



Protocole de recensement de la population de Blongios nain (*Ixobrychus minutus*) sur la Durançon - 2019

Observatoire de la Durançon - Inventaires participatif



paca.lpo.fr



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Photos de couverture

La Durance © Angélique Masvidal, © Blongios nain © André Simon, Roselière © Sébastien Garcia.

Références

Le protocole suivant a été développé à partir de celui utilisé pour le suivi de la population du Blongios nain sur le territoire picard en 2017-2018 et réalisé par l'association Picardie Nature (cf. lien).

<http://www.picardie-nature.org/etude-de-la-faune-sauvage/les-groupes-de-faune-etudies/les-14-reseaux-naturalistes-de/oiseaux/enquetes/article/enquete-blongios-nain-2018>

Sommaire

I Présentation générale de l'enquête	3
II Méthodes de prospections.....	3
III Inscriptions et contact	4
Cartes	5
1. Carte des Secteurs	5
2. Carte du secteur 1	6
3. Carte du secteur 2	7
4. Carte du secteur 3	8
5. Carte du secteur 4	9
6. Carte du secteur 5	10
7. Carte du secteur 6	11

I Présentation générale de l'enquête

Le Blongios nain est le plus petit des hérons d'Europe. Il fréquente les roselières des plans d'eau (étangs, gravières), même de taille modeste, les bords de fossés, les marais, les bordures de rivières, etc. On le trouve surtout dans les phragmitaies et les typhaies entrecoupées de saules en densité plus ou moins importante. L'espèce n'est pas aisée à observer en raison de sa discrétion et de son milieu de vie. Il est donc difficile d'estimer les effectifs de Blongios sans le rechercher activement et en s'appuyant sur un protocole adapté. Au niveau européen, le Blongios nain est considéré comme menacé du fait d'un déclin important des populations observé jusqu'en 1990. L'évolution des effectifs semble être stabilisée depuis. En France, l'espèce est classée « En danger », la distribution de l'espèce ainsi que le nombre de couples nicheurs ayant dramatiquement chuté en quelques décennies seulement.

La présente enquête a pour objectif d'estimer la distribution et la taille de la population de Blongios nain sur l'ensemble de la Durance, en recensant les individus reproducteurs entre la mi-mai et la mi-juillet. L'idéal serait de couvrir tous les sites sur lesquels le Blongios nain a déjà été observé, de le rechercher sur des sites favorables où il n'a jamais été observé et enfin de rechercher de nouveaux sites potentiellement favorables inconnus jusqu'ici.

II Méthodes de prospections

Nous proposons aux observateurs intéressés, une cartographie des secteurs à couvrir, dans laquelle des **points d'écoute et d'observation** seront à réaliser. Cette carte comprendra des points prioritaires (en rouge) à couvrir de préférence lors de **deux passages dans la saison entre la mi-mai et la mi-juillet**. Ces points correspondent à des secteurs où l'oiseau a été contacté depuis 2009. En supplément, des points secondaires (en bleu) correspondent à des propositions de recherches de l'oiseau sur des secteurs jugés potentiellement favorables à l'espèce. Ces derniers seront à couvrir au bon vouloir de l'observateur, selon un nombre de passages qu'il jugera en fonction de l'accessibilité, de la potentialité du milieu... L'emplacement des points (prioritaires et secondaires) peut être modifié selon la visibilité, les possibilités d'accès...

Les secteurs jugés potentiellement favorables (points bleu) ont été identifiés par photo interprétation, et certains peuvent donc s'avérer en réalité non favorables à la présence du Blongios nain. Le cas échéant, la réalisation de points d'observation sur ces secteurs ne sera donc pas nécessaire et l'observateur sera invité à nous faire un retour sur la localisation de ces derniers. De plus, tout secteur supplémentaire jugé favorable par l'observateur pourra être intégré à cette enquête et faire l'objet de points d'observations par les observateurs. De même, un retour sur la localisation de ces éventuels secteurs supplémentaires sera apprécié.

Pour chaque point l'observateur devra effectuer idéalement :

► **Un premier passage entre la mi-mai et début juin**, consacré essentiellement à l'écoute des chanteurs, au cours duquel l'observateur réalisera une écoute d'au minimum 15 minutes, avec possibilité d'utiliser la méthode de la repasse (chant de l'oiseau diffusé à l'aide d'une enceinte en début du temps d'écoute). Ce premier passage pourra être **l'occasion de contacter des chanteurs sur des sites difficiles d'accès**. Ce type de sites est donc ici à privilégier.

