

| VOLET                        | TRA                                             | N° 18 | x |
|------------------------------|-------------------------------------------------|-------|---|
| <b>OBJECTIF OPERATIONNEL</b> | Renforcement écologique des espaces agricoles   |       |   |
| <b>ACTION</b>                | Développement des cultures dérobées polliniques |       |   |
| <b>MAITRE D'OUVRAGE</b>      | Grand Chambéry Communauté d'agglomération       |       |   |

## CONTEXTE - ENJEUX

Une culture dérobée s'interpose entre deux cultures principales, elle est récoltée pour être valorisée avant l'hiver, elle se sème après la récolte de céréale. A vocation mellifère et pollinique, elle permet le nourrissage des abeilles en intersaison.

La culture dérobée va absorber le surplus d'azote présent dans le sol, après la récolte, pendant la période de plus fort lessivage. Il est important d'intégrer la culture dérobée dans la rotation et de la produire tout en respectant l'environnement. Les intérêts des cultures dérobées polliniques sont :

- agronomiques, amélioration de la qualité du sol, engrais vert, évite le ruissellement et l'érosion,
- apicoles : ces cultures participent aux ressources alimentaires (notamment protéiques) des abeilles à une période pauvre en fleurs (floraison du 15 août à fin octobre),
- cynégétiques : elles offrent un couvert pour le gibier et un abri, pour la petite faune sauvage,
- paysagers : elles sont appréciées par le grand public, visuel de prairies.

## LOCALISATION DE L'ACTION

Parmi les 38 communes de Grand Chambéry, les 2 secteurs stratégiques ciblés sont le corridor Bauges-Chartreuse et le corridor Sud Lac du Bourget. Les parcelles en cultures céréalières, sol nu après récolte, sont réparties dans 8 communes prioritaires.

Bauges-Chartreuse : Saint-Baldoph, La Ravoire, Challes-les-Eaux, Saint-Jeoire-Prieuré.

Sud Lac du Bourget : La-Motte-Servolex, Saint-Sulpice, Chambéry, Sonnaz.

## DESCRIPTIF DE L'ACTION

Les cultures dérobées polliniques sont constituées d'un couvert de plusieurs espèces à fort potentiel de production de pollen et de nectar (moutarde, phacélie, vesce, trèfle). Elles sont semées en juillet après une céréale à paille, permettant d'obtenir une parcelle fleurie de fin août à l'entrée de l'hiver.

Le choix des cultures se fera en fonction de leur capacité à absorber de l'azote, à le restituer ensuite au sol et à le couvrir. Des espèces mellifères peuvent être introduites, elles favoriseront les pollinisateurs sauvages et les abeilles domestiques.

L'action consiste à mettre à disposition des agriculteurs des 8 communes de Grand Chambéry les semences adaptées, ainsi qu'à financer la prestation de semis de la culture dérobée.

Les associations type groupement d'agriculteurs et la Chambre d'Agriculture Savoie Mont-Blanc, la commune de La-Motte-Servolex et les communes de Grand Chambéry seront associés pour cette opération.

Cette Fiche Contrat Vert et Bleu sera proposée lors des ateliers de travail qui seront organisés en 2019 pour l'élaboration du nouveau Schéma agricole de Grand Chambéry. A l'issue des ateliers de travail avec les partenaires, les fiches actions du Schéma agricole seront écrites et cette Fiche Contrat Vert et Bleu y sera intégrée. Une délibération de validation par le Conseil communautaire du nouveau Schéma agricole devrait être proposée fin 2019, début 2020.

#### Année 1 :

Réaliser un inventaire des agriculteurs qui peuvent bénéficier des semences adaptées et financer la prestation de semis de la culture dérobée.

Etablir une convention et un cahier des charges pour la plantation des cultures dérobées polliniques entre Grand Chambéry et les agriculteurs volontaires de 2020 à 2024.

Organiser une ou plusieurs visites à destination des agriculteurs sur une parcelle pilote sur la commune de La Motte-Servolex, en lien avec l'expérimentation menée par la commune.

Réaliser un document d'information à destination des agriculteurs et des communes, avec le soutien de la Direction de la communication de Grand Chambéry.

Réunion avec les agriculteurs pour le choix des espèces à semer.

Commande des semis en fonction des surfaces.

Commande de la prestation de semis à un ou des agriculteurs ou à une Cuma (en fonction de la localisation géographique).

#### Année 1 à Année 5 :

Commande et réalisation des semis par un agriculteur ou des agriculteurs ou à une Cuma.

L'objectif envisagé est de 30 ha/ an, avec une visite de terrain par an et un bilan annuel par an.

Bilan final Année 5 : à réaliser avec les agriculteurs, la Chambre d'Agriculture Savoie-Mont Blanc, les communes, le Rucher Ecole de Chambéry, le CEN Savoie, la Fédération des Chasseurs de la Savoie.

### **OBJECTIFS ET GAINS ATTENDUS - LIVRABLES**

Perception et appropriation de la technique par les agriculteurs.

