

CONFECTION D'UNE BROCHURE



Plier les feuilles dans le sens de la hauteur (pour un meilleur rendu, vous pouvez coller les pages après les avoir pliées).



Plier une nouvelle fois les feuilles, dans le sens de la largeur. (le plus petit numéro de page doit être à l'extérieur).



Assembler les différentes pages.



Maintenez le tout à l'aide d'un élastique.



sentier panoramique de pleigne

A la découverte des paysages du Jura



Commune de Pleigne

éditions randonature - collection sentiers didactiques

sentier panoramique de pleigne

2

L'utilisation de ce guide est soumise aux conditions générales disponibles sur www.randonature.ch/conditions

Randonature Sarl ne peut être tenue pour responsable de l'état des chemins, d'un accident survenu sur cet itinéraire ni du fait que vous vous y égariez.



- Les zones que vous traversez sont des lieux d'habitation et de travail pour les agriculteurs de la région. Merci de respecter les habitants, le bétail, les bâtiments, les clôtures et les pâturages.
- La nature vous sera reconnaissante si vous ne lui abandonnez pas vos déchets.

NATURE ATTITUDE

POUR EN SAVOIR PLUS

Panneaux du sentier didactique de Pleigne, 26 postes différents situés sur le parcours.

Sentier panoramique de Pleigne, Dépliant touristique avec plan, distribué à Jura Tourisme et sur place à Pleigne (mairie, lieux publics).

CRÉDITS DES TEXTES ET ILLUSTRATIONS

Ce descriptif a été créé par Randonature Sarl sur la base du sentier panoramique de Pleigne, réalisé par le Bureau l'Aubépine. Une partie des informations présentées dans cet ouvrage est issue des ouvrages cités ci-dessus.

Textes et images © Randonature Sarl 2008 exceptés images: p8 Remy Wenger, p.14: atelajage @equipe-fm.ch, balade à cheval @Philippe Aubry; p.22 © Joseph Guégan, p.26 © Sandrine Jutzeler, Jérôme Pellet

RETROUVEZ TOUTES CES INFORMATIONS ET TELECHARGEZ CETTE BROCHURE SUR <http://www.randonature.ch/19>

sentier panoramique de pleigne

31



Jura Tourisme
Watch Valley
SUISSE - SCHWYZ - SWITZERLAND - SVIZZERA



innovation
tourism

Avec le soutien de la
Loterie Romande

Canton de Neuchâtel

- Sentier de la Tourbière (Les Ponts-de-Martel)
- Sentier du Site marécageux (Les Ponts-de-Martel)
- Sentier de la Forêt jardinée, l'Envers (Couvét)
- Sentier de la Forêt jardinée, l'Endroit (Couvét)

Canton de Fribourg

- Zone alluviale d'Autigny (Autigny)

Canton du Jura

- Sentier des Faînes (Boncourt)
- Sentier nature de Courgenay (Courgenay)
- Sentier Auguste Quiquerez (Delémont)
- Sentier panoramique de Pleigne (Pleigne)
- La Randoline (Saignelégier)
- Sentier du Fer (Lajoux)

DÉCOUVREZ TOUS CES ITINÉRAIRES SUR WWW.RANDONATURE.CH

30 sentier panoramique de Pleigne

29 sentier panoramique de Pleigne

DANS LA MÊME COLLECTION

Canton de Vaud

➤ Rossinière, histoire et architecture (Rossinière)

➤ Le canal d'Entrechâles (Eclépens)

➤ Lausanne au fil de l'eau (Lausanne)

➤ Sentier de la Pierre (Villars)

➤ Sentier géologique de Bassins (Bassins)

➤ Balade à travers Orbe et son passé (Orbe)

➤ Payerne et son abbatale (Payerne)

Canton du Valais

➤ Sentier des Pives (Nendaz)

➤ Sentier des Pierres à cupules (Evolène)

➤ Sentier glaciologique d'Arolla (Arolla)

➤ Sentier des Bergers (La Fouly)

➤ La combe de l'A (Liddes)

➤ Sentier des Sens (La Tzoumaz)

SITUATION



En transports publics: Prendre le train jusqu'à Delémont, puis le car postal jusqu'à Pleigne. Depuis l'arrêt de bus, suivre la direction du tourisme pédestre «Movelier». 50m après l'église, tourner à gauche au panneau « P-120m ». Le sentier part de l'école, dans le prolongement de la route.

