Fiche élève

Agriculture et développement durable :

Visite à la ferme « Les jardins de Marguerite »

(693 route des Villages 01250 Hautecourt-Romanèche)

Nom(s) de(s) l’enseignant.e(s) :

Collège-Ville :

Date/Année : 2018-2019

|  |  |
| --- | --- |
| Discipline 1 : Histoire-Géographie  Discipline 2 : Choisir un élément.  Discipline 3 : Choisir un élément. | Niveau : 5ème |
| Domaine(s) de compétences :  *Grille des domaines de compétences en Annexe 1*    1.1  1.2  1.3  1.4  2  3  4  5 | **Parcours :**  Avenir  Citoyen  Santé  Arts et culture |
| Durée (heures) : | Format de la séance : Choisir un élément. |
| **Thématique(s) :**  Production  Commercialisation et distribution  Nutrition-santé  Gouvernance et politiques alimentaires  Justice et solidarité alimentaires  Environnement et changements globaux | Objectif(s) de Développement Durable :  *Fiche ODD en Annexe 2*  ODD 1 : 15. Vie terrestre  ODD 2 : 12. Consommation et production responsables  ODD 3 : Choisir un élément. |

Exercice 1 : UNE FERME D'.........................................................., MAIS PAS SEULEMENT :

**DOCUMENT 1**

**"NOTRE EXPLOITATION :**

Nous sommes situés dans le Revermont.

Nous sommes 3 associés depuis 2009.

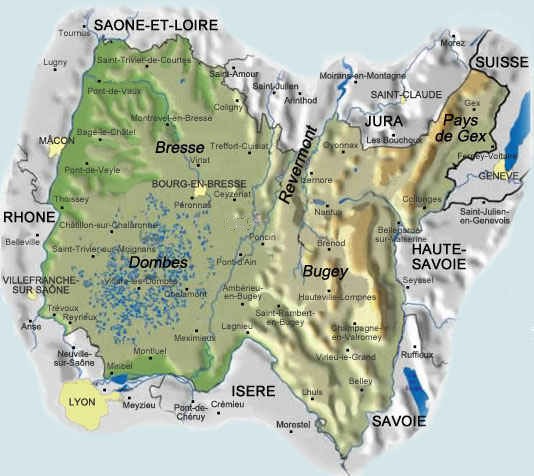
Nous avons 70 hectares, dont 1 hectare de légumes en agriculture biologique et le reste consacrée à l'alimentation de nos 35 vaches laitières. Toute l'alimentation des animaux est produite sur la ferme. Nos animaux sont soignés par homéopathie et phytothérapie.

Notre lait est transformé en grande partie en Comté (A.O.C.) . Mais nous fabriquons aussi des fromages blancs, des yaourts nature et aux fruits (citron, vanille, poire, abricot, pêche, pomme-cerise-cannelle, fraise, fruits des bois, myrtille), et du lait pasteurisé entier et demi-écrémé. "

**Laurence FAUVRE, Jean-Paul CHATARD et Franck MOREL , associés des "Jardins de Marguerite".**

Extrait du site internet "produits de l'Ain - Etik'table" ( Lien vers "Les jardins de Marguerite")

**DOCUMENT 2 : relief de l'Ain**



**DOCUMENT 4**

L’Ain accueille dans ses limites administratives une mosaïque géographique.

**A l’ouest**, s’étend un pays de plaine avec au nord, la Bresse vallonnée et bocagère et au sud le plateau de la Dombes et ses étangs, et la Plaine de l’Ain pris entre la rivière d’Ain, la Saône et le Rhône.

**A l’est**, on trouve plusieurs zones de montagnes aux reliefs calcaires complexes : le Revermont, puis le Bugey aux vastes combes et enfin la haute chaîne quasi alpine que constitue l’extrémité sud Jura. La plaine du Pays de Gex amorce le bassin lémanique.

