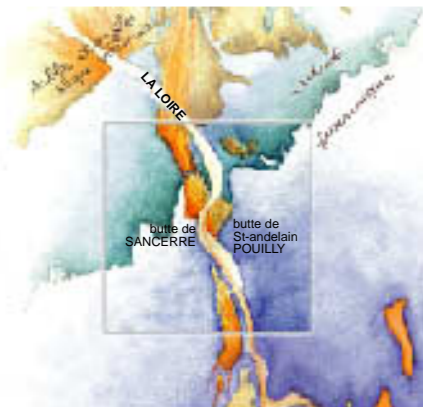


UNE TRAINEE SABLEUSE DANS LES BUTTES CALCAIRES



L'histoire des fleuves issus du Massif Central, ancêtres de la Loire, remonte à la fin de l'ère secondaire, quand les mers du jurassique puis du crétacé se furent retirées, laissant au jour les sédiments calcaires déposés dans leurs fonds.

À cette époque (- 60 MA), de la vieille montagne usée du Massif Central, plusieurs cours d'eau descendent vers le nord et atteignent la Manche. Il y a 25 millions d'années, la formation des Alpes marque une étape décisive, basculant et soulevant le Massif Central :

1 Les couches calcaires qui l'épaulent se plissent et se fracturent. L'érosion se développe et fait apparaître le relief des buttes et cuvettes encore visible aujourd'hui, tel que la **butte de Sancerre** et la **butte de Saint-Andelain**.

Des torrents préfigurant la Loire dévalent le Massif Central et traversent le Niernais ainsi que l'est du Berry, vers l'Atlantique et parfois la Manche. Un grand complexe estuarien en Sologne et Orléanais en est le vestige.

Depuis l'ère quaternaire, notre Loire érode, sur les traces de ces torrents. Elle creuse ou remblaye, suivant les glaciations et le niveau de la mer.

Elle abandonne, puis reprend, les morceaux de roches arrachés tout au long de son cours, et les façonne sous forme de galets et de sables.

LA BUTTE DE SAINT-ANDELAIN

10 À la limite des couches calcaires dures et de la craie (au passage entre les âges jurassique et crétacé),affleurent à Pouilly les marnes *Kimmeridgiennes* en une mince bande légèrement argileuse, propice à la culture de la vigne.

Le cépage Chasselas, planté d'origine dans le pays, y donne un vin sec plus moelleux que dans les calcaires voisins.

Les coteaux de la butte de Saint-Andelain correspondent précisément à l'affleurement marneux.

Ils offrent une bonne exposition au soleil pour la vigne, initialement adaptée à un climat méridional. C'est au niveau du sommet de la butte (plus de 100 mètres au-dessus du niveau de la Loire) que l'on trouve des argiles à silex.

On y obtient avec les nouveaux cépages Sauvignon un Pouilly fumé qui présente le goût unique de *pierre à fusil*, lié au réchauffement du silex dans l'argile.

LES NUÉS



11 Le rebord de la butte en surplomb de la Loire offre un **belvédère naturel**. Ce point de vue dans les nuées embrasse le pays de tous côtés.

12 Sur le chemin en balcon sur la Loire, se trouve la **croix des nués**, appelée jadis **croix des**

pains tortillés. On y laissait les pains lorsqu'on se rendait à l'église depuis le hameau des Loges.

LA FONTAINE DES PLUMES



A flanc de coteau, des petites sources proviennent des pluies infiltrées dans la roche calcaire :

13 Aux Loges, le **lavoir** est une source-fontaine.

Au pied des nués, les enfants étaient intrigués par une fontaine dite fontaine des plumes car les bâtons qu'ils y laissaient se couvraient de filaments calcaires.

Au bas du vallon, la prée, du mot *pratium* en latin, signifie prairie tout comme pré.

UN SITE GALLO-ROMAIN DOMINANT LA LOIRE



14 Les escaliers très singuliers des maisons du **hameau des Loges** permettaient, en surélevant l'habitation, d'augmenter l'importance de la cave qui accueillait le pressoir à vin et où avaient lieu la fermentation et la conservation.

