







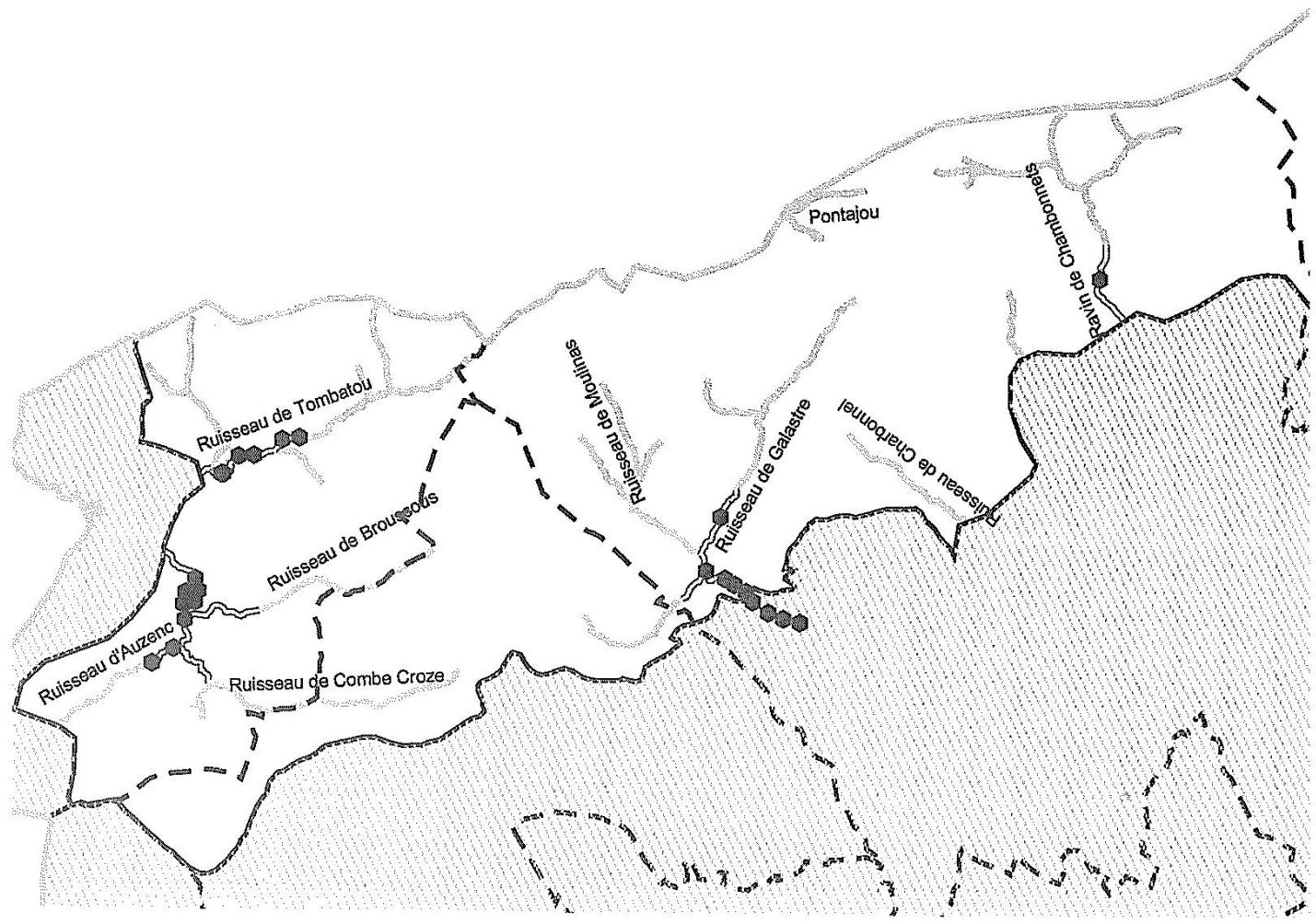

Annexe B9 : Carte du linéaire de cours d'eau prospecté et tableau synthétique des données relevées concernant la loutre

