

## Arrêts conseillés - Points d'observation

Descendre par le chemin vert (à gauche, ancienne citerne aménagée en lavoir à 2 bassins) jusqu'à la confluence du ruisseau de Saint-André et du ruisseau de Limonest, ancien emplacement d'un moulin. On peut emprunter un chemin qui remonte la rive droite du ruisseau de Saint-André, au milieu de la galerie forestière, puis revenir en arrière et s'arrêter au pré de la Gabrielle, espace aménagé pour le repos et l'observation des oiseaux, en bordure du ruisseau de Limonest. Observer un arbre remarquable, un noyer noir d'Amérique.

5 Emprunter le sentier botanique du vallon de Rochecardon créé par le syndicat mixte des monts d'or avec la participation de l'association Roch'Nature. Cette trame verte où coule le ruisseau sur le vieux socle primaire de 450 millions d'années (gneiss) assure la continuité entre le Mont Verdun et Rochecardon puis la Saône. Panneaux indicateurs, bornes d'information (questions/réponses) permettent de mieux connaître la flore (aulnes, saules, frênes, érables, charmes, noisetiers, robiniers), le sous bois sur sols humides et riches en humus avec anémones, ficaires, groseilliers sauvages, troènes... ainsi que la faune, en particulier celle des oiseaux nicheurs. Suivre la galerie forestière sur plus de 500 m.



6 Quitter le chemin et emprunter le sentier des Geais (125 m) pour remonter sur la crête du hameau du Bois avec son habitat traditionnel. Prendre à gauche le chemin du Bois. A l'intersection avec le chemin Frédéric Roman, observer

l'affleurement remarquable de loess (plusieurs mètres, avec une formation dure à sa base et friable au sommet qui date de la fin de la période glaciaire).

7 Descendre le chemin Frédéric Roman (observer les murs en pisé) et prendre à droite le chemin du petit Bois. Belle vue sur le vallon des Seignes (prés, arbres fruitiers, jardin, bâtiment agricole...) au milieu duquel coule le ruisseau du Pinet.



La diversité du paysage est assurée par les prés (bovins, équins), les arbres fruitiers, les jardins, 2 bâtiments agricoles...

VARIANTE : on peut alors soit revenir au parking et achever le parcours de 3 km par la Croix de Pinet et la rue du Castellard (environ 700 m), soit poursuivre le circuit sur 2 km supplémentaires.

8 Suivre sur environ 500 m le chemin du petit Bois et emprunter, à droite, le chemin des Ecureuils. Il permet de rejoindre la vallée du ruisseau de Rochecardon et le chemin du Bois à l'emplacement de l'ancien moulin de Thiolay. Au bord de la route (altitude 265 m) repérer le socle de granite rose à 2 micas, une fondation du mur de la propriété voisine.

Descendre à la confluence du ruisseau du Pinet et de Rochecardon, devant les tennis municipaux et, par le chemin des Rivières, rejoindre à gauche le chemin du Postier.

9 Remonter le chemin du Postier le long du parc du Morateur (magnifiques érables, charmes, ormes, aulnes, cyprès chauve...); le chemin permet de découvrir le vallon de Fromente avec son étang, son ruisseau, ses sources.

On quitte alors le dernier des 5 vallons qui assurent la convergence des eaux de surface et souterraines entre 350 m et 200 m dans l'espace communal.

Par la rue du Commandant Israël et la rue du Dôme, rejoindre la place Peyrat, centre de l'ancien bourg posé sur une terrasse, puis le parking de départ.

### RECOMMANDATIONS ET INFORMATIONS PRATIQUES

- Il est très important de respecter et de préserver le site
- En empruntant les seuls sentiers indiqués nous respectons les propriétés privées
- Le travail des agriculteurs est respecté si l'on ne traverse pas les champs cultivés avant la récolte ni les prairies et pelouses avant la fauche annuelle
- Les orchidées sauvages, plantes protégées, ne peuvent pas être cueillies ; la flore des pelouses calcaires est fragile et peut disparaître
- Tous ces espaces naturels et agricoles sont entretenus et mis en valeur par les propriétaires, la commune et le syndicat mixte des Monts d'Or
- Une réglementation est appliquée (police de l'environnement)



Vallon de Saint-André

## Les Sentiers de Découverte du Patrimoine Naturel

3

### Le circuit des 5 vallons



Le ruisseau de Rochecardon



Conçu par le Conseil municipal des enfants 2010-2012





## Arrêts conseillés - Points d'observation



① Depuis le parking du centre Laurent Bonnevey, emprunter la rue Eugène Collonge et remonter la ruelle à Ballet. On découvre le vallon de Favril dont la bordure haute (345 m d'altitude) est constituée par un banc de grès du Trias inférieur (250 millions d'années), de couleur rose à blanc. On observe aussi l'entrée d'une galerie de captage de l'eau du sol.

La terre fertile de ce vallon est formée de loess, argile et limons calcaires, dépôt récent se prêtant aux cultures, à l'arboriculture fruitière et à la prairie artificielle ou naturelle. Au fond du vallon (talweg) observer au Sud la continuité avec le vallon du Pinet.

② Descendre le chemin de la Molière et rejoindre le vallon des Seignes. Il relie le coteau du Méruzin (au Nord) au ruisseau de Rochecardon (au Sud). La végétation (aulnes, saules, peupliers, frênes...) souligne cette partie amont du ruisseau du Pinet, alimenté par les sources du Méruzin.

③ Remonter sur environ 200 m le versant Est, avec ses prairies, ses haies champêtres et ses chênes, par le chemin de la Molière taillé dans le loess ; on découvre alors un riche plateau agricole de 70 m de large (abricotiers, luzerne, prés) au niveau d'une ancienne ferme. A l'altitude (325 m) une belle vue est dégagée sur les coteaux du Méruzin et de Letra.



④ Rejoindre le chemin du Méruzin et le remonter sur quelques dizaines de mètres pour observer le vallon de Saint-André, une vaste zone agricole (champs, prés de fauche et de pâture sur le versant Est du ruisseau du même nom)

; ses saules blancs alignés sont les indicateurs des sources autrefois captées par une galerie souterraine construite dans l'axe du ruisseau de Saint-André. On observe en fond de vallée une végétation des lieux humides : peupliers et aulnes... ainsi que l'actuel château de Saint-André reconstruit dès la 1<sup>ère</sup> moitié du 17<sup>ème</sup> siècle sur un soubassement médiéval.



Accès : parking centre Laurent Bonnevey

Longueur du parcours :  
circuit court 3 km ;  
circuit long 5 km

Durée : 3 ou 4 heures

Dénivelé :  
100 m

Difficulté :  
parcours bleu facile  
(arrêts 1, 2, 4, 5, 7, 8)  
rouge moyen (3, 9)  
noir difficile (6)