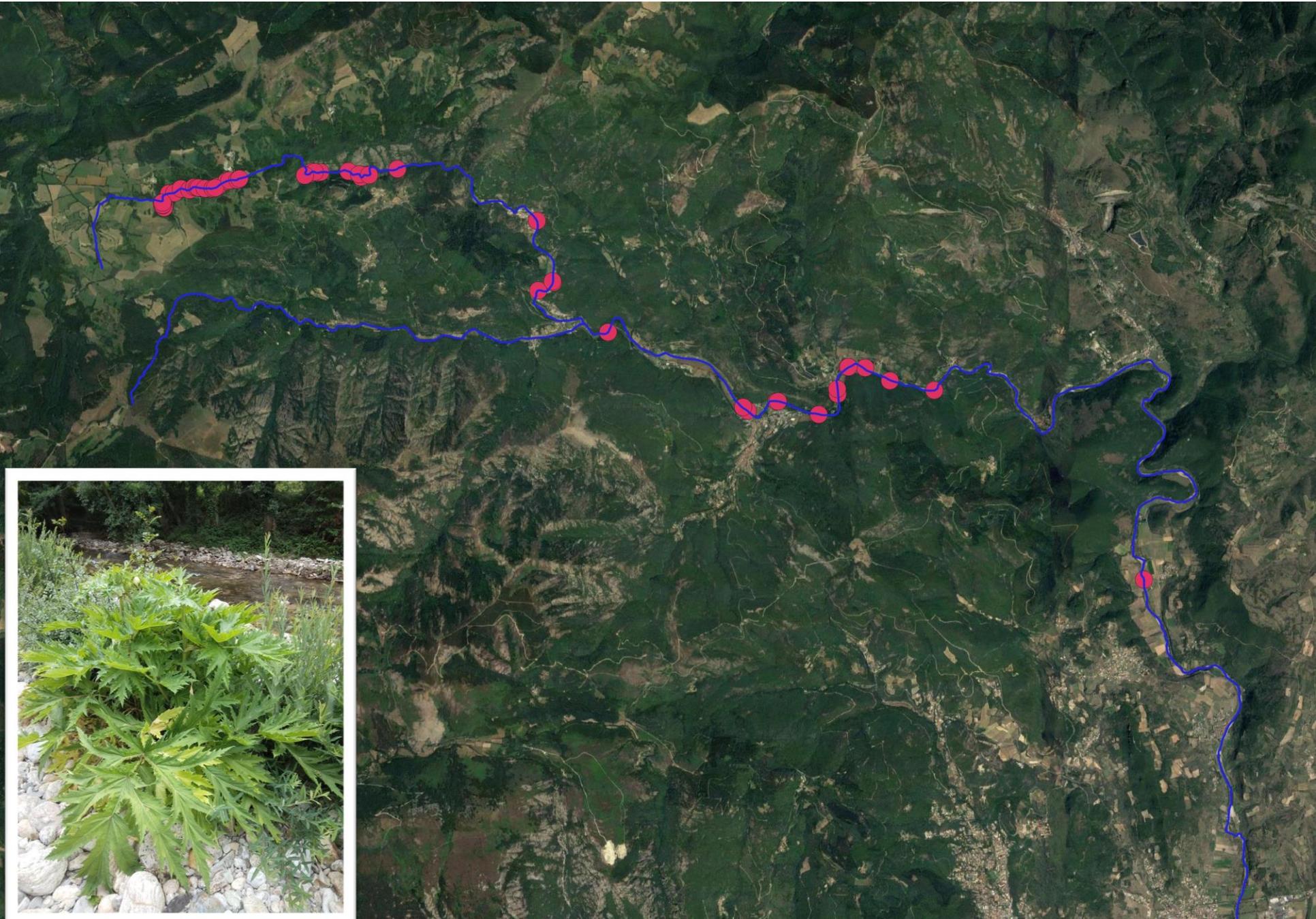


# La Berce du Caucase sur le bassin versant de la Mare – Bilan campagne 2023



# La Berce du Caucase

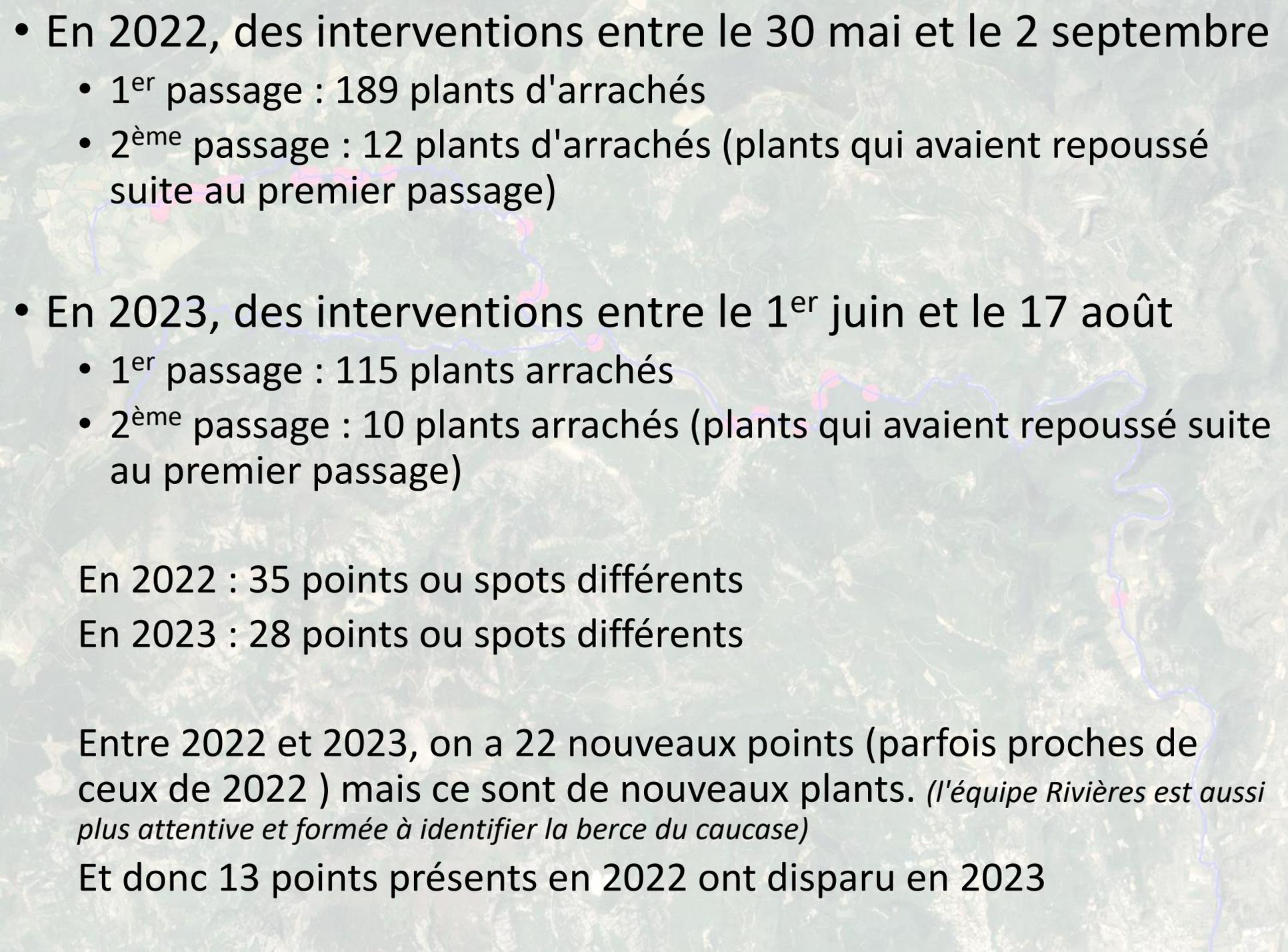
## Caractéristiques

- Hauteur : de 2 à 5 mètres
- Tige portant des poils blancs rudes et épars, surtout à la base des tiges foliaires
- Tiges ayant de nombreuses taches variant de rouge framboise à violet, bien définies et étendues
- Feuilles divisées en 2 ou 3 folioles, profondément découpées et dentées
- Face inférieure des feuilles lisse ou légèrement écailleuse et pouvant porter quelques poils blancs rudes et épars
- Ombelle en forme de parapluie inversé, de 20 à 50 centimètres de diamètre
- Ombelle principale composée de 50 à 150 rayons
- Fleurs blanches
- Sève pouvant causer de graves dermatites