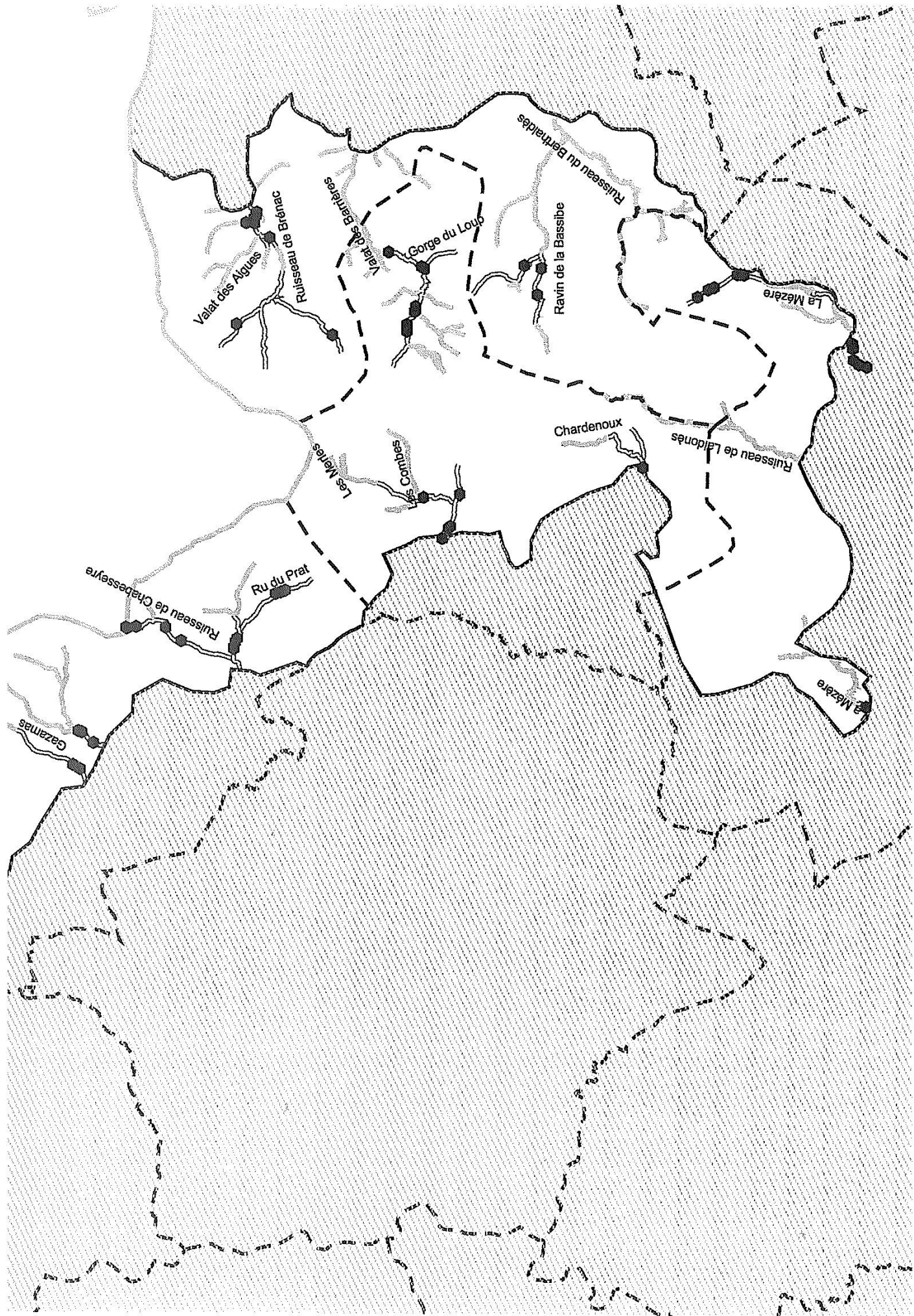
 <p>Office National des Forêts Agence départementale de la LOZERE</p>	<p>ALEPE Octobre 2003</p>
 <p>République Française Département de la LOZÈRE</p>  <p>NATURA 2000</p>	<p>Document d'objectifs Site n° FR 9101355 Montagne de la MARGERIDE</p>

Carte n° 6

Prospection de la loutre

-  Limites de communes
-  Points de contact loutre
-  Périmètre du site
-  Tronçons de Cours d'eau prospectés
-  Autres tronçons de cours d'eau