► **Un deuxième passage entre la mi-juin et la mi-juillet**, consacré à l'observation directe des individus, dont les déplacements sont particulièrement importants à cette période (élevage des jeunes). Ce passage doit permettre de confirmer la fréquentation de l'oiseau sur un site, en

particulier sa reproduction. Il est fortement conseillé sur les points prioritaires où l'oiseau n'aurait pas été contacté lors de la première visite. L'observateur privilégiera des **points de vue dégagés**, afin de couvrir au mieux le site. L'observation attentive des déplacements et stationnements est nécessaire, afin notamment d'apprécier si plusieurs couples nicheurs fréquentent un même site. Nous conseillons ici de consacrer 30 minutes, sachant que les chances de détection de l'oiseau sont assez aléatoires, selon le moment de la journée, la configuration du site... A ce titre un troisième, voire un quatrième passage peut être nécessaire.

Lors des passages **le choix des conditions météorologiques est important**, notamment en privilégiant une absence de vent et de précipitation. Il est préférable, surtout durant la période de chant de l'oiseau (de la mi-mai à début juin) de **privilégier des points en soirée, une à deux heures avant le coucher du soleil jusqu'à la tombée de la nuit**. Des recherches tôt le matin sont également propices (dès l'aube puis pendant les 2 à 3 premières heures après le lever du soleil). Lors de la période de nourrissage des jeunes, de mi-juin à mi-juillet, les points peuvent également être réalisés en journée.

Les éléments intéressants à noter pour chaque individu observé sont :

- l'heure de contact
- le nombre d'individus
- le sexe
- l'âge
- le comportement (en vol, posé, chant, nid découvert, couple observé, nourrissage de jeunes, jeunes non volant, jeunes à l'envol...)
- un commentaire : synthèse des observations de l'oiseau lors du point d'écoute, conditions d'inventaires (météo, visibilité...).

Il est également important de renseigner les points pour lesquels aucun individu n'a été contacté avec une donnée 0 (code atlas = 99).

Toutes ces informations seront renseignées directement sur Faune PACA ou sur l'appli Naturalist avec en commentaire la mention « Enquête Blongios Durance 2019 ».

Ce suivi permettra également de **relever toute autre observation intéressante**, concernant des espèces d'oiseaux rares et/ou menacées liées aux milieux aquatiques, comme : le Bruant des roseaux, le Râle d'eau, le Bihoreau gris, la Locustelle luscinoïde, la Lusciniole à moustaches, la Rousserolle effarvate, la Rousserolle turdoïde, le Butor étoilé, la Marouette ponctuée, le Martin-pêcheur d'Europe, la Sterne pierregarin, le Petit gravelot, l'Hirondelle de rivage ...

III Inscriptions et contact

Si vous êtes intéressé pour participer, merci de retourner par mail le numéro du secteur que vous souhaitez prospecter et des points d'écoutes choisis (cf. cartes ci-dessous). Nous vous ferons alors parvenir une carte correspondante plus détaillée.

