

*Bonjour à tous,*

*Les anciens s'en souviendront, le 6 novembre 2017 j'avais proposé cette randonnée en y associant un jeu. Cette idée avait été bien accueillie, aussi je la repropose aujourd'hui.*

*Bien entendu je serais ravi que l'idée plaise toujours aux anciens et soit appréciée des nouveaux.*

*Le parcours de cette randonnée sera le support d'un jeu instructif, pédagogique et ludique (je l'espère !).*

*Je vous explique ci-après en quoi ça consiste.*

Au départ de la randonnée nous formons plusieurs groupes de 4 à 6 personnes (ou plus, en fonction du nombre de participants).

Chaque groupe disposera de la carte comportant le tracé de l'itinéraire de la randonnée ainsi que de cartes annexes et, bien sûr, d'un questionnaire. Au fur et à mesure que nous avancerons sur notre randonnée, chaque groupe répondra aux questions posées en fonction du contexte et du lieu.

Plusieurs fois, au cours de la randonnée, j'interrogerai chaque groupe afin de voir s'il sait se situer sur le tracé. Vous noterez vos réponses sur vos différents supports.

Les questions seront par exemple :

- Où l'on se trouve précisément ? (Montrer par une croix sur la carte partielle qui correspond à la question)
- Quelle direction faut-il prendre pour se rendre au point suivant ?
- Que va-t-on trouver si on continue dans cette direction ?
- Etc, etc...

Bien entendu, les animateurs (avérés ou potentiels) ne devront pas aider leurs camarades (ils seront rassemblés dans un groupe « hors concours » et ne seront pas interrogés).

Comme dans un rallye-surprise, les bonnes réponses feront gagner des points et à l'arrivée, l'équipe qui a obtenu le plus de point sera déclarée vainqueur ! (Mais il n'y a rien à gagner !!! Juste pour le plaisir !!!)

Voilà, rien de compliqué, pas de pièges, seulement une petite émulation et de la bonne humeur pour cheminer en impliquant tous les participants sur une randonnée ne présentant aucune difficulté (voir FIR).

**Apprendre à se repérer, observer son environnement, rester vigilant, avoir les sens « en éveil », se situer en permanence sur un itinéraire, anticiper ce que l'on devrait trouver ensuite sur son parcours, évaluer les distances, s'orienter, lire une carte, etc...**

Autant d'actions qui ne sont pas déterminantes lorsque l'on se laisse guider par l'animateur, mais qui peuvent vous aider à cheminer sans stress de se perdre, susciter une curiosité, donner un intérêt différent à une randonnée, et peut-être ensuite, donner l'envie d'amener un groupe d'amis sur une randonnée que nous avons appréciée.

Bien sûr, il ne s'agit pas ici de vous mettre une pression inutile, mais de vous donner, pour cette fois, l'occasion de randonner différemment en vous impliquant dans l'exercice de votre passion favorite « **la randonnée** ».

**Amitiés à tous. Jean Paul**

**Informations qui seront utiles pour répondre à la question N°2**

	<i>Latitude</i>	<i>Longitude</i>
<i>Coordonnées GPS : parking Maison des 4 frères :</i>	<i>N 43.234976</i>	<i>E 5.813400</i>
<i>Coordonnées GPS : Abîme de Mouramouyé :</i>	<i>N 43.226977</i>	<i>E 5.858097</i>

*Toutes les cartes mises à votre disposition sont utiles, peuvent et doivent être utilisées pour répondre aux différentes questions.*

*Les outils qui seront distribués en début de randonnée :*

*Le dossier Questions + Cartes, un crayon, une gomme.*

**Les questions :****Question au départ (depuis le parking) :**

- 1) Nous sommes sur le parking, en face de nous se trouve la maison des 4 frères. A votre avis vers où se dirigera le début de notre randonnée (il s'agit du circuit 'rouge' « Tête de cade »).
- a) Vers l'Est ?
  - b) Vers l'Ouest ?
  - c) Vers le Nord ?
  - d) Vers le Sud ?
- 2) Nous sommes sur le parking. Lors de notre rando, nous irons sur le site de l'abîme de Maramouyé. Sans regarder la carte, seulement d'après les coordonnées du parking et de l'abîme, ce gouffre se trouve où ? et pourquoi cette réponse ?
- a) Au NO du parking ?
  - b) Au SO du parking ?
  - c) Au SE du parking ? La latitude est < (donc vers le Sud), La longitude est > (donc vers l'Est) => **SE**
  - d) Au NE du parking ?

