



### Rapport concernant les projets Plan d'action national (PAN)

(à retourner à l'OFAG d'ici la fin février de l'année suivante)

|                                                  |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PAN n°</b>                                    | 03/11                                                                                                                                    |
| <b>Contenu du contrat</b>                        | Conservation et multiplication des accessions de plantes médicinales et aromatiques collectées durant la phase d'inventaire (NAP 02/17). |
| <b>Contractant</b>                               | Médiplant                                                                                                                                |
| <b>Durée du contrat</b>                          | 01.01.2007 – 31.12.2008                                                                                                                  |
| <b>Contribution durant la période sous revue</b> | 13'600.-                                                                                                                                 |
| <b>Période sous revue (année)</b>                | 2007                                                                                                                                     |
| <b>Rapport intermédiaire</b>                     | oui                                                                                                                                      |
| <b>Rapport final</b>                             | non                                                                                                                                      |

**Réalisation des objectifs**

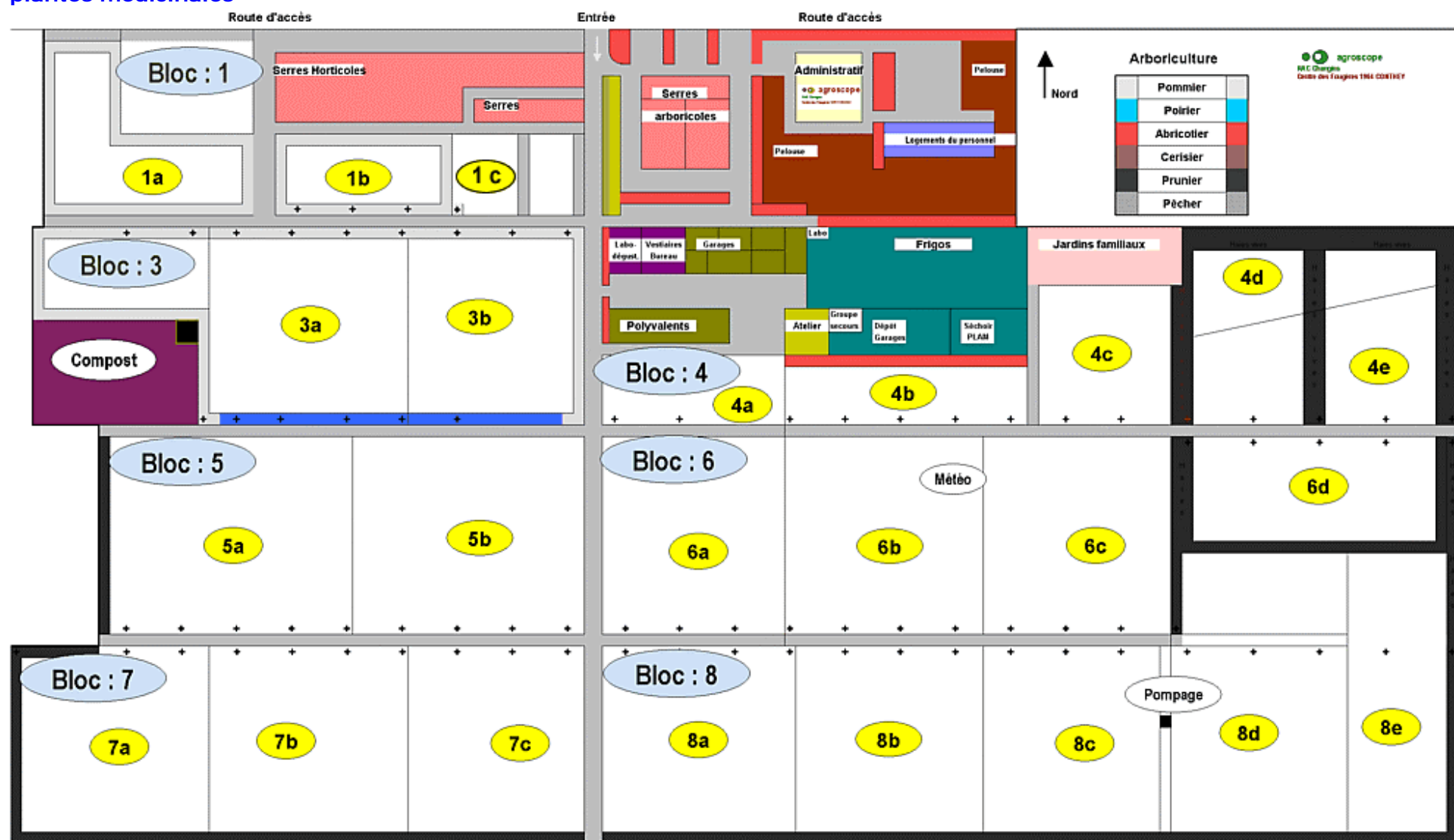
Cultiver les différentes accessions reçues durant le projet NAP 02/17: *Linum usitatissimum* v. Eckendorfer Langflachs, *Foeniculum vulgare*, *Salvia officinalis*, *Salvia sclarea*, *Hyssopus officinalis*, *Levisticum officinale*, *Melissa officinalis*, *Ruta graveolens*, *Satureja montana* et *Viola tricolor*. Selon le concept, au moins 60 plantes doivent être cultivées pour régénérer une accession.

