

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DU CONSEIL MUNICIPAL**

L'an deux mil vingt-trois le 7 novembre à 20 h 00, se sont réunis en mairie, les membres du conseil municipal de la **Commune d'AILLON LE JEUNE**,  
Sous la présidence de Serge TICHKIEWITCH, Maire  
Dûment convoqués le 03 novembre 2023.

**Présents** : Odile CHALAMEL, Marc FLEURY, Pascal GINOLLIN, Amandine PAGET, Céline ROCH EUVRARD, Serge TICHKIEWITCH.

**Absent excusé** : Pierre-Damien GALENE donne pouvoir à Pascal GINOLLIN, Jérôme GINOLLIN donne pouvoir à Serge TICHKIEWITCH.

**Absent** : Mathieu SCIASCIA

**Secrétaire de séance** : Amandine PAGET

**Assistent à la réunion** : Christophe MAREC

Nombre de membres en exercice : 9
Nombre de membres présents : 6
Nombre de suffrage exprimés : 8
Votes pour : 8
Votes contre : 0
Blancs : 0
Abstentions : 0

**Objet** : convention Sentier étoilé

Dans le cadre de l'Espace Valléen, le Parc Naturel Régional du Massif des Bauges a lancé la création de 3 sentiers thématiques. L'un d'entre eux sera situé sur la commune d'Aillon le Jeune sur la thématique d'un sentier astronomique.

Le départ se fait au niveau de la chapelle, emprunte le chemin de la chapelle pour longer le lotissement de la Bade, rejoint la départementale pour longer le nant d'Aillon et aboutir au niveau du pumptrack.

Descriptif de la thématique :

*Les étoiles ont toutes une vie de leur naissance à leur mort.*

*Les étoiles naissent toutes à partir de Nébuleuses et elles évoluent durant toute leur vie.*

*Depuis des étoiles jeunes chaudes à des adultes comme notre Soleil, elles ont toutes une durée de vie durant laquelle elles changent de couleurs, température, tailles.*

*Mais celle-ci peut varier de 30 Millions d'année à 50 Milliards d'année. Et elles peuvent terminer leur vie en Supernovæ, naine blanche, trou noirs ou nébuleuses recommençant le cycle de vie des étoiles.*

*Et même si la majorité suivent le même chemin, le bestiaire céleste nous offre des exceptions de toutes natures...*

*Le sentier peut nous amener de la naissance à la mort des étoiles...*

Le sentier étant établi sur des chemins communaux, il est demandé au conseil de donner son accord pour la réalisation au frais du PNR du Massif des Bauges de ce sentier.

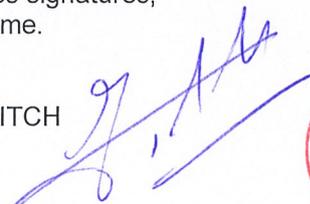
Suite à l'exposé de Monsieur le Maire, le conseil municipal autorise le PNR des Bauges à installer un sentier astronomique sur le territoire de la commune d'Aillon le Jeune.

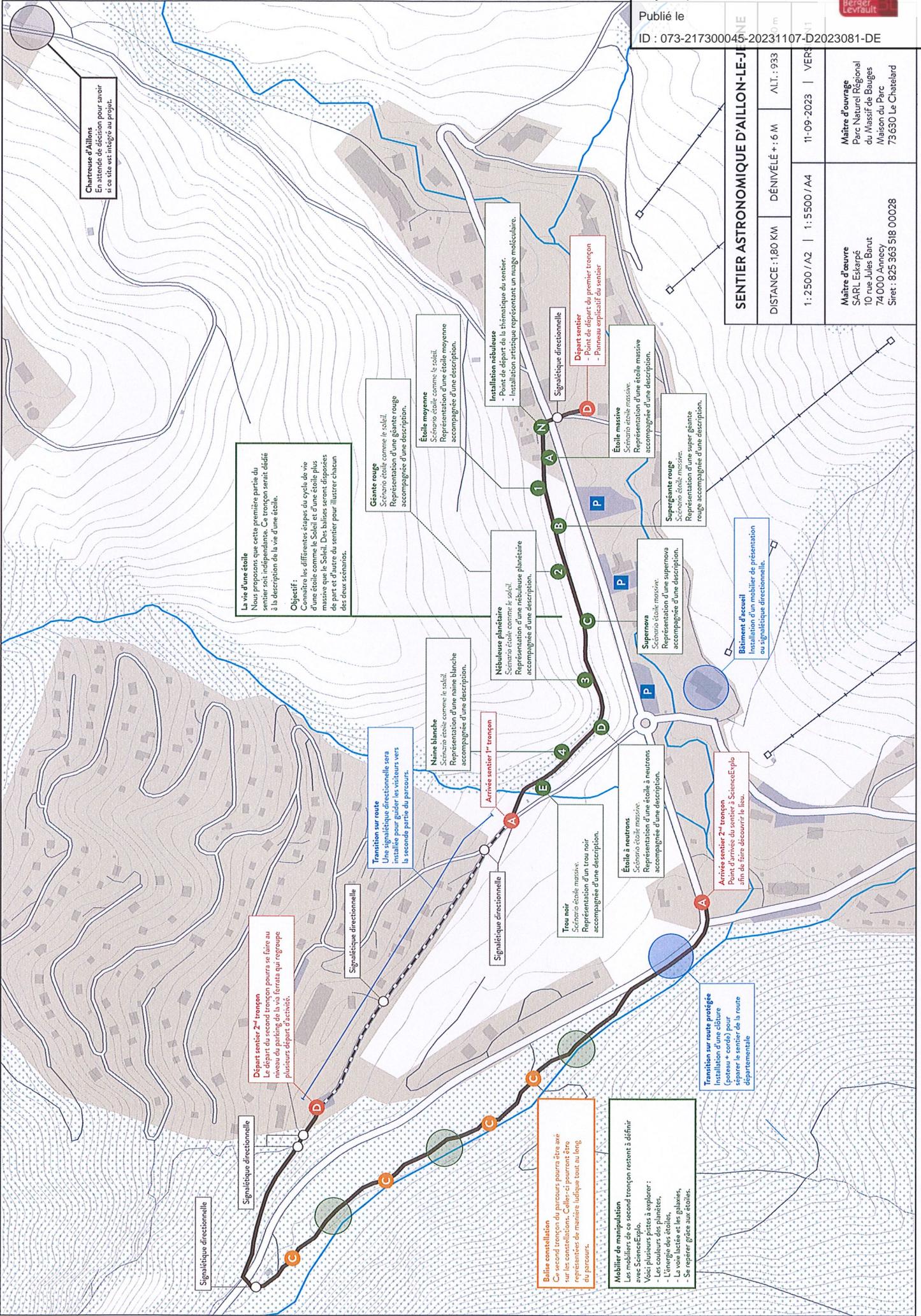
Fait et délibéré les jour, mois, an ci-dessus,

