

Sentier de la pelouse de la Chaux à Etrabonne



Visites

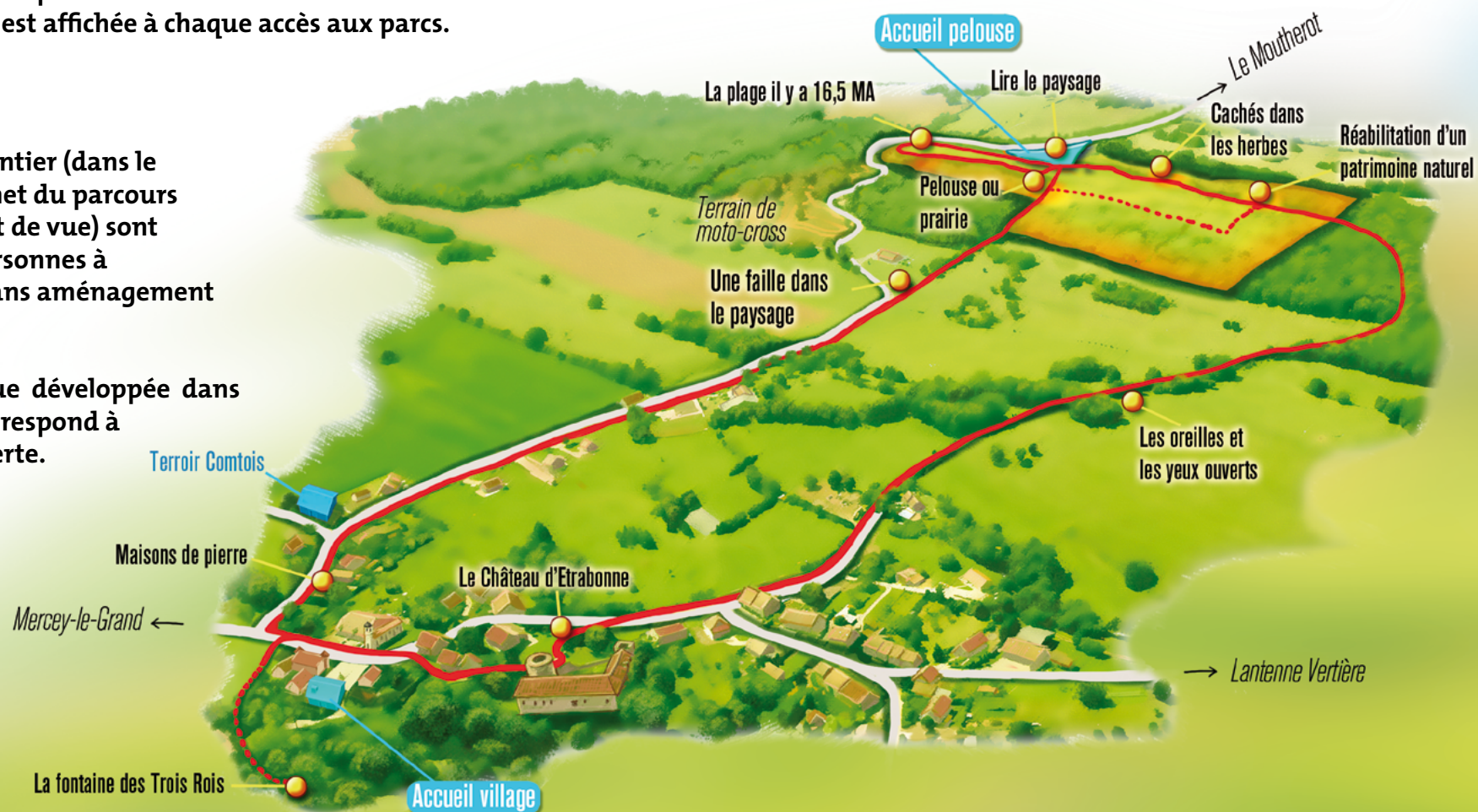
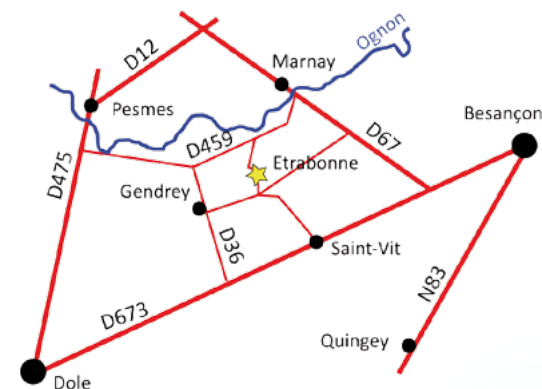
Visite libre toute l'année, mais des visites guidées et des animations sont aussi organisées par le Département du Doubs.

