CARE
MEDIFLORA

FIELDTRIP DU 12-15 JUILLET 2016 - CORSE

13 juillet 2016 - Couvent d'Orezza (Castagniccia)

14 juillet 2016 - Palombaggia (commune de Porto-Vecchio)

Collectivité Territoriale de CORSE
Cullettività Teritoriale di CORSICA
OEC Office de l'Environnement de la Corse
UAC Uffiziu di l'Ambiente di a Corsica

Conservatoire Botanique National
CORSE

• **<u>Journées du 12 et 13 juillet 2016</u>** :

Journées scientifiques en hommage à Jacques Gamisans (voir programme en annexe) :

- 12 juillet 2016 : présentation de communications à l'Université de Corse
- 13 juillet 2016 : visite de sites de Castagniccia

L'université rend un hommage appuyé au botaniste Jacques Gamisans

Les scientifiques réunis en mémoire de Jacques Gamisans.

/ PHOTO JOSE MARTINETTI

En début de semaine, dans les locaux de l'université, de nombreux scientifiques ont rendu hommage au botaniste Jacques Gamisans, décédé en septembre dernier.

"*C'était un homme d'un grand humanisme et sa pédagogie n'est pas égalée*" estime Lætitia Hugot, du conservatoire botanique de Corse, une proche collaboratrice de cet amoureux de la nature.

La journée d'hommage était basée sur les travaux de cette personnalité atypique, "*un militant important pour l'originalité de la flore et la végétation de la Corse*".

À la vue des nombreuses publications auxquelles il a participé, son travail était toute sa vie.

"*Il a toujours œuvré avec une grande humilité. Quand on devait prendre une photo de lui, jamais il ne regardait directement l'objectif.*

"*Je dirais même que c'était un passeur de science, de savoir. Il adorait transmettre ce qu'il savait. Et c'est ce que nous essayons de faire aujourd'hui.*"

Edmond Simeoni a déclaré que la mort de Jacques Gamisans "*était une grande perte pour la science, mais aussi pour la Corse, car il avait su mettre en avant et définir la végétation insulaire*".

Cet homme d'action a toujours eu une vie trépidante, et pour l'approcher, il ne fallait pas avoir peur d'aller dans la nature.

"*Un jour, une journaliste a voulu faire un article sur lui. Il l'a emmenée en montagne, pour faire l'interview autour d'un feu de camp, le plus naturellement possible,*" rajoute un ami, Paul Bioulez.

Cette journée a prouvé, s'il le fallait encore, que Jacques Gamisans est, et restera, un personnage incontournable dans le milieu de la botanique insulaire.

CAROLINE M. DERMY

• **<u>Journée du 14 juillet 2016 (voir détails ci-dessous)</u>** :

8h - 20h : Visite de sites, récoltes et échanges d'expériences sur les opérations de conservation *in situ* sur différents sites du l'extrême sud de l'île et de la région de Solenzara.