En voiture: Emprunter l'autoroute jusqu'à Bienne, La Chaux-de-Fonds ou Oetingen puis prendre la direction «Delémont». Depuis Delémont, suivre les indications «Bâle» sur 2-3km jusqu'à Soyhières. Suivre ensuite «Pleigne». Depuis le centre de Pleigne, suivre les indications «Halle de gymnastique». 50m après l'église, tourner à gauche à la hauteur du panneau «P-120m». Le sentier part de l'école, dans le prolongement de la route.

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|-------|-------------------------|
| p. 4 | Infos pratiques |
| p. 5 | Introduction |
| p. 7 | Début du sentier |
| p. 27 | Remarques personnelles |
| p. 29 | Dans la même collection |
| p. 31 | Pour en savoir plus |

sentier panoramique de Pleigne 3

sentier panoramique de Pleigne 4

INFOS PRATIQUES

🔍 Découverte des paysages du Jura

📍 Boucle autour de Pleigne

📍 Cn 1 : 25000 1086 Delémont

📏 100m ← 100m ← 100m

🚶 6km

🕒 Environ 2h30

⚠️ Pas de difficultés particulières

📅 Toute l'année, en raquettes en hiver

🍽️ Restaurant et commerce au village

🏢 Bureau communal

📍 A l'école

🏠 A l'administration communale

introduction

Ce sentier vous emmène à la découverte des paysages du Plateau de Pleigne et de leur histoire, longue de plus d'un millier d'années. Il propose également un superbe panorama s'étendant des Alpes aux Vosges. Tout au long du parcours, vous allez recevoir quelques clés pour déchiffrer la mosaïque paysagère qu'offre cet endroit.



Oeuvre conjointe de la nature et des activités humaines, le plateau regorge de témoins d'hier et d'aujourd'hui qui racontent l'épopée de son apprivoisement par l'homme. Des maisons étaient déjà implantées sur le Plateau de Pleigne durant le Moyen Age. Progressivement rejointes par d'autres habitations, elles ont fini par former un village, qui a été officiellement reconnu au XII^e siècle.

Situé loin des voies de communication, Pleigne est toutefois longtemps resté de taille très modeste, ne dépassant pas 150 habitants au début du XVII^e siècle. Il a fallu attendre le désenclavement de la région au

sentier panoramique de pleigne

5

sentier panoramique de pleigne

9

Le sentier panoramique est balisé par des poteaux en bois portant une bande blanche, ainsi que par des empreintes de pas sur la sol. Montez jusqu'au sommet de la butte.

Le paysage du plateau a connu de fortes modifications depuis quelques décennies



De tout temps, l'homme a modelé le paysage à travers ses pratiques agricoles, sociales et religieuses



Les agriculteurs et les artisans, résidents, qui contribuent au renouveau de tout le plateau. Aujourd'hui, le plateau bénéficie ainsi d'une accélération importante dans son évolution. Tant le village que le plateau ont pourtant su garder intact tout leur charme authentique.

XX^e pour voir le village grandir à nouveau. Relié au reste du monde par un bon réseau routier depuis quelques décennies seulement, il a connu depuis un nouveau développement.

remarques personnelles

28

sentier panoramique de pleigne

27

sentier panoramique de pleigne

Ainsi, nul traitement n'était nécessaire, ou tout au plus une application d'argile ou d'autres éléments naturels! Avec l'arrivée des produits de traitement chimiques, ces critères de sélection sont devenus désuets et seules quelques variétés de chaque espèce de fruit subsistent. Par exemple, sur mille variétés d'arbres fruitiers cultivées dans le passé, cinquante seulement sont encore cultivées et les fruits d'uniquement vingt d'entre elles sont commercialisés.