LA CHAPELLE DES LAIS

Au cours d'une année sèche qui fit baisser extraordinairement les eaux de la Loire, on découvrit au milieu du fleuve les ruines d'une chapelle dite de Laye, à 1km en amont du village des Loges.

Le vallon aux moines étant tout proche, on suppose que les frères servants chargés du travail de la vigne - nommés aussi frères lais - se recueillaient à cette chapelle.

LES MURS DE LA VILLE



15 Au moyen âge, Pouilly possède une **enceinte** à l'intérieur de laquelle se développe le bourg.

Près de l'église, le château fortifié renforce la protection de la ville.

Le clos des Chaumiennes est le seul clos de la ville qui subsiste. Un clos est un champ entouré de murs, par opposition à un climat, qui est un champ ouvert.

LES QAIS DE POUILLY

21 Après avoir tenté au 18e siècle de rapprocher la Loire de Pouilly, au 19e siècle, les habitants protégèrent la rive par un perré édifié à la place des murs : ils établissent un quai avec 6 rampes, 7 escaliers, et un **port au débouché du ruisseau du Nozet**.

16 Le hameau des Loges a lui aussi son port. Les niveaux des principales crues sont gravés sur les maisons des quais de Pouilly et de l'ancien quai des Loges.

Jusqu'au début du 20e siècle, on ne traverse la Loire à Pouilly qu'en bac.

NOTES DE PARCOURS

■ Le Pavillon du milieu de Loire occupe le site d'une ancienne oseraie naturelle : on louait autrefois des atterrissements en Loire afin de récolter les jeunes rameaux de saules pour la confection des paniers en osier..

■ L'église de Pouilly est dédiée à Saint Nicolas, patron des mariniers, et à Saint Vincent, patron des vigneron.

REMERCIEMENTS

■ À Charles Gardette, professeur et historien, qui a nourri et inspiré le domaine historique.
■ Pour plus d'information à propos du vignoble : M. Bernier - Le vignoble de Pouilly sur Loire - Thèse - 1846.

LE MILIEU DE LOIRE, SEQUENCE DES ILES

À Pouilly, la Loire se trouve exactement au milieu de son long parcours jusqu'à l'océan Atlantique.

Les apports sédimentaires du fleuve sont à l'origine de la structure en tresse de son lit. Les îles de toutes tailles, les plages de graviers, les multiples chenaux sont créés et remaniés sans cesse par la dynamique fluviale.

Le classement en réserve naturelle du site sur une longueur de 20km correspond à la volonté de préserver cette séquence représentative de la Loire dans son cours moyen.

L'ÎLE DE POUILLY

Le «sentier de l'île» visite un site en évolution permanente.

Au début de ce siècle, il s'agissait d'une île, rajeunie au fil des temps par les crues. Elle s'est rattachée à la rive par ensablements et atterrissements progressifs.

LA GREVE

2 Les plages ou **grèves**, et les bancs de sable, fréquemment remaniés par l'eau, sont colonisés chaque année par des plantes pionnières qui effectuent leur cycle vital rapidement, comme dans le désert.

Des oiseaux particuliers, parmi lesquels le petit gravelot, la sterne pierregarin et l'oedichéme criard ont besoin des grèves pour, à même le sol, y pondre leurs oeufs dont la couleur se confond avec les graviers.

De mai à août, afin de ne pas compromettre la nidification de ces oiseaux, un panneau vous invite à emprunter l'itinéraire du talus.

LE TALUS

3 Le **talus de la rive** est stabilisé par une végétation de saules blancs et de peupliers noirs. Ces arbres à bois tendre dit **bois blanc** poussent vite sur des sols humides. Les castors les abattent afin d'en déguster les jeunes rameaux.

4 Autrefois, de gros arbres au bord du fleuve servaient de **repère pour la navigation**. Ils étaient même souvent plantés à cet effet. L'un d'eux est repéré sur une carte datant de 1851, comme «peuplier de l'île des Loges». Il pourrait bien avoir vécu jusqu'à nous.

