



# En piste avec la perdrix rouge

À Saint-Martin-en-Coailleux



## SUR LA PISTE DU HÊTRE

Bienvenue sur les hauteurs de Saint-Chamond, précisément à Saint-Martin-en-Coailleux.

Décidément, j'ai encore éparpillé un morceau du logo du Parc : le hêtre du Pilat. Partons à sa recherche sur les sentiers. Que l'aventure commence !

### PRÊT POUR LE DÉPART ?

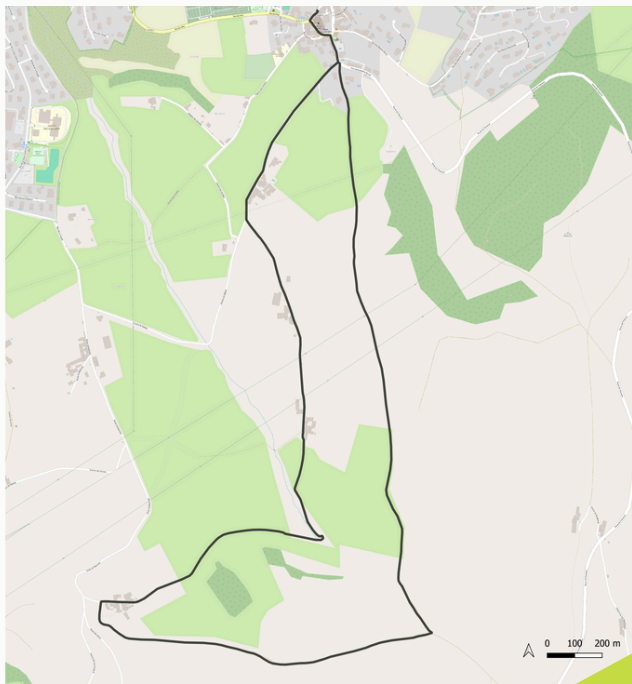
#### INFORMATIONS SUR LE CIRCUIT :

Départ du lavoir à côté de l'église

Sentier de 4,5 km, 150 m de dénivelé positif, facile à pied

Durée estimée : 2 heures

Prévoir un stylo ou crayon, des bonnes chaussures, de quoi boire ou grignoter



**IMPORTANT :** Tout au long du parcours, pointe sur la carte les indices laissés sur le chemin. Ils te permettront de trouver les bonnes réponses. Note bien chaque réponse, dans la case associée de ton livret. Ces réponses te serviront à la fin pour résoudre l'ultime énigme.

*Nous sommes au lavoir, à quelques pas de l'église.*

*Remontons la rue, vers le panneau de randonnée, pour nous rendre à la 1ère étape.*

Remet bien à leur place les indices et ferme bien les boîtes pour les prochains joueurs.

## 1. LE PANNEAU DE RANDONNÉES

La randonnée est une activité majeure pratiquée dans le Pilat. On compte pas moins de 1700 km de sentiers balisés sur le territoire. Le Parc se charge de la cohérence des itinéraires créés, de l'entretien des sentiers et de la présentation de l'offre de circuits. Ce travail est assuré par l'équipe d'entretien de la nature. Elle est également en charge de la signalétique sur les sentiers, des panneaux de Relais Informations Services, comme celui-ci.

Pour faciliter l'accès des usagers aux itinéraires de randonnée balisés, le Parc du Pilat a répertorié l'ensemble de ces circuits dans un outil numérique, accessible sur internet : [pilat-rando.fr](http://pilat-rando.fr)

**COMPTE LE NOMBRE DE CHEMINS (SENTIERS, GR ET VARIANTES INCLUS) PROPOSÉS SUR CE PANNEAU.**

(Observe bien le Panneau de Randonnées - Relais Informations Services pour trouver la réponse.)



## 2. C'EST PARTI, SUR LE GR® 7 !

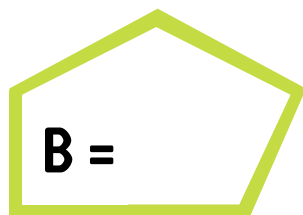
Le GR® 7, itinéraire de grande randonnée, parcourt la France en une diagonale des Ballons d'Alsace jusqu'en Andorre en traversant 4 régions et 18 départements. Des Vosges aux Pyrénées, ce sentier de grande randonnée de 1 537 kilomètres emmène les marcheurs à la découverte de plusieurs parcs naturels et d'une multitude de sites remarquables.

Dans son voyage, le GR® 7 suit la ligne de partage des eaux. D'un côté, les rivières et les fleuves convergent vers la mer Méditerranée, de l'autre vers l'océan Atlantique.