De nombreuses variétés traditionnelles ont aujourd'hui disparu

Les derniers vergers à hautes tiges – dont le départ des branches se situe au-dessus de 1,60m – constituent un milieu naturel de grand intérêt. Ces fruitiers offrent des cavités pour la nidification à de nombreux oiseaux, dont certains sont rares. Quant aux fleurs qui les accompagnent, elles attirent les abeilles domestiques et sauvages et diverses sortes de bourdons, qui sont indispensables à la pollinisation des arbres.



Les vergers à hautes tiges constituent un milieu naturel de grand intérêt

Fin ➔ Après 50m, tournez à gauche et rejoignez le centre du village de Pleigne.

26 sentier panoramique de pleigne

52 sentier panoramique de pleigne

A l'époque où la région vivait en autarcie, les fruits permettait aux habitants de compléter leurs repas constitués par les denrées issues des champs et des potagers. On produisait de beaux fruits à croquer, mais aussi à cuire, à presser (pour donner du moût ou de l'huile), à fermenter (pour obtenir du cidre ou du vinaigre) et à distiller (pour produire de l'eau-de-vie).

Ici comme ailleurs, les variétés d'arbres fruitiers – pruniers, pommiers, poiriers, cerisiers, etc. – étaient traditionnellement sélectionnées selon leur résistance au climat et aux maladies de chaque région.



A l'approche du cœur du village, un dernier détail typique du paysage des campagnes jurassiennes se présente à votre regard : les vergers. Grâce aux arbres fruitiers sélectionnés depuis de nombreux siècles, la corbeille à fruits se garnit ici de diverses variétés de cerises, de poires, de pommes, de prunes et de noix.

10 Les heures du verger

1 Les voies de l'eau

Comme vous pouvez le constater, le Plateau de Pleigne ne compte pratiquement aucun cours d'eau, bien que ses paysages, regorgeant de verdure, témoignent d'une importante pluviométrie. Cet apparent paradoxe s'explique par la nature du sol, calcaire et perméable. L'eau qui y tombe n'y transite que brièvement, avant de s'enfoncer dans les profondeurs. Il est donc nécessaire de la stocker, comme ici dans ce réservoir.



Les premiers humains qui se sont implantés ici ont dû, afin de disposer d'eau en quantité suffisante, récolter le précieux liquide et en constituer des réserves. A Pleigne, l'eau était collectée dans des citernes ou des puits, appelés «reusses». Les habitants ne disposaient toutefois que du cinquième des 160 litres utilisés quotidiennement par chacun d'entre nous à l'heure actuelle.

7 sentier panoramique de pleigne

8 sentier panoramique de pleigne

2 ➔ Quittez le réservoir en vous dirigeant vers l'antenne. (Des traces de pas peintes sur le sol indiquent la direction.) Le poste suivant se situe quelques centaines de mètres plus loin, à la fin de la route goudronnée.

En s'installant, l'eau forme d'impressionnantes réseaux de galeries souterraines frontalière avec la France.

nord du plateau qui fait office de (grée en 1967) avant d'arriver dans la Lucelle, la rivière située au obligé par une station d'épuration utilisation, elle effectue un passage dans ce réservoir. Après son source est interceptée et stockée Pour alimenter le réseau, l'eau de



Pour répondre à la demande que l'eau qui sont apparus depuis (cuisson, hygiène, irrigation, ou encore force motrice), de nombreux stratégies ont été développées pour contrôler cette ressource. Aujourd'hui, les techniques modernes permettent de capter, pomper, stocker et distribuer l'eau à tous les habitants et même... au détail, dans les pâturages!

En terrain calcaire, le réseau hydrographique de surface est très peu développé



Une tradition des villages de la région consiste à construire les maisons de la rue principale flanc contre flanc, avec des murs latéraux communs. Cette façon de faire limite les déperditions de chaleur et permet d'économiser les matériaux. Les terrains situés entre la rue et les parcelles privées, appelés «aisances», appartiennent à la commune. Les habitants ont toutefois le droit d'y cultiver un potager ou d'y parquer un véhicule.