LE RIO



5 Le **rio**, bras de Loire emprunté par le fleuve en hautes eaux, s'assèche en période d'étiage.

Les sangliers et les chevreuils le traversent pour pâturer en face sur l'île des Loges, comme le bétail autrefois.

De nombreux oiseaux vivent dans le chenal où ils trouvent refuge et nourriture : le martin pêcheur, le héron cendré, la poule d'eau et le canard colvert...

LA TERRASSE

6 Au point le plus élevé de l'ancienne île, s'étendent les pelouses, prairies et landes sèches. Adaptés aux sols sableux les chiendents et d'autres graminées composent l'essentiel de la végétation. Sauterelles et criquets sont très présents. Les buissons disséminés d'églantiers et d'aubélines cachent les nids de nombreuses espèces de petits oiseaux. L'abandon du pâturage de la **terrasse** en 1965 et les crues de la Loire moins fréquentes ont favorisé le développement important du prunellier et du robinier faux acacia, espèce introduite envahissante.

Aujourd'hui pour conserver et restaurer la diversité biologique et cette typologie paysagère devenue rare, des actions de débroussaillage et de fauche sont menées dans la réserve naturelle.

LES BOIRES

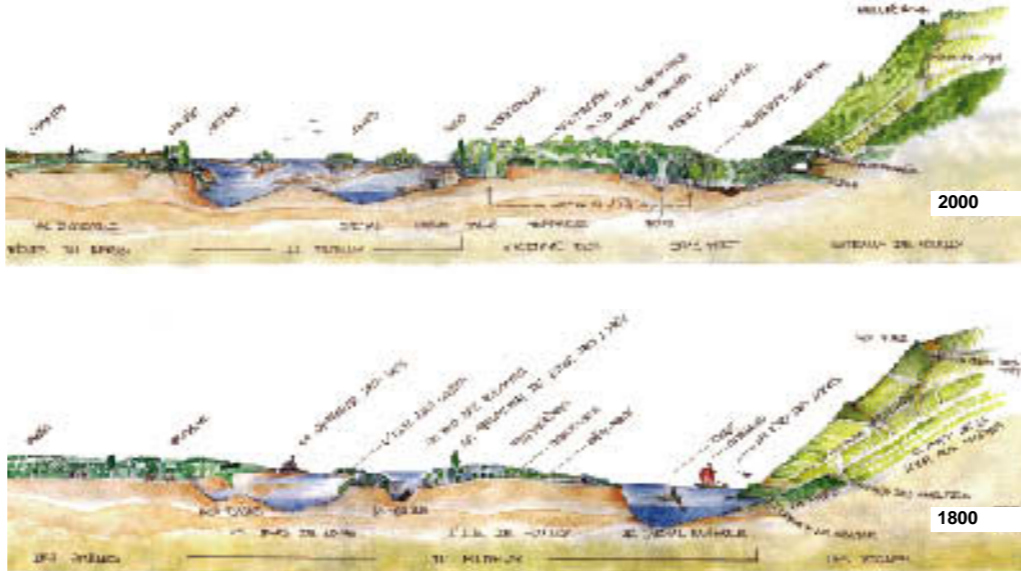
7 Les **boires**, dépressions dans la terrasse alimentées par la nappe d'eau souterraine, s'assèchent en été. Elles sont colonisées par une végétation de marais (les laiches). Elles servaient d'abreuvoir pour le bétail.

LA FORET ALLUVIALE

8 La présence d'**ormes** et de **frênes** indique que l'eau est proche dans le sol. Ce type de forêt à bois dur colonise les chenaux abandonnés par la Loire. L'orme est un arbre essentiel des forêts inondables.

L'ANCIEN BRAS

9 Ce **bras de Loire** isolait l'île du coteau. Les gros peupliers révèlent son ancienne rive. Les pics tambourinent sur leurs troncs et forment des trous de quelques centimètres de diamètre.