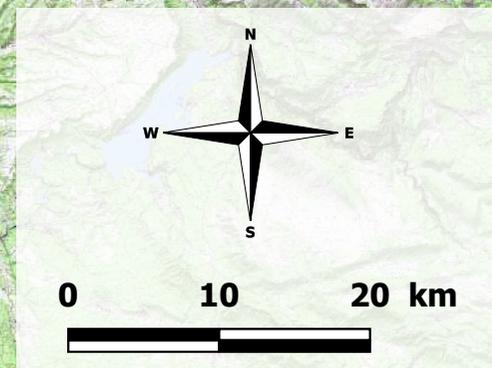
Par mail : thomas.girard@lpo.fr

Par téléphone : 06 42 55 90 05

Enquête Blongios nain - Durance

Localisation des secteurs

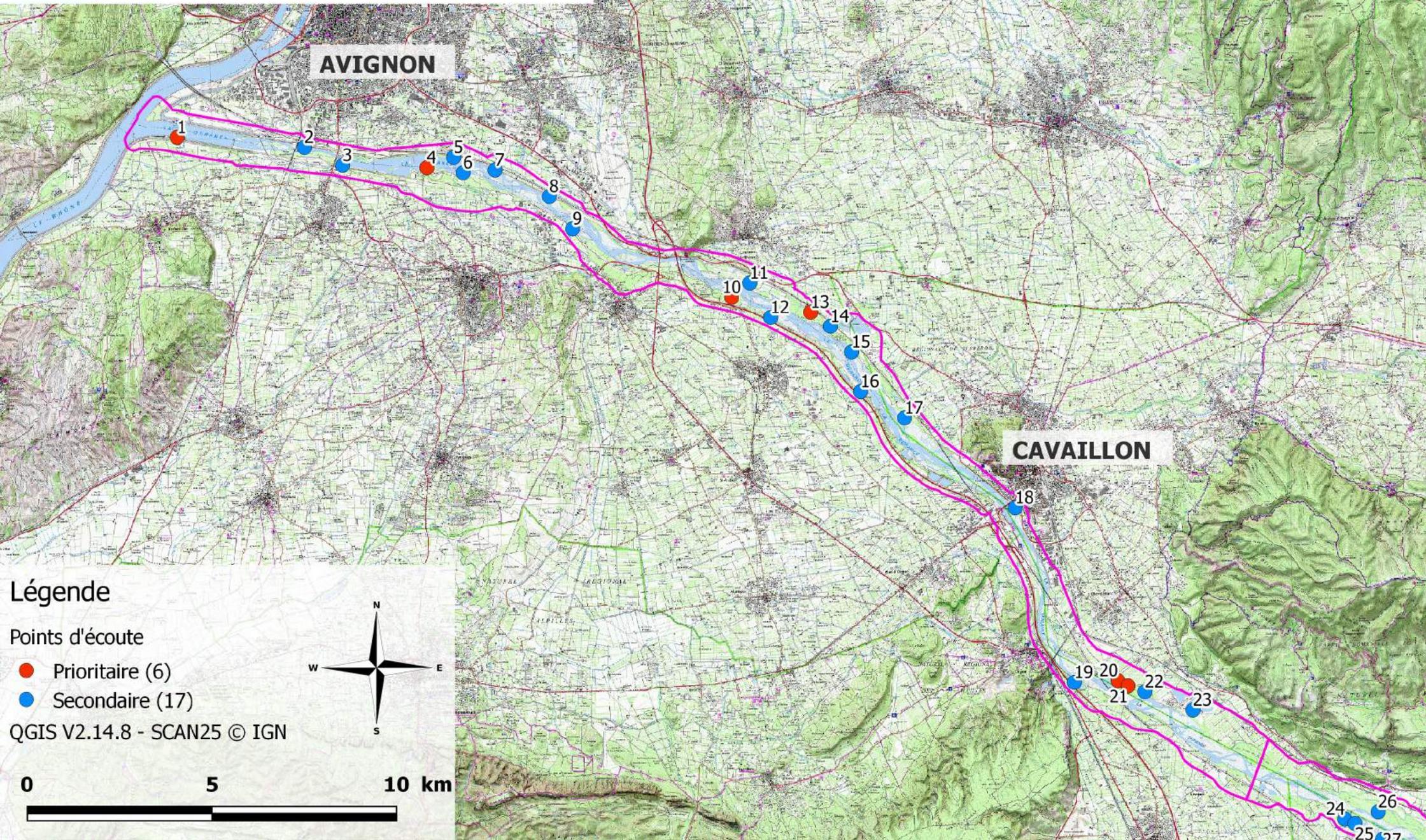
Avril 2019



Enquête Blongios nain - Durance

Secteur 1

Avril 2019



AVIGNON

CAVAILLON

Légende

Points d'écoute

- Prioritaire (6)
- Secondaire (17)

