

CLASSE DE DÉCOUVERTES

PLANNING TYPE 4 JOURS/3 NUITS



NOM DU CENTRE
THÈME DU SEJOUR

Le CARDET
L'EAU et ses USAGES

JOUR 1	JOUR 2	JOUR 3	JOUR 4
<p>Arrivée au Cardet. Installation dans les locaux et présentation des règles de vie. Selon l'heure d'arrivée balade de découverte de l'environnement immédiat du centre</p>	<p>Randonnée vers le lac d'Anglas On remontera chemin de l'eau qui arrivée au robinet du Cardet aura été stockée dans un château d'eau. nous irons au captage de la source, observerons les résurgences, et irons jusqu'au lac stockage naturel entouré (selon la saison) d'une autre forme de stockage, la neige. Le sous-sol du massif de Gourette</p>	<p>Randonnée à la journée le long du gave d'Ossau L'exploitation de l'hydro-électricité. Etude du réseau de centrales hydro-électriques de la vallée d'Ossau. (la même eau est turbinée jusqu'à 6 fois sans retrouver son lit naturel). Les usines, les barrages, les conduites forcées. (Sous réserve des autorisations nécessaires, visite d'une centrale)</p>	<p>Le circuit et les usages de l'eau Sur la journée. Depuis le château d'eau, son filtrage, sa distribution, son évacuation et son traitement après usage. (visite de la station d'épuration) Le cycle naturel de l'eau. Expériences diverses – travail à partir de maquettes</p>
Déjeuner au centre	Pique-nique sur le terrain	Pique-nique sur le terrain	Déjeuner au centre
<p>Petite randonnée d'observation Lecture de paysage- le relief - l'implantation et l'activité humaine-la végétation. Observation plus particulièrement de tout ce qui a trait à l'eau que ce soit dans son aspect naturel que dans ses usages Travail sur la méthode d'observation.</p>	<p>Est parcouru par un important réseau de cavités qui assure le déplacement et le filtrage des eaux de fonte en altitude. Les vestiges d'une exploitation minière de la fin du 19^{ième} siècle nous permettrons d'évoquer l'usage de l'eau comme force motrice.</p>	<p>Travail sur une maquette reproduisant le système</p>	<p>Les usages de l'eau avec la particularité chez nous de la neige de culture et du thermalisme. (Visite de l'établissement thermal) Bilan du séjour avec l'encadrement du centre</p>