## Les conditions d'interventions :

- En 2022, intervention conjointe entre le PNRHL, la commune de Castanet le Haut, l'équipe Rivières GO et l'EPTB Orb Libron.
  - Le PNRHL et la commune de Castanet le Haut sont intervenus sur un passage sur le secteur de Sansac jusqu'à la croix de Mounis
  - L'équipe Rivières GO est intervenue depuis Sansac jusqu'à la Croix de Mounis (2 passages) et sur tous les points qu'elle débroussaille annuellement (1 ou 2 passages)
  - L'EPTB est intervenu depuis Sansac et jusqu'à St Génies de Varensal (1 ou 2 passages et/ou reconnaissance)
- En 2023, intervention conjointe entre la commune de Castanet le Haut, l'équipe Rivières GO et l'EPTB Orb Libron.
  - L'équipe Rivières GO est intervenue depuis Sansac (avec intervention de la commune de Castanet le Haut pour les relations avec le nouveau propriétaire de Sansac) jusqu'à la Croix de Mounis (2 passages) et sur tous les points qu'elle débroussaille annuellement (1 ou 2 passages)
  - L'EPTB est intervenu depuis Sansac et jusqu'à St Génies de Varensal (1 ou 2 passages et/ou reconnaissance)

- 
- En 2022, des interventions entre le 30 mai et le 2 septembre
    - 1<sup>er</sup> passage : 189 plants d'arrachés
    - 2<sup>ème</sup> passage : 12 plants d'arrachés (plants qui avaient repoussé suite au premier passage)
  - En 2023, des interventions entre le 1<sup>er</sup> juin et le 17 août
    - 1<sup>er</sup> passage : 115 plants arrachés
    - 2<sup>ème</sup> passage : 10 plants arrachés (plants qui avaient repoussé suite au premier passage)

