

SEM'LESALPES

Lettre d'info n°2 – juin 2017

Le projet **Sem'les Alpes** se positionne pour le **développement de filières locales de semences sauvages pour la restauration de prairies et pelouses d'altitude dégradées**, sur l'ensemble du **massif alpin français**.



Etude de marché : les premiers résultats de l'enquête

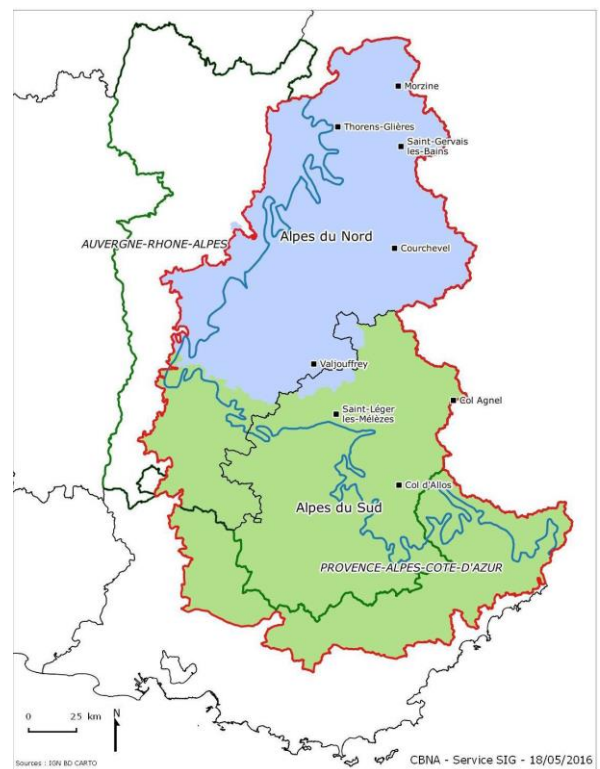
Pour préciser la demande en semences de revégétalisation, identifier les potentialités du marché et constituer un réseau de partenaires pour la filière, une étude de marché est menée en 2017. Les différents acteurs de la production de semences et de la revégétalisation sont sollicités pour répondre à une enquête, qui porte sur leurs besoins, leurs pratiques, leurs contraintes et leurs attentes.

Les premiers résultats de l'enquête mettent en évidence un intérêt des aménageurs et gestionnaires d'espaces naturels pour les semences sauvages. Les arguments le plus souvent avancés sont le respect de l'environnement et la meilleure efficacité des semences locales. Pourtant, les mélanges les plus utilisés sont ceux de semences exogènes que l'on trouve dans le commerce. Les techniques de récolte-utilisation directe, comme le transfert de foin vert, ont largement été abandonnées avec la généralisation de l'hydrosemis.

Sur le massif alpin français, la demande en revégétalisation est significative : les résultats provisoires de l'enquête montrent que 5 domaines skiables sur 6 réalisent des travaux de restauration. Leurs premières attentes pour la revégétalisation sont l'intégration paysagère, la conservation du manteau neigeux, et la lutte contre l'érosion.

Sites revégétalisés

Dans le cadre du projet, des opérations d'ensemencement sont réalisées ou prévues sur 8 sites pilotes, répartis sur le massif alpin, des Alpes de Haute-Provence à la Haute-Savoie. Deux méthodes sont mises en œuvre : le semis d'espèces locales en mélanges, et le transfert de foin.



Comité élargi à Valjoux

Le comité élargi de Sem'lesAlpes s'est tenu le 6 juin sur la commune de Valjoux, dans le Parc national des Ecrins. Une trentaine de personnes étaient présentes, représentant les différentes structures de la production de semences et de l'aménagement en montagne : gestionnaires d'espaces naturels, semenciers, chambre d'agriculture, bureau d'étude, association d'insertion par l'emploi, collectivités, gestionnaire de domaine skiable.

Accueillis par M. Héritier, maire de Valjouffrey et président du Parc national des Ecrins, les porteurs de projet ont présenté le programme et une partie des activités menées :

- les opérations de restauration sur des sites pilotes,
- la constitution d'une liste d'espèces pour un mélange de restauration,
- les récoltes de graines réalisées en 2016 pour la mise en culture,
- la méthode et les premiers résultats de l'étude de marché.

Les participants sont ensuite allés visiter la parcelle restaurée du Désert en Valjouffrey. Cette parcelle de prairie de fauche, dégradée par des laves torrentielles en juillet 2015, a été réensemencée en août 2016 avec du foin vert récolté par Sylvain Jacquemier, éleveur sur la commune, ainsi que du vieux foin et des semences de fond de grange.



Séminaire de septembre

Le premier séminaire Sem'lesAlpes se tiendra à Gap les 25 et 26 septembre 2017, sur le thème des moyens concrets pour revégétaliser des milieux dégradés dans les Alpes. Le premier jour, différentes ressources développées au sein du projet seront présentées, ainsi que plusieurs sites pilotes restaurés, de la Haute-Savoie aux Alpes de Haute-Provence. Suivra une visite d'un terrain réensemencé par un transfert de foin vert et un mélange de fond de grange, sur le domaine skiable de Saint-Léger-les-Mélèzes. Le deuxième jour sera consacré à des présentations et visites techniques, sur le thème de la multiplication des espèces sauvages.

Intérêts des graines d'origine locale en restauration

Les intérêts écologiques et techniques de l'utilisation de semences d'espèces sauvages locales en restauration ont été mis en évidence par de nombreux travaux de recherche.

Les mélanges de semences sauvages, qu'ils soient issus de la multiplication ou de la récolte directe, comportent plus d'espèces, et plus de diversité génétique, que les mélanges commerciaux composés de cultivars de plaine. Cette diversité s'accompagne d'une meilleure adaptation aux conditions bioclimatiques des étages montagnards, subalpins et alpins d'où les semences locales sont issues. Les mélanges locaux laissent également plus d'espace aux semences déjà présentes dans le sol pour se développer, ce qui accroît encore la biodiversité du milieu restauré.

A court ou moyen terme, les mélanges de semences locales amènent un recouvrement du sol sensiblement plus élevé que les mélanges exogènes, ce qui permet à la fois un meilleur maintien du sol par les racines, et une meilleure tenue du manteau neigeux par le couvert végétal. Dans le cas de semis de mélanges grainiers non adaptés au milieu, certaines espèces disparaissent au bout de quelques années, ce qui diminue la couverture du sol à moyen et long terme, et laisse la place à l'érosion.

Différents travaux de recherche ont montré que dans le cas des semis d'espèces exogènes, les espèces locales présentes dans les zones attenantes recolonisent la zone restaurée, mais sur un temps long : les communautés mettent une trentaine d'années à se reconstituer.

D'autre part, les espèces exogènes induisent des risques d'hybridation avec les espèces ou écotypes locaux. L'érosion génétique qui en résulte, amène une pression supplémentaire pour la biodiversité de montagne.

Enfin les prairies diversifiées permettent de produire des fourrages ou des pâturages de bonne qualité, et comportent une flore intéressante pour l'apiculture. La présence d'espèces et d'écotypes précoces et tardifs permettent d'échelonner les floraisons et de diversifier les paysages de montagne.

Contacts Sem'les Alpes

Stéphanie Huc, CBN Alpin
04 92 53 01 07, s.huc@cbn-alpin.fr

Alice Dupré la Tour, Thomas Spiegelberger, Irstea Grenoble
04 76 76 28 27, alice.dupre-la-tour@irstea.fr

Antoine Rouillon, SEA 74
04 50 88 37 74, sea74@echoalp.com