**Question série A \_ Au point 3 « la Bastide Blanche » :**

- 3) Quel sera le prochain point caractéristique que nous allons trouver sur le sentier ?
- a) Un ruisseau à sec ?
  - b) Un croisement de sentiers (2 directions possibles) ?
  - c) Une ancienne bergerie en ruine ?
- 4) Quelle sera la direction à prendre à ce moment-là ?
- a) Sentier qui part vers la gauche ?
  - b) Sentier qui part vers la droite ?
- 5) D'après-vous, à partir de ce point-là, le sentier va-t-il :
- a) Rester relativement plat (horizontal) ?
  - b) Monter de manière significative ?
  - c) Plutôt redescendre légèrement ?

**Questions série B \_ Après le point 4 (dans la montée) :**

- 6) Quel est le nom du plateau que l'on va atteindre ?
- Plaine du Tarron**
- 7) Situer, d'une croix sur la carte, l'endroit approximatif où l'on se trouve. Quelle est son altitude ?
- X** **440m, chaque courbe de niveau est espacée de 10m de dénivelé**
- 8) Notre circuit forme un huit (2 boucles), Quel est le nom que nous allons trouver sur le panneau à la jonction de ces 2 boucles ?
- Les 4 Chemins** (point 6, altitude = 460 m)
- 9) Quelle sera alors la direction à prendre ?
- a) A gauche (tourner franchement à gauche vers le Nord) ?
  - b) En face (continuer tout droit) ?
  - c) A droite (se diriger vers le Sud-Est) ?

10) Compte tenu que le circuit « rose » (Tête de Cade) fait environ 11.0 km, à combien évaluez-vous la distance entre les points **6** et **7** ?

a) Environ 1.4 km ?

**b) Environ 2.0 km ?** si on mesure approximativement le circuit sur la carte on trouve **58 cm**, entre les points **6** et **7** il y a environ 10 cm, donc :  $(11.0\text{km}/56) * 10 = 1.960\text{km} \Rightarrow$  environ 2.0km

c) Environ 2.8 km ?

### Questions série C \_ **Juste avant le point 7 (sentier à gauche et sentier à droite) :**

11) L'abîme de Maramouyé est un gouffre important dans lequel peuvent descendre des spéléologues à l'aide de cordes. Pour éviter tout accident, ce gouffre est sécurisé par un enclos grillagé).

Quelle est la direction à prendre pour se rendre à l'abîme de Maramouyé ?

a) Sentier qui va tout droit ?

b) Sentier qui part plutôt vers la gauche

**c) Sentier qui part vers la droite ?**

12) En regardant la carte et les courbes de niveaux, pour atteindre l'abîme de Maramouyé allons-nous ?

a) Monter sur une crête, la traverser et redescendre ?

**b) Descendre dans un vallon (talweg), le traverser et remonter ?**

### Question série D \_ **Jonction avec une large piste avant l'abîme de maramouyé :**

13) Pour découvrir l'abîme de Maramouyé, quelle est la direction à prendre ?

a) Partir vers la droite ?

**b) Partir vers la gauche ?**

c) Franchir le grillage en face et poursuivre prudemment ?

14) Depuis l'abîme de Maramouyé, pour retrouver notre circuit « rose », devons-nous ?

a) Réaliser une petite boucle en partant vers la droite ?

b) Réaliser une petite boucle en partant vers la gauche ?