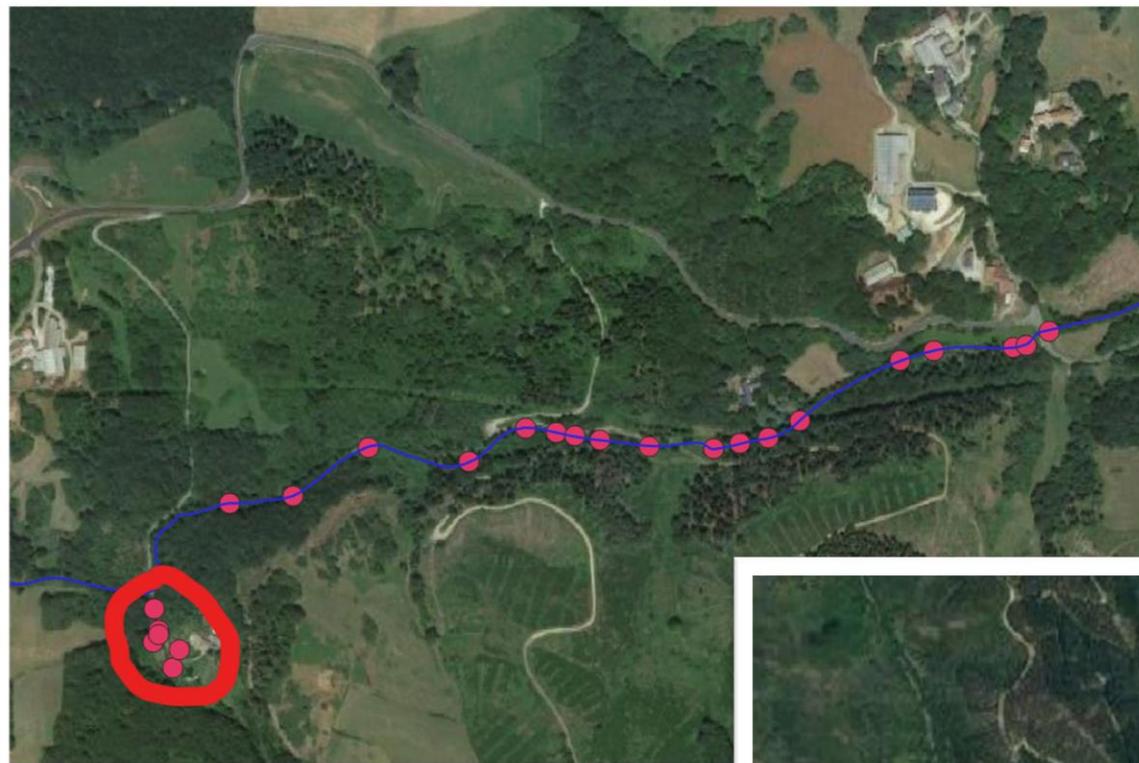
En 2022 : 35 points ou spots différents

En 2023 : 28 points ou spots différents

Entre 2022 et 2023, on a 22 nouveaux points (parfois proches de ceux de 2022 ) mais ce sont de nouveaux plants. *(l'équipe Rivières est aussi plus attentive et formée à identifier la berce du caucase)*

Et donc 13 points présents en 2022 ont disparu en 2023

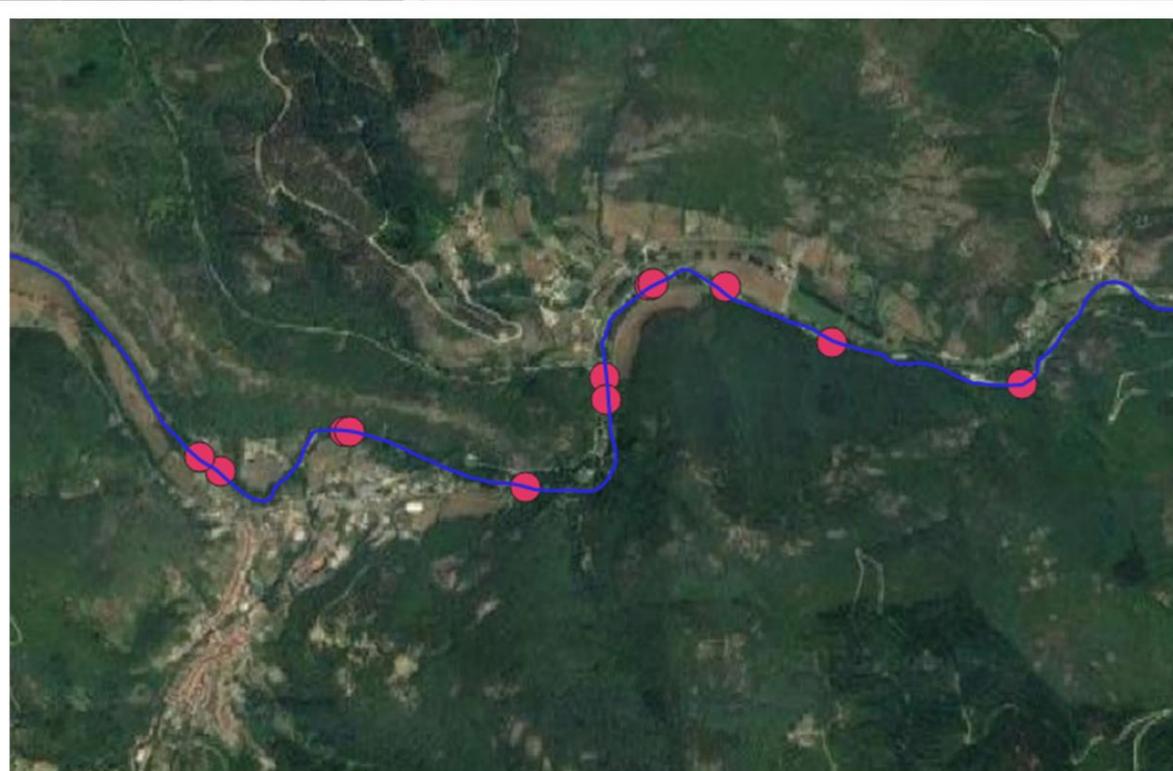
# Les points marquants de 2023



Le point amont de Sansac est toujours présent mais avec un peu moins de plants et pas de plants en fleur !  
Présence de plants jusqu'à la Croix de Mounis mais en moindre densité

Présence de plants plus importants qu'en 2022 entre Notre Dame (St Gervais sur Mare) et Castanet le Bas.

