



## 1 LOCALISEZ LE SITE

44,99450°N  
6,38852°E

La zone est située  
en face de gros  
rochers sur l'autre  
rive, avant  
d'atteindre le  
plateau



La zone cible s'étale entre le chemin et la  
deuxième trace sur environ 30m de long

repère :  
il y a une  
deuxième  
trace qui  
dédouble le  
chemin sur  
30m environ



## 2 OBSERVEZ &amp; COMPLÉTEZ

Au point de départ placez sur un bord de la zone.

- Posez la main sans regarder (dans la zone) puis regardez ce que vous avez touché (espèce cible, fleuri ou pas)
- Répétez 30 fois la mesure en vous décalant d'un pas environ (80cm-1m) entre chaque échantillonnage

Vous pouvez utiliser le dos de la feuille comme aide-mémoire.



↑  
5 à 10 cm  
↓

**Altitude** : 1000 - 2900 m

**Phénologie** : juin-septembre

**Milieu** : pelouses et rocailles  
alpines et subalpines

Crédits photos, schémas : Parc National des Ecrins - "petite flore des refuges et sommets"

**Date** :

**Météo** :



**Nombre de touches de l'espèce**

**Nombre de touches fleuries**

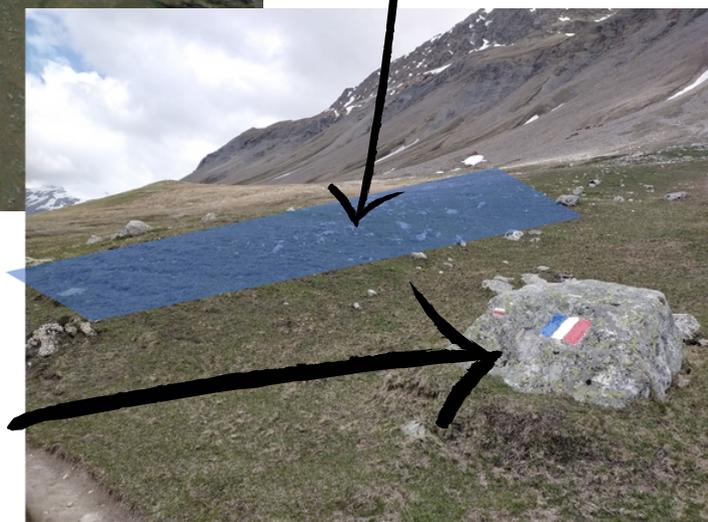
**Commentaires/Observateurs** :

## 3 TRANSMETTEZ

Prenez la fiche en photo et envoyez-le nous à l'adresse

**isabelle.boulangeat@inrae.fr**

## 1 LOCALISEZ LE SITE

44,99966°N  
6,38484°Ezone d'observation:  
en suivant la croupe  
perpendiculaire au sentier,  
environ 20-30m = 30 pas  
sur 1m20 = un bâtonrepère :  
juste après  
l'embranchement de  
sentiers, une pierre  
marquée par le GR et la  
limite du Parc

↑ 3 à 5 cm

**Altitude :** 1650 - 2800 m**Phénologie :** mai-septembre**Milieu :** rocailles, moraines et pelouses  
rocailleuses

Crédits photos, schémas : Parc National des Ecrins - "petite flore des refuges et sommets"

fleur jaune vif  
dont la base est  
en forme de  
tube**Date :****Météo :****Nombre de pieds fleuris**Deux pieds sont considérés distincts si  
séparés d'une largeur de main au moins**Commentaires/Observateurs :**

## 2 OBSERVEZ &amp; COMPLÉTEZ

Parcourez la zone avec un bâton en travers pour mieux visualiser la  
largeur et compter tous les pieds en fleurs

## 3 TRANSMETTEZ

Prenez la fiche en photo et envoyez-le nous à l'adresse  
**isabelle.boulangeat@inrae.fr**