*L'indice est placé sur le chemin, entre les 2 grandes lignes à haute tension. Repère toi à partir de la carte et observe bien.*



**DANS LE MASSIF CENTRAL,  
COMBIEN DE PARCS SONT  
TRAVERSÉS PAR LE GR7 ?**



### 3. LE PÂTURAGE ET L'ACTIVITÉ AGRICOLE DANS LE PILAT

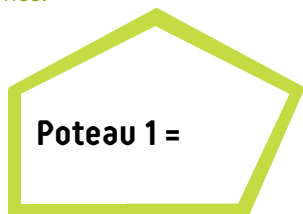
L'élevage est une des activités agricoles prédominantes sur le massif du Pilat et l'alimentation des troupeaux repose en grande partie sur l'herbe.

Dans le massif du Pilat, le pâturage de milieux naturels, aussi appelé pastoralisme, est discret mais bien présent. Il concerne 6 500 ha de surfaces réparties sur 39 communes et plus de 300 fermes (bovines, ovines, caprines, équines).

Le pastoralisme contribue au maintien des paysages. Le Parc œuvre avec "Patur'en Pilat", une association d'agriculteurs qui réfléchissent ensemble pour faire évoluer leurs pratiques et les optimiser. Alors soutenons-les !

*En sortant du petit bosquet, retrouve un poteau de balisage. A partir du poteau balisé, un précieux cadeau est situé sur un des piquet qui suivent. Pour le trouver, tu peux te servir de la réponse B. Nous sommes sur la bonne voie.*

*Poursuis ton chemin. Au croisement du GR7 et du chemin vers Lardière, tu atteins un poteau de randonnée. Il t'aide à trouver son chemin. Il t'indique également l'altitude où nous sommes.*



NOTE ICI L'ALTITUDE  
INDIQUÉE SUR LE POTEAU.  
CELA TE SERVIRA PLUS TARD.

### 4. LES HAIES

Le Parc du Pilat accompagne plusieurs exploitations agricoles à réaliser de nouvelles plantations de haies et la gestion du bocage existant par la valorisation du bois.

Le Parc du Pilat s'est aussi engagé dans une démarche de certification des exploitations à travers le Label Haie. Les agriculteurs sont accompagnés progressivement pour améliorer leur gestion des haies sur le long terme.

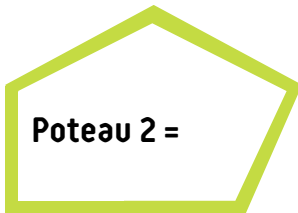
Une haie en bon état écologique rend de nombreux services. A toi de trouver combien.

Sur le chemin vers Lardière, une haie est présente, sur le côté droit. Observe bien cette haie. A la fin de la haie, avance de quelques pas pour trouver l'indice au niveau du Peuplier Tremble décapité !

LES HAIES REMPLISSENT PLUSIEURS RÔLES,  
AGRICOLÉS OU ENVIRONNEMENTAUX.  
INDIQUE LE NOMBRE DE RÔLES DES HAIES

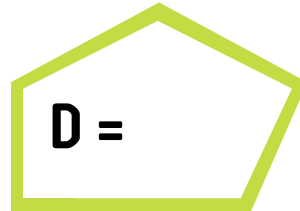


Poursuis ta quête vers le prochain croisement de chemins. Tu commences à bien connaître le balisage du Parc du Pilat.



SUR LE CROISEMENT DE  
LARDIÈRE VERS ST MARTIN  
EN COAILLEUX, NOTE À  
NOUVEAU L'ALTITUDE QUI  
EST INDICUÉE SUR LE  
POTEAU

CALCULE LE DÉNIVELÉ  
ENTRE LES DEUX POTEAUX  
(POTEAU 2 - POTEAU 1)



Suis la direction de St-Martin-en-Coailleux par le Vernant.

Le chemin semble fermé ! Il a été limité par l'agriculteur pour éviter le passage de véhicules motorisés. Les randonneurs sont autorisés à continuer sur le chemin par le passage, situé à gauche (flèche sur la photo). Les vaches sont présentes l'été. Il ne faut pas les effrayer !

Souviens toi des éco-gestes. On compte sur toi pour respecter les lieux et les animaux.



## 5. LES MARES

*En traversant les prés, tends bien l'oreille, plus tu avances, plus tu entends le bruit d'un cours d'eau. Suis le même chemin que le cours d'eau. Tu verras une grande mare sur la gauche. Tu ne peux pas y accéder car il y a des piquets.*

Parmi les espèces présentes, on retrouve les amphibiens. Tu connais certainement les grenouilles, mais connais-tu le triton crêté ? Il s'agit d'un triton mâle qui se pare d'une belle crête pour faire le beau à la saison des amours.

Le maillage de mares est nécessaire pour favoriser la circulation des espèces.

Savais-tu qu'on a besoin d'une mare tous les 500 mètres pour que les amphibiens puissent se déplacer pour se nourrir et se reproduire.

