

L'agriculture au service de la biodiversité dans la filière Bleu de Gex Haut-Jura

Le Haut-Jura est connu pour la richesse et la beauté de ses paysages, mais aussi pour ses fromages de montagne typiques dont le Bleu de Gex Haut-Jura, fromage d'Appellation d'Origine Protégée (AOP). L'agriculture a une place prépondérante sur ce territoire, en contribuant à garder le paysage ouvert, à entretenir le tissu rural, et en favorisant aussi l'économie de la zone. Le Haut-Jura est attractif pour les touristes et nombreux sont ceux qui viennent skier sur ses pentes l'hiver ou randonner sur ses crêts l'été. La filière Bleu de Gex AOP s'étend sur plus de 130 000 hectares et 43 éleveurs produisent du lait transformé en Bleu de Gex dans 4 ateliers de fabrication différents, répartis sur le territoire de l'appellation.



	Chézery	Lajoux	Les Moussières	Montbrillant (Villard-St-Sauveur)
Producteurs de lait à Bleu de Gex	10	5	15	13
Vaches laitières	440	150	560	620
Litres de lait produits	2,6 millions	780 000	3,6 millions	3,9 millions
Hectares en prairies permanentes	1100	620	2180	1640
Km de lisières de forêts	172	29	195	110

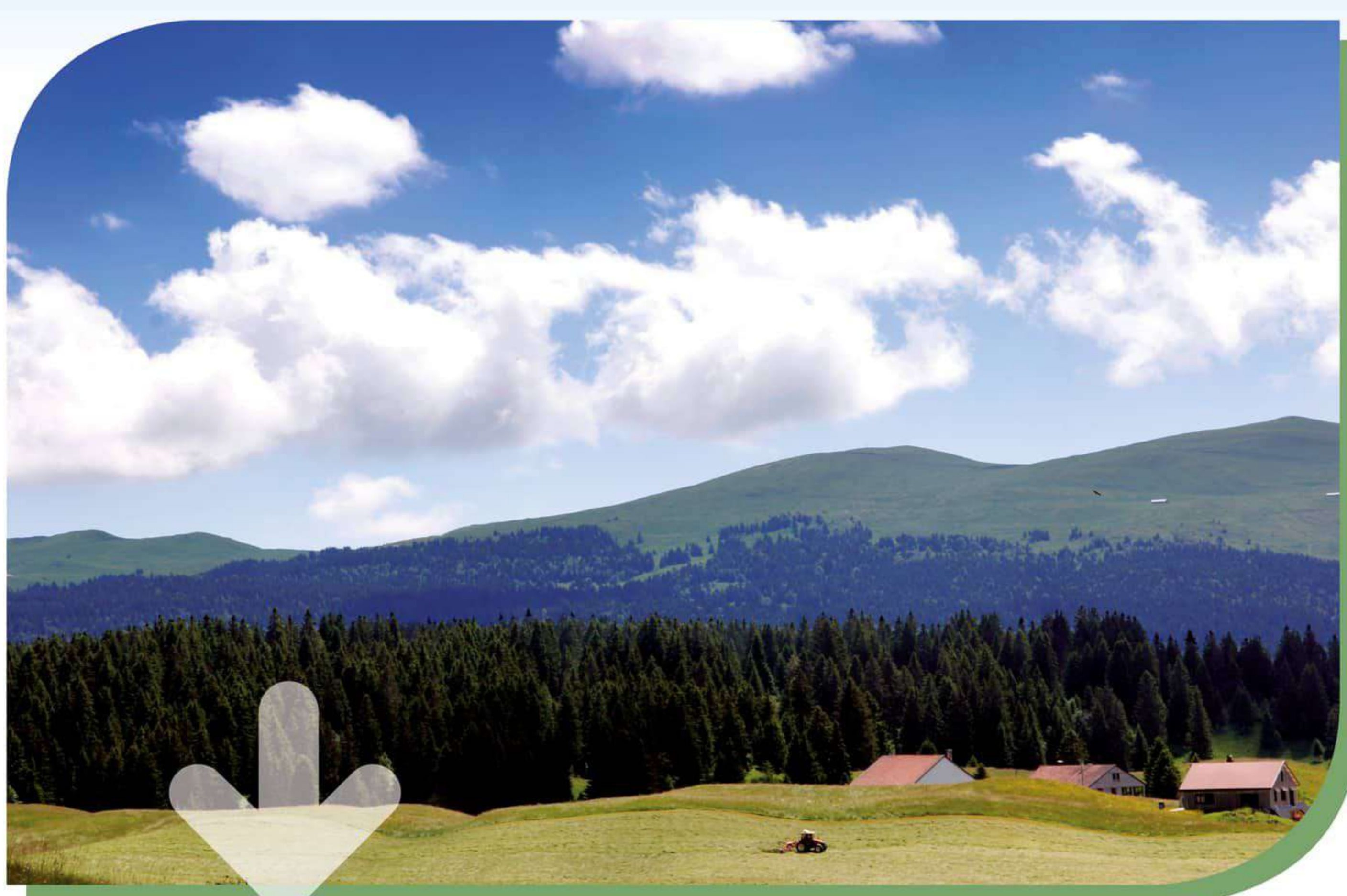
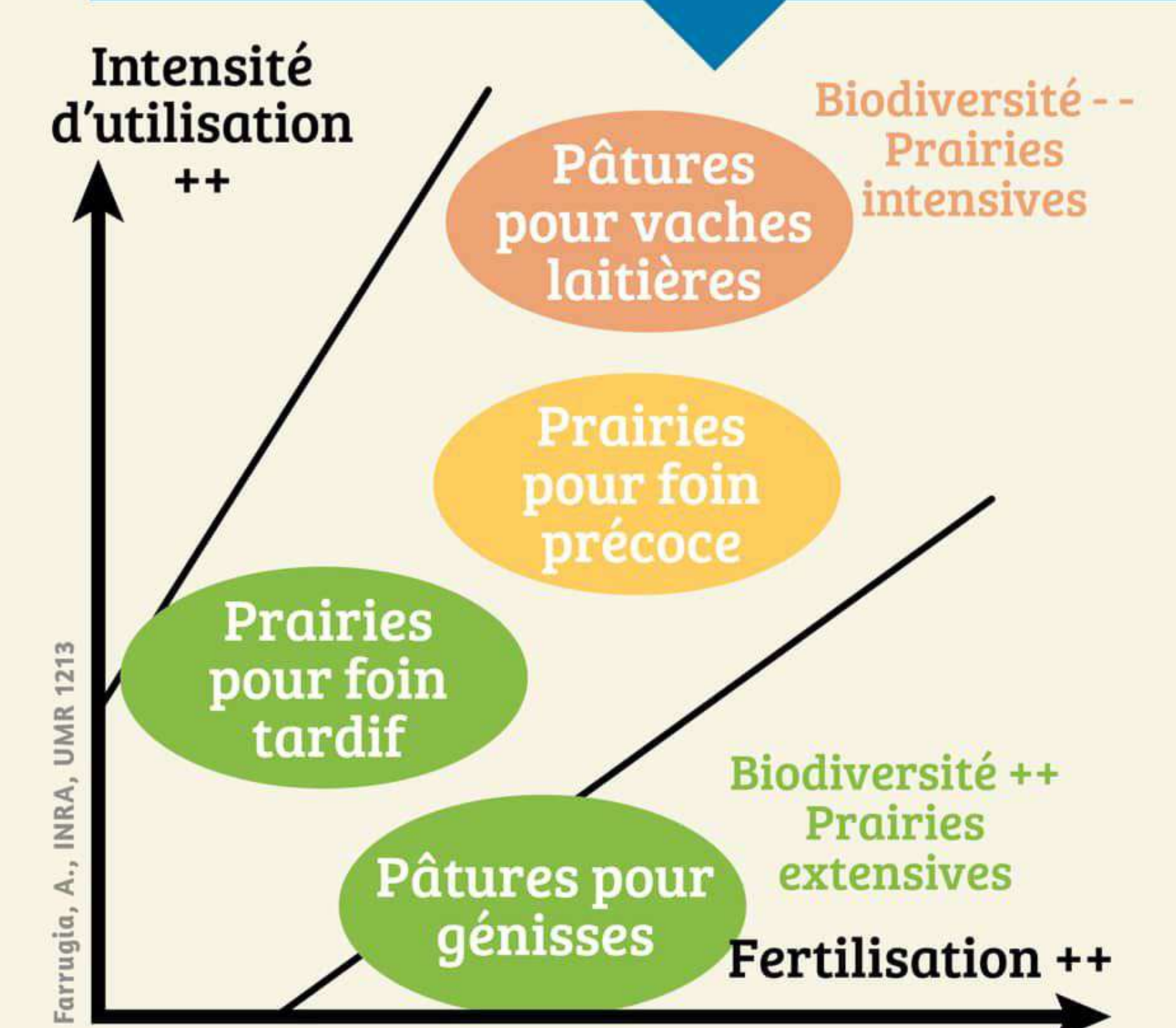
LE HAUT-JURA C'EST > des paysages et des milieux très diversifiés, témoins de l'activité agricole
> des pratiques en adéquation avec les potentialités du territoire

