

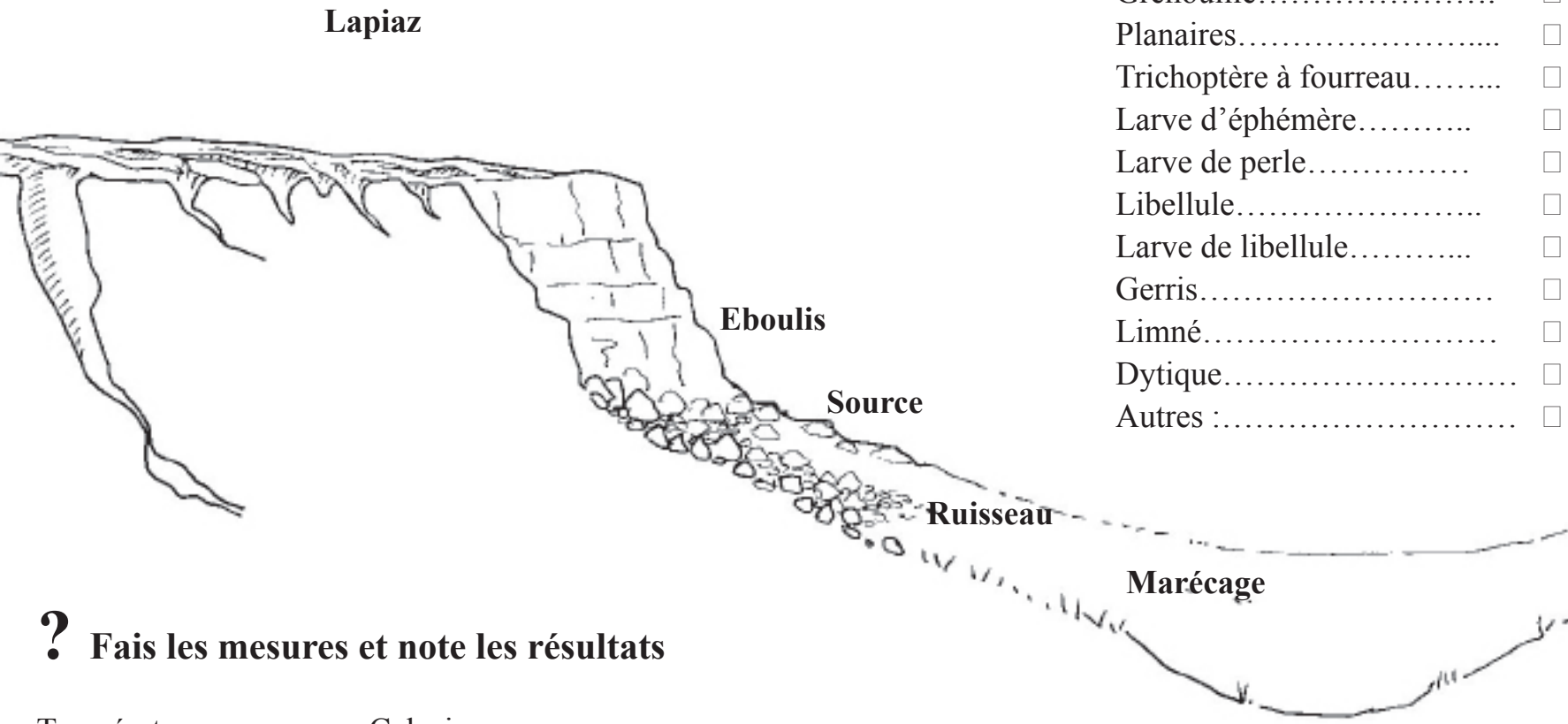
# La source de Chaumailoux

Découverte de la Réserve naturelle des Hauts Plateaux du Vercors



? Coche les petites bêtes observées (utiliser des fiches ou des clés de détermination)

? Note tes observations sur ce dessin et dans les cadres. Indique par un trait bleu le trajet de l'eau



Petites bêtes	Bassin	Ruisseau	Marécage
Ver gordien.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grenouille.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planaires.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trichoptère à fourreau.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Larve d'éphémère.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Larve de perle.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Libellule.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Larve de libellule.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gerris.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Limné.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dytique.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres :.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

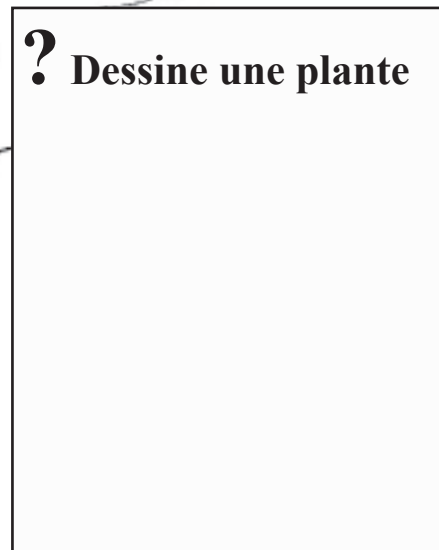
? Fais les mesures et note les résultats

Température : ..... Calcaire : .....  
Nitrates : ..... PH (acidité) : .....

? L'eau est-elle potable ? Pourquoi ? (Lire le panneau au dessus de la source)

.....

? Dessine une plante



## ? Lis l'histoire du ver gordien : le spaghetti vivant

Dans la source ou le ruisseau, vous allez peut être trouver cet étrange spaghetti qui se tortille et fait des nœuds : c'est le ver gordien dont la vie mérite une petite explication.

### Un drame en trois actes :

#### Acte 1 - Des adultes anorexiques

Dans l'eau les mâles (clairs) et femelles (plus sombres) s'emmêlent, font des nœuds, s'accouplent, mais ne se nourrissent pas. Les œufs sont pondus au milieu de ce nœud puis remontent à la surface.

#### Acte 2 - Des enfants parasites

Une sauterelle passe par là et boit un petit coup à la source, ça fait du bien (elle est montée de Chichilianne en sautant). Elle avale un œuf qui va éclore dans son estomac : le petit ver, très content de sa nouvelle chambre, va commencer à se nourrir dans le ventre de sa mère d'adoption.

Ce ver peut se développer dans d'autres insectes (phryganes, dytiques).



© CPIE Vercors

#### Acte 3 - Le suicide de la famille d'accueil

Le petit ver mange comme quatre, grossit et, adolescent en quête d'indépendance, veut sortir, mais pas n'importe où : dans l'eau. Il envoie donc un signal au cerveau de la sauterelle qui se précipite, comme possédée par un démon de la soif, vers une flaque, un ruisseau. Elle s'y jette alors dans un geste suicidaire. Le ver sort alors de sa mère d'adoption sans la remercier (ah ! ces ados peu reconnaissants). Il se met aussitôt en quête de l'amour de sa vie et devient à son tour anorexique

? Que penses-tu de cette histoire?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....