



# ZYGENE

*Partenaire pour la Biodiversité<sup>®</sup>  
E.N.R., Enherbement Naturel Raisonné<sup>®</sup>*

*Document soumis aux lois du copyright ©*

*Partenaire d'une agriculture durable*

**PRAIRIES AUTOUR DU CHATEAU DE MONTLOSIER (63)  
33 Ha  
PARC NATUREL REGIONAL DES VOLCANS D'AUVERGNE**

FOURNITURE D'UN MELANGE GRAINIER A BASE DE DE GRAMINEES et LEGUMINEUSES « BONNES et MOYENNES FOURRAGERES » **COMPLETEES D'UN CORTEGE DE SEMENCES D'ESPECES SAUVAGES ISSUES DES COLLECTES LOCALES et PRODUCTIONS ZYGENE**

SEMIS DE PRINTEMPS 2006

SEMENCES DESTINEES A LA MISE EN PLACE D'UNE PRAIRIE DIVERSIFIEE, SUR D'ANCIENS CHABLIS (Tempête de décembre 1999) **RAISONNEE et LIVREE PAR L'ENTREPRISE ZYGENE**

**PRIMEE AVEC LE CONCOURS des PRAIRIES FLEURIES EN 2014**

La reconnaissance d'un travail de spécialiste(s)!

*Merci au PNRVA de leur confiance, et bravo à la mise en œuvre de ces semences selon « Les règles de l'art » par Mr Philippe Boutonnet et son équipe.*



Brebis de race RAVA sur une des parcelles de prairie du PNRVA– 20 mai 2016



Une des parcelles de prairie du PNRVA– août 2020  
**TOUTES LES ESPECES A FLEURS SEMEES EN 2006 SONT OBSERVABLES !**

ZYGENE est à votre écoute pour toute fourniture de mélanges grainiers diversifiés, et « à la carte », pour le Massif Central



Parcelle de *Salvia pratensis*, récolte 2016 (63)

ZYGENE sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: [zygene@zygene.com](mailto:zygene@zygene.com)





Parcelle de *Leucanthemum vulgare* récolte 2016 (63)



Récolte *Centaurea cyanus*, 2016 – dép. 43

ZYGENE sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: [zygene@zygene.com](mailto:zygene@zygene.com)

Document soumis aux lois du copyright © Site web: [www.zygene.com](http://www.zygene.com)

ZYGENE, « la garantie de travailler avec des passionnés de leur métier et de ne pas être trompé ! »



Collectes 2016 à 900 mètres d'altitude (dép. 48)



Récolte *Achillea millefolium* – septembre 2018

ZYGENE sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: [zygene@zygene.com](mailto:zygene@zygene.com)

*Document soumis aux lois du copyright* © Site web: [www.zygene.com](http://www.zygene.com)

[ZYGENE, « la garantie de travailler avec des passionnés de leur métier et de ne pas être trompé ! »](#)





Nielle des blés, écotype « Massif Central »

Pré-production 2017 - août 2017



Récolte – août 2017

**ZYGENE** sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: [zygene@zygene.com](mailto:zygene@zygene.com)

*Document soumis aux lois du copyright* © Site web: [www.zygene.com](http://www.zygene.com)

ZYGENE, « la garantie de travailler avec des passionnés de leur métier et de ne pas être trompé ! »





Récolte *Galium mollugo* L. gr., écotype « Massif Central »  
août 2019



Récolte *Silene vulgaris* (Moench) Garcke, écotype « Massif Central »

2020

ZYGENE sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: [zygene@zygene.com](mailto:zygene@zygene.com)





ZYGENE sarl

115 Chemin du sous-bois - 26450 CHAROLS

Courriel: [zygene@zygene.com](mailto:zygene@zygene.com)

*Document soumis aux lois du copyright* © Site web: [www.zygene.com](http://www.zygene.com)

ZYGENE, « la garantie de travailler avec des passionnés de leur métier et de ne pas être trompé ! »



## SYNTHESE DES OBSERVATION DU JURY SUR LA PARCELLE

Dominique BERAUD- GAEC du Verseau

juin 2014



Cette parcelle de pâturage et de fauche de montagne est très productive, avec un foin de très bonne valeur alimentaire. Elle se caractérise par un bon équilibre agri-écologique.

➤➤ Les graminées à larges feuilles sont nombreuses comme le Dactyle aggloméré, la Houlque laineuse. Les plantes aromatiques sont également abondantes avec la présence de la Flouve odorante, le Gaillet vrai, l'Achillée millefeuille ou encore le Salsifis des prés qui sont aussi bénéfiques pour la santé des animaux.

Le nombre d'espèces observées est élevé avec au total plus d'une cinquantaine de plantes en raison de la présence de différents types de milieux (zone sèche) ce qui donne à la parcelle une bonne fonctionnalité écologique.

La parcelle n'abrite pas d'habitats naturels ou des espèces remarquables.