| Prestation visée pour toute l'année           |  | Prestation effective pour toute l'année                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Taille des 37 rosiers et des 97 argousiers |  | ➤ Effectué en début d'année pour les argousiers, en début et fin d'année pour les rosiers                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. Semis, culture des différentes accessions  |  | ➤ Mise en culture des dix accessions (annexe 1, 2, 3, 4). Impossibilité de cultiver 60 plantes pour la rue (10 pl.) et le fenouil (5 pl.) due à une faible germination des lots reçus. Nous n'avons obtenu aucune germination sur les vingt graines reçues de <i>Salvia officinalis</i> .                                    |
| 3. Mise au point des descripteurs             |  | ➤ Réalisation partielle: une recherche des descripteurs UPOV et ECPGR a été réalisée. Le lin et le fenouil possèdent des descripteurs UPOV. La mélisse, le fenouil et l'hysope possèdent des descripteurs utilisés par ECPGR. Les descripteurs pour les autres espèces se baseront sur ces deux modèles.                     |
| 4. Collecte de graines                        |  | ➤ Des récoltes de graines ont été effectuées pour <i>Viola</i> , <i>Hyssopus</i> et <i>Linum</i> , celles-ci ont été nettoyées.                                                                                                                                                                                              |
| 5. Test de qualité                            |  | ➤ Des tests de germination ont été effectués selon les normes de l'ISTA, si le taux de germination était trop faible, un deuxième nettoyage a été réalisé afin d'éliminer les semences endommagées (plus légères). L'indice de gonflement des graines de lin a été déterminé selon les normes de la pharmacopée européenne,. |

**Evaluation des écarts**

Le climat de l'été 2007 a été très humide et l'entretien des parcelles a nécessité plus de temps de travail que planifié. Les descriptions variétales n'ont pas pu se faire et seront réalisées en 2008.