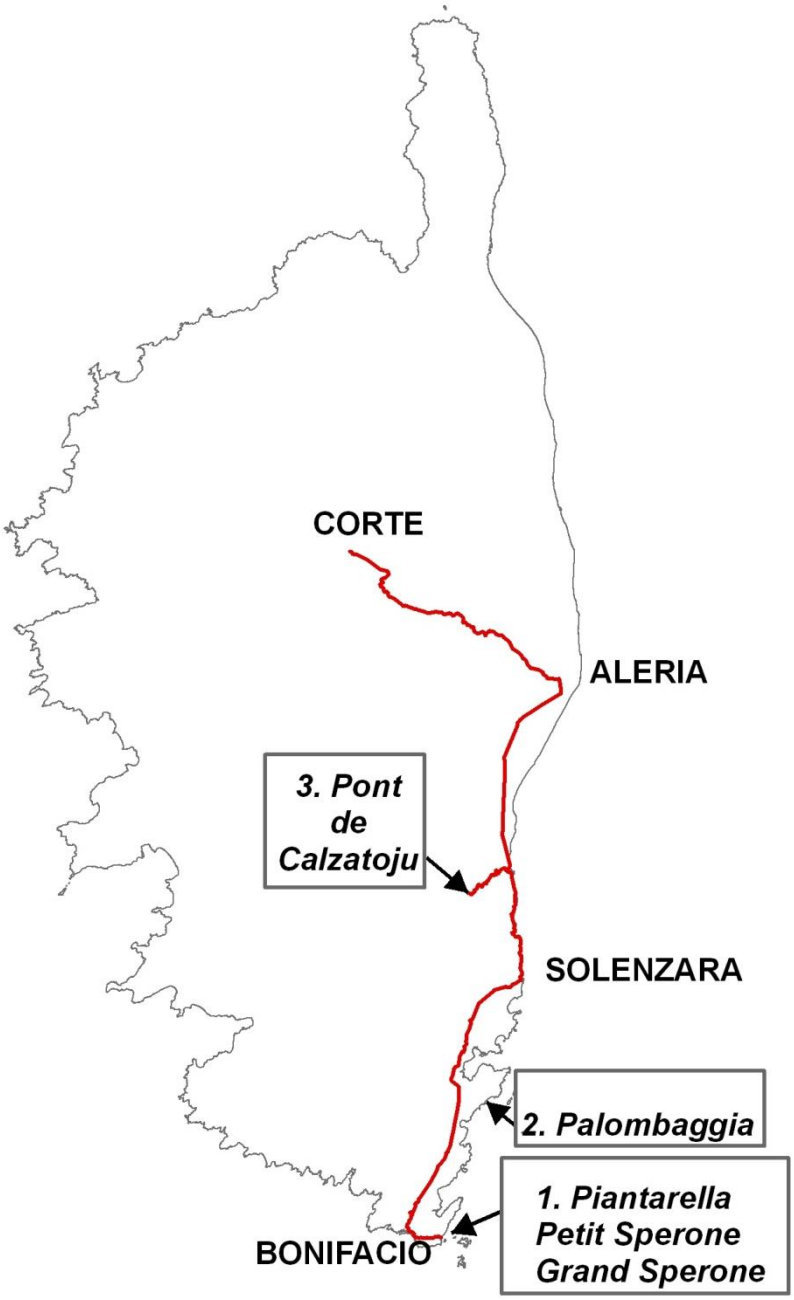
• **<u>Journée du 15 juillet 2016</u> :**

9h-13h : Workshop CAREMEDIFLORA

• <u>Journée du 14 juillet 2016</u>

Départ : 8h de CORTE
Retour : 20h à CORTE
Sites visités :

- 1- Cordon littoral de Piantarella ; dunes de Petit Sperone ; dunes de Grand Sperone (commune de Bonifacio) ;
- 2- Dunes de Palombaggia (commune de Porto-Vecchio)
- 3- Pont de Calzatoju (commune de Sari-Solenzara).



Cette journée a eu **plusieurs objectifs** :

1/ échanger sur les expérimentations mises en œuvre pour assurer la conservation *in situ* des espèces et donc voir sur sites un exemple d'expérimentations sur un taxon très localisé en Corse (voir carte ci-dessous) et en forte régression dans les années 80-90 : ***Armeria pungens***.

Ce taxon est présent en Corse, en Sardaigne et au sud-ouest de la péninsule ibérique, sur la côte atlantique, depuis l'embouchure du Tage au nord jusqu'au détroit de Gibraltar au sud. Il est aussi présent sur les îles Cíes (Galice, NW de l'Espagne). Il est protégé au niveau national français et est inscrit dans le "Livre rouge, tome 1, de la flore menacée de France" (Olivier *et al.*, 1995). Grâce aux actions mises en œuvre il est passé de « en danger critique » (EN) dans les années 90 à « vulnérable » (VU) sur la liste rouge régionale de la Corse.

Il s'agit d'une espèce vivace, héliophile, vivant sur les sables littoraux.

Les 4 stations « naturelles » de l'espèce se trouvent à l'extrémité sud de l'île, sur des secteurs très touristiques.

Plusieurs menaces ont été identifiées sur les sites : impact de troupeaux de chèvres (sur l'île Piana) ; piétinement (tous les sites) ; urbanisation ; eutrophisation induite par la prolifération des oiseaux de mer, lapins et rats (sur l'île Piana) ; fractionnement de l'aire de répartition de l'espèce.

