

Création d'un réseau de sentinelles sur les Terres d'Aurignac

Par Jérôme CHIALVA

Chemin de Joulin

Aurignac

Introduction :

Les Terres d'Aurignac, à 70 kilomètres au sud de Toulouse dans le département de la Haute-Garonne, comprennent les 19 communes du canton historique. Ce territoire représente un intérêt botanique en raison de la diversité végétale que l'on peut découvrir dans des milieux variés. Situées au cœur des Petites Pyrénées, ces terres sont, notamment, caractérisées par des coteaux calcaires mais aussi quelques espaces préservés le long des cours d'eau.

Certaines plantes peu courantes (voire rares) se sont développées dans ce secteur. La démarche mise en place durant l'année 2014 a pour enjeu de favoriser la connaissance et le suivi de certaines espèces végétales fragiles afin de préserver leur milieu.

1/Présentation de la démarche

Celle-ci repose sur la création d'un réseau de personnes sur un secteur géographique défini et restreint. Ce groupe « sentinelle » n'a pas obligatoirement de connaissances botaniques particulières mais il est sensible à l'environnement qu'il côtoie dans le cadre de loisirs ou d'activités quotidiennes.

Pour l'année 2014, la recherche s'est concentrée sur 3 plantes, aux critères de détermination simples, aux périodes de floraisons différentes et suscitant un attrait esthétique.

Les taxons retenus ont été la fritillaire pintade, l'orchidée à couleur de chair et l'œillet superbe.



Fritillaria meleagris
 (fritillaire pintade)
 le 16 mars 2014
 Terrebase lieudit Picard.



Dactylorhiza incarnata
 (orchidée à couleur de chair)
 le 11/05/2014
 Aurignac, Las Deoumes.



Dianthus superbus
 (œillet superbe)
 sortie de septembre 2014
 Boussan le long du D84.

2/La méthode :

En début de floraison, pour chaque espèce, le groupe de « sentinelles » est parti à la découverte de la plante et de son milieu lors d'une randonnée sur le terrain. Ensuite, durant la période de floraison les « sentinelles » pouvaient communiquer le fruit de leur recherche.

Ainsi, 3 rencontres de découverte sur le terrain furent organisées. Remerciement au passage à Lionel Belhacène, Régis Mathon, Delphine Fallour, Jérôme Thébe et Philippe Vernier pour leur concours durant ces sorties.

3/ Les découvertes et confirmations :

3.1/ *Fritillaria meleagris* :

Commune et adresse de la station	Nombre d'individus	Année de découverte	Observations et état de la station
Terrebasse : Parcelle située côté Louge à environ 300 mètres à l'est du chemin lieudit Jouanine.	Plusieurs pieds disséminés sur la parcelle (pas d'évaluation chiffrée)	Antérieure	Parcelle fauchée (à vérifier)
Terrebasse : Lieudit Jouanine concerne les 3 parcelles à l'ouest du chemin.	Une centaine de pieds, dans la prairie en bord de Louge.	16/03/2014	La parcelle la plus à l'ouest est pâturée les deux autres sont simplement fauchées.
Terrebasse : Lieudit Picard (1 km à l'ouest du centre bourg).	Nombre d'individus très important, notamment aux abords du ruisseau parcourant la grande prairie centrale.	16/03/2014	Ensemble des parcelles du lieudit Picard, comprises entre la ligne électrique et la limite communale de Terrebasse.

3.2/ *Dactylorhiza incarnata* :

Commune et adresse de la station	Nombre d'individus	Année de découverte	Observations et état de la station
Aurignac : Parcelle située entre l'abri préhistorique et la D635 au bord du ruisseau de Rhodes	Plusieurs pieds disséminés sur la partie humide de la parcelle (pas d'évaluation chiffrée)	Antérieure (sortie ISATIS)	Parcelle fauchée
Aurignac : Parcelle située à proximité de la Louge au lieudit Las Deoumes	Plusieurs pieds disséminés sur cette parcelle humide.	11/05/2014	

3.4/ *Dianthus superbus* :

Commune et adresse de la station	Nombre d'individus	Année de découverte	Observations et état de la station
Aurignac : lieudit Cap Del Bosc	1 pied	2013	Floraison constatée en 2014
Aurignac : lieudit moulin de Caubet	1 pied	2013	Pas de floraison en 2014
Alan : au sud d'Aurignac le long de la RD 635 lieudit Camparnaud proximité du poste de gaz	Plusieurs dizaines d'individus	2013	Floraison constatée en 2014 (population stable malgré une tonte au mois de juin)
St André : au nord d'Aurignac le long de la D98f traversant la forêt de Mauboussin (entre points cotés 379 et 375)	1 pied	2014	
St André : au nord d'Aurignac le long de la D84 lieudit Cantorenard	Plusieurs dizaines d'individus	2013	Fauche d'une partie de la station.
Boussan : le long de la D84	Plusieurs dizaines d'individus	Antérieure	Stable
Boussan : le long de la D23	Quelques dizaines d'individus	Antérieure	Stable

Cassagnabère : à l'ouest d'Aurignac dans la forêt de Mauboussin le long de la D98 jusqu'à l'intersection avec la D98f	Plusieurs dizaines d'individus	Antérieure	Fauche d'une partie de la station.
--	--------------------------------	------------	------------------------------------

En complément de ces découvertes, lors de sorties de terrain, des plantes telles que *Corydalis solida*, *Ophioglossum vulgatum*, *Lilium martagon*, *Gymnadenia conopsea* et tout un cortège d'orchidées furent observées.

4/ Évolutions pour l'année 2015 :

Cette démarche repose sur une vigilance locale et la création d'un réseau de personnes sensibilisées qui mettra du temps à se constituer. Il semble intéressant de mutualiser l'action avec celle développée par l'association Nature Midi-Pyrénées portant sur les flores sensibles. Cette association, comme ISATIS, pourra, alors, relayer les informations recueillies sur le terrain auprès des institutions œuvrant dans la préservation d'espèces rares.

Ainsi, durant l'année 2015, les recherches, au mois de mars, autour de Terrebase se poursuivront afin de découvrir de nouvelles parcelles de fritillaires (peut être sur la rive droite de la Louge). Nous essaierons de trouver l'orchidée parfumée (*Anacamptis coriophora* subsp *fragans*) au mois de mai du côté de Benque et au mois de septembre à la recherche de l'œillet superbe le long des routes traversant les Terres d'Aurignac.

Il sera probablement organisé une sortie relative aux plantes messicoles durant l'été 2015.