## 1 LOCALISEZ LE SITE

44,99450°N  
6,38852°E

La zone est située  
en face de gros  
rochers sur l'autre  
rive, avant  
d'atteindre le  
plateau



↑  
3 à 5 cm  
↓

**Altitude** : 1650 - 2800 m**Phénologie** : mai-septembre**Milieu** : rocailles, moraines et pelouses  
rocailleuses

flor jaune vif  
dont la base est  
en forme de  
tube

Crédits photos, schémas : Parc National des Ecrins - "petite flore des refuges et sommets"



La zone cible s'étale entre le chemin et la  
deuxième trace sur environ 30m de long

repère :  
il y a une  
deuxième  
trace qui  
dédouble le  
chemin sur  
30m environ



## 2 OBSERVEZ &amp; COMPLÉTEZ

Parcourez la zone avec un bâton en travers pour mieux visualiser la  
largeur et compter tous les pieds en fleurs

## 3 TRANSMETTEZ

Prenez la fiche en photo et envoyez-le nous à l'adresse  
[isabelle.boulangeat@inrae.fr](mailto:isabelle.boulangeat@inrae.fr)

**Date :****Météo :****Nombre de pieds fleuris**

Deux pieds sont considérés distincts si  
séparés d'une largeur de main au moins

**Commentaires/Observateurs :**

## 1 LOCALISEZ LE SITE



44,99450°N  
6,38852°E

La zone est située en face de gros rochers sur l'autre rive, avant d'atteindre le plateau



La zone cible s'étale entre le chemin et la deuxième trace sur environ 30m de long

repère :  
il y a une deuxième trace qui dédouble le chemin sur 30m environ



## 2 OBSERVEZ &amp; COMPLÉTEZ

Parcourez la zone avec un bâton en travers pour mieux visualiser la largeur et compter tous les individus en fleurs



cette plante se reconnaît à ses feuilles en forme de spatule allongée, très découpées dans leur partie inférieure

↕ 5 à 15 cm

**Altitude** : 1200 - 3000 m

**Phénologie** : juin-octobre

**Milieu** : pelouses alpines et subalpines



Crédits photos, schémas : Parc National des Ecrins - "petite flore des refuges et sommets"

**Date :**

**Météo :**



**Nombre d'individus fleuris**

**Commentaires/Observateurs :**

## 3 TRANSMETTEZ

Prenez la fiche en photo et envoyez-le nous à l'adresse  
**isabelle.boulangeat@inrae.fr**

## 1 LOCALISEZ LE SITE

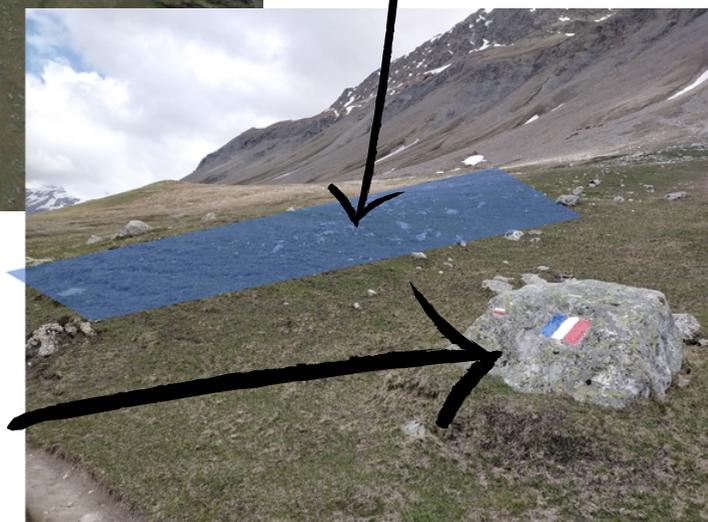


44,99966° N  
6,38484° E

zone d'observation:  
en suivant la croupe  
perpendiculaire au sentier,  
environ 20-30m = 30 pas  
sur 1m20 = un bâton



repère :  
juste après  
l'embranchement de  
sentiers, une pierre  
marquée par le GR et la  
limite du Parc



## 2 OBSERVEZ &amp; COMPLÉTEZ

Parcourez la zone avec un bâton en travers pour mieux visualiser la largeur et compter tous les individus en fleurs



il existe d'autres  
espèces de  
joubarbes, mais sans  
« toile d'araignée »  
au cœur de la  
rosette.

