI Phase 2016), April 2016. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02743552>. Poster.
- Jean Claude Emile, Patrice Walczak, Guillaume Audebert, and Sandra Novak. Choix des espèces et modalités de semis pour récolter en ensilage une association sorgho grain - légumineuses. Les Journées de l'AFPF, March 2016d. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01594942>. Poster.
- Jérémy Jost, Rémi Brochier, and Hugues Caillat. Plus d'autonomie protéique dans les élevages caprins grâce à la prairie multi-espèces : expérience du REDCap en Poitou-Charentes et Pays de la Loire. Les Journées de l'AFPF, March 2016. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01581533>. Poster.
- Sandra Novak and Jean Claude Emile. OasYs : diversifier les ressources. 3. Journée Régionale Fourrages. Innovez au pâturage !, 2016b. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01608913>. Poster.
- Frédérique Louault, Katja Klumpp, Sylvie Toillon, Pascal P. Carrère, Priscilla Note, Xavier X. Charrier, Francois Gastal, Abad Chabbi, Jérôme Duval, and Bruno B. Mary. Le système d'information

- (SI) du SOERE ACBB. Réunion ANAEE-F, December 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02801219>. Poster.
- I. Guillet, Hugues Caillat, P. Gaborit, and J. Clochet. IPHIGENIE -2- : Conséquences d'une transition alimentaire vers l'herbe sur le profil en acides gras du lait de chèvre et effet du phénotype de la caséine α S1. 22. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, December 2015. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259101>. Poster.
- Mabio Silvan José da Silva, Cloves Cabreira Jobim, Jean Claude Emile, Fabien Bourgoïn, and Sandra Novak. Intérêt zootechnique d'associations sorgho-légumineuses pour des vaches laitières. 22. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, December 2015b. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259100>. Poster.
- Christophe Huau, Frédéric F. Bouvier, Maria-Teresa Pellicer-Rubio, Hugues Caillat, Anne-Lyse Lainé, Bernard Leboeuf, Sandrine Freret, Alice Fatet, and Loys L. Bodin. L'impact de l'activité sexuelle sur la croissance des chèvres existe en 1ère ainsi qu'en 2ème saison sexuelle. 22. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, December 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02739583>. Poster - Remerciements : Plateforme Phénotypage-Endocrinologie, INRA, UMR PRC 0085, Physiologie de la Reproduction et des Comportements, Centre Val de Loire.
- Aurélien Trillaud and Florence Bordères. Retour sur la démarche processus dans une UE. JQR EA 2015 ; Journées qualité en recherche du département EA, November 2015. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01602130>. Poster.
- Jean Claude Emile and Sandra Novak. L'agroforesterie d'élevage pour restaurer la biodiversité dans les territoires de Poitou-Charentes. Forum de la haie, October 2015b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02792942>. Poster.
- Hugues Caillat and Jérémy Jost. PATUCHEV and REDCap: two additional research and development schemes for high performance and sustainable goat farming. 5. International Symposium for Farming Systems Design (AGRO2015), September 2015b. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259733>. Poster.
- Sandra Novak, Remy Delagarde, Jean-Louis Fiorelli, Jean Claude Emile, Anne Farruggia, Laurence Guichard, and Fabien Liagre. Redesigning a dairy system based on agroecological principles using a collaborative method. 5. International Symposium for Farming Systems Design (AGRO2015), September 2015. URL <https://hal.science/hal-01259734>. Poster.
- Mabio Silvan José da Silva, Clóves Cabreira Jobim, Jean Claude Emile, Guillaume Audebert, Fabien Bourgoïn, and Sandra Novak. Nutritional composition and [i]in vitro[/i] digestibility of sorghum silage intercropped with legumes. 17. International Silage Conference, July 2015c. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259721>. Poster - Événement(s) lié(s) : - 4. International Symposium on Forage Quality and Conservation; Piracicaba, Sao Paulo (BRA) - (2015-07-01 - 2015-07-03).
- Mabio Silvan José da Silva, Clóves Cabreira Jobim, Jean Claude Emile, Guillaume Audebert, Romain Perceau, and Sandra Novak. Sorghum-legumes mixtures silage: aerobic stability and organic matter loss. 17. International Silage Conference, July 2015d. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259719>. Poster - Événement(s) lié(s) : - 4. International Symposium on Forage Quality and Conservation; Piracicaba, Sao Paulo (BRA) - (2015-07-01 - 2015-07-03).
- Abad Chabbi, Nimai Senapati, André Giotri, Marco Carozzi, Francois Gastal, Françoise Vertès, Sylvie Recous, Katja Klumpp, Raia Silvia Massad, and Cornelia Rumpel. Performances des rotations à base de cultures fourragères en termes de GES et bilan carbone. De quoi parle-t-on ? La fertilité des sols dans les systèmes fourragers. Journées professionnelles de l'association française pour la production fourragère (AFPF), April 2015b. URL <https://hal.science/hal-01829224>. Poster.