➤➤ La valeur mellifère est moyenne liée à une ressource abondante et diversifiée : présence de Trèfles, Gesses et des Vesces mais aussi de haies sur la parcelle. Cette parcelle bénéficie d'une bonne accessibilité pour la mise en place de ruches.

➤➤ La parcelle est caractérisée par la présence de bosquets, lisières et arbres isolés favorables à l'ombrage pour le troupeau mais aussi à la faune sauvage. Son entretien ne témoigne pas du maintien de savoir-faire traditionnels.

L'utilisation de cette parcelle en pâturage et fauche dans le système fourrager, est très cohérente avec les objectifs de l'éleveur qui fait pâturer cette parcelle assez tôt dans la saison utilisant au bon stade la valeur alimentaire des espèces présentes et assurant le renouvellement de la végétation.



.....

Cette parcelle de pâture de montagne est très productive donnant un fourrage de bonne qualité. Elle se caractérise par un équilibre agri-écologique moyen.

➤➤ Sur la parcelle, on observe des graminées précoces à larges feuilles (Dactyle aggloméré, Houlique laineuse) mais aussi des légumineuses telles que les Trèfles et Vesces. Le pâturage des animaux sur la parcelle pourrait démarrer plus tôt : les animaux ont tendance à se reporter sur des zones plus gazonnantes.

La végétation observée n'est pas homogène sur les 3 tiers de la diagonale : le dernier tiers est caractérisé par une flore plus riche en graminées à feuille fine comme la Fétuque rouge.

Malgré leur régression, les Cirses sont présents ce qui peut être dû à une utilisation tardive de la parcelle à l'automne.

Les plantes aromatiques sont peu abondantes, on trouve principalement de l'Achillée millefeuille qui est bénéfique pour la santé des animaux.

Le nombre d'espèces observées est élevé avec au total plus d'une cinquantaine de plantes ce qui confère à la parcelle une bonne fonctionnalité écologique.

La parcelle n'abrite pas d'habitats naturels ou des espèces remarquables.

➤➤ La valeur mellifère de la parcelle est moyenne, liée à une ressource peu abondante et diversifiée : présence d'Aubépine, de Trèfles et de Vesces.

➤➤ La parcelle est entourée de haies permettant de fournir de l'ombrage au troupeau et des refuges pour la faune sauvage. Son entretien ne témoigne pas du maintien de savoir-faire traditionnels. L'utilisation de cette parcelle en pâturage d'estives dans le système fourrager, est très cohérente car elle est éloignée du siège d'exploitation.

.....

Cette parcelle est pâturée par une centaine de brebis. Depuis cette année, le choix a été fait d'utiliser la parcelle dans son intégralité avec des brebis aux besoins intermédiaires (à 2 mois de gestation) et sur toute la saison (renouvellement des brebis en cours de période), en alternance avec l'autre parcelle du LEPA à Montlosier. Cette conduite a été adoptée car le LEPA constate un appauvrissement de la végétation, d'année en année. Trois possibilités, s'offraient au LEPA en termes de conduite technique pour améliorer la diversité floristique de cette parcelle :

- soit mettre le troupeau en pâturage plus tard ;
- soit pratiquer des apports organiques. Cette solution a été abandonnée car le siège de l'exploitation agricole du LEPA est à 25 km, nécessitant du temps et augmentant les charges (transports des amendements...);
- soit pratiquer le pâturage avec un fil avant et un fil arrière.

L'idéal serait de mettre en pâturage le troupeau très tard une fois tous les 5 ans pour respecter la montée en graines des espèces et ainsi refaire le stock de plantes. Pour cela, il faut que l'exploitation agricole du lycée possède du foin en réserve.

La parcelle se caractérise par un équilibre agri-écologique moyen.

➤➤ On observe beaucoup de graminées à feuilles fines comme la Flouve odorante ou la Canche flexueuse. Les plantes aromatiques sont bien présentes comme les légumineuses (Trèfle surtout), les Gailllets et l'Achillée millefeuille ce qui produit un fourrage diététique et bénéfique à la santé des animaux

Cette végétation très variée confère à la parcelle, une bonne souplesse d'utilisation.

Le nombre d'espèces observées est moyen avec au total plus d'une trentaine de plantes ce qui donne à la parcelle une bonne fonctionnalité écologique.

La parcelle n'abrite pas d'habitats naturels ou des espèces remarquables.

➤➤ La valeur mellifère de la parcelle est moyenne, liée à une ressource peu abondante et diversifiée.

➤➤ La parcelle est caractérisée par la présence de lisières mais n'a pas de bosquets et arbres isolés nécessaires à l'ombrage pour le troupeau. Son entretien ne témoigne pas du maintien de savoir-faire traditionnels.

L'utilisation de cette parcelle en pâturage d'estives dans le système fourrager, est très cohérente au vue de son éloignement par rapport au siège de l'exploitation.