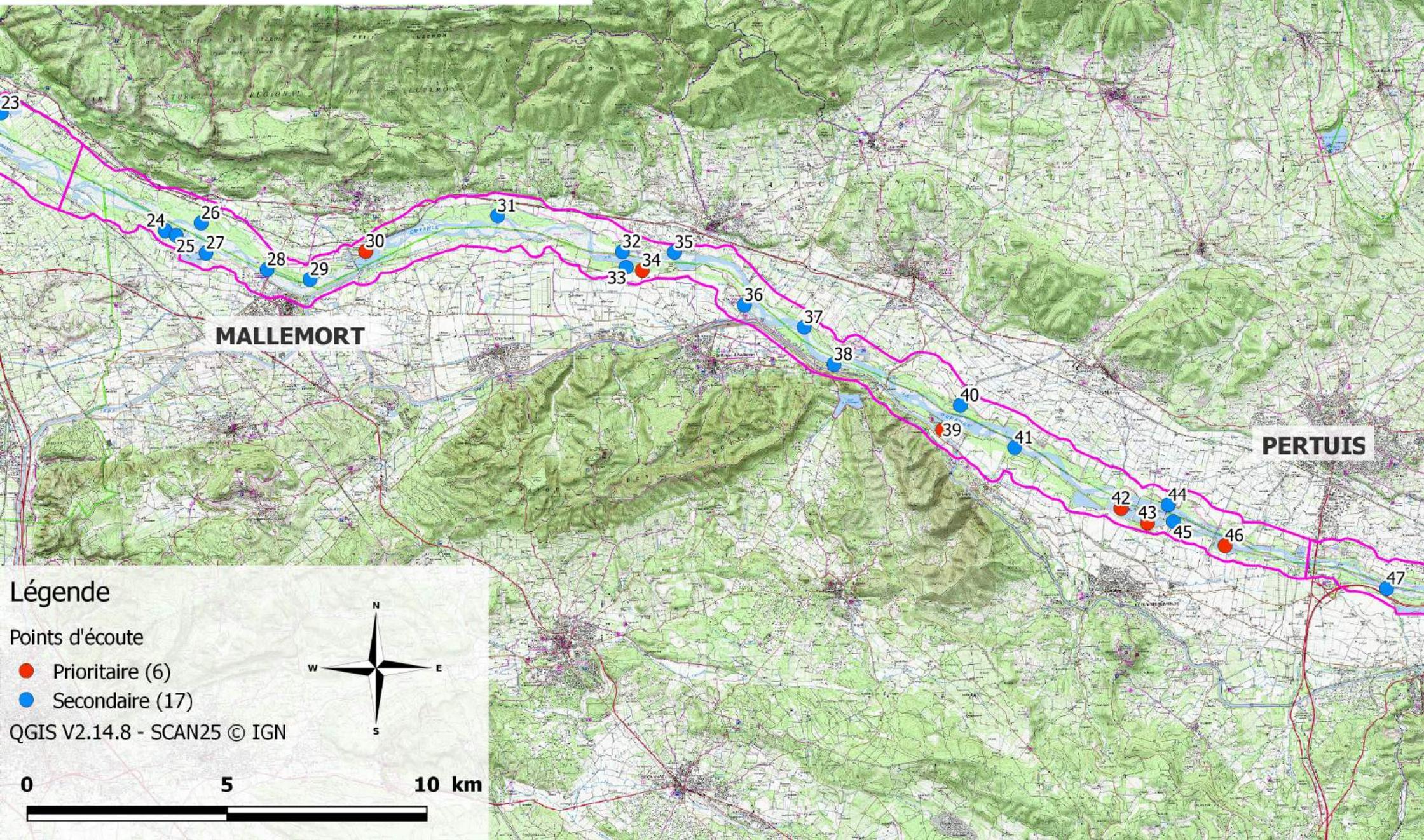
QGIS V2.14.8 - SCAN25 © IGN



Enquête Blongios nain - Durance

Secteur 2

Avril 2019

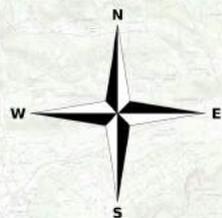


Légende

Points d'écoute

- Prioritaire (6)
- Secondaire (17)