*Cela peut être aussi du à une recherche plus optimisée de l'équipe Rivières GO*

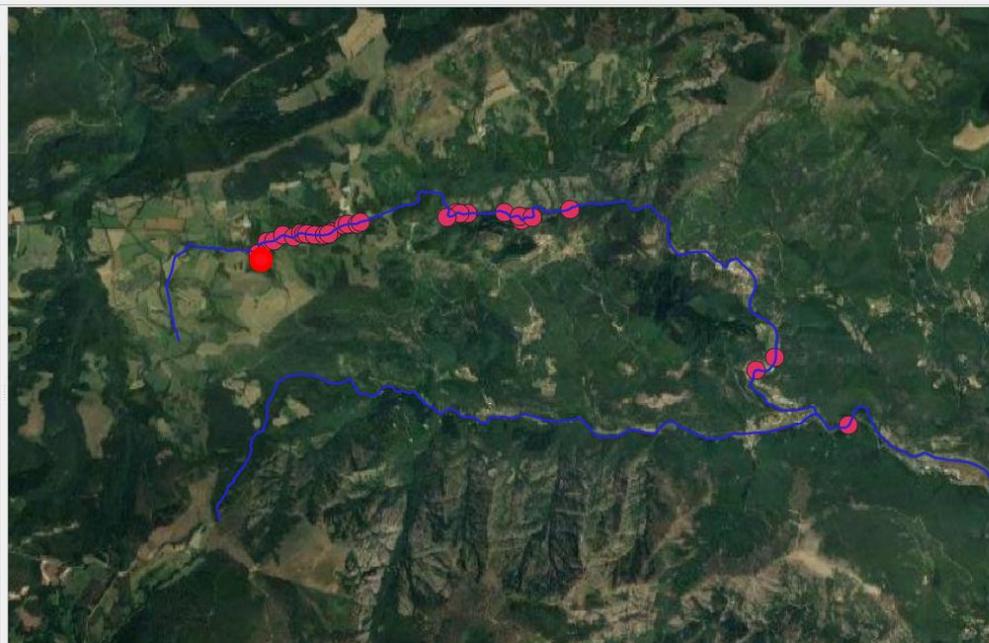


# Le recueil des données :

En 2023, création d'une table graphique sur Qgis qui reprend les données de 2022 et celles de 2023 ; elle permet de suivre par point les interventions et les données

suivi de la berce sur la Mare depuis 2022 — Total des entités: 50, Filtrées: 50, Sélectionnées: 0