**c) Revenir sur nos pas pour retrouver notre circuit (Aller/retour) ?**

### Questions série E (au retour de l'Abîme de Maramouyé) \_ **A fond du talweg de l'extension A/R « Abîme de Maramouyé » :**

15) Situer, d'une croix sur la carte l'endroit où l'on se trouve ? comment s'appelle ce lieu ?

**X** Vallon de Carnaval

16) Quel est le point du circuit que nous allons atteindre en continuant à marcher ?

**Le point 7**

### Questions série F \_ **Reprise du sentier Tête de Cade (dans la montée après le poteau 7) :**

17) Nous avons prévu de faire le pique-nique de midi à proximité de la « Tête de Cade ».

Au prochain poteau quelle sera la direction à prendre ?

a) Continuer encore tout droit ?

**b) Tourner vers la gauche ?**

### Questions série G \_ **Pendant le pique-nique de midi :**

18) Que signifie **495** indiqué sur la carte sur le tracé de notre itinéraire de retour (entre le point **8** et le point **6**) ?

**C'est l'altitude de ce point**

**Questions série H \_ Entre les points 8 et 6****Au premier croisement, juste avant d'arriver au point côté 495 :**

19) Quelle est la direction à prendre ?

- a) Vers le Sud ?   b) Vers le Nord-Ouest ?   c) vers le Nord ?   d) Vers l'Ouest ?

**Au deuxième croisement, juste avant d'arriver au point côté 495 :**

20) Quelle est la direction à prendre ?

- a) Vers le Sud ?   b) Vers le Nord-Ouest ?   c) Vers le Sud ?   d) Vers l'Ouest ?

21) Quel sera le nom du prochain croisement que nous allons atteindre ?

**Les 4 chemins (point 6) altitude 460 m**

22) Sommes-nous déjà passé à ce croisement ?

**Oui ?**   Non ?

23) Quelle direction devons-nous prendre maintenant ?

- a)
- A droite (tourner franchement à droite vers le Nord) ?**
- 
- b) En face (continuer tout droit) ?
- 
- c) A gauche (se diriger vers le Sud-Est) ?

24) Quel sera le nom du prochain poteau que nous allons rencontrer ?

**« Les hauts du vallon de l'Oure »****Questions série I \_ Nous sommes maintenant au poteau « Les hauts du vallon de l'Oure »**

25) Quel est le prochain site que nous allons trouver sur notre sentier, quel sera son intérêt ?

**Four à Cade et Charbonnière restaurée**

26) D'après-vous, compte tenu de notre rythme de marche depuis ce matin, combien durera la descente de ce vallon pour atteindre ce site ?

- a) Entre 40 et 45 mn ?
- 
- b)
- Environ 30 mn ?**
- $(11\text{km} / 56.5\text{cm}) * 9\text{cm} = 1.75 \text{ km}$
- $(60 \text{ mn} / 3\text{kmh}) * 1.75 \text{ km} = 35 \text{ mn}$
- 
- c) Environ 20 mn ?

**En affectant 2 points à chaque bonne réponse, combien pensez-vous que votre groupe aura de points ?***Nota : si vous avez trouvé les questions trop faciles, on pourra faire mieux la prochaine fois !!!*