- Florence Borderes and Aurélie Trillaud. La qualité dans l'Unité Expérimentale Fourrages, Environnement, Ruminants FERLUS. 3. Journées "Assurance Qualité en Recherche dans les Unités et Installations Expérimentales", January 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02800448>. Poster.
- Anthony Klein, Nadim N. Tayeh, Mathieu Siol, J.F. Herbomez, Jean-Philippe Pichon, Jorge Duarte, H. Duborjal, Hervé H. Houtin, Norbert Blanc, Jean-Marc Valdrini, Patrice Walczak, Olivier Bleriot, Eric Hanocq, Alain A. Chassin, Marc Bidon, Myriam Huart, Michael Touratier, Chantal Martin, Françoise Jacquin, Gregoire G. Aubert, and Judith Burstin. Towards genome-wide breeding for yield stability in spring pea. 2. Annual Meeting PeaMUST, December 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02741945>. Poster - BAP GEAPSI CT1 BAP.
- Mabio Silvan José da Silva, Jean Claude Emile, Guillaume Audebert, Patrice Walczak, and Sandra Novak. Associer une légumineuse au sorgho pour améliorer la qualité de la ration. 21. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, December 2014. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01595130>. Poster.
- Sandra Novak, Franck Chargelegue, Remy Delagarde, Jean Claude Emile, Anne Farruggia, Jean-Louis Fiorelli, Laurence Guichard, and Fabien Liagre. Une stratégie d'élevage innovante pour un système laitier bioclimatique. 21. Rencontres Recherches Ruminants, December 2014b. URL <https://hal.science/hal-01173328>. Poster.
- Isabelle Guillet and Hugues Caillat. IPHIGENIE -1- : Validation d'une méthode d'analyse alternative pour la détermination du profil d'acides gras du lait de chèvre. 21. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, December 2014. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01594967>. Poster.
- Maud Seger, Guillaume Giot, Xavier X. Charrier, Abad Chabbi, and Isabelle I. Cousin. Effet de l'implantation d'une prairie au sein d'une rotation de culture sur la structure du sol. Caractérisation par mesure de résistivité électrique. 9. colloque GEOFCAN 2014, November 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02741044>. Poster.
- Alice Fatet, Karine Boissard, Yvonnick Forgerit, Florence Borderes, Evelyne Bruneteau, Emilie Douteau, and Jean Louis Pournard. Insémination chez la chevrette avec de la semence réfrigérée vs congelée. 21. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, 2014a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02744002>. Poster.
- Alice Fatet, Karine Boissard, F. Boivin, F. Robert, J.C. Mayar, and Audrey A. Chanvallon. Stress oxydant et reproduction chez la chèvre. 21. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, 2014b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02744220>. Poster.
- Alice Fatet, H. Guérin, Karine Boissard, and Danielle Monniaux. Profils de sécrétion d'AMH et valeur prédictive de la fertilité chez la chevrette. 21. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, 2014c. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02740063>. Poster.
- Hugues Caillat, Benoit Ranger, and Philippe P. Guillouet. PATUCHEV : un dispositif expérimental pour concevoir et évaluer des systèmes d'élevage caprins performants et durables. 20. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, December 2013a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02745032>. Poster.
- Hugues Caillat, Agathe Bonnes, and Philippe P. Guillouet. PATUCHEV: an experimental device to assess high-performance and sustainable goat breeding systems. 64. Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), August 2013b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02744588>. Poster.
- Jean-Claude Emile, Guillaume Audebert, and Sandra Novak. Le rendement, l'ingestibilité et la valeur alimentaire d'un méteil ensilé dépendent de la date de récolte ! Journées Ecophyto DEPHY, June 2013b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02811284>. Poster.