Cours d'eaux concernés	Bassin versant	Date de prospection	Type d'indices de présence et nombre	Nombre de points de contact	Caractéristiques du milieu	Observations	Potentialités d'habitat**	Mesures de gestion à envisager
Auzenc Combe Croze Broussous	Allier	25 / 02 / 01	Epreintes 18	11	<ul style="list-style-type: none"> Partie aval de l'Auzenc (A1) en sous bois Nombreux rochers ou murets à proximité du cours d'eau Débit important Drains enterrés au sein des prairies de la partie amont 	<ul style="list-style-type: none"> Epreintes découvertes à l'abri d'un rocher et d'un arbre couché, suite à une période de météo médiocre (pluie, neige, montée des eaux) Taille imposante de certains échantillons Abri temporaire possible avec de nombreuses épreintes sous un chaos granitique, en dessous du moulin de Mialanes. Prospection infructueuse du ruisseau de Broussous (A 1.3) jusqu'à la côte d'altitude 1200m environ 	<ul style="list-style-type: none"> Faibles dans les zones de prairies Très intéressantes en aval de la route (moulin de Mialanes), avec présence d'un abri temporaire sous un rocher (catiche possible ?) 	<ul style="list-style-type: none"> En partie de prairie, maintien et entretien des arbres de ripisylve procurant, pour les plus âgés, des abris possibles par maintien des berges et des rochers en bordure des cours d'eau.
Tombatou	Allier	25 / 02 / 01	Epreintes 6	6	<ul style="list-style-type: none"> Cours d'eau à débit relativement important Drains enterrés sur la rive droite Souches arrachées et rassemblées en bordure du cours d'eau. 	<ul style="list-style-type: none"> Indices de présence difficiles à détecter en présence d'une fine couche de neige. Une épreinte très fraîche. Indices se raréfiant au fur et à mesure de la progression vers l'amont. 	<ul style="list-style-type: none"> Quelques rochers sur la partie aval. Inintéressant dans la zone de prairies. En amont (à partir de la ligne à haute tension), rochers avec l'aménagement d'un départ de canaux d'irrigation. 	<ul style="list-style-type: none"> Etude plus approfondie sur d'éventuelles pollutions organiques. Le cas échéant, mesures de résorption appropriées. En partie de prairie, maintien et entretien des arbres de ripisylve procurant, pour les plus âgés, des abris possibles par maintien des berges et des rochers en bordure des cours d'eau
Brenac Valat des Aigues	Allier	21 / 03 / 01 et 09 / 05 / 01	Epreintes 22	9	<ul style="list-style-type: none"> Nombreux chaos granitiques tout le long du ruisseau de Brenac (A.3). Partie aval forestière, amont en prairies relativement embroussaillées (nombreux genêts). Entre les deux, chutes d'eau importantes (plusieurs dizaines de mètres de dénivellés successifs), à proximité d'une ruine de moulin. Sur la rive gauche, nombreuses rases modifiant le tracé des cours d'eau A 3.3 et A 3.4. 	<ul style="list-style-type: none"> Indices très nombreux en aval des cascades, plus rares lorsque le ruisseau devient plus calme et plus étroit Abri temporaire possible dans la zone même des chutes d'eau. Indices trouvés aux extrémités amont de la zone plus tard dans la saison (le 09 mai) 	<ul style="list-style-type: none"> Très intéressantes notamment dans le secteur des cascades, avec présence d'un abri temporaire sous un rocher (catiche possible ?), sur le cours d'eau principal A.3. 	<ul style="list-style-type: none"> Eviter la modification de la zone des chutes d'eau très intéressante en terme d'habitat et actuellement peu dérangée car difficile d'accès (havre de paix)

** Potentialités d'habitat de la loutre en termes de gîte, d'alimentation et de marquage territorial, en fonction de la typologie du cours d'eau observée.