QGIS V2.14.8 - SCAN25 © IGN



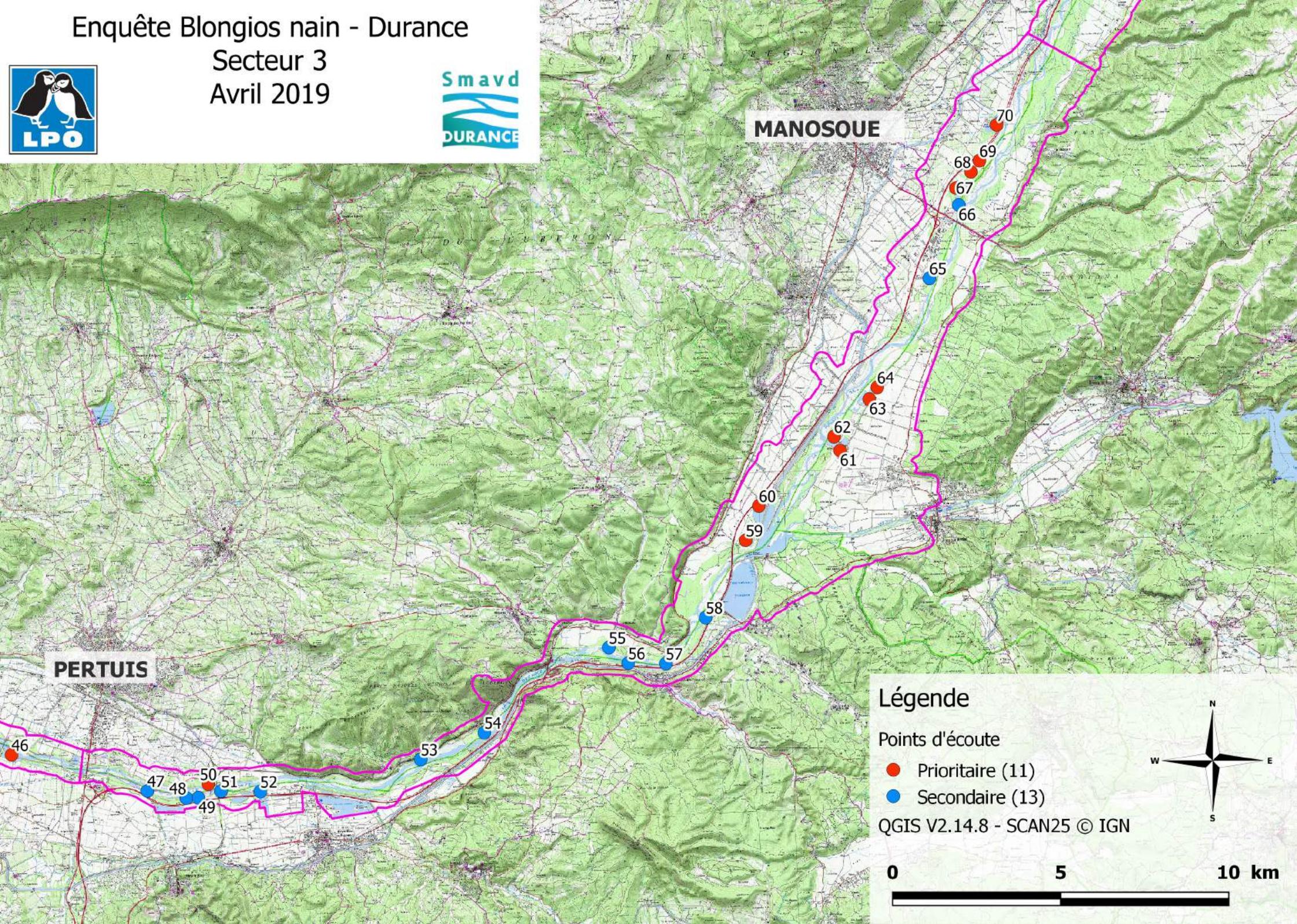
0 5 10 km



Enquête Blongios nain - Durance

Secteur 3

Avril 2019



MANOSQUE

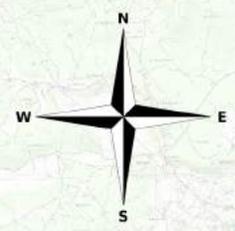
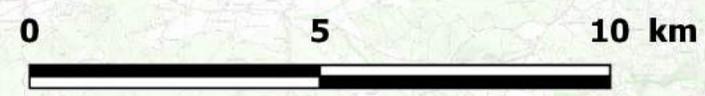
PERTUIS

Légende

Points d'écoute

- Prioritaire (11)
- Secondaire (13)