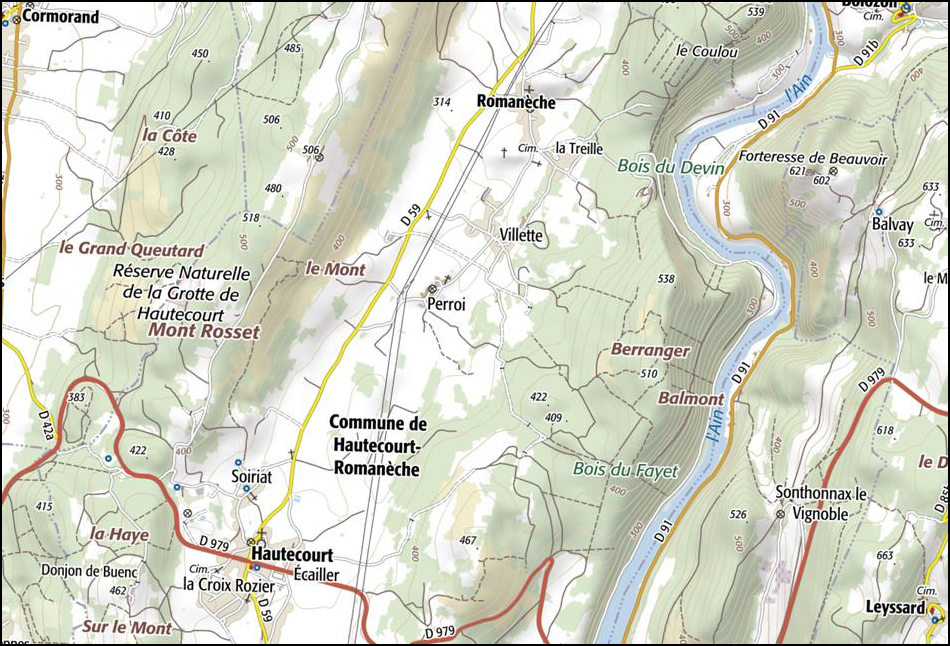
Cette variété de reliefs, de sols , d’expositions et de milieux se traduit par des productions agricoles très variées.

***D'après le site internet de la Chambre d'Agriculture de l'Ain***



**Ferme "Les Jardins de Marguerite"**

**DOCUMENT 3 : Le site de la ferme (**site Géoportail.gouv.fr)



**1)** Dans le Doc. 1, surligner de deux couleurs différentes **les 2 spécialités de la ferme** et les produits qui sont associés à chacune d'elles.

**2)** Dans le Doc. 1, souligner en rouge le nom de cette partie de l'Ain où se trouve la ferme , puis surligner le dans le Doc. 2.

**3)** **A combien de km sommes nous :**

de Lyon ? ...........................de Dagneux ? ...................

de Bourg en Bresse ? ..............................................

**4)** Dans le Doc. 4, surligner ce qui caractérise le Revermont du point de vue du paysage et du relief.

**5)** Entrer l'adresse de la ferme sur le site Géoportail (ou Doc. 3 ci-dessous) etdécrire le site de la ferme en utilisant tous les points de repères possibles (nom de la commune, altitude, relief, végétation)

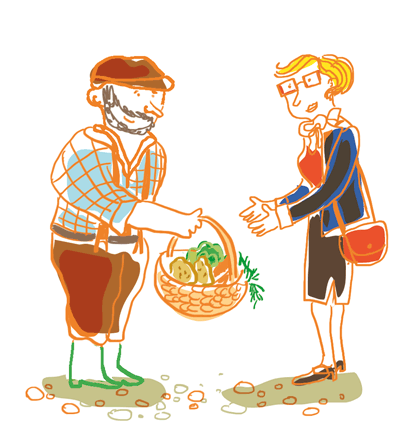
.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**6)** Doc. 2 et 4 : Pourquoi le milieu naturel du **Revermont est**-il plutôt **adapté à l'élevage** (plutôt qu'à la culture des fruits et légumes ) ?

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Exercice 2 : UNE FERME ENGAGEE DANS LA PROMOTION DES "CIRCUITS COURTS" POUR VENDRE SES PRODUITS**

**DOCUMENT 5 : LIEUX DE VENTE**

### AMAP [L’Hirondelle de rivage](http://www.etiktable.fr/lieux_vente/amap-lhirondelle-de-rivage/) ( Hautecourt)

### Point de vente collectif : [Ferm'andises](http://www.etiktable.fr/lieux_vente/fermandises/) (Bourg en Bresse)

### 

**DOCUMENT 6 : L' AMAP "L’Hirondelle de rivage"**

**Une A.M.A.P. est une "Association pour le Maintien d’une Agriculture Paysanne**". Elle réunit des agriculteurs et des consommateurs qui s'engagent pour un an à consommer leurs produits, généralement sous la forme d'une livraison hebdomadaire (sur l'exploitation ou dans un lieu de rendez vous).

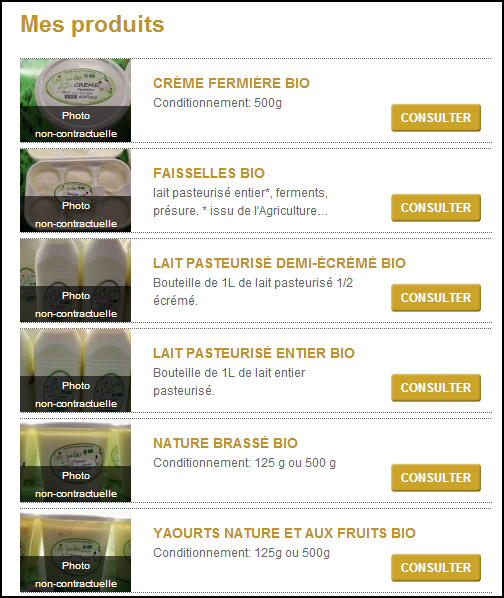
C'est **un "circuit court"** qui **réduit l'empreinte écologique** lié au transport des produits et qui **évite le "détournement" par des intermédiaires (grossistes, supermarchés), d'une bonne partie des bénéfices** réalisés sur le produit.