DURÉE DU PARCOURS : 1h à 1h30

Le sentier est adapté à un public familial. Il nécessite cependant des chaussures adaptées à la marche. Vous pouvez pénétrer dans des parcs avec des animaux domestiques. Faites attention et respectez les. La réglementation est affichée à chaque accès aux parcs.

Deux parties du sentier (dans le village et au sommet du parcours au niveau du point de vue) sont accessibles aux personnes à mobilité réduite sans aménagement particulier.

Chaque thématique développée dans cette plaquette correspond à une borne découverte.



Vous allez partir pour un voyage dans le temps sur le territoire d'Etrabonne.



Suivez l'étoile du berger.

La légende dit que c'est ce qu'ont fait les Rois Mages pour aller en Terre Sainte il y a plus de 2000 ans. A leur retour, perdus sans étoile pour les guider, ils seraient passés par Etrabonne. Goûtant l'eau de la fontaine pour se désaltérer, le premier dit : « elle est bonne ! », le second : « elle est assez bonne », et le troisième : « elle est très bonne ».

Le village avait trouvé son nom : Etrabonne, dérivé de « eau très bonne ».

Voilà la légende liée aux Rois Mages...



Gaspard



Melchior



Balthazar

(clichés A.Ferrer)

Sur l'origine du nom d'Etrabonne, des travaux plus scientifiques et récents pencheraient pour le latin strata « chemin pavé » et bona « de bonne qualité ». La voie romaine à Etrabonne était peut-être une « bonne route » qui se distinguait particulièrement.

Statues polychromes (XVIème ?) visibles dans la chapelle



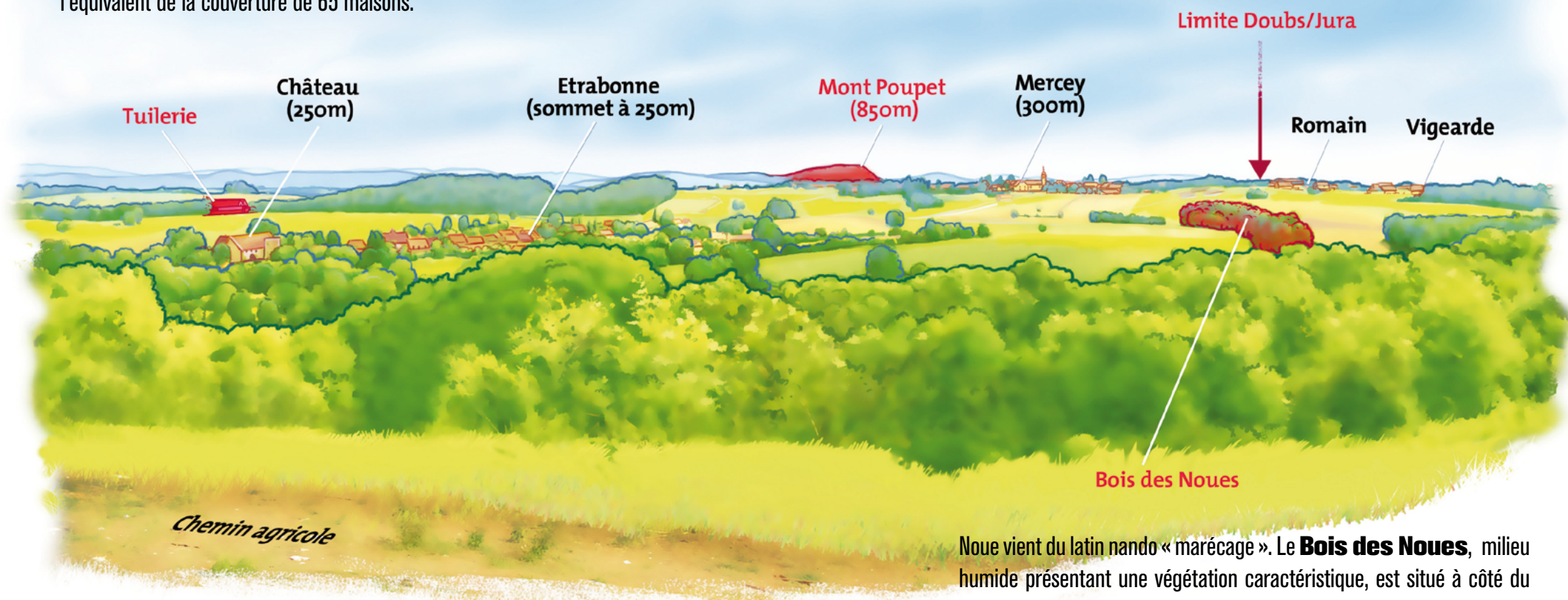
1- Lire le paysage

Se repérer dans le paysage d'aujourd'hui, y trouver activité humaine, histoire, géologie et écologie.