Pour pallier ces menaces, des mesures de gestion ont été mises en œuvre :

- 1980 : création de la Réserve Naturelle des Iles Lavezzi (comprenant les îles : Lavezzo, Piana, Ratino, Porraggia, Sperduto),
- suppression du bétail sur l'île Piana à la fin des années 80,
- dans les années 1990 : mise en défens des sites de Grand et Petit Sperone,
- 1997 : création de 2 nouvelles populations, sur les sites de Palombaggia et Tamaricciu (commune de Porto-Vecchio) appartenant au Conservatoire du littoral, par plantation de jeunes pieds de 6 mois provenant de semences des 4 sites « naturels »
- 2015 : mise en défens du cordon littoral de Piantarella.

Aujourd'hui, toutes les populations sont gérées. L'effet conjugué des différentes mesures mises en œuvre a permis d'assurer la conservation de l'espèce sur l'ensemble des sites et de créer de nouvelles populations. L'effectif global est passé de quelque centaines à plus de 10 000 individus entre les années 80 et aujourd'hui.

Mise en défens des dunes de Petit Sperone (C. Piazza - CBNC)

Création de population d'*Armeria pungens* sur le site de Palombaggia en 2000. **Photo de gauche** : janvier 2005. (S. Lorenzo) ; **photo de droite** : novembre 2014 (C. Piazza - CBNC)

2/ réaliser des récoltes sur 2 taxons figurant sur la liste des priorités pour la Corse, proposées dans le cadre du programme CAREMEDIFLORA :

- 3 des 4 populations naturelles d'***Armeria pungens*** **(Link) Hoffmanns. & Link** de l'île (Piantarella, Petit Sperone, Grand Sperone)
- et 1 population d'***Anthyllis barba-jovis*** **L.** de Petit Sperone.

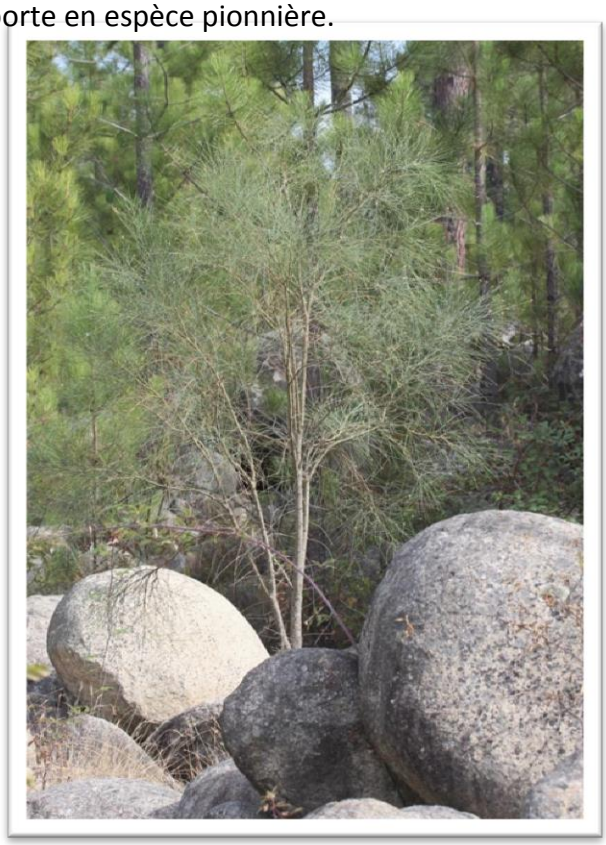
Armeria pungens (photo C. PIAZZA- CBNC)

Anthyllis barba-jovis (photo C. PIAZZA- CBNC)

3/ Echanger sur des problématiques communes à plusieurs îles. Ainsi, la station de ***Genista aetnensis*** (Biv.) DC.) découverte en septembre 2014, par deux botanistes du CBNC (L. NERY et A. DELAGE) le long de la Solenzara a été visitée (voir carte ci-dessous). Cette nouvelle population est constituée de jeunes plants, sains, répartis, depuis l'embouchure de la Solenzara jusqu'à plus de 350 m d'altitude, par petits groupes ou isolés, sur les blocs rocheux, graviers et sables déposés par la rivière. Ces milieux constamment remaniés par les crues sont peu végétalisés et le genêt s'y comporte en espèce pionnière.