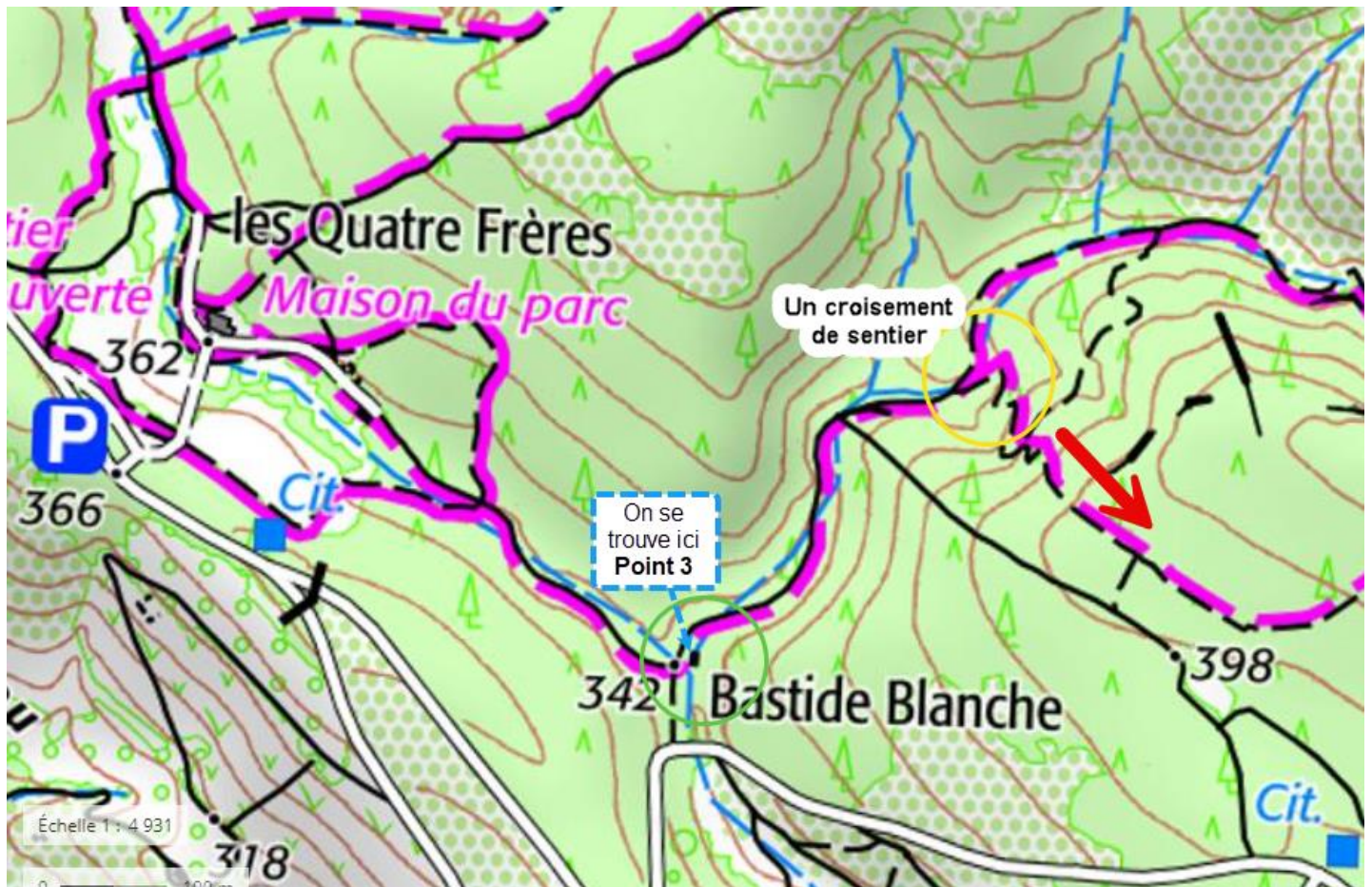
Groupe 1	noms
Groupe 2	noms
Groupe 3	noms
Groupe 4	noms
Groupe 5	noms
Groupe 6	noms
Hors Concours	Noms

série	Questions	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5	Groupe 6	Valeur points
Départ	1							2
Départ	2							2
A	3							2
A	4							2
A	5							2
B	6							2
B	7							2
B	8							2
B	9							2
B	10							2
C	11							2
C	12							2
D	13							2
D	14							2
E	15							2
E	16							2
F	17							2
G	18							2
H	19							2
H	20							2
H	21							2
H	22							2
H	23							2
H	24							2
I	25							2
I	26							2
	<b>Totaux</b>							<b>52</b>