Les maisons de la rue principale sont traditionnellement accolées

Le village se prolonge dans les campagnes avoisinantes par des fermes isolées. De même conception que les fermes villageoises, elles sont cependant ouvertes sur les quatre côtés. Le plus souvent, elles sont orientées avec chaque angle en face d'un point cardinal. Ainsi, le soleil atteint toutes les façades, ce qui permet d'éviter qu'une trop forte humidité s'y développe.



Le village se prolonge par des fermes isolées

10 Continuez sur le sentier jusqu'au chemin, puis tournez à gauche en direction de Pleigne. Prenez à droite au carrefour. Arrêtez-vous 100m plus loin.

24 sentier panoramique de pleigne

23 sentier panoramique de pleigne

En observant depuis ici la disposition des toits, on devine que les maisons sont accolées de part et d'autre de la rue principale, l'ornant d'un chaîton traditionnel. L'habitation typique du village est une ferme conçue pour abriter à la fois les personnes – une ou deux familles – et les bêtes. Ses matériaux de construction d'origine sont tous naturels: pierre calcaire, bois, mousse végétale pour l'isolation, terre cuite, résine, etc.



Vous bénéficiez depuis cet endroit d'un point de vue sur un élément essentiel du paysage du Plateau de Pleigne: son village. Formant le cœur de la région, les différentes étapes de son histoire sont retracées par ses différents bâtiments: les maisons traditionnelles, l'église construite à la fin du XVIII^e siècle ou encore le nouveau collège, inauguré en 1981.

6 un village traditionnel

2 entre nature et culture

L'arrivée de l'homme a engendré un réel bouleversement du paysage de la région. Jusqu'alors essentiellement recouvertes de forêts, les terres ont vu apparaître çà et là des clairières. Autour des maisons, les parcelles cultivables se sont agrandies au détriment des arbres. Peu à peu, le paysage est devenu plus varié, présentant une mosaïque de champs, de bosquets et de haies.



Situés à quelques distances des principaux axes de communication de la région, les premiers habitants de ce plateau ont vécu de manière quasi-autarcique pendant plusieurs siècles. Ils ont alors dû domestiquer la terre pour en tirer leur nourriture. Certaines parcelles étaient destinées aux légumes – betteraves rouges, carottes, choux, choux-raves, choux-pommes, céleris, fèves, poireaux. D'autres étaient vouées aux céréales – orge, froment, avoine – ou encore aux plantes à fibres destinées à la confection de vêtements – chanvre et lin.

sentier panoramique de pleigne 9

sentier panoramique de pleigne 10

3 Continuez sur 100m jusqu'au chemin, puis prenez à droite. Arrêtez-vous 500m plus loin, tournez à gauche. Arrêtez-vous lorsque vous avez sur votre droite un beau panorama.



La mécanisation a entraîné une profonde mutation de l'agriculture et du paysage



Les pommes de terre sont apparues ici à la fin du XVIII^e. Enfin, une portion non négligeable des terres était dévolue à l'élevage. Avec l'arrivée de la mécanisation, le paysage a connu une nouvelle mutation. Les parcelles d'antan, trop petites, étaient inappropriées aux machines, qui permettent de travailler de grandes surfaces. Certaines exploitations ont commencé à disparaître alors que d'autres se sont retrouvées avec des lopins de terre disséminés sur le plateau. Les autorités ont alors décidé, en 1990, de remanier intégralement les parcelles afin de fournir à chaque propriétaire une ou plusieurs surfaces agricoles de plus grande taille.

Les petits lopins de terre d'antan ont laissé la place à d'immenses parcelles

Extrêmement gourmande en énergie, cette industrie a perduré dans le Jura jusqu'au XX^e siècle, entraînant périodiquement des pénuries de bois. Partout ailleurs, le charbon fossile a supplanté le charbon de bois vers 1850, avant d'être lui-même remplacé par l'électricité et le pétrole vers 1950.