**DEPUIS TON ARRIVÉE SUR LA MARE, COMPTE ENVIRON 20 PIQUETS ET RETOURNE TOI POUR VOIR LE PROCHAIN INDICE. IL TE FAUDRA DÉCHIFFRER LE MESSAGE CRYPTÉ POUR TROUVER LA RÉPONSE E.**

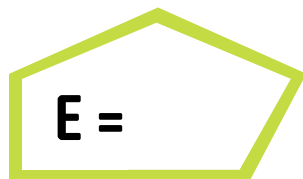
## 6. ALIMENTATION DURABLE ET RESPONSABLE

Le Pilat est une montagne d'élevage laitier. Cela s'explique car la production de lait se développe dès le début de la révolution industrielle lors de l'explosion démographique des villes voisines. L'objectif était de satisfaire les besoins des populations urbaines ouvrières en lait frais.

Les éleveurs laitiers du Pilat ont acquis un réel savoir-faire dans ce domaine.

Aujourd'hui on dénombre 300 éleveurs de vaches laitières. Ils produisent des millions de litres de lait par an.

**COMBIEN DE MILLIONS DE LITRES DE LAIT SONT PRODUITS CHAQUE ANNÉE DANS LE PARC DU PILAT ?**





*En passant par le hameau du Vernat, on traverse la ferme du GAEC de la Simmental.  
Poursuis ton chemin et observe le paysage.*

## 7. L'AGRICULTURE DE LA VALLÉE DU GIER PILATOISE

*En bas du chemin du Vernat,  
Tu veilleras à ralentir le pas,  
Le mur en pierres sèches le prochain indice te délivrera.*

Les campagnes à proximité des villes fournissent aux habitants des denrées alimentaires locales. Pourtant ces espaces sont menacés par l'étalement urbain. En 10 ans, l'artificialisation des sols a consommé plus de 3 500 hectares de terres agricoles dans le département de la Loire.

En plus de la réduction des surfaces agricoles, l'étalement urbain crée des contraintes supplémentaires pour l'agriculture : mitage, cohabitation, spéculation foncière, morcellement des parcelles...

L'artificialisation des sols engendre une dégradation paysagère, une imperméabilisation des sols et une rupture des continuités écologiques limitant la possibilité des espèces à se déplacer pour accomplir leur cycle de vie.

Pour faire face aux dégâts et limiter l'artificialisation, les acteurs locaux ont mis en place une politique de préservation et mise en valeur des espaces agricoles et naturels périurbains (PAEN).

**SUR UNE SURFACE TOTALE  
DE 3105 HA SUR 5  
COMMUNES CONCERNÉES  
PAR LE PAEN, COMBIEN  
D'HECTARES SE TROUVENT  
SUR SAINT CHAMOND ?**



*J'ai hâte de retrouver le hêtre. Il faut encore déchiffrer cette devinette, pour trouver le lieu secret :*



2



**Pour découvrir le code secret, additionne les réponses.**

**CODE SECRET : A + B + C + D + E + F =**

.....

# Quelle étourdie !

La perdrix a aussi perdu les autres éléments du logo.  
Rendez-vous à Planfoy, Pélussin, ou Trèves pour les retrouver.

## La légende de la reine Perdrix

Dans le Pilat, vivait autrefois une Perdrix rouge, mère de 15 petits turbulents. Par une chaude après-midi d'été, la Perdrix s'endormit, croyant ses petits à ses côtés. Réveillée en sursaut par un orage, elle constata horrifiée, que ses petits n'étaient plus là... Elle monta au plus haut qu'elle put sur le sommet du Pilat, pour scruter l'horizon à la recherche de ses perdreaux. Soulevée par le vent, réconfortée par la fée Uriande, c'est dans son miroir magique, qu'elle vit l'image de sa progéniture à l'abri d'un buisson. Lorsqu'elle raconta son aventure à ses amis les animaux, ils décidèrent de la proclamer reine et donnèrent son nom au sommet le plus haut du Pilat, le Crêt de la Perdrix.

Si tu as des difficultés pour trouver les réponses, elles se trouvent ici, à l'envers :

Réponse A : 13 chemins sont proposés sur le panneau de randonnées.  
Réponse B : 4 Parcs sont traversés par le GR7 dans le Massif Central.  
Réponse C : Les haies ont 8 rôles agricoles ou environnementaux.  
Réponse D : 70 mètres de dénivelé entre les deux poteaux de croisement rencontrés.  
Réponse E : 35 Millions de litres de lait.  
Réponse F : Il y a 797 hectares de surface concernés par le PAEN à Saint-Chamond.  
Réponse du rébus : la Croix du chemin de Malpas.

Pour plus d'informations  
scanne ce QR Code



Avec le soutien financier de :