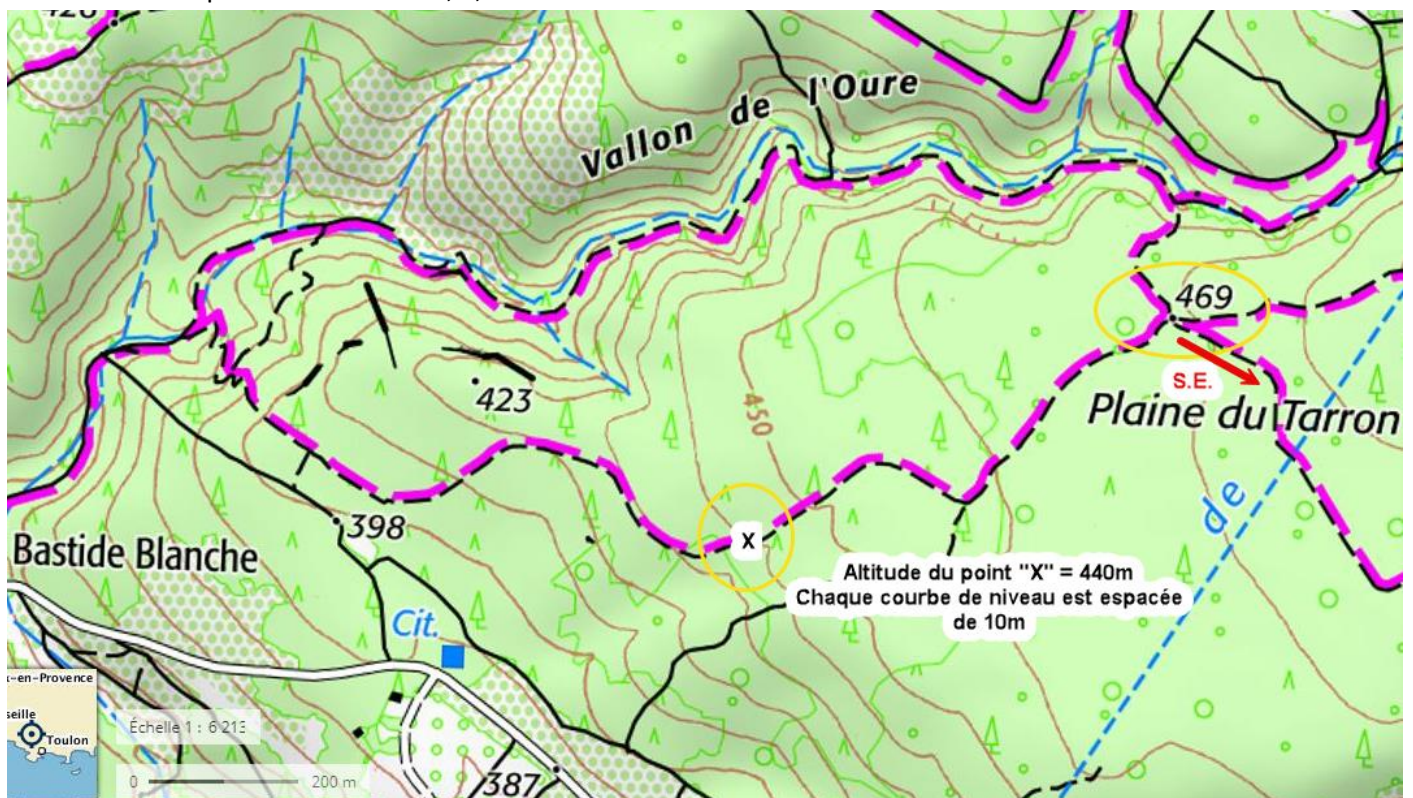
Maxi

## Version JPF avec corrections

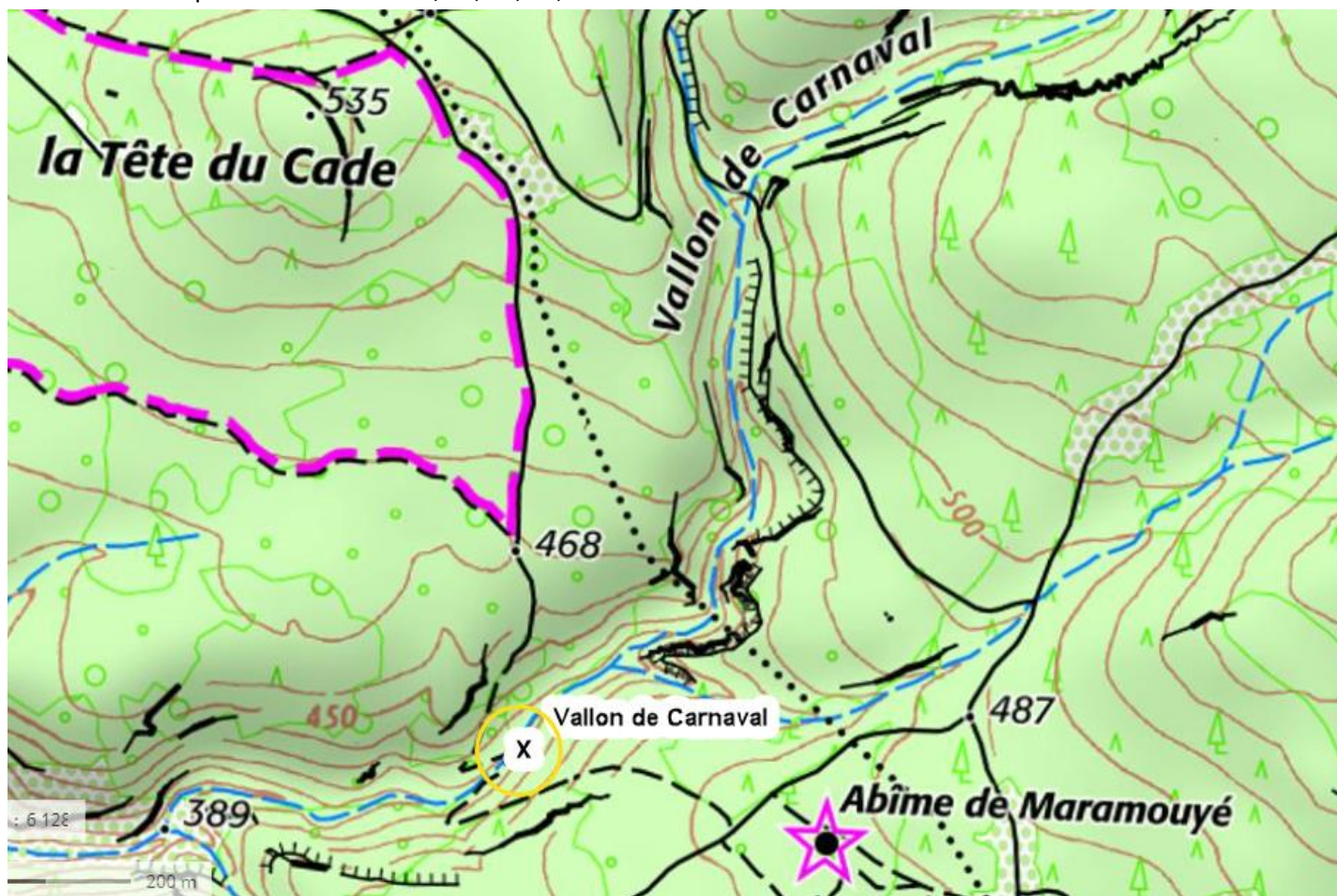
Portion de carte pour Questions N° 3, 4 &amp; 5



Portion de carte pour Questions N° 6, 7, 8 &amp; 9



Portion de carte pour Questions N° 11, 12, 13, 14, 15 & 16



Portion de carte pour Questions N° 19 & 20









Les 5 itinéraires balisés : « Bienvenue sur les sentiers des Quatre Frères »

Notre randonnée : le circuit rose (Tête de Cade)



Les points cardinaux sont des repères principaux pour s'orienter.