Valat des Barrières	Allier	09 / 05 / 01	Epreintes (22) et empreintes	8	<ul style="list-style-type: none"> > Cours d'eau très sinueux avec formation de méandres. > Dynamique de creusement des berges très visible. > Absence quasi généralisée d'arbres de ripisylve, probablement à cause des berges, en zones humides voire tourbeuses, rendant très difficile toute implantation ligneuse. > Zone très peu dérangée : voies d'accès éloignées et entretien du milieu naturel quasi nul. 	<ul style="list-style-type: none"> > Indices difficiles à repérer en zones humides, présentant peu de promontoires > Empreintes trouvées sur quelques chaos granitiques qui jouxtent le lit du ruisseau, parfois à plus de 1,20 m du sol, indices anciens pour la plupart (friables) > Empreintes dans l'arène granitique des berges. 	<ul style="list-style-type: none"> > Très peu d'abris possibles : zone de prairies. Certainement lieu de passage et de nourrissage plus que d'habitat pour la loutre. 	Maintien des zones humides.
Berthaldès Fouon de la Bique Bassibe	Allier	09 / 05 / 01	Epreintes 6	3	<ul style="list-style-type: none"> > Petits cours d'eau à faible débit. > Amont du A 5.4 en zone forestière. > Tourbière importante sur le A 5.4.1 (plusieurs hectares). 	<ul style="list-style-type: none"> > Zone prospectée uniquement en amont de la confluence entre le A 5.4 et le A 5.4.1. > Indices très clairs, et d'une taille souvent anodine. 	<ul style="list-style-type: none"> > Faibles. Plus de rochers sur l'amont du A 5.4 (en sous bois) mais cours d'eau très étroit. Voir plus en aval. 	<ul style="list-style-type: none"> > En partie de prairie, maintien et entretien des arbres de ripisylve procurant, pour les plus âgés, des abris possibles par maintien des berges et des rochers en bordure des cours d'eau.
Galastre Moulinas Pas de l'Ane	Lot	06 / 03 / 01	Epreintes 12	10	<ul style="list-style-type: none"> > Cours d'eau assez large sur la partie aval > Nombreux rochers, cascades. > Plus en amont : cours d'eau plus calmes et plus étroits. 	<ul style="list-style-type: none"> > Nombreux indices sur l'aval du Galastre (L 6), dès la sortie du village de Couffours. > Moulinas (L 6.2) non prospecté. > Pollution organique suspectée sur le Galastre (L 6), avec présence d'algues visiblement beaucoup plus importante que sur l'affluent L 6.3. 	<ul style="list-style-type: none"> > Abris potentiels en amont du village de Couffours : nombreux chaos. > Possibilité de cache de jour sur le haut du cours principal. 	<ul style="list-style-type: none"> > Analyses de la qualité de l'eau, identification de la source possible de pollution et résorption.
Les Ducs Chambonnets Narce Grande	Lot	23 / 03 / 01	Epreintes 3	1	<ul style="list-style-type: none"> > Partie forestière > Fort dénivellé, nombreuses cascades, nombreux rochers > Zone sauvage et difficile d'accès 	<ul style="list-style-type: none"> > Ruisseau des Ducs (L 8) non prospecté. > 3 épreintes seulement, localisées sous le même rocher, à l'abri des intempéries mais aussi de la montée des eaux. Très difficile d'accès mais site ne semble pas constituer un abri temporaire pour autant (espace exigu). > Présence d'un piège à nuisible en bordure du lit du cours d'eau : risque de mortalité pour la loutre à évaluer 	<ul style="list-style-type: none"> > Intéressantes par la présence de nombreux rochers et d'un relief accidenté. > Impact humain très faible (embroussaillage, pas de sentier, accès difficile), excepté aux abords du village. Mais milieu très fermé. > Richesse piscicole inconnue. 	<ul style="list-style-type: none"> > Analyses de la qualité de l'eau
Gazamas (non)	Lot	03/03/01	Epreintes 7	6	<ul style="list-style-type: none"> > Sous-bois de Pins sylvestres la plupart du temps. 	<ul style="list-style-type: none"> Première prospection infructueuse sur l'amont des L 10.1 et L 10.2 (seul) 	<ul style="list-style-type: none"> > Abris potentiels en dessous de 1300 m 	<ul style="list-style-type: none"> > Poursuivre les mesures de gestion et le suivi régulier des