↑ 5 à 15 cm

**Altitude :** 850 - 3150 m

**Phénologie :** juin-septembre

**Milieu :** arêtes rocheuses, pelouses  
sèches montagnardes et rocailles

Crédits photos, schémas : Parc National des Ecrins - "petite flore des refuges et sommets"



**Date :**

**Météo :**



**Nombre d'individus fleuris**

**Commentaires/Observateurs :**

## 3 TRANSMETTEZ

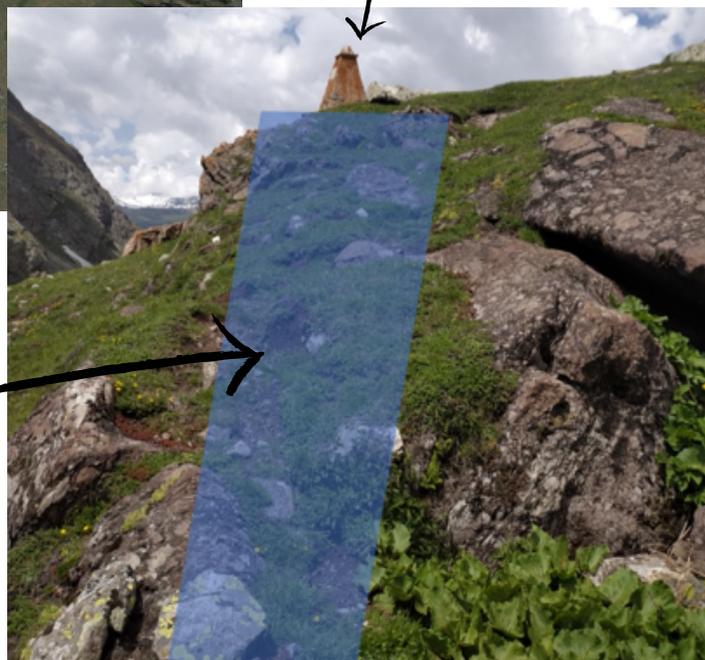
Prenez la fiche en photo et envoyez-le nous à l'adresse  
**isabelle.boulangeat@inrae.fr**

## 1 LOCALISEZ LE SITE



44,99614°N  
6,38403°E

repère :  
la stele en direction du  
chemin qui va vers le plan  
de valfourche



zone d'observation:  
en suivant la croupe à  
partir de la stele en  
direction du chemin en  
contre-bas  
environ 20-30m = 30 pas  
sur 1m20 = un bâton

## 2 OBSERVEZ &amp; COMPLÉTEZ

Parcourez la zone avec un bâton en travers pour mieux visualiser la largeur et compter tous les individus en fleurs



il existe d'autres  
espèces de  
joubarbes, mais sans  
« toile d'araignée »  
au cœur de la  
rosette.

↑ 5 à 15 cm

**Altitude :** 850 - 3150 m

**Phénologie :** juin-septembre

**Milieu :** arêtes rocheuses, pelouses  
sèches montagnardes et rocailles

Crédits photos, schémas : Parc National des Ecrins - "petite flore des refuges et sommets"



**Date :**

**Météo :**



**Nombre d'individus fleuris**

**Commentaires/Observateurs :**

## 3 TRANSMETTEZ

Prenez la fiche en photo et envoyez-le nous à l'adresse  
**isabelle.boulangeat@inrae.fr**