Le rôle clé de la biodiversité en milieu agricole

La **biodiversité** représente la diversité des êtres vivants et des écosystèmes : la faune, la flore, les bactéries, les milieux, et intègre aussi leurs interactions. Les écosystèmes, grâce aux êtres vivants qui y habitent, rendent différents services à la société : pollinisation, régulation (maladies, crues, climat), qui favorisent aussi les productions agricoles. L'équilibre qui se crée entre la faune et la flore est primordial pour maintenir ces services. Sur un territoire, des pratiques agricoles extensives et une hétérogénéité du paysage sont bénéfiques pour la biodiversité.

- Les **prairies permanentes** sont très présentes sur le territoire : **98% de la SAU** (surface agricole utile). La biodiversité générée par la présence de ces prairies dépend de la fertilisation et de l'intensité de l'utilisation des parcelles. Dans beaucoup d'exploitations, la fertilisation est uniquement organique : les agriculteurs recyclent les déjections de leurs animaux et n'utilisent que très peu d'engrais chimiques.
- La complémentarité des types de gestion des prairies permanentes favorise un **équilibre entre le milieu naturel et les activités agricoles**, garant d'un fromage AOP de montagne de qualité.
- La très forte présence de lisières de forêts, des bosquets, des murs (petits murets de pierre) et des prés bois est favorable à la biodiversité et contribue à générer des habitats et des ressources pour la faune et la flore.

Production et biodiversité peuvent cohabiter à l'échelle de l'exploitation



Entre combes et crêts à Bellecombe, les prés de fauche servent à produire du foin pour nourrir les vaches l'hiver. Ce sont des zones assez productives, qui sont fertilisées pour maximiser la pousse de l'herbe.



Les pelouses sèches (ici aux Bouchoix), souvent non mécanisables, ne sont pas fertilisées et on y retrouve entre 60 et 100 espèces végétales différentes (PNR Haut-Jura), avec notamment une diversité floristique importante. Elles sont pâturées par les génisses.



La flore diversifiée des prairies du Haut Jura est révélatrice des pratiques agricoles extensives. Cette richesse floristique contribue aussi aux qualités organoleptiques du Bleu de Gex.



Les pâturages de vaches laitières, proches du siège de l'exploitation, ici à Chézery.



Les prés bois aux Moussières : une alternance de pâturages, forêts, clairières et épicéas. Peu, voire pas du tout fertilisés, ils sont utilisés comme pâturages pour les vaches laitières et les génisses. Ce sont de formidables réserves de biodiversité car ils constituent une transition progressive entre forêts et pâturages et servent de refuge et d'habitat à une faune et à une flore diverses et variées. On y observe facilement entre 80 et 100 espèces végétales différentes (PNR Haut-Jura).



A Château-des-Prés (1000 m d'altitude), les prés de fauche plus en altitude permettent un étalement des récoltes dans la période des foins.

Cette étude a été réalisée dans le cadre du projet **Biotex**, qui est une démarche d'évaluation multicritères de la biodiversité ordinaire dans les systèmes d'élevage développée par l'Institut de l'Élevage. Elle repose sur une enquête conduite auprès de chacun des producteurs de la filière et sur l'étude de photos satellites.

Union Régionale des Fromages d'Appellation Comtoise



URFAC - Avenue de la Résistance

BP 20026 - 39801 Poligny Cedex 1
Photos : Thierry Petit - Conception : Marie-Lévy - URFAC / Juillet 2016
Création : Bérenger Lecourt