La **tuilerie** « Migeon » à Lantenne Verrière est célèbre depuis plusieurs siècles pour ses tuiles fabriquées à partir des marnes du Lias. 160 000 tuiles sont usinées chaque jour, soit l'équivalent de la couverture de 65 maisons.

Le **Mont Poupet** est composé des mêmes terrains géologiques qu'ici, mais soulevés à une altitude de 850 m. Ces terrains ont été poussés vers l'ouest lors de la formation des Alpes et du Jura. Ils ont glissé sur les marnes à sel du Trias à l'origine des sources salées de Salins-les-Bains.

La **limite Doubs/Jura** est une limite administrative qui passe entre les villages de Mercey-le-Grand et Romain. Elle est totalement invisible dans le paysage.



Noue vient du latin nando « marécage ». Le **Bois des Noues**, milieu humide présentant une végétation caractéristique, est situé à côté du Pré de Grand Fontaine, qui abrite une fontaine en pierre et une source.

2- Cachés dans les herbes

Au moins 18 espèces de criquets, sauterelles, mantes religieuses fréquentent le site : voilà une illustration concrète de la biodiversité ! Tout le monde connaît la grande sauterelle verte. Vous connaissez peut-être un peu moins l'Oedipode turquoise, couleur de cailloux sur les chemins, qui dévoile ses ailes bleues en s'envolant.



Une des plus spectaculaires est sans doute la mante religieuse, facile à observer, figée dans les herbes. Grande vorace, on peut parfois l'observer en train de manger une proie, papillon, criquet...ou autre mante. En hiver on peut trouver ses pontes, notamment sous les cailloux ou dans les murs.



3- Réhabilitation d'un patrimoine naturel

Réservoir important de la biodiversité, les pelouses sèches sont en régression partout, colonisées par les arbustes après leur abandon.

Ce site fait partie des Espaces Naturels Sensibles du département du Doubs et fait l'objet d'un plan de gestion qui est actuellement mis en œuvre par période de 10 ans. Pour lutter contre l'enfrichement de ces milieux, des opérations de débroussaillage ont été menées, mais elles doivent se prolonger dans le temps par la mise en place d'un pâturage pérenne. Anes, bovins, chèvres, pourront donc se partager ces espaces et se succéder dans la gestion des pelouses.

4- Les oreilles et les yeux ouverts

Ce sentier permet de parcourir des milieux très différents. Essayez de repérer ces quelques oiseaux caractéristiques :



• **Alouette lulu** dans les pelouses ou prairies rases : petit oiseau brun chantant en vol surtout le matin : longues phrases de lilili... ou lululu...



• **Fauvette à tête noire** dans les buissons : oiseau grisâtre à calotte noire ou rousse, chant flûté très mélodieux.



• **Troglodyte mignon** dans le bois : très petit oiseau à la queue courte et dressée. Chante très fort, posé dans les buissons bas.

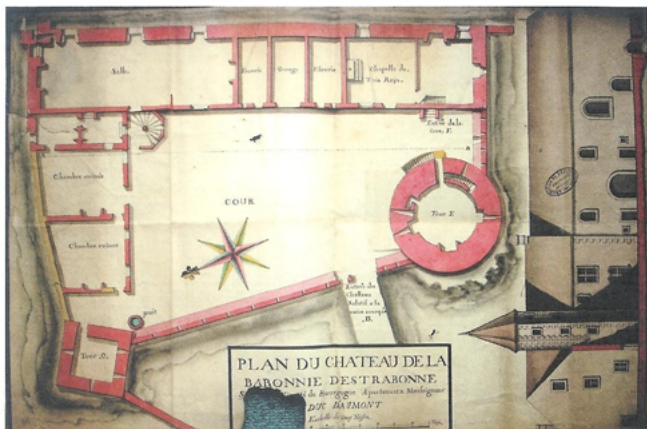
La chouette chevêche peut se rencontrer sur votre parcours, à la fois dans l'espace agricole et dans le village. Elle peut être active même de jour. Cette petite chouette se nourrit essentiellement de gros insectes qui ne sont ici que par la diversité des milieux naturels : prairies, haies, bosquets, vieux murs... Elle niche dans des cavités de vieux arbres ou éventuellement dans des bâtiments. Dans le village, des nichoirs ont été installés pour cette espèce. Elle est en régression un peu partout, la retrouver ici est plutôt un gage de bonne qualité du milieu.