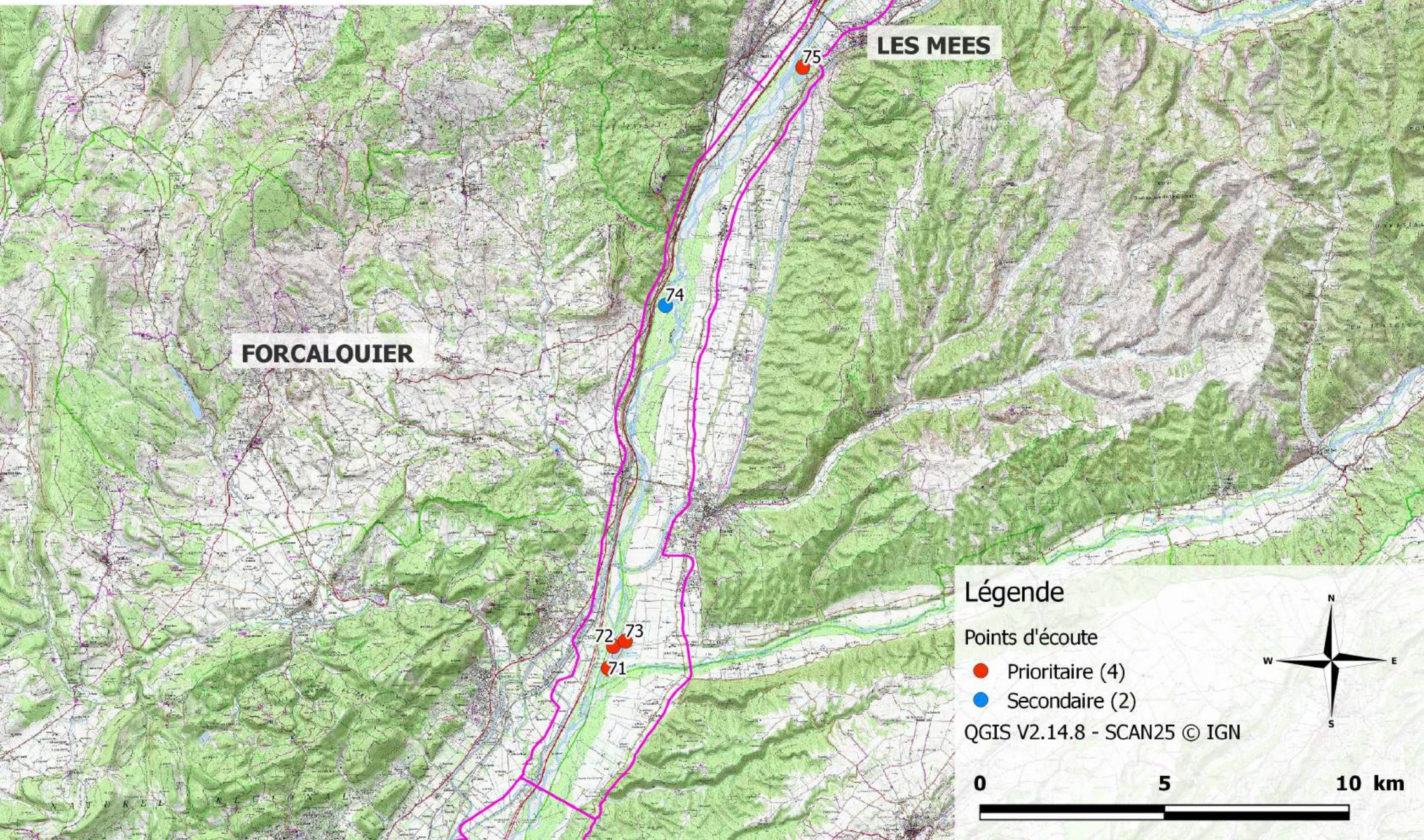
QGIS V2.14.8 - SCAN25 © IGN



Enquête Blongios nain - Durance

Secteur 4

Avril 2019



FORCALQUIER

LES MEES

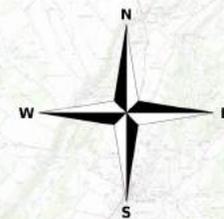
Légende

Points d'écoute

● Prioritaire (4)

● Secondaire (2)