La production de charbon de bois pour l'industrie sidérurgique a entraîné des pénuries de bois

L'écosystème forestier remplit également de nombreux rôles plus discrets, mais tout aussi importants. Ainsi, les arbres absorbent le gaz carbonique produit par l'activité humaine et, grâce à l'énergie du soleil, le transforment en oxygène. De même, la forêt filtre et régule les eaux, et protège les humains et les cultures des avalanches, des glissements de terrain et du bruit.



L'écosystème forestier remplit de nombreux rôles

9 Suivez le sentier jusqu'à la route, puis tournez à droite. Le chemin se poursuit de l'autre côté de la route, 50m en contrebas du panneau «Pleigne». Montez les escaliers et arrêtez-vous lorsque vous avez une vue panoramique sur le village.

22 sentier panoramique de pleigne

21 sentier panoramique de pleigne

En effet, si la forêt est avant tout un système vivant, elle constitue également une ressource naturelle importante. Le bois est omniprésent dans nos vies, sous des formes brutes ou modifiées, comme bois de feu ou de construction, de papier, de carton, d'emballages, etc. Autrefois, les arbres de la région étaient aussi transformés en charbon de bois. Il était utilisé dans les fours à charbon et à la transformation du minerai de fer, qui est abondant dans la région.



La forêt constitue ici le milieu naturel original. Elle coloniserait l'ensemble de la région si toutes les activités humaines cessaient! Actuellement confinée aux terrains accidentés et aux sols peu épais, elle s'étend uniquement là où les humains n'ont pas choisi de s'établir et de cultiver la terre. Derrrière ce rôle apparemment ingrat, les arbres sont pourtant un de leurs plus fidèles alliés.

8 Les forêts au service de l'homme

3 prés ou pâturages?

Les agriculteurs de la région doivent consacrer une partie importante de leurs terres aux prés et aux pâturages, car leurs animaux de ferme, chevaux et vaches, requièrent de grandes quantités d'herbe. Alors qu'il suffit de les laisser paître librement durant l'été, il est nécessaire de leur procurer également de la nourriture pendant l'hiver.



Les prés sont les terres dont l'herbe est, dès la fin du printemps, fauchée et stockée pour l'hiver. Selon les conditions météorologiques, ils peuvent être fauchés à deux ou trois reprises durant la saison. Dans des conditions autarciques, la surface des prés dicte le nombre de bêtes que l'on peut élever, et nourrir pendant la mauvaise saison. Elle définit également la taille des étables, des écuries, des granges et des soliers à foin. Aujourd'hui, de nombreux paysans achètent cependant du foin à l'étranger pour nourrir leurs bêtes durant l'hiver.

11 sentier panoramique de pleigne

12 sentier panoramique de pleigne

4 Continuez votre route. Le poste suivant se trouve dans le prochain virage.

Hormis leur valeur nutritive pour le bétail, tous ces herbages peuvent également revêtir un grand intérêt biologique. Lorsque leur exploitation est extensive – c'est-à-dire sans trop d'engrais et de produits de traitement – on y trouve davantage de fleurs et parfois des plantes rares, telles que l'orchidée. De plus, ces herbages profitent aussi à la faune sauvage en abritant ou en nourrissant chevreuils, lièvres, oiseaux, petits rongeurs et d'innombrables insectes, partie importante des chaînes alimentaires.



Les prés sont fauchés pour nourrir le bétail durant l'hiver

Les pâturages sont quant à eux des terrains qui sont broutés du printemps à l'automne, selon des dates bien définies. Ils sont le plus souvent communaux ou bourgeois, et un règlement décide de leur gestion. Leur droit d'utilisation, héritage d'une pratique ancienne, est défini selon les «encranes», un terme aujourd'hui traduisible en «unités de gros bétail» ou «UGB».