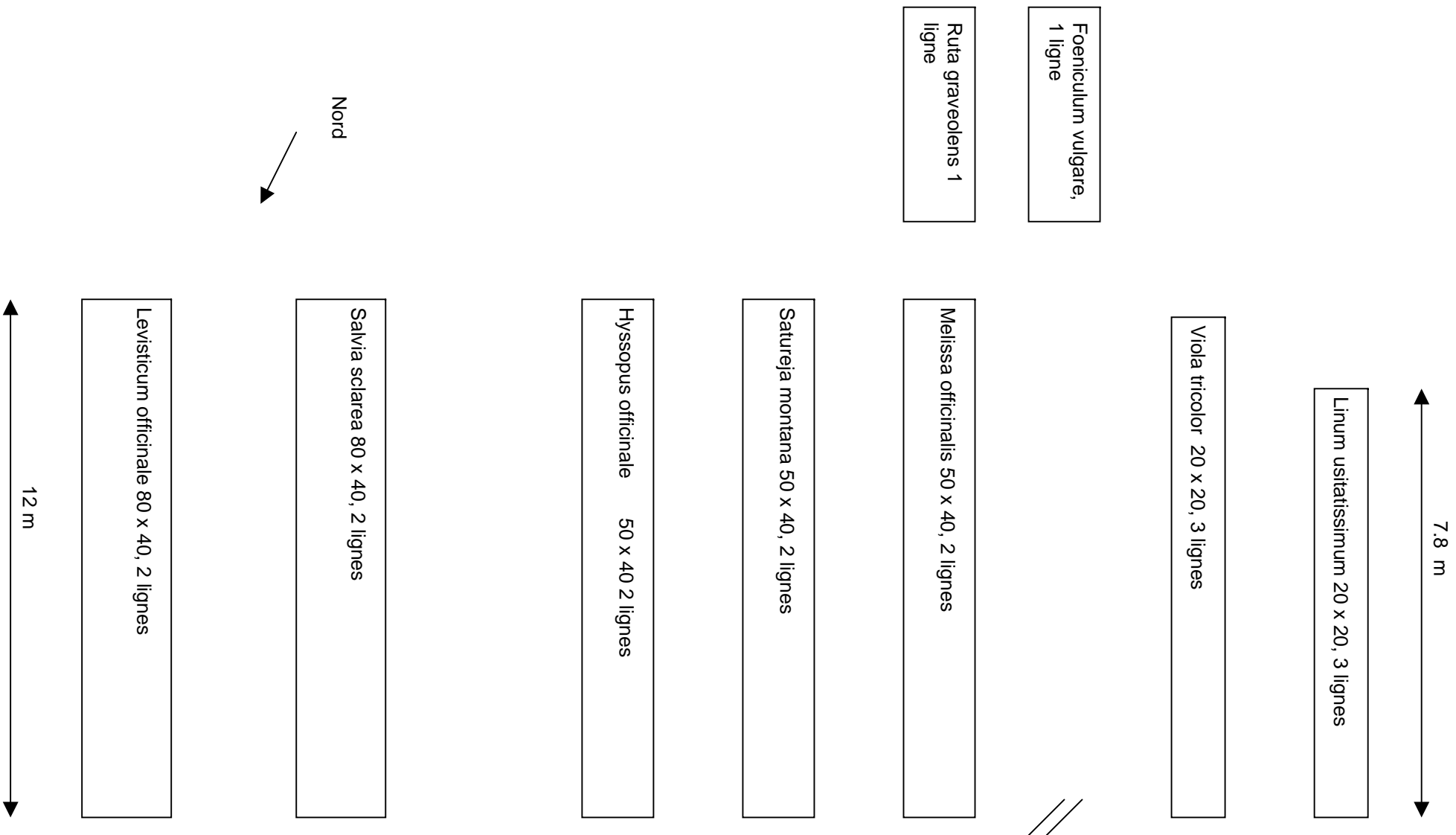
Annexe 1: Plan des parcelles des Fougères du Centre de recherche Conthey **1c** : parcelle de conservation des plantes médicinales



## Annexe 2: Description pédologique de la parcelle de conservation des plantes médicinales1c

|          |            |         |          |                     | Calcaire total, actif et sensibilité à chlorose |      |            |                   | Granulométrie          |        |         | Eléments de réserve (ac. ammonium +EDTA) |       |       |       |
|----------|------------|---------|----------|---------------------|-------------------------------------------------|------|------------|-------------------|------------------------|--------|---------|------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Parcelle | Profondeur | Gravier | MO %     | pH H <sub>2</sub> O | CaCO <sub>3</sub> tot.                          | Ca++ | Fe soluble | Indice chlorosant | Argile %               | Silt % | Sable % | P                                        | K     | Ca    | Mg    |
| 1 A      | 2-20       | XX      | 4.7      | 7.7                 | .                                               | .    | .          | .                 | .                      | .      | .       | 83.7                                     | 369.9 | 77296 | 607.4 |
|          | 30-50      | XXX     | 4.7      | 7.7                 | 29                                              | 5.8  | .          | .                 | 25.4                   | 43.7   | 30.9    | .                                        | .     | .     | .     |
|          |            |         | T. élevé | F. alcalin          |                                                 |      |            |                   | Mi-lourd (arg. 25-30%) |        |         | Riche                                    | T.r.  | T.r.  | T.r.  |
| 1 B      | 2-20       | XX      | 3.6      | 7.7                 | .                                               | .    | .          | .                 | .                      | .      | .       | 56.6                                     | 266.8 | 78413 | 581.6 |
|          | 30-50      | XX      | 3        | 7.8                 | 35                                              | 7.3  | .          | .                 | 20.2                   | 42     | 37.8    | .                                        | .     | .     | .     |
|          |            |         | T. élevé | F. alcalin          |                                                 |      |            |                   | Moyen (arg. 15-25%)    |        |         | Sat.                                     | Riche | T.r.  | T.r.  |
| 1 C      | 2-20       | .       | 3.5      | 7.9                 | 35                                              | .    | .          | .                 | 20.1                   | 42.8   | 37.1    | 50.2                                     | 164.8 | 89280 | 668   |
|          |            |         | Elevé    | F. alcalin          |                                                 |      |            |                   | Moyen (arg. 15-25%)    |        |         | Sat.                                     | Sat.  |       |       |

Annexe 3: Plan de la parcelle 1c



**Annexe 4: Photo de la parcelle durant l'été 2007**