visible)								indice : une tache de gras sur une pierre, comme en laisse une épreinte durant plusieurs semaines). ➤ Quelques jours plus tard, sur la partie plus en aval, présence d'épreintes sur les deux cours d'eau.	d'altitude, au delà, rochers se raréfient et zones humides occupent une partie de l'espace (en milieu ouvert comme en sous bois).	milieux mis en place par le Conservatoire des sites lozériens et les agriculteurs.
Chabessey re Ru du Prat	Lot	23 / 03 / 01 ; 24 / 04 / 01 ; 11 / 05 / 01.	Epreintes 17	12	➤ Très ouvert : prairies pâturées avec très peu de rochers. ➤ Recalibrage du L 11.1 et de l'amont du ruisseau de Chabesseyre (L 11). ➤ Décharge sauvage à proximité du L 11.2.2.	➤ 23/03 : Première prospection très peu fructueuse : 3 épreintes rassemblées sur un seul rocher (point de contact le plus en aval, à proximité d'une ruine de moulin). ➤ 24/04 : un seul indice, sur un petit pont busé du bras L 11.2. ➤ 11/05 : 13 épreintes, réparties sur 10 promontoires.	➤ Faibles : peu d'habitats possibles, excepté sur le Ruisseau de Chabesseyre (L 11), avec présence d'anciens terriers (auteur inconnu) à proximité de la chute d'eau principale du secteur.	➤ Surveillance de l'impact de la décharge sauvage et mesures de restauration du milieu.		
Valat des Merles	Lot	21 / 03 / 01	Epreintes 8	6	➤ Cours d'eau assez important, débit conséquent ➤ Aval du L.12 assez boisé et accidenté. ➤ Amont très ouvert. ➤ Absence d'arbres. Très peu de rochers.	➤ Entretien des rases des pâtures avec des moyens mécaniques, sur le Valat des Merles (L 12). ➤ Epreintes fraîches, et abri possible sur le L 12.	➤ Abri potentiel assez intéressant près du lieu où le chemin enjambe le cours d'eau L 12 : abri temporaire ou cache potentielle ? ➤ Epreinte trouvée à l'intérieur, à environ 1,50 m de l'entrée.	➤ Maintien et entretien des arbres de ripisylve. ➤ Maintien des abris intéressants (proche du pont) ➤ Etudier l'impact des rases sur la zone humide		
Mézère Laldonès	Lot	07 / 05 / 01 ; 12 / 05 / 01.	Epreintes 19	11	➤ Aval forestier, nombreux rochers. ➤ Amont (L 14.1) très ouvert. Zones de tourbières importantes. ➤ L 14.4 non prospecté. ➤ Réaménagement de la route (D 5) longeant le Mézère (L 14) durant l'année 2001. ➤ Présence d'une ancienne décharge sauvage dans le tournant en limite de zone d'étude.	➤ 07/05 : première prospection sur l'aval du cours d'eau : 6 indices sur 5 points. ➤ 12/05 : seconde prospection sur l'amont (L 14.1) : 13 indices sur 6 points. ➤ Drains à ciel ouvert de grande largeur à l'extrémité du L 14.1. ➤ Lieu caractéristique dans la zone des tourbières : sous une clôture de barbelés : 6 épreintes sur la même motte de végétation. Deux épreintes semblant contenir des fragments de lézard pour l'une, d'écrevisse pour l'autre.	➤ Habitat intéressant en aval (abris possibles sous rochers) ➤ Ressource alimentaire pouvant être intéressante dans les zones humides.	➤ Etude sur l'impact de l'aménagement routier sur le cours d'eau (installation de buses sur le L 14.2, et sur l'amont du Mézère (L 14).		
Vivaraïs	Lot	24 / 04 / 01.	Epreintes 1	1	➤ Milieu très ouvert ➤ Cours d'eau recalibré ➤ Ripisylve quasi inexistante	➤ Une seule épreinte, dans un méandre 300 m en amont du pont, alt.: 1125 m, découverte sous un genêt.	➤ Très peu de rochers. Forte présence agricole. ➤ Ressource alimentaire inconnue.	➤ Entretien d'une ripisylve participant au maintien des berges.		

Chardenou x	Lot	02 / 04 / 01	Epreintes 1	1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prairies ➤ Très peu d'arbres et de rochers (excepté les murets de séparation entre les parcelles) ➤ Enrochement artificiel obstruant le lit du cours d'eau, et le rendant invisible sur plus d'une dizaine de mètres Amont du Chardenoux (L 13) en sous bois, plus accidenté mais très étroit, faible débit. ➤ Décharge sauvage au bord du chemin, près du village de Ferluguet, pouvant déverser des produits dans la zone humide sur laquelle elle repose en partie. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Une seule épreinte, sur un petit pont de granite, en limite aval de la zone d'étude. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Faibles en ce qui concerne l'habitat ➤ Ressource alimentaire pouvant être intéressante dans les zones humides. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Encourager et maintenir une ripisylve plus abondante pour limiter l'érosion. ➤ Evaluer, s'il y a lieu, les impacts d'un déversement de rochers dans le lit du ruisseau.
----------------	-----	--------------	----------------	---	--	--	---	--