Voche paissent librement dans un pâturage

De leur côté, si les porcs étaient autrefois répartis dans les fermes, la pratique tend aujourd'hui à les concentrer fortement. Quant aux moutons (brebis, agneaux, béliers) et aux chèvres, cabris et boucs, ils avaient presque disparu. Depuis quelques décennies, ils réapparaissent pourtant, car ils permettent la production de yogourts et de fromages de chèvre qui sont très prisés.



Les moutons réapparaissent depuis quelques décennies dans les environs

Les animaux de basse-cour aussi ont toujours leur place dans la région. Même si la production d'œufs et de poulets est de nos jours largement industrialisée, certains ménages conservent le traditionnel poulailler. Contre certaines façades, on peut également observer quelques clapiers à lapins.



D'anciennes fermes sont aujourd'hui reconverties en maisons d'habitation

8 Continuez en direction de Pleigne sur 50m, puis tournez à droite sur la place en gravier. Le sentier se poursuit au fond de cette place à droite. Arrêtez-vous 100m plus loin.

20 sentier panoramique de Pleigne

19 sentier panoramique de Pleigne

Les chevaux, autrefois très importants, sont de moins en moins nombreux depuis le milieu du XX^e siècle. Ils suscitent toutefois un regain d'intérêt à l'heure actuelle grâce à leur rôle dans le sport, les loisirs et l'hippothérapie. Le cheptel de bovins (vaches, génisses, taureaux, veaux) a en revanche augmenté au fil des siècles, bien que le nombre d'exploitations bovines ne cesse de décroître. Si on en comptait encore trente-cinq en 1970, il n'y en a actuellement plus que six.



L'altitude du Plateau de Pleigne, à 800m, en fait un lieu particulièrement adapté à l'élevage. Il n'est ni trop chaud, ni trop froid, ni trop sec, ni trop humide. De nombreuses espèces d'animaux domestiques (animaux aînés, canards, oies ou pintades que l'on peut rencontrer au détour d'un chemin. Au fil des siècles, leur élevage et leur usage ont considérablement évolué.

7 des élevages en évolution

4 L'importance du cheval

Les habitants de la région ont longtemps utilisé le cheval en tant qu'animal de selle, de somme et de trait. Cet élégant compagnon de l'homme continue depuis à animer les paysages vallonnés du Jura.



Des quelque 200 races actuelles de chevaux, celle que l'on voit le plus souvent pâturer dans les prés des environs est le Franches-Montagnes. Plus ou moins mêlée de sang arabe, c'est la seule race suisse. Elle a été décrite pour la première fois en 1619, dans les archives du prince-évêque de Bâle.

Très polyvalent, ce cheval était autrefois surtout un outil de travail. Il a offert sa force jusqu'à ce que la mécanisation prenne le relais, au milieu du XX^e siècle. Il aidait en forêt pour le débardage, et aux champs pour les labours, le hersage, la fauche, la fenaison et les moissons.

sentier panoramique de Pleigne 13

sentier panoramique de Pleigne 14

5 Prenez à gauche, puis empruntez la première route à droite. Après 300m, le chemin part sur la gauche, au milieu de la haie. Poursuivez jusqu'à la route puis tournez à droite. Le poste suivant se situe 500m plus loin, au niveau de la haie.



La race est développée pour répondre aux besoins actuels

Le Franches-Montagnes, très apprécié dans le cadre de la rééducation mentale ou physique de personnes accidentées ou handicapées. Les éleveurs tendent dès lors à développer cette race vers une forme plus adaptée à ces besoins actuels, un peu plus légère, tout en conservant son caractère robuste et docile.

Aujourd'hui, les habitants de la région n'ont plus autant besoin de la force tractrice du cheval, quoiqu'il soit encore très utile en terrain accidenté, comme en forêt. Les hommes cherchent plutôt à développer leur entente avec lui dans le cadre de la monte, que ce soit dans la pratique d'un sport ou pour des promenades.



Les Franches Montagnes sont utilisés aujourd'hui pour les loisirs

Il faisait aussi tourner la meule ou le pressoir et participait au transport de personnes et de matériel.

