

# Cécile BROUSSEAU

Ingénieur écologue

## BOTANISTE, RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

### Compétences et domaines d'intervention

#### Compétences naturalistes

- Botanique, phytosociologie.
- Connaissance du fonctionnement des écosystèmes montagnards/méditerranéens.
- Connaissances faunistiques généralistes en ornithologie et mammalogie.
- Intérêt pour l'identification des rhopalocères et des odonates: acquisition des connaissances pour l'Ariège et l'Aude en cours.

#### Autres compétences

- **Diagnostics écologiques:** inventaires, définition de l'état de conservation des habitats et des statuts réglementaires des espèces et de espaces.
- **Mise en place de protocoles de suivis scientifiques, d'étude et de traitement des données.**
- **Informatique:** bureautique, analyse statistique, SIG, traitement d'images.
- **Connaissance des acteurs et procédures de gestion des espaces naturels.**
- **Langues:** Anglais (lu, écrit, parlé), Espagnol (Lu, écrit, parlé).

### Publications

- Brousseau C., Bertrand A., Corriol G., Hamdi E. & Largier G. 2010, *Les carnets de terrain de Christian MAugé (1947-2007): l'apport à la connaissance de la flore d'Ariège d'un botaniste exceptionnel*. IX Colloque International de Botanique Pyrénéo-Cantabrique (Juil 2010).
- Barascud Y., Brousseau C. & Foulic L. 2009, *Expérimentation d' « exclos » sur le site Natura 2000 du Mas d'Azil et de Camarade*. 3ème rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées.
- Gardes M., Bialek-Carbonne E. Binet E., Brousseau C., Carré F., Charcosset J.Y, Fradet N., Griffith P. Gryta H., Laquerbe M., Martinez C. & Millot S. 2003, *Les symbiotes mycorhiziens du peuplier noir (populus nigra L.): la spécificité des assemblages fongiques*. BRG, Actes de Colloque, La Châtre 2002.
- Brousseau C., Carré F., Charcosset J.Y, Gryta H., Millot S., Paoli N. & Gardes M. 2003, *Impact des conditions environnementales sur les populations de champignons ectomycorhiziens: l'exemple de deux tricholomes en zone perturbée et non perturbée*. Colloque d'écologie microbienne de Carry-le-Rouet.

### Parcours professionnel

2007: ASSOCIATION DES NATURALISTES DE L'ARIÈGE, CEN, CPIE DE L'ARIÈGE (09)

#### Chargée de mission, Responsable scientifique

- Coordination scientifique des projets de l'association

- Inventaires floristiques et phytosociologiques
- Rédaction des documents de planification de la gestion d'espaces naturels (DOCOB, plans de gestion de sites conservatoires, de RNR)

2007 (MAI-OCT): PARC NATUREL RÉGIONAL DU MORVAN (BOURGOGNE)

#### Chargée de mission naturaliste

- Cartographies et inventaires d'habitats naturels et d'espèces (faune/flore) patrimoniaux, évaluation des états de conservation des habitats
- Traitement informatique des données: SIG et bases de données associées

2007 (JANV)-2006 (JUIN-SEPT) : SITE NATURA 2000 MASSIF DU MADRES-CORONAT (66)

#### Chargée d'études scientifiques

- Gestion des bases de données et du SIG
- Suivis scientifiques des habitats naturels et des espèces patrimoniales
- Suivis des chantiers de gestion/restauration des milieux naturels

2005 (JUIN-SEPT): CONSERVATOIRE DÉPARTEMENTAL DES SITES LOZÉRIENS

#### Chargée d'études « zones humides »

- Inventaire, cartographie des zones humides du Plateau de l'Aubrac Lozérien

2004 : SITE NATURA 2000 MASSIF DU MADRES-CORONAT (66)

#### Chargée d'études « habitats naturels »

- Inventaires et cartographie des habitats naturels et habitats d'espèces
- Typologie des habitats forestiers
- Traitement informatique des données: SIG et bases de données associées
- Suivis scientifiques des habitats et des espèces (faune et flore)
- Co-rédaction du Document d'Objectifs et des cahiers des charges N 2000
- Animation de réunions et des groupes de travail

2003 (JANV-SEPT): DYNAMIQUE DES COMMUNAUTÉS VÉGÉTALES RIVERAINES DE LA GARONNE, STAGE DE DEA SOUS LA DIRECTION D'ERIC TABACCHI, CNRS-UNIVERSITÉ P.SABATIER TOULOUSE III (31)

2002 (ÉTÉ): ETUDE DE SYSTÈMES DE REPRODUCTION DES COMMUNAUTÉS VÉGÉTALES D'ALTITUDE, STAGE SOUS LA DIRECTION D'ANDRÉ PORNON, CNRS-UNIVERSITÉ P.SABATIER TOULOUSE III

2001 (ÉTÉ): ETUDE DE LA STRUCTURE GÉNÉTIQUE DE POPULATIONS DE CHAMPIGNONS, STAGE SOUS LA DIRECTION D'HERVÉ GRYTA, CNRS-CESAC-UNIVERSITÉ P.SABATIER TOULOUSE III

### Formation

**2003 Formation aux Systèmes d'Information Géographique**, IUT STID Carcassonne (11)

**2002-2003 Diplôme d'Etudes Approfondies en Ecologie des Systèmes Continentaux**, Université Paul Sabatier Toulouse 3 (31), mention AB

**2000-2002: Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes**, Université P. Sabatier Toulouse 3 (31), mention AB, major de promo