L’AMAP présentée dans cette vidéo s'appelle "**L’Hirondelle de rivage**"et elle est située **dans le Revermont près de Bourg en Bresse.** En 2014, elle rassemblait **8 producteurs (dont la ferme des "Jardins de Marguerite) et 86 adhérents** . Elle fournit de nombreux produits issus de l'Agriculture Biologique : légumes, produits laitiers, pain et brioche, fromages de chèvre, viande de bœuf, veau, porc, agneau, charcuterie, bière.

***D'après le site internet "produits de l'Ain - Etik'table"***

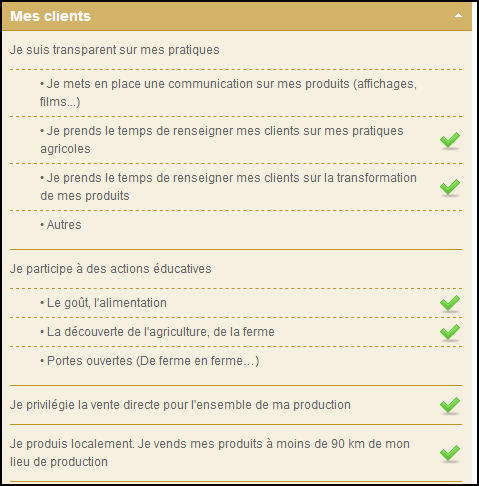
**[ voir aussi la vidéo "PRODUCTEURS PAYSANS EN AMAP" sur You tube HG DAGNEUX ]**

**DOCUMENT 8**

****

**Extrait du site internet "produits de l'Ain - Etik'table" ( Lien vers "Les jardins de Marguerite")**

**DOCUMENT 7**

 **Extrait du site nternet "produits de l'Ain - Etik'table" ( Lien vers "Les jardins de Marguerite")**



***D'après le site internet de la Chambre***

***d'Agriculture de l'Ain***

**1)** D'après les documents 5 et 6 ci-contre ( + aide dans le n° 9), quelles sont les 2 formes de "circuits courts" utilisées par les propriétaires des "Jardins de Marguerite" pour vendre à des consommateurs près de chez eux (et éviter de passer par des intermédiaires du type supermarché) ?

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2 )** Dans le Doc. 6 :

* Entourez au stylo vert le paragraphe qui définit le mieux ce qu'est une A.M.A.P.
* Surligner en vert ou bleu la retombée positive qu'une A.M.A.P. peut avoir en matière d'environnement.
* Surligner en jaune ou orange l'intérêt "économique" de l'A.M.A.P. pour les agriculteurs qui en font partie

**3 )** Sur You Tube HG DAGNEUX , voir la vidéo "PRODUCTEURS PAYSANS EN A.M.A.P." ( Elle présente L' A.M.A.P. "L’Hirondelle de rivage", à laquelle participe la ferme des "Jardins de Marguerite". On y trouve les témoignages des adhérents de l'association ( agriculteurs surtout, dont Laurence et Franck des "Jardins de Marguerite" , mais aussi une consommatrice)

# 4 ) D'après le témoignage de la consommatrice dans la vidéo ( "0. 00 à 0. 35" et "5. 39 à 6. 00"), quelles sont les motivations des consommateurs qui adhèrent à une A.M.A.P. ?

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**5) Lire le** Doc. 9 ci-contre **et voir sur You Tube HG DAGNEUX , la vidéo** "RESISTANCE PAYSANNE : COOPERATIVES LAITIERES ET VENTE DIRECTE" :

# 6) D'après ces 2 documents les propriétaires des "Jardins de Marguerite" sont-ils les seuls dans l'Ain et en France à développer les circuits courts et la vente directe ? Quelles motivations retrouve-t-on aussi bien chez les producteurs laitiers de la vidéo que chez les propriétaires des "Jardins de Marguerite" ?