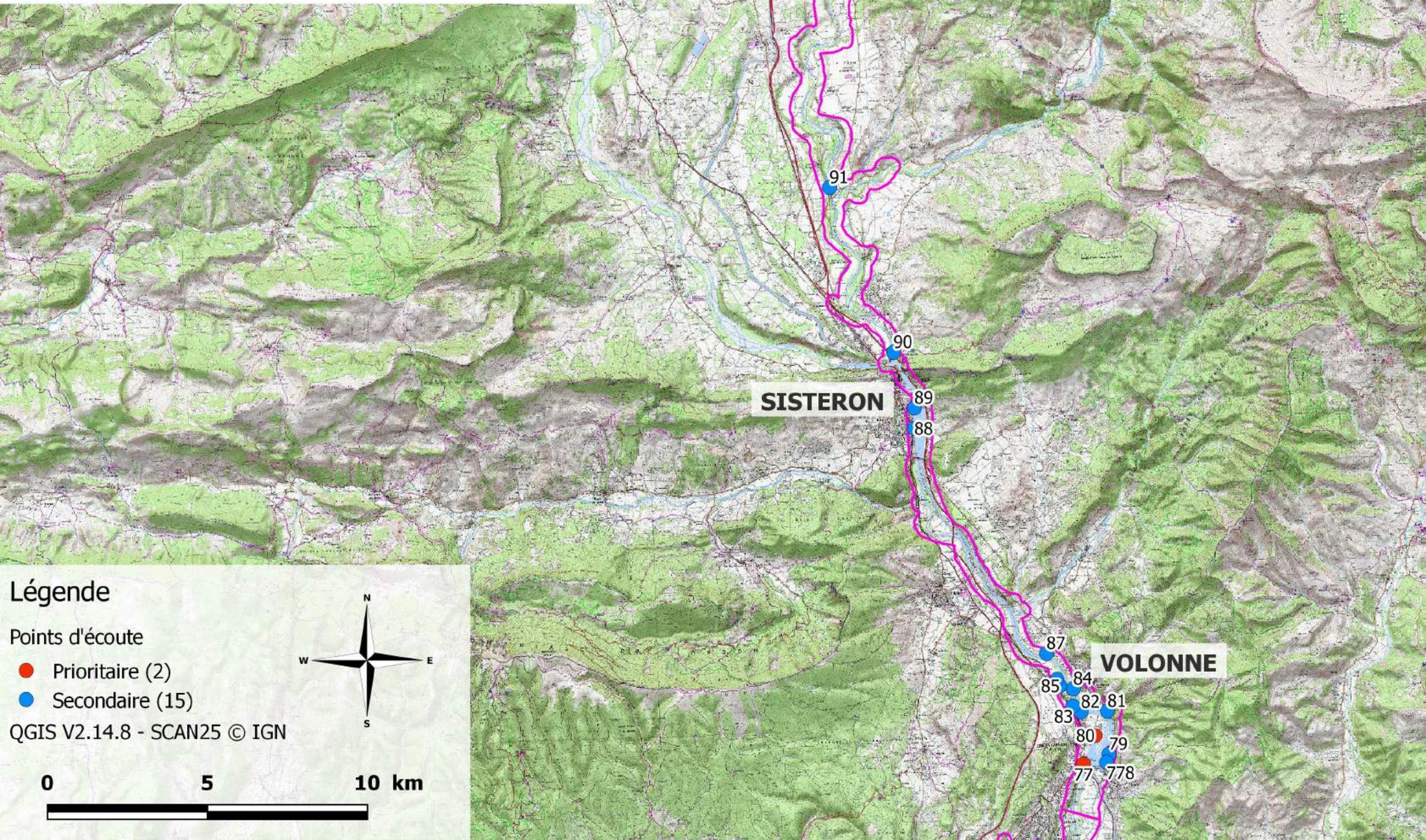
QGIS V2.14.8 - SCAN25 © IGN



Enquête Blongios nain - Durance

Secteur 5

Avril 2019

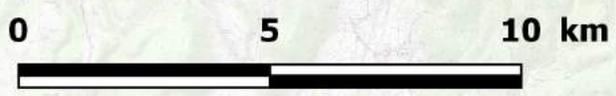
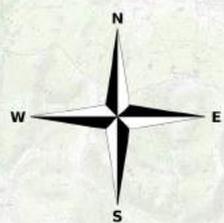