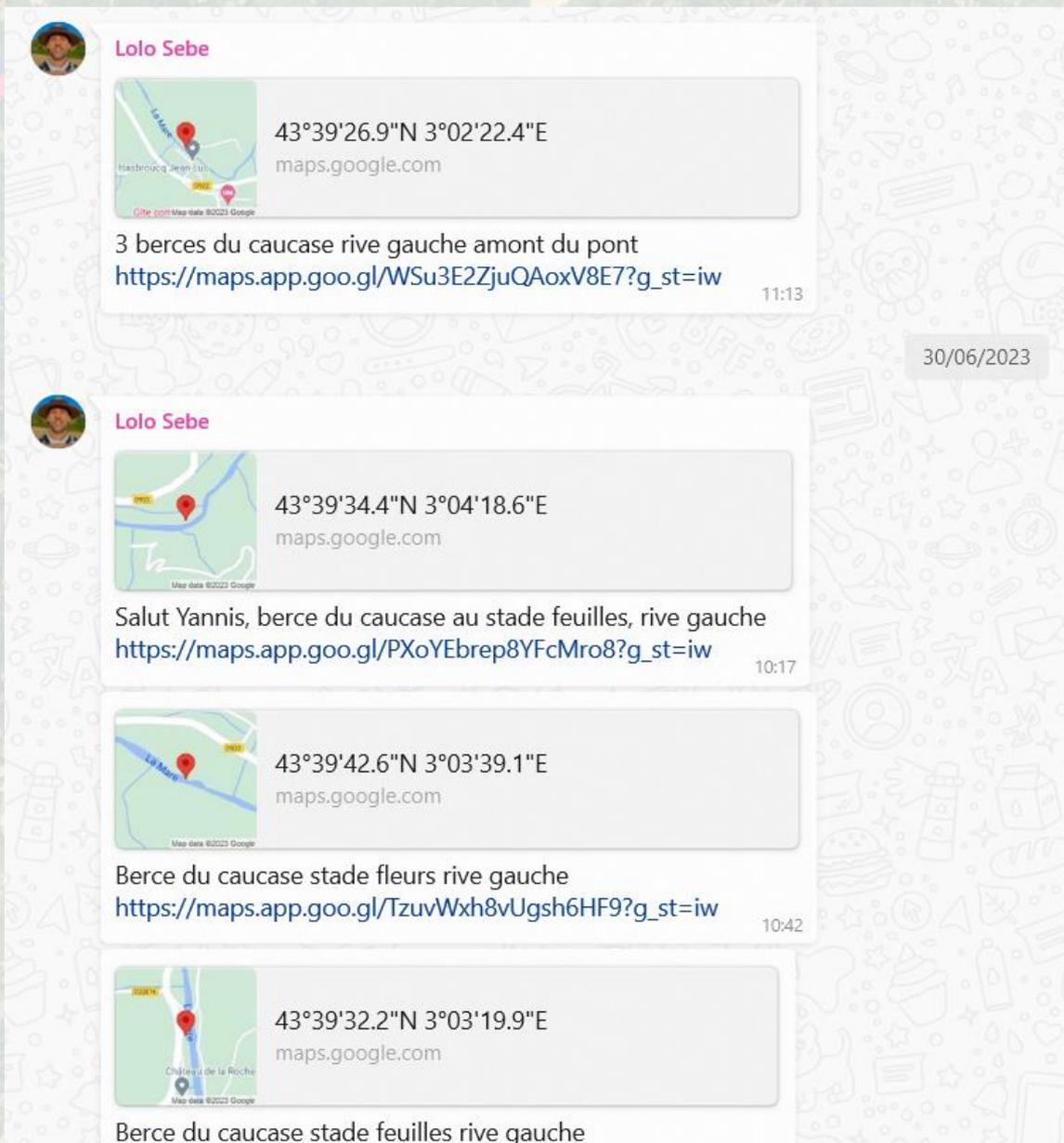
fid	Année 1	Date Année 1	Nombre plants 1	Etat plante 1	ate Année 1 repa...	mbre plants 1 repa...	etat plante 1 repa...	Année 2	Date Année 2	Nombre plants 2	Etat plants 2	ate Année 2 repa...	mbre plants 2 repa...	etat plante 2 repa...
1	1	2022	30/05/2022	1 sans fleur	NULL	NULL (NULL)		2023	04/07/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
2	2	2022	30/05/2022	1 en fleur	02/09/2022	0 (NULL)		2023	04/07/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
3	3	2022	30/05/2022	1 sans fleur	05/07/2022	0 (NULL)		2023	29/06/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
4	4	2022	30/05/2022	1 en fleur	19/07/2022	0 (NULL)		2023	02/06/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
5	5	2022	30/05/2022	1 sans fleur	19/07/2022	0 (NULL)		2023	02/06/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
6	6	2022	13/06/2022	1 sans fleur	19/07/2022	0 (NULL)		2023	17/08/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
7	7	2022	13/06/2022	1 sans fleur	19/07/2022	0 (NULL)		2023	17/08/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
8	8	2022	21/06/2022	1 en fleur	NULL	NULL (NULL)		<NULL>	NULL	NULL (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
9	9	2022	13/06/2022	1 en fleur	19/07/2022	0 (NULL)		2023	17/08/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
10	11	2022	13/06/2022	2 sans fleur	19/07/2022	0 (NULL)		2023	17/08/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
11	12	2023	17/08/2023	2 sans fleur	NULL	NULL (NULL)		<NULL>	NULL	2 sans fleur		NULL	NULL	(NULL)
12	13	2022	13/06/2022	1 sans fleur	19/07/2022	0 (NULL)		2023	17/08/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
13	14	2022	13/06/2022	1 sans fleur	19/07/2022	0 (NULL)		<NULL>	NULL	NULL (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
14	15	2022	13/06/2022	1 sans fleur	19/07/2022	0 sans fleur		<NULL>	NULL	NULL (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
15	16	2022	22/07/2022	1 en fleur	02/09/2022	0 (NULL)		2023	29/06/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
16	17	2022	22/07/2022	1 sans fleur	NULL	NULL (NULL)		2023	02/06/2023	0 (NULL)		NULL	NULL	(NULL)
17	18	2022	13/06/2022	1 en fleur										
18	19	2022	19/07/2022	2 sans fleur										
19	20	2022	19/07/2022	2 sans fleur										
20	21	2023	02/06/2023	1 sans fleur										