5- Le Château d'Etrabonne

Un document du 3 janvier 1567 donne une description du château du seigneur Jacques d'Aumont : « ... un chasteau de pierre couvert tant de thuilles que de layves... fossoyé tout allentour de foussez garny de pont gisant et dormant... une grosse tour ronde, une aultre tour carrée, le vieux corps de logis où que l'on a édifier la chapelle des trois Roys... et devant icelluy chasteau y a une basse cour en laquelle sont assises les escuyeries et grange dudit sieur d'Aumont... ».

LE CHÂTEAU ET LA SEIGNEURIE D'ÉTRABONNE



Plans du château d'Etrabonne en 1722 : en haut le rez-de-chaussée, en bas de sous-sol (A.D. Doubs), (clichés A. Ferrer)

Maintenant, tentez de vous repérer sur ce plan de 1722. L'origine du château remonte au IX^{ème} siècle. Aujourd'hui, les restes les plus anciens datent du XI^{ème}. C'est le cas des 2 tours, le donjon et la tour carrée, qui ont quand même été réduites de moitié par rapport à cette époque. La partie centrale, du XV^{ème}, inclut la chapelle des trois Rois.

L'aile gauche a été reconstruite au XVIII^{ème}. Face au château, retournez-vous et vous verrez un bâtiment qui pourrait correspondre à un hôpital reconstruit au XVI^{ème} siècle. A cette époque, hôpital correspond à accueil et hospitalité pour les voyageurs.

A voir dans le village



6- La Fontaine des Trois rois

L'emplacement de la Fontaine actuelle correspond au lieu-dit « Aux Trois Rois ». On suppose un culte anciennement organisé autour de cette source qui faisait l'objet de pèlerinages connus depuis la fin du XVI^{ème} siècle. Les arguments historiques sont difficiles à établir, mais les reliques attribuées aux Rois Mages, sous forme d'ossements, auraient pu transiter par Etrabonne. Frédéric Ier, empereur du Saint Empire Romain Germanique, prend possession de ces reliques dans une église lors du siège de Milan en 1162 et décide de les rapatrier à Cologne. Accueilli avec sa suite à Etrabonne sur le chemin du retour, il remercia le baron du lieu en lui donnant le pouvoir de guérir

les écrouelles (infection des ganglions de la gorge) des malades qui boiront l'eau de la Fontaine. Légende ou réalité, personne ne le certifiera, mais l'histoire est si belle!



Tuiles violons correspondants aux premières tuiles mécaniques fabriquées à partir de 1840



7- Maisons de pierre

Un cheminement dans le village permet de repérer des formes architecturales mises en place au cours des siècles précédents.

Ouvertures de **granges en anse de panier** permettant de répartir la charge du mur en pierre sur les montants verticaux. Ces structures sont plus pérennes que les linteaux de bois qui se dégradent avec le temps.

Si l'habitat rural comtois vous intéresse, rendez-vous au Musée des maisons comtoises à Nancray (25)



Toits à deux pans avec croupe, à la mode au XIXème. Plus compliqués pour le charpentier, mais plus simples pour le maçon, ils offrent aussi moins de prise au vent.



Lancis, montées d'escaliers extérieurs sous un auvent du toit. Un très beau lancis est visible à la maison du potier.

