

Inventaire annuel des écrevisses de La Vallée de Couz: Lundi 6 Septembre 2010.

Conditions:

Temps doux avec début de pluie, eaux basses.

Bonne visibilité dans moins de 20 cm d'eau, faible de 20 à 30 cm, nulle dans les trous de plus de 30 cm (présence de vaches qui se sont abreuvées dans la journée)

2 équipes de comptage: Gérard CHINARDET / Roland MARTIN
Christophe RICARD / Michel DAVID

Écrevisses notées en 3 catégories:

Petites de moins de 3 cm

Moyennes de 3 à 6 cm

Grosses de plus de 6 cm

Les photographies de ce rapport sont de Gérard CHINARDET, faites sur le ruisseau des Pollets pendant cet inventaire.



Inventaire annuel des écrevisses de La Vallée de Couz: Lundi 6 Septembre 2010.

Ruisseau des Pollets:

Secteur aval sur 100m: 76 individus

19 petites

14 moyennes

43 grosses

Secteur amont sur 100m: 62 individus

15 petites

12 moyennes

35 grosses

Rappel 2009 sur 2 x 100 m: 31 individus (15 aval+16 amont)

2 petites

20 moyennes

9 grosses

Conclusion:

Très bonne progression depuis 3 années

Beaucoup de jeunes

Remarques: ruisseau perturbé par des enfants qui construisent des barrages, vidant les gros trous: ces activités génèrent certainement des mortalités par écrasement ou destruction du biotope.

Bassin versant à risques avec de nombreuses habitations en amont, assainissement autonome.





On retrouve dans le ruisseau des Pollets des densités semblables à celles de 2001, avant la pollution partie des habitations de l'amont et qui avait tout anéanti . Présence de 5 à 8 écrevisses dans certains trous , comme sur la photo ci-dessus. Sachant que l'on détecte environ 1/3 des populations au cours d'un inventaire, nous estimons la densité actuelle du ruisseau des Pollets à 200 écrevisses au 100 m, bien répartis dans les 3 classes jeunes, adultes et vieux .



Depuis plus de 20 ans, La Gaule des Coudans demande en vain des mesures de protection du biotope des 3 ruisseaux habités par les écrevisses et sur lesquels pèsent de gros risques de pollution.

Inventaire annuel des écrevisses de La Vallée de Couz: Lundi 6 Septembre 2010.

Ruisseau des Berthollets (les Héritiers):

sur 100m: 17 individus

0 petite

12 moyennes

5 grosses

Rappel 2009 sur 100 m: 8 individus

3 petites

4 moyennes

1 grosse

Conclusion:

Population inférieure à 50 écrevisses au 100m

Pas de jeunes visibles



Inventaire annuel des écrevisses de La Vallée de Couz: Lundi 6 Septembre 2010.

Ruisseau du Chatelard:

Aucune écrevisse détectée sur 2 segments de 100m à l'amont et 100 m à l'aval.

Rappel :

1 écrevisse vues en 2007, une en 2008, une en 2009

Conclusion:

Pas de signe de redémarrage après les disparitions de 2003.

Ce ruisseau était le plus peuplé jusqu'en 2003: aucune mesure de protection n'est appliquée malgré les risques bien identifiés (habitations , eaux pluviales drainées en direction du ruisseau, piscines vidées en fin d'été, troupeau de 150 vaches qui « pataugent » dans le lit du ruisseau.



Grosse écrevisse mâle en train de manger la mousse dans une cascade.