Au registre sont les signatures,

Pour copie conforme.

Le Maire,  
Serge TICHKIEWITCH





**Chartreuse d'Aillons**  
En attente de décision pour savoir si ce site est intégré au projet.

**La vie d'une étoile**  
Nous proposons que cette première partie du sentier soit indépendante. Ce tronçon serait dédié à la description de la vie d'une étoile.

**Objectif :**  
Connaitre les différentes étapes du cycle de vie d'une étoile comme le Soleil et d'une étoile plus massive que le Soleil. Des balises seront disposées de part et d'autre du sentier pour illustrer chacun des deux scénarios.

**Géante rouge**  
Scénario étoile comme le soleil.  
Représentation d'une géante rouge accompagnée d'une description.

**Étoile moyenne**  
Scénario étoile comme le soleil.  
Représentation d'une étoile moyenne accompagnée d'une description.

**Installation nébuleuse**  
- Point de départ de la thématique du sentier  
- Installation artistique représentant un usage moléculaire.

**Départ sentier**  
- Point de départ du premier tronçon  
- Panneau explicatif du sentier

**Étoile massive**  
Scénario étoile massive.  
Représentation d'une étoile massive accompagnée d'une description.

**Supergéante rouge**  
Scénario étoile massive.  
Représentation d'une super géante rouge accompagnée d'une description.

**Nébuleuse planétaire**  
Scénario étoile comme le soleil.  
Représentation d'une nébuleuse planétaire accompagnée d'une description.

**Supernova**  
Scénario étoile massive.  
Représentation d'une supernova accompagnée d'une description.

**Naine blanche**  
Scénario étoile comme le soleil.  
Représentation d'une naine blanche accompagnée d'une description.

**Transition sur route**  
Une signalétique directionnelle sera installée pour guider les visiteurs vers la seconde partie du parcours.

**Tou noir**  
Scénario étoile massive.  
Représentation d'un trou noir accompagnée d'une description.

**Étoile à neutrons**  
Scénario étoile massive.  
Représentation d'une étoile à neutrons accompagnée d'une description.

**Arrivée sentier 2e tronçon**  
Point d'arrivée du sentier à ScienceElojo afin de faire découvrir le lieu.

**Départ sentier 2e tronçon**  
Le départ du second tronçon pourra se faire au niveau du parking de la voirie ferrata qui regroupe plusieurs départ d'activités.

**Balise constellation**  
Ce second tronçon du parcours pourra être axé sur les constellations. Celles-ci pourront être représentées de manière ludique tout au long du parcours.

**Mobilier de manipulation**  
Les mobiliers de ce second tronçon restent à définir avec ScienceElojo.  
Voici plusieurs pistes à explorer :  
- Les couleurs des planètes,  
- L'énergie des étoiles,  
- La voie lactée et les galaxies,  
- Se repérer grâce aux étoiles.

**Transition sur route protégée**  
Installation d'une clôture ferrata pour délimiter le sentier de la route départementale.

<b>SENTIER ASTRONOMIQUE D'AILLON-LE-JUMEAU</b>	
DISTANCE : 1,80 KM	DÉNIVELLÉ + : 6 M
1: 2500 /A2   1: 5500 /A4	11-09-2023   VERS
<b>Maître d'œuvre</b> SARL Eskorpc 10 rue Jules Banut 74000 Annecy Siret : 825 363 518 00028	<b>Maître d'ouvrage</b> Parc Naturel Régional du Massif de Bauges Maison du Parc 73 630 Le Chatelard