Le même phénomène s'observe en Sardaigne avec une colonisation des berges de rivière à partir de populations de plus hautes altitudes.

Le genêt de l'Etna (*Genista aetnensis*) a été découvert en Corse par VIVANT en 1961 (un seul individu adulte observé au sud du marais de Peri, commune de Solaro, sur le littoral). A cette époque, l'indigénat de l'espèce a fait débat. VIVANT écrit en 1974 que « sa présence reste une énigme. On ne peut guère considérer comme autochtone une espèce qui n'est représentée que par un seul individu dont la floraison luxuriante, suivie d'une fructification encore abondante, n'arrive pas à donner une seule plantule dans les environs immédiats ».



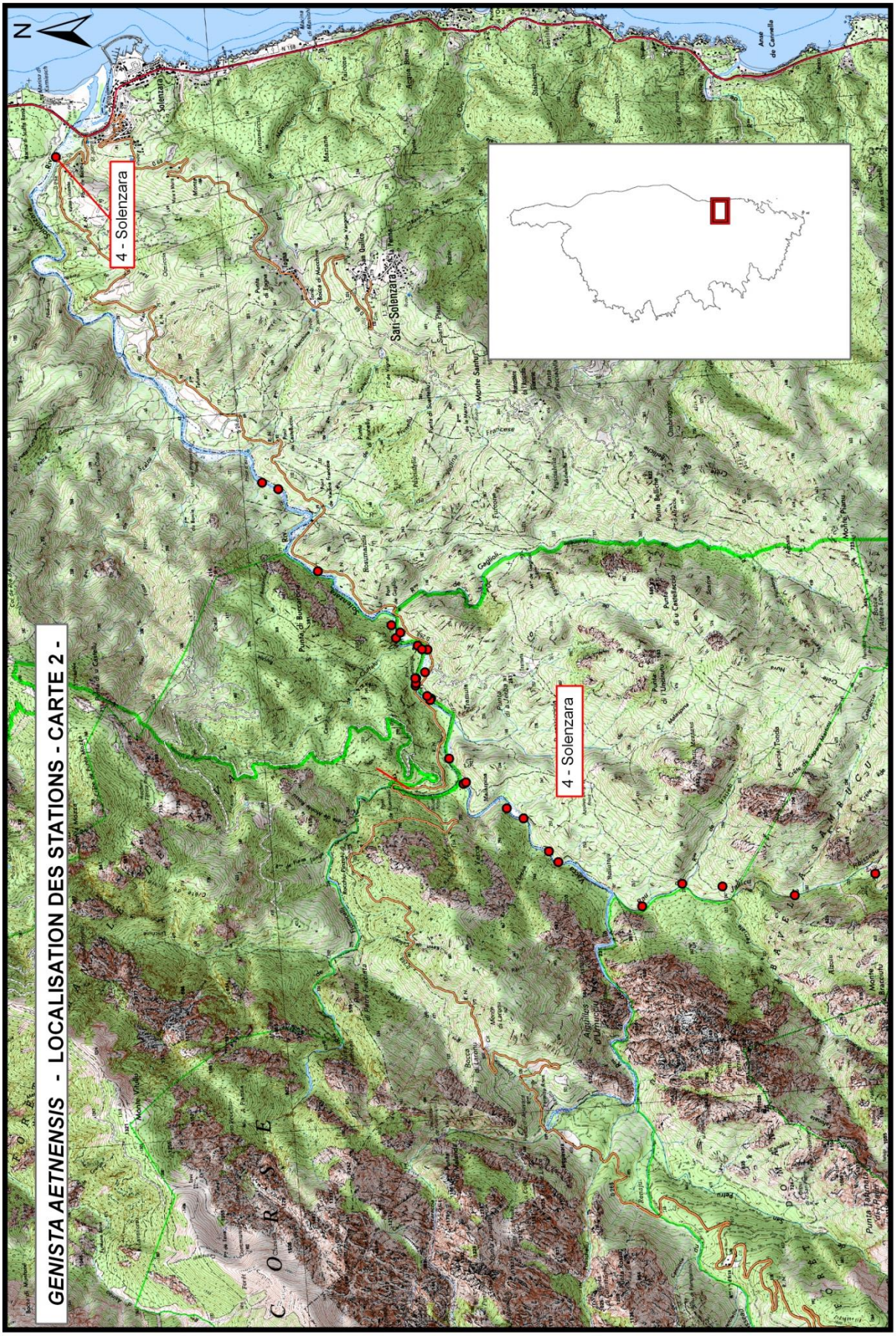
Jeune *Genista aetnensis* (Solenzara- A. Delage - CBNC)