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**7 )** Documents 1,7,8,10,11 : D'où sont tirés ces 5 documents ? ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

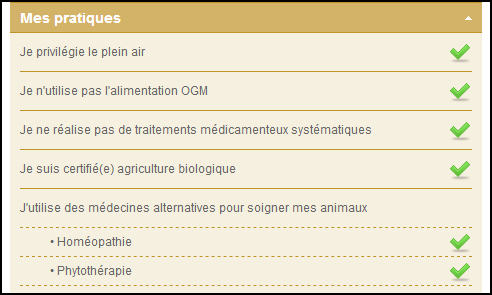
....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**8 )** Pour une ferme comme les "Jardins de Marguerite" quel est l'intérêt d'être présent sur internet ? ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Exercice 3 :UNE FERME ENGAGEE DANS L'AGRICULTURE B........................ ET LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

**DOCUMENT 11**



**DOCUMENT 10 :**

" **NOS ENGAGEMENTS** : Le lait de nos produits laitiers est un lait de haute qualité : nos vaches ne mangent que du foin et des céréales produits par la ferme, pas d’ensilage (herbage fermentée), ni de tourteaux . Nous sommes suivis par le contrôle laitier et notre lait est analysé 3 fois par mois.

Depuis avril 2011, nous avons obtenu notre certification "agriculture biologique" (AB), mais depuis des années nos vaches sont soignées par homéopathie et par phytothérapie. "

***Laurence FAUVRE, Jean-Paul CHATARD et Franck MOREL , associés des "Jardins de Marguerite"***

**Extrait du site internet "produits de l'Ain - Etik'table" ( Lien vers "Les jardins de Marguerite")**



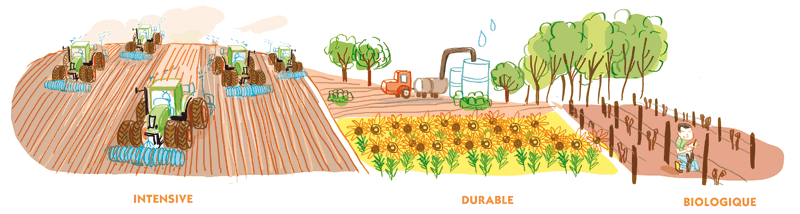
**Extrait du site internet "produits de l'Ain - Etik'table"**

**( Lien vers "Les jardins de Marguerite")**

**DOCUMENT 12**

**1) Qu'est-ce que l'agriculture biologique ?**

C'est une ’agriculture qui rejette totalement l’emploi de produit chimique et la culture d’Organisme Génétiquement Modifié (OGM). Elle évite les atteintes de la production agricole sur l’environnement en protégeant notamment les ressources en eau.



**2) Un label AB, signe officiel reconnu par l’État**

Plusieurs chartes de bonne conduite agricole existent aujourd’hui, mais seule la marque AB (agriculture biologique) est reconnue par les pouvoirs publics et par l’Europe. Il implique le respect d’un règlement européen et, en France, d’une charte national qui garantit un mode de production respectueux de l’environnement.

**1) A l'aide des Documents ci dessus compléter le sous-titre C**

**2) D'après la partie n°2 du Doc. 12 , n'importe quel agriculteur peut-il afficher le label "AB"? Qui accorde ce droit ?** .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................................

**3)** **Pour conserver le label AB** les propriétaires des "Jardins de Marguerite" doivent respecter un certain nombre de conditions. Faites la liste de ces conditions en remplissant le tableau ci-dessous (à l'aide des documents 10, 11 et 12 ci-dessus)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Produits et pratiques interdits en A.B.** | **Produits et pratiques utilisés en A.B.** |
| Pour la culture  des légumes ? |  |  |
| Pour nourrir  les vaches ? | Voir Doc. 3 p. 182 du manuel (élevage "industriel", "intensif") |  |
| Pour soigner  les vaches ? | Voir Doc. 3 p. 182 du manuel (élevage "industriel", "intensif") |  |

# Complément d'information avec la vidéo "RECONVERSION VERS L' AGRICULTURE DURABLE : EXEMPLES FRANCAIS" ( Sur You Tube HG DAGNEUX )

Annexe 1 : Grille des domaines de compétences

|  |  |
| --- | --- |
| **Numérotation** | **Signification** |
| 1.1 | Comprendre, s’exprimer en utilisant la langue française à l’oral et à l’écrit |
| 1.2 | Comprendre, s’exprimer en utilisant une langue étrangère et, le cas échéant, une langue régionale |
| 1.3 | Comprendre, s’exprimer en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques |
| 1.4 | Comprendre, s’exprimer en utilisant les langages des arts et du corps |
| 2 | Les méthodes et outils pour apprendre |
| 3 | La formation de la personne et du citoyen |
| 4 | Les systèmes naturels et les systèmes techniques |
| 5 | Les représentations du monde et l’activité humaine |

Annexe 2 : Fiche ODD

*Source : Décret n° 2015-372 du 31 mars 2015, relatif au socle commun de connaissances, de compétences et de culture.*



*Source : Nations Unies.*

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/2015/09/26/onu-appelle-contributions-secteur-prive/>