- Jean-Claude Emile and Sandra Novak. Quelle place pour une association céréale-protéagineux dans un système fourrager ? Journées Ecophyto DEPHY, June 2013. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02805409>. Poster.
- Denis Leclercq, Philippe P. Barre, Fabienne Chataigner, Vincent Gensollen, Christian C. Huyghe, Bernadette Julier, and Catherine Leveque. Evaluation de la valeur d'utilisation des variétés de graminées fourragères candidates à l'inscription au Catalogue officiel français. Séminaire du CTPS, March 2013. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02809961>. Poster.
- Journée Technique Cap'Vert 3ème édition - Posters présentés dans les ateliers*, Lusignan, France, September 2019. INRA and Idele. URL <https://hal.inrae.fr/hal-03229128>.
- Journée technique Cap'Vert. 2ème édition*, Lusignan, France, 2017. Institut National de Recherche Agronomique (INRA). UE Fourrages Environnement Ruminants Lusignan (1373). URL <https://hal.inrae.fr/hal-02788927>.
- Regards croisés pour analyser des stratégies de maîtrise des adventices*, Paris, France, 2015. GIS - Grande Culture à Hautes Performances Economiques et Environnementales (GCHP2E). FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02801628>. EA ECOLDUR.
- Journée technique Cap'Vert*, Lusignan, France, 2015. Institut National de Recherche Agronomique (INRA). UE Fourrages Environnement Ruminants Lusignan (1373). and Institut de l'Elevage (IDELE). Mignaloux Beauvoir, FRA. and Bureau Régional Interprofessionnel du Lait de Chèvre de Charentes-Poitou et des Pays de la Loire (BRILAC). Mignaloux Beauvoir, FRA. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02799069>.
- Esteban Gatard. Maîtrise de la fertilisation en azote, phosphore et potassium dans des systèmes d'élevages caprins laitiers à bas intrants. Internship report, MFR Sevreurope, FRA., 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02786691>.
- Camille Béral, Donato Andueza, Cécile Ginane, Mickaël Bernard, Fabien Liagre, Nicolas Girardin, Jean Claude Emile, Sandra Novak, David Grandgirard, Véronique Deiss, Dorothee Bizeray-Filoché, Jean Christophe Moreau, and Eric Pottier. PARASOL : AGROFORESTERIE EN SYSTÈME D'ÉLEVAGE OVIN - Étude de son potentiel dans le cadre de l'adaptation au changement climatique. Technical report, Agroof ; Inra ; Idele ; UniLaSalle, 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02932381>.
- Maxime Beurrier. Dans quelle mesure les performances individuelles de chèvres laitières sont-elles impactées par les niveaux d'ingestion au pâturage ? Internship report, EPLEFPEA Nevers-Cosne-Plagny, FRA., 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02790678>.
- Guillaume Bernard. Étude de la densité d'une parcelle selon les espèces fourragères présentes pour une meilleure gestion du pâturage. Internship report, France. Université de Poitiers, FRA., 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02787073>.
- Elodie Aumont. Les traitements lumineux pour la reproduction caprine. Internship report, France. Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole de Melle (LEGTA), FRA., 2018. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02789607>.
- Morgane Lambert. Adaptation de HerbValo, un outil pour estimer le rendement de prairies pâturées par un troupeau caprin laitier et analyse des données du dispositif Patuchev de 2013 à 2016. Internship report, France. Ecole Nationale Supérieure des Sciences Agronomiques de Bordeaux-Aquitaine (Bordeaux Sciences Agro), FRA., September 2017. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02784987>.
- Karine Paraud, Nicole Bossis, Geneviève Freund, Quitterie Combourieu, Patrice Gaborit, Jérémie Jost, Hugues Caillat, and Frantz Jenot. L'état des connaissances sur le pâturage des chèvres laitières en Centre Ouest. Other, 2017. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02791730>.