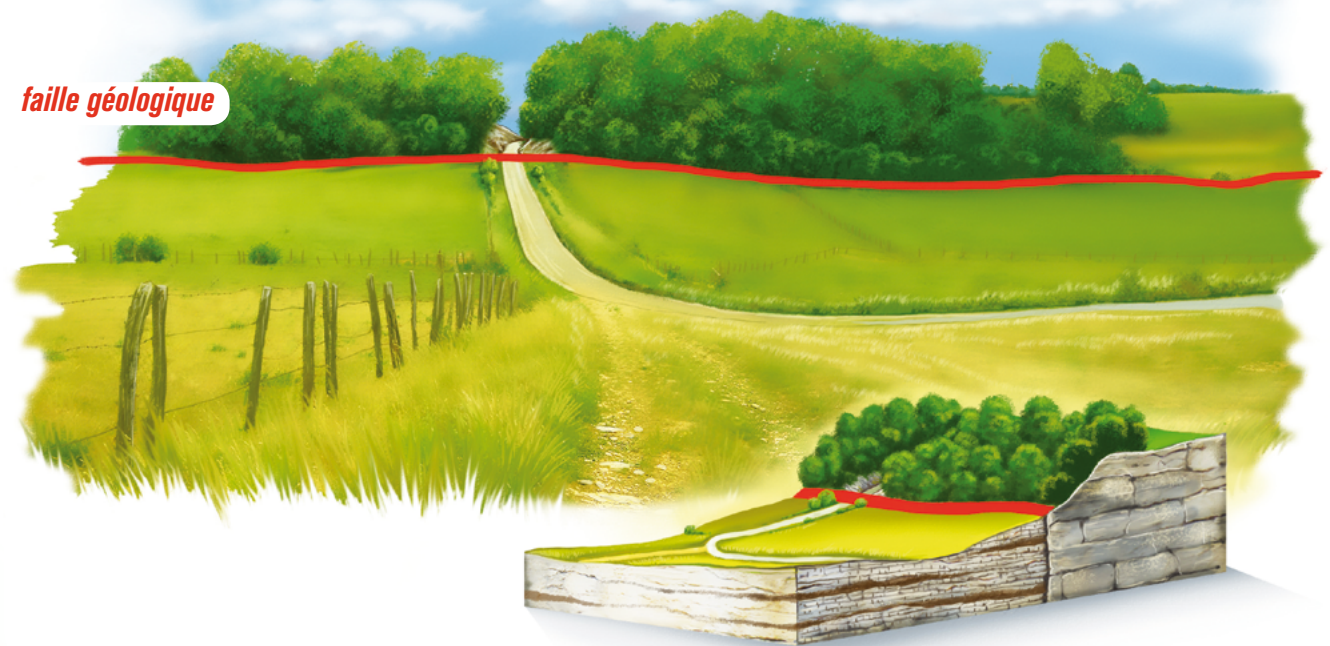


8- Une faille dans le paysage

Une faille est une fracture des couches géologiques qui peut être visible dans le paysage en mettant en contact des terrains de nature différente qui peuvent supporter une végétation différente ou montrer des variations de relief. Ici, la partie village est composée de calcaires plus durs et donne un petit relief occupé par une bande boisée.

Le compartiment sur lequel vous êtes est plus tendre et en légère dépression

faille géologique



9- La plage il y a 165 millions d'années

La surface rocheuse qui affleure ici est un calcaire qui résulte de l'accumulation de quantités très importantes de boues calcaires dans un fond marin. La mer s'est progressivement retirée et cette surface a durci. Le retour de la mer après quelques milliers d'années a entraîné de nouveaux dépôts recouvrant les premiers pour former un autre calcaire appelé « dalle nacrée ». L'érosion a décapé cette roche et permet de voir l'ancien fond marin. Cette surface n'est plus horizontale, elle a un pendage qui résulte des déformations lors de la mise en place des Alpes et du Jura.

La dalle nacrée est visible dans le talus du virage de la route en contrebas de ce point.



Sedum acre



Euphorbe petit cyprès



Trèfle strié



Cotonnière vulgaire



10- Pelouse ou prairie ?

Vous voici sur la pelouse de la Chaux. Pelouse et pourquoi pas prairie ? C'est une végétation herbacée qui domine, mais ici elle reste peu développée, plutôt rase et souvent envahie par les arbustes. Ces pelouses sèches se développent sur des sols calcaires peu épais et pauvres en substances nutritives, mais souvent bien exposés au soleil. Ces caractéristiques permettent l'installation d'une flore originale et diversifiée, à affinités méditerranéennes. C'est ce qui en fait un milieu naturel remarquable, reconnu au niveau européen, qu'il faut préserver dans notre région. Cette pelouse abrite deux espèces représentées ci-dessous, discrètes et protégées en Franche-Comté.

Vous pouvez les chercher, mais surtout ne les cueillez pas !

L'Espace Naturel Sensible de la pelouse de la Chaux



s'inscrit dans un réseau de sites ENS, en déclinaison du schéma départemental porté par le Département du Doubs.

C'est un espace naturel ou semi-naturel remarquable pour son patrimoine paysager, faunistique, floristique, géologique... qui fait l'objet de mesures spécifiques destinées à préserver ou améliorer sa biodiversité.

Bonne découverte du site à l'aide de ce livret, que vous pourrez conserver ou replacer dans le distributeur.

informations complémentaires sur www.doubs.fr