Résultats de l'identification

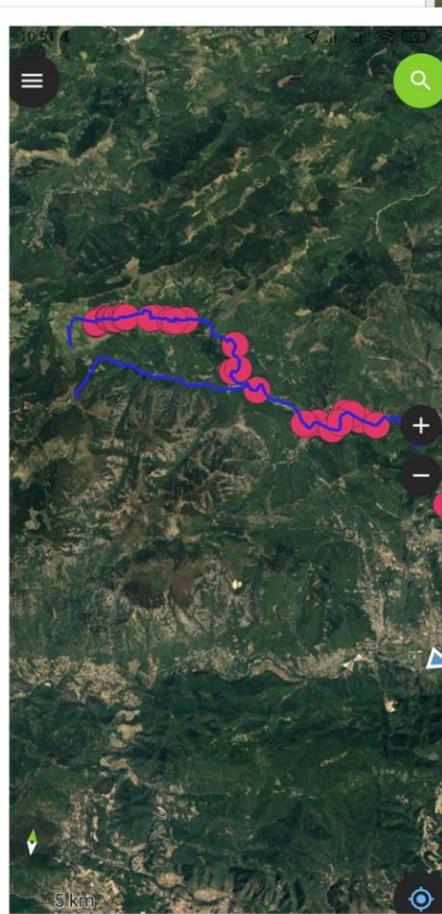
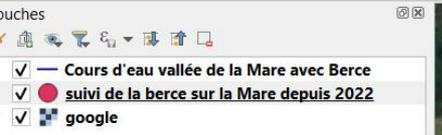
Entité	Valeur
<b>suivi de la berce sur la Mare depuis 2022 [2]</b>	
Nombre plants 1	40
(Dérivé)	
(Actions)	
fid	22
Année 1	2022
Date Année 1	29/06/2022
Nombre plants 1	40
Etat plante 1	sans et en fleur
Date Année 1 rep...	02/09/2022
Nombre plants 1 r...	4
Etat plante 1 repa...	sans fleur
Année 2	2023
Date Année 2	01/06/2023
Nombre plants 2	20
Etat plants 2	sans fleur
Date Année 2 rep...	02/08/2023
Nombre plants 2 r...	5
Etat plante 2 repa...	(0)
Nombre plants 1	80

En 2023, l'équipe Rivières GO m'envoyait les infos sur un groupe Whatsapp, avec localisation et caractéristiques ; et je rentrais les données dans Qgis



# En 2024, l'équipe Rivières GO aura la version Qfield Cloud sur le téléphone et pourra saisir directement les infos qui seront actualisées en temps réel

Berce\_du\_Caucase\_sur\_la\_Mare\_2023 (QFieldCloud) — QGIS



Et comme ça on pourra récupérer et analyser les données plus facilement