9 Le calcaire et l'eau

Le sous-sol de la région est formé de calcaire, une roche perméable à l'eau, facilement dissoute et qui compte de nombreuses fissures. C'est ainsi l'eau, de pluie et de ruissellement, qui a sculpté le visage de ces contrées. Son action a fait apparaître peu à peu des formes d'érosion particulières.



Lors de son cheminement dans l'atmosphère, l'eau se charge en gaz carbonique, qui se transforme en acide carbonique et peut dissoudre le calcaire. En surface, cette dissolution crée des «lapiés» ou «lapias». Ces rigoles parallèles, aux crêtes plus ou moins acérées, sont creusées dans la roche par le ruissellement de l'eau. Sous la surface, l'eau continue son action érosive et donne naissance à d'autres formes, comme les «dolines». Ces dépressions de taille et de forme variables témoignent d'un lieu où l'eau s'infiltré dans le sol.

18 sentier panoramique de Pleigne

17 sentier panoramique de Pleigne

Les dolines sont souvent situées à la limite entre des roches imperméables, comme la marne, sur lesquelles l'eau s'écoule, et le calcaire, où l'eau pénètre. Les fractures importantes de la roche sont aussi un lieu privilégié pour cette infiltration. Les dolines y sont généralement alignées, révélant les failles cachées. Encore plus en profondeur, l'eau poursuit son ouvrage en façonnant au cours du temps des gouffres, grottes, rivières et lacs souterrains.



Alignement de dolines



Les lapiés sont des formes typiques liées à la dissolution du calcaire

Toutefois, toute l'eau ne disparaît pas de la vue. Même en terrain calcaire, des cours d'eau cheminent parfois à l'air libre, comme ici au fond de la vallée. Ce phénomène est dû à l'existence de couches de roches imperméables. L'eau infiltrée est contrainte de les contourner, ne pouvant pas s'y enfoncer. Selon la topographie, elle finit par rejaillir à la surface sous forme de sources, avant de former des rivières.

7 Poursuivez votre chemin et arrêtez-vous quelques mètres avant que le sentier ne redescende.

5 L'utilité des haies

Avec la mécanisation et le remaniement parcellaire, le paysage de la région a perdu en diversité. Les haies et autres arbres isolés qui animaient les parcelles sont devenus autant d'obstacles pour les machines et d'entraves au rendement agricole. Ici toutefois, les agriculteurs ont su préserver un milieu riche et varié, pour le plus grand bonheur des oiseaux et des insectes, ainsi que des promeneurs.



Les haies ont été développées pour améliorer le climat autour des cultures, en servant notamment de coupe-vent. Elles fournissent aussi des repères pour certains prédateurs des rongeurs qui ravagent les cultures, ou de barrières pour le bétail. Afin d'augmenter leur efficacité, elles sont disposées en des réseaux appelés bocages.

15 sentier panoramique de Pleigne

14 sentier panoramique de Pleigne

Selon les objectifs du propriétaire, il existe différents types de haies, de tailles diverses, avec ou sans arbres, et continues ou discontinues. Leurs zones d'ombre et de lumière sont chacune favorable à des arbres et arbustes différents. On en distingue trois principaux types : les haies basses (jusqu'à 3m de hauteur), les haies arbutives (jusqu'à 6m), et les haies arborées, qui comptent des arbres de grande taille.



Les haies doivent être régulièrement entretenues pour rester en bonne santé

Tout comme les champs et les forêts, les haies doivent être régulièrement entretenues par des personnes formées pour rester en bonne santé. Chaque type nécessite des soins spécifiques, selon son affectation. La haie basse doit être «abattue», élaguée. De son côté, la haie arbutive est «recépée» – les arbustes sont coupés près du sol pour engendrer de nouveaux jets. La haie arborée demande quant à elle ces deux opérations.

9 Quittez la route pour emprunter le chemin qui longe cette haie. Au bout de ce sentier, tournez à gauche pour retourner en direction de Pleigne. Le poste suivant se situe 100m plus loin, en-dessous des deux grandes écuries.

15 sentier panoramique de Pleigne