Malgré la découverte de 2 nouvelles stations sur le littoral de la côte est de la Corse :

- Solaro, station découverte par ZEVACO et BAUDIERE en 1971,
- Palo, station découverte par PARADIS en 1992,

l'indigénat de l'espèce n'était, jusqu'à peu, toujours pas établi, puisqu'en 2013, JEANMONOD et GAMISANS considèrent l'espèce comme « naturalisée ? d'origine Sicile-Sardaigne » (Jeanmonod et Gamisans, 2013).

A cela, plusieurs raisons : le faible nombre de populations, leur état sanitaire catastrophique, leur forte mortalité pour un taux de renouvellement assez faible et surtout leur implantation exclusive dans des habitats littoraux et non comme en Sicile et en Sardaigne en altitude et/ou le long des cours d'eau. Cette nouvelle découverte clôs le débat. L'indigénat du genêt de l'Etna en Corse paraît aujourd'hui certain et les enjeux de conservation de ce taxon s'en trouvent accrus. L'espèce a donc été classée comme prioritaire pour la Corse dans le cadre du programme CAREMEDIFLORA et fait l'objet de travaux conjoints avec la Sardaigne et la Sicile, notamment sur la génétique.



Carte IGN 2009

ANNEXE

Journée scientifique
hommage à Jacques GAMISANS

Mardi 12 juillet 2016,
Corti,
Amphithéâtre Landry
Campus Mariani
Università di Corsica Pasquale Paoli

PROGRAMME

9h30 Accueil- Discours introductifs

- *Le mot de la famille GAMISANS*
- Frédéric MEDAIL
  Jacques Gamisans, un botaniste catalan en Corse
- Laetitia HUGOT
  Jacques Gamisans et le Conservatoire botanique national de Corse

10h30 Jacques Gamisans et les études sur la flore et la végétation de Corse

- Daniel JEANMONOD
  Jacques Gamisans et le projet Flore Corse
- Régine VERLAQUE & Annie ABOUCAYA
  Poursuite des recherches cytogénétiques sur la flore de Corse
- Michel MURACCIOLE
  La végétation de l'île de la Galite (Tunisie) et ses affinités avec la végétation corse
- Bertrand SCHATZ
  Les orchidées, une famille comme les autres pour Jacques Gamisans
- Gianluigi BACCHETTA & Carole PIAZZA
  Programme de conservation in situ des végétaux dans les grandes îles de Méditerranée
- Frédéric BIORET & Christophe PANAÏOTIS
  Les végétations de Corse

14h Jacques Gamisans, un passeur de science

- Muriel POLI
  Phytonymes et toponymes corses
- Isabelle GUYOT & Richard MOULENC
  Jacques Gamisans au service d'un site remarquable : les tourbières de Moltifao
- Bernard RECORBET
  Contribution de Jacques Gamisans à la stratégie nationale de création d'aires protégées (SCAP)
- Josep Lluis GRADAILLE
  Jacques Gamisans, un ami catalan en Corse
- Jacques DELEUZE
  Souvenirs de mes rencontres avec Jacques Gamisans, ce "catalan corse"
- Bernadette et Marie-Germaine CONRAD
  «Jacques Gamisans, Marcelle Conrad et sa famille : 50 ans de complicité botanique et d'amitié
- Jean ALESANDRI
  Jacques Gamisans, un homme et ami si utile aux mycologues de Corse
- Jacques POYELLE
  Hommage de la Société des sciences historiques et naturelles de la Corse

16H 30 Clôture