

Carduus stellatus, *Mafra*.

Chardon stellaire

Nous pouvons l'observer ce début du mois à Bielle, au pied de la paroi calcaire des Casteraous. Pour y aller, il faut prendre à droite le chemin de Sillacondre au lieu dit Lanajus (après le barrage de Castet et en face de la grange Castaing). La plante affectionne les escarpements calcaires fortement ensoleillés.

C'est une plante hybride : sur un *Carduus nutans* de petite taille où à la fin de l'été, le vent a déposé sur le dessus une graine de *Stellaria graminea*. Enfouie au centre des bractées et ainsi protégée, elle aurait germé à la fin de cet hiver très humide. La formidable puissance du radicule de la graine a permis de se nourrir de la moelle de la tige et de descendre à travers elle jusqu'à la terre nourricière. C'est là que le radicule allongé a développé ses racines puis la sève a fait revivre et fleurir une espèce nouvelle, mais naturellement hybride.



Actuellement, le bouleversement climatique provoque pendant l'hiver des températures supérieures aux normales saisonnières, cela favorise le développement d'espèces nouvelles.

La fleur n'attire pas les insectes pollinisateurs, le nectar ayant une odeur peu attractive mais plutôt réulsive éloigne tous les pollinisateurs ou non.

L'année prochaine on pourra retrouver une autre plante hybridée mais différente si l'hiver offre des températures similaires.

Les fleurs des Chardons (*Carduus*) offrent, s'ils sont de petite taille, la possibilité d'accueillir une forte variété de graines, une grande partie arrive à germer mais ne peut se développer au point de fleurir ; exceptionnellement la graine de *Stellaria graminea* arrive à se développer et produire un hybride.

Sur la commune de Bielle, au pied de la barre rocheuse des Castéraous, un biotope particulier (exposition, terrain, humidité, vents) favorise le développement de ces phénomènes.



Carduus nutans, L.

Au début du printemps et jusqu'à la fin de l'année, nous pouvons observer à cet endroit une grande variété d'espèces végétales.

En empruntant la voie verte de la Vallée d'Ossau (Buzy _ Laruns) on remarque bien le rocher des Castéraous.

A cet endroit se situe le départ de la de Sillacondre, (appelé aussi « chemin du Bouchet » qui était autrefois un chemin de la petite marine. Il permettait d'exploiter les bois d'Aspeigt et la forêt de Hutes.