- Flora Saunier. Une saison de pâturage à l'INRA. Internship report, France. Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole Xavier Bernard - Poitiers Venours (LEGTA Xavier Bernard - Poitiers Venours), FRA., 2016. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02795647>.
- Christopher Thubert. Cahier des charges GAEL mobile. Other, 2016a. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02799588>.
- Anaïs Pérardel. Drainage et lixiviation des éléments de la solution du sol sur les parcelles du SOERE ACBB. Internship report, France. Université de Poitiers, FRA., 2016. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02792926>.
- Camille Manceau. Transition agro-écologique d'un système caprin laitier : impacts sur le sanitaire. Internship report, France. Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole de Melle (LEGTA), FRA., 2016. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02794444>.
- Julien Chardonnet. Transition vers des systèmes caprins herbagers : impacts sur les performances laitières. Internship report, France. Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole de Melle (LEGTA), FRA., 2016. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02800969>.
- Hugues Caillat and Géraldine Verdier. FLECHE : Fromages et laits issus d'élevages de chèvres conduits à l'herbe. Research report, Institut National de la Recherche Agronomique, 2016. URL <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01604897>. Programme Pour et Sur le Développement Régional 4 |br/;Programme Pour et Sur le Développement Régional 4.
- Morgane Raymond. Dans quelles mesures les prairies multispèces permettent-elles d'améliorer l'autonomie des systèmes caprins ? Internship report, Maison Familiale Rurale Sevreurope (MFR Sevreurope), FRA., 2016. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02793826>.
- Christopher Thubert. Sciences 2.0 : Gestion des données agricoles et expérimentales géo-localisées mobile. Internship report, France. Université de La Rochelle (ULR), FRA., 2016b. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02799497>.
- Hugues Caillat, Philippe Barre, Remy Delagarde, Catherine Disenhaus, Anne Ferlay, Geneviève Freund, Patrice Gaborit, Sylvie Giger-Reverdin, Anne-Lise Jacquot, Frantz Jenot, Jérémy Jost, Leila Lecaro, Estelle Pelletier, Emilie Wimmer, and Géraldine Verdier. L'herbe : un atout pour améliorer l'autonomie des systèmes d'élevages caprins du Grand Ouest et produire des fromages sous signes de qualité. Research report, Institut National de la Recherche Agronomique, 2016f. URL <https://hal.science/hal-01604896>. Programme Pour et Sur le Développement Régional 4 |br/;Programme Pour et Sur le Développement Régional 4.
- Lucile Janché. Etude expérimentale de l'effet de modalité de fauches alternatives, favorables à la préservation de la biodiversité, sur le rendement et la valeur alimentaire de la culture de luzerne. Internship report, France. Université de Poitiers, FRA., June 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02792583>.
- Julie Kremer. Construction d'un tableau de bord pour le suivi de l'expérimentation système Patuchev. Internship report, France. Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires (ENSAIA), FRA., 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02794087>.
- Corentin Guillou. Evaluation et caractérisation de protocoles sur les pressions biotiques et leurs régulations biologiques. Internship report, France. Université d'Auvergne - Clermont-Ferrand I (UdA), FRA., 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02796337>.
- Christopher Thubert. Sciences 2.0. Gestion des données expérimentales de terrain. Internship report, France. Université de La Rochelle (ULR), FRA., 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02799496>.
- Bernadette Julier, Gaëtan Louarn, Jean-Louis Durand, Jean Claude Emile, and Vincent Beguier. Exploiter le potentiel offert par les légumineuses fourragères pour une agriculture verte (Expoleg-AV),

janvier 2011 – décembre 2014. Contract, 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02795415>. Les personnes suivantes ont activement participé aux travaux : François Gastal, Philippe Barre, Sabrina Delaunay, Amel Maamouri (étudiante en thèse), Laura Fernandez, INRA, UR3F et Thierry Bariac, IEES, laboratoire UPMC – CNRS, Grignon, ainsi que des étudiants en stage : Aurélie Ingremeau (Master 2, 2013), Adrien Guérin (Master 2, 2014), Jean-Baptiste Treton (Master 2, 2013).