Accueil des pollinisateurs sauvages ou domestiques, liaison et partenariat à établir avec le groupe du Rucher Ecole de Chambéry -Rucher des Allobroges

## COHERENCE AVEC LE SRCE

Orientation 3. Préserver et améliorer la perméabilité des espaces agricoles et forestiers

Objectif 3.2. Garantir le maintien d'espaces agricoles, cohérents et de qualité, favorables à la biodiversité

Sous-objectif 1. Maintenir et renforcer les structures écopaysagères existantes au sein des espaces agricoles

Sous-objectif 2. Encourager des pratiques favorables à la biodiversité et aux déplacements des espèces

## ACTEUR(S) ASSOCIE(S) ET PARTENAIRES(S) TECHNIQUE(S)

Groupeement des agriculteurs de la Cluse de Chambéry

Conseil Départemental de la Savoie

Chambre d'agriculture Savoie Mont-Blanc

Rucher école de Chambéry- Rucher des Allobroges

CEN Savoie

## ACTIONS CORRELEES

Amélioration de la biodiversité et présence de l'avifaune dans les exploitations agricoles-Grand Lac

Production, approvisionnement et revégétalisation en semences locales-CEN/CBNA

## INDICATEURS ET MODALITES DE SUIVI

Indicateurs de réalisation :

- Nombre d'hectares concernés
- Cartographie des surfaces concernées
- Nombre de kg de graines semées ou sacs
- Document d'information, nombre d'exemplaires

Indicateurs de résultat :

- Nombre d'agriculteurs qui adopte cette nouvelle pratique pour des cultures dérobées polliniques

## CALENDRIER PREVISIONNEL

|                                                                                                                                                                 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Coordination, recherche des surfaces, contacts avec les agriculteurs, conventions, bilan annuel<br>Service agriculture et aménagement durable<br>Grand Chambéry |      |      |      |      |      |
| Prestations semis et achats sacs de graines                                                                                                                     |      |      |      |      |      |
| Bilan final                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |

## ESTIMATION FINANCIERE

*L'estimation financière est destinée aux maîtres d'ouvrage, de manière à évaluer leurs dépenses. Ainsi, même sur les dépenses en investissement avec récupération de la TVA, les coûts sont affichés TTC pour prévoir la trésorerie nécessaire. Les subventions octroyées par les financeurs se feront à partir des montants HT pour ces dépenses avec récupération de la TVA.*

**Coût total : 32 400 € TTC**

**Soit 27 000 € HT**

**Coût d'investissement : 32 400 € TTC**

| Libellé / Contenu                                                                                                                                                                  | Coût unitaire | Nombre       | Coût HT     | Coût TTC           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|
| 2020 : Prestation de semis par ha et fourniture des sacs de graines<br>Des agriculteurs effectuent des prestations de semis avec matériel adapté<br>30 ha par an, 150 ha sur 5 ans | 180,00 €/ha   | 150 ha/5 ans | 27 000,00 € | 32 400,00 €        |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                       |               |              |             | <b>32 400,00 €</b> |

**Coût de fonctionnement : 0 € TTC**

| Libellé / Contenu                                                                                  | Coût unitaire | Nombre | Coût HT | Coût TTC   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|------------|
| Animation du dispositif sur 5 ans par Grand Chambéry<br>Service agriculture et aménagement durable |               |        |         |            |
| <b>TOTAL</b>                                                                                       |               |        |         | <b>0 €</b> |

## PLAN DE FINANCEMENT ENVISAGE

*Le plan de financement est à destination des financeurs. Seuls les coûts HT sont affichés pour les opérations en investissement avec récupération de la TVA. Les coûts TTC sont affichés pour les opérations en fonctionnement, ou en investissement sans récupération de la TVA. N'afficher qu'un des deux coûts permet de savoir à quoi s'applique le % indiqué.*

| Libellé                                       | I / F | Coût HT            | Coût TTC           | Région |            | Conseil départemental de la Savoie |             | Autofinancement Grand Chambéry |            | Total HT    |
|-----------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------|------------|------------------------------------|-------------|--------------------------------|------------|-------------|
|                                               |       |                    |                    | %      | Montant    | %                                  | Montant     | %                              | Montant HT |             |
| Fonds d'aide aux semis et achats sacs graines | I     | 27 000,00 €        | 32 400,00 €        | 30     | 8 100,00 € | 50                                 | 13 500,00 € | 20                             | 5 400,00 € | 27 000,00 € |
| <b>TOTAL I</b>                                |       | <b>27 000 €</b>    | <b>32 400 €</b>    |        |            |                                    |             |                                |            |             |
|                                               | F     | 0                  | 0                  |        |            |                                    |             |                                |            |             |
| <b>TOTAL F</b>                                |       | <b>0</b>           | <b>0</b>           |        |            |                                    |             |                                |            |             |
| <b>TOTAL</b>                                  |       | <b>27 000,00 €</b> | <b>32 400,00 €</b> |        |            |                                    |             |                                |            |             |

## CALENDRIER BUDGETAIRE

|                    | 2020       | 2021           | 2022           | 2023            | 2024            | Total              |
|--------------------|------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|
|                    |            |                |                |                 |                 |                    |
|                    |            |                |                |                 |                 |                    |
|                    |            |                |                |                 |                 |                    |
| <b>TOTAL I TTC</b> | <b>0 €</b> | <b>3 240 €</b> | <b>6 480 €</b> | <b>11 340 €</b> | <b>11 340 €</b> | <b>32 400,00 €</b> |
|                    |            |                |                |                 |                 |                    |
|                    |            |                |                |                 |                 |                    |
| <b>TOTAL F TTC</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>           |
| <b>TOTAL</b>       | <b>0 €</b> | <b>3 240 €</b> | <b>6 480 €</b> | <b>11 340 €</b> | <b>11 340 €</b> | <b>32 400,00 €</b> |