Légende

Points d'écoute

- Prioritaire (2)
- Secondaire (15)

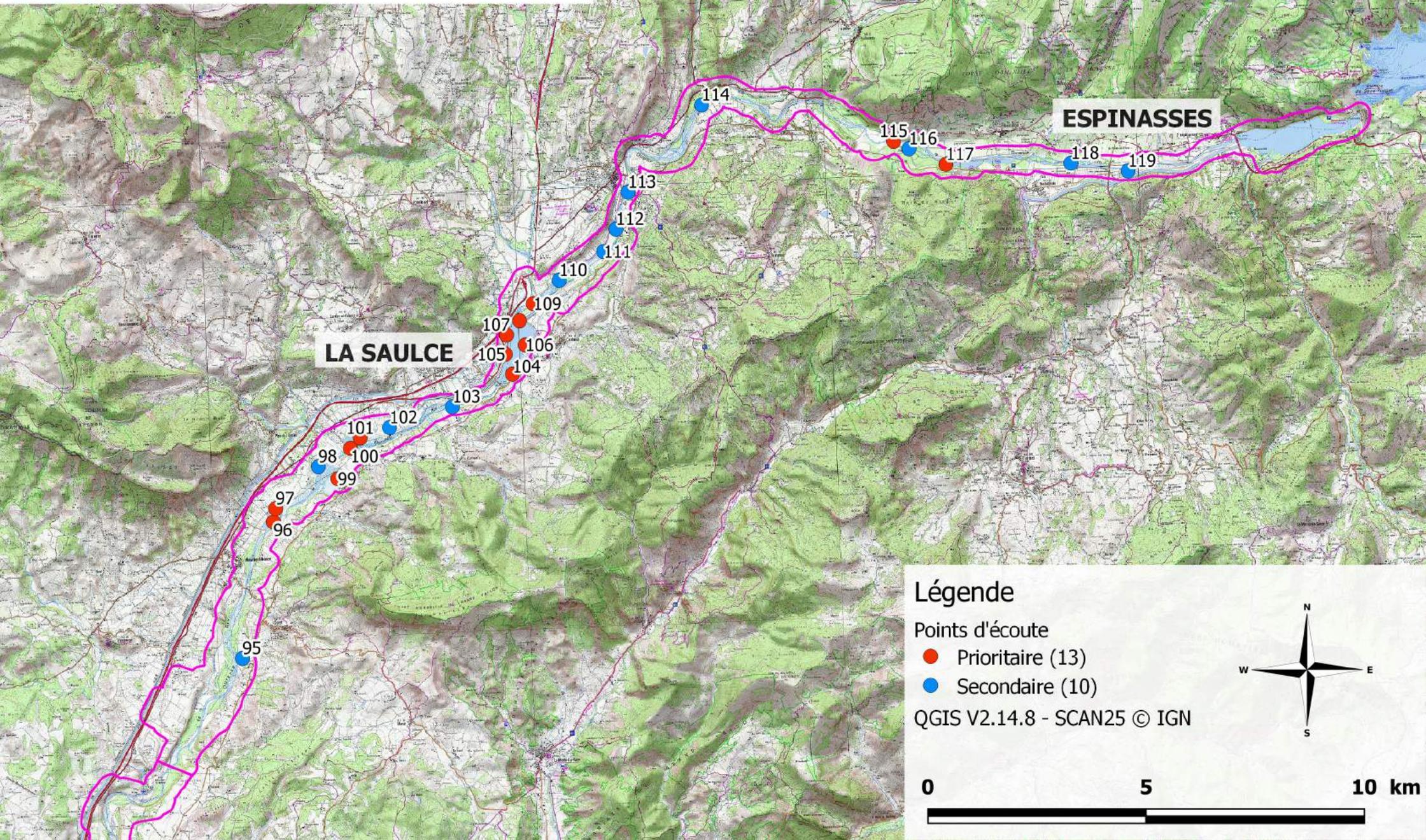
QGIS V2.14.8 - SCAN25 © IGN



Enquête Blongios nain - Durance

Secteur 6

Avril 2019



LA SAULCE

ESPINASSES

Légende

Points d'écoute

- Prioritaire (13)
- Secondaire (10)

QGIS V2.14.8 - SCAN25 © IGN