Conception et réalisation : MAOES EN HERBE
Séminaires d'impulsion : Des Sites Naturels Bourguignons
CATHÉRIE FARELLE
Bureau d'études de paysage : 02 83 14 24
Conseil Général de la Loire et de la Haute de Pouilly-sur-Loire.

Dépliant rédigé par le Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons avec la participation financière de l'Union Européenne, du Ministère de l'Environnement, du Conseil régional de Bourgogne, du Conseil Général de la Loire et de la Haute de Pouilly-sur-Loire.

ACCES

Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons
Chemin du Moulin des Etangs - 21600 Feuilley
tél. 03 80 79 25 99 fax 03 80 79 25 95
espacesnaturelsbourguignons@wanadoo.fr

Office de tourisme de Pouilly-sur-Loire
58150 Pouilly-sur-Loire
site internet : www.pouillysurloire.fr
e-mail : pouillysurloire@aol.com

Réserve Naturelle du Val de Loire
58150 Pouilly-sur-Loire
tél. / fax 03 86 39 05 10

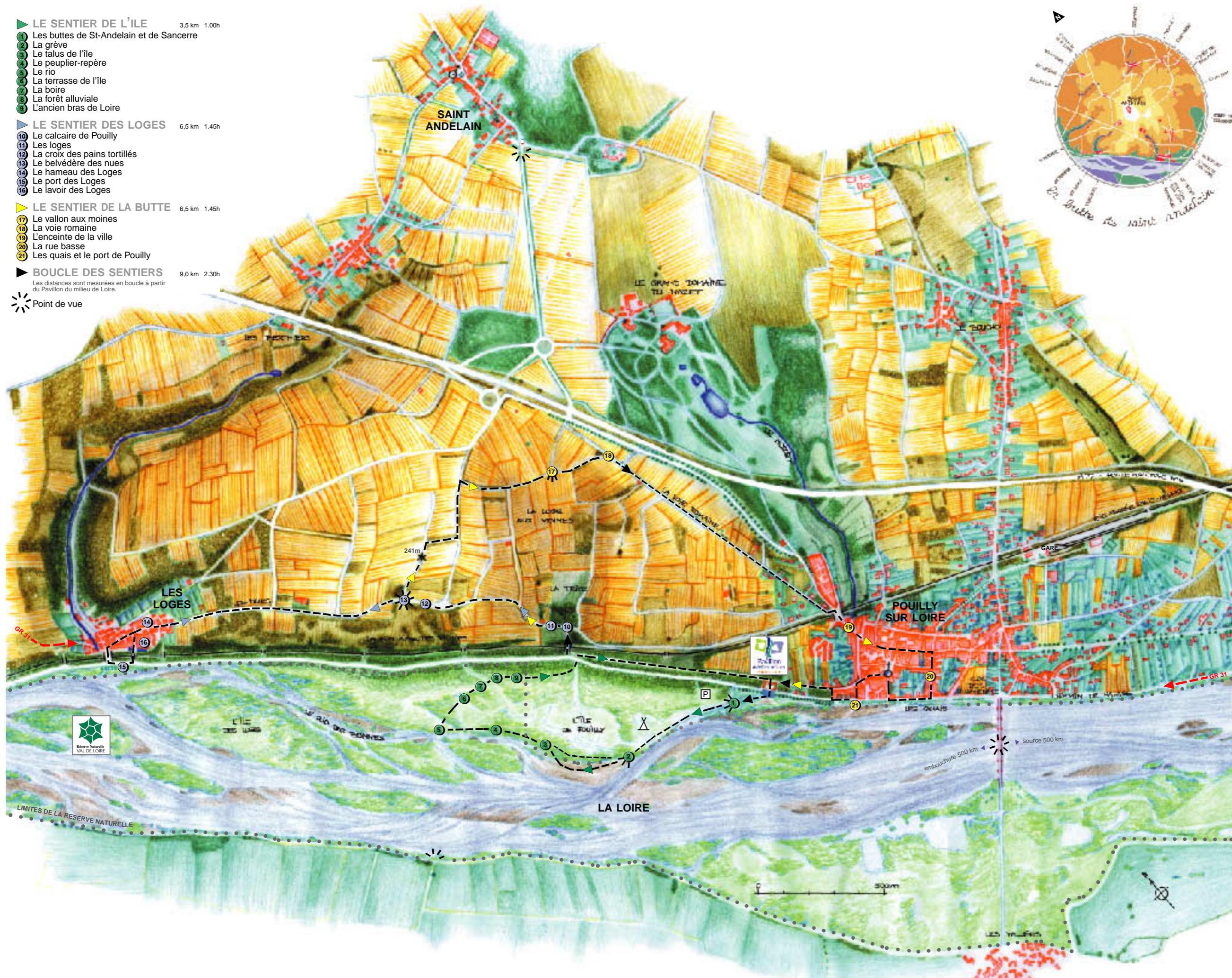
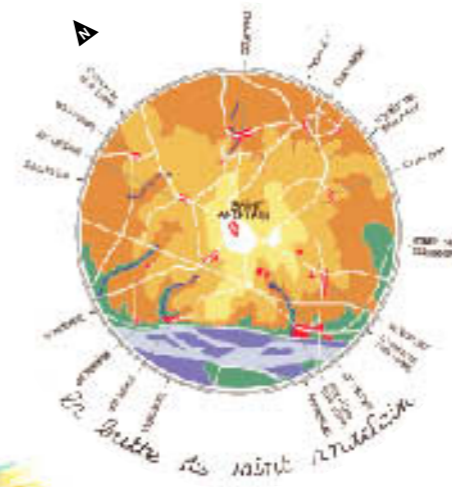
Pavillon du milieu de Loire - 58150 Pouilly-sur-Loire
17 quai Jules Pator - 58150 Pouilly-sur-Loire
tél. 03 86 39 54 54 fax 03 86 39 54 55
e-mail : pavillon.pouilly@wanadoo.fr