Guillaume Pelletier. L'utilisation de la prairie multi-espèces pour le pâturage des chèvres laitières. Internship report, France. Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole de Melle (LEGTA), FRA., 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02801081>.

Claude Doussan, Maud Seger, Abad Chabbi, Xavier X. Charrier, Guillaume Giot, Dominique Renard, and Isabelle I. Cousin. RURac. Mise en évidence de l'évolution temporelle de la Réserve Utile des sols sous l'action des racines : Une première pierre dans une optique de gestion des propriétés hydriques du sol par gestion de la végétation et de son enracinement. Contract, 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02800494>.

Eloi Charruault. DAGOBERT : un tableau de bord pour suivre la mise en place du projet "OasYs" : "produire du lait bioclimatique en expérimentation-système". Internship report, Europe. Ecole Supérieure d'Agricultures d'Angers (ESA d'Angers), FRA., 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02799269>.

Chloé Pépin. Quel échantillonnage pour estimer l'ingestion hebdomadaire de foin d'un lot de chèvres ? Internship report, France. Institut Universitaire de Technologie de Poitiers-Chatelleraut-Niort (IUT de Poitiers-Chatelleraut-Niort), FRA., 2015. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02792580>.

Christopher Thubert. Gestion des données expérimentales de terrain. Internship report, France. Université de La Rochelle (ULR), FRA., 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02799505>.

Kévin Guérin. Le pâturage et la fauche de prairies multi-espèces : améliorer l'autonomie des élevages de chèvres laitières. Internship report, France. Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole de Melle (LEGTA), FRA., 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02794441>.

Justine Dutheil, Patrick Bagot, Pierre Bourdon, Guenaelle Corre-Hellou, Sylvie Ducournau, Carolyn C. Durr, Rémy Duval, Jean Claude Emile, Vincent Gensollen, Valérie V. Grimault, Sandrine Houdault, Bernadette Julier, Eric E. Justes, Jerome Labreuche, Denis Leclercq, Aurélie Luciani, Sebastien Minette, Sophie S. Perrot, Marie-Paule Raveneau, Yannick Trotin, and Marie-Hélène Wagner. Evaluation des variétés nouvelles pour un usage en interculture. Contract, 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02801650>.

Matthias Guillonnet. L'utilisation de foin ventilé : une solution pour améliorer l'autonomie des élevages caprins? Internship report, France. Institut Universitaire de Technologie d'Angers Cholet (IUT Angers Cholet), FRA., 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02798787>.

Karine Boulogne. Evaluation de l'intérêt d'utiliser les prairies multi-espèces pour améliorer l'autonomie alimentaire des systèmes d'élevages de chèvres laitières. Internship report, France. Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (INPT - ENSAT), FRA., 2014. URL <https://hal.inrae.fr/hal-02792357>.

Alexia Charpentier. *Régulation et prévision de l'ingestion des chèvres laitières au pâturage*. Theses, Université de Poitiers, December 2018. URL <https://hal.inrae.fr/tel-02788770>.

Héloïse Guérin. *L'hormone anti-müllérienne, de la naissance à la première mise à la reproduction chez la chevrette*. Theses, Ecole Nationale Vétérinaire Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique, November 2013. URL <https://hal.inrae.fr/tel-02805990>. Directeur de Thèse : Alice Fatet, INRA, UMR PRC Physiologie de la Reproduction et des Comportements, Nouzilly, Centre Val de Loire, en détachement à l'UE 1373 Fourrages Environnement Ruminants Lusignan. FERLUS, Centre de recherche de Poitou Charentes.