Les sentiers du milieu de Loire sont à votre disposition toute l'année. Des visites guidées sont organisées à la demande des groupes.
■ Deux autres sentiers dans la réserve naturelle sont proposés à la Chartre-sur-Loire et à Herry (Cher).

LES SENTIERS DU MILIEU DE LOIRE

LA BOURGOGNE NATURE

- ▶ **LE SENTIER DE L'ILE** 3,5 km 1.00h
- 1 Les buttes de St-Andelain et de Sancerre
- 2 La grève
- 3 Le talus de l'île
- 4 Le peuplier-repère
- 5 Le rio
- 6 La terrasse de l'île
- 7 La boire
- 8 La forêt alluviale
- 9 L'ancien bras de Loire
- ▶ **LE SENTIER DES LOGES** 6,5 km 1.45h
- 10 Le calcaire de Pouilly
- 11 Les loges
- 12 La croix des pains tortillés
- 13 Le belvédère des nues
- 14 Le hameau des Loges
- 15 Le port des Loges
- 16 Le lavoir des Loges
- ▶ **LE SENTIER DE LA BUTTE** 6,5 km 1.45h
- 17 Le vallon aux moines
- 18 La voie romaine
- 19 L'enceinte de la ville
- 20 La rue basse
- 21 Les quais et le port de Pouilly
- ▶ **BOUCLE DES SENTIERS** 9,0 km 2.30h
- Les distances sont mesurées en boucle à partir du Pavillon du milieu de Loire.
- ☼ Point de vue



Fond de la carte d'identification du pays de Pouilly - Pascal AUBRY et Catherine FARELLE, paysagistes

VISITEURS, à l'intérieur des limites de la réserve naturelle

- Sur le sentier de l'île, et notamment du point 2 au point 9, soyez attentifs à la réglementation de la réserve naturelle.
- Prévoyez de bonnes chaussures pour les passages humides et une paire de jumelles.

LES SENTIERS DU MILIEU DE LOIRE

VISITEURS

- Le départ des sentiers balisés se fait par la gauche du camping.
- Pour une bonne cohabitation avec les campeurs, empruntez le chemin qui longe la berge.
- Soyez prudents, la route départementale coupe les itinéraires. ■ Respectez le vignoble.