

**Maître de Conférences (Université Montpellier-2)**  
**« Expertise environnementale et valorisation de la biodiversité »**

**Expert-consultant en environnement et botanique méditerranéenne (5 ans d'expérience)**

- Profil recherche : « **biogéographie et écologie évolutives, botanique et taxonomie intégratrice** »
- Profil enseignement : « **expertise naturaliste, gestion de la biodiversité, biologie végétale** »
- Profil expertise : « **diagnostics de territoire, études d'impacts, inventaire de la biodiversité** »

## Compétences

---

- Recherche** Phylogéographie végétale et animale (Maghreb, Europe). Biologie de la conservation (évaluations, statuts, menaces, stratégies). Systématique intégratrice (approche multidisciplinaire). Ecologie des communautés végétales méditerranéennes (biodiversité, dynamique des milieux). Ecologie fonctionnelle (traits d'histoire de vie des espèces). Bases de données floristiques et écologiques.
- Enseignement** Expertise naturaliste, gestion des espaces naturels et développement durable. Biogéographie et biologie de la conservation. Botanique systématique, taxonomie et nomenclature. Biologie végétale (anatomie, reproduction). Ecologie factorielle (bioclimatologie). Ecologie fonctionnelle et écologie des communautés. Niveaux L-M-D, recherche et professionnel : France, Algérie, Tunisie, Liban.
- Expertise** Inventaires botaniques, diagnostics écologiques. Volets naturels d'études d'impact (droit français, loi de 1976), évaluations appropriées des incidences « Natura 2000 » (droit européen, directive « habitats »). Elaboration et suivi de mesures compensatoires (dossiers C.N.P.N.), plans de gestion, documents d'objectifs (partie scientifique). Direction de projets (négociation, concertation, médiation), encadrement d'équipe et formation professionnelle. Expertise internationale (Maghreb).

## Etudes supérieures

---

- 2002 **Doctorat** en biosciences de l'environnement, à l'Université Aix-Marseille 3 (Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléocologie) : *“Biodiversité des milieux ouverts en région méditerranéenne : le cas de la végétation des pelouses sèches du Lubéron (Provence calcaire)”*.
- 1996 D.E.A. Écosystèmes Continentaux Arides Méditerranéens et Montagnards (Univ. Aix-Marseille 3).
- 1994 Licence Biologie des Organismes et des Populations (Univ. Aix-Marseille 3).

## Situation professionnelle actuelle

---

- Depuis Sept. 2009 **Maître de Conférences à l'Université Montpellier 2.**
- Enseignement à la Faculté des Sciences (tous niveaux L-M-D) : [www.ufr.univ-montp2.fr](http://www.ufr.univ-montp2.fr)
  - Parcours IEGB (Ingénierie en Ecologie et en Gestion de la Biodiversité) : [mbgae.org/IEGB](http://mbgae.org/IEGB)
  - Recherche à l'AMAP (botanique et bio-informatique de l'Architecture des Plantes) : [amap.cirad.fr](http://amap.cirad.fr)
  - Responsable du cas d'études Pl@ntMedit : [www.plantnet-project.org](http://www.plantnet-project.org)

*Adresse postale* U.M.R. « AMAP », TA A51 / PS1, Bd de la Lironde, 34398 Montpellier cedex 5.

*Contact* [errol.vela@cirad.fr](mailto:errol.vela@cirad.fr), [errol.vela@um2.fr](mailto:errol.vela@um2.fr) / +33(0)467.61.49.05, +33(0)650.69.97.93

## Autres expériences professionnelles

---

- Sept. 2008*                    **Chargé d'études** à **Naturalia Environnement** (S.A.R.L., Avignon).
- Sept. 2006 à Août 2008*    **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche** (A.T.E.R.) à l'**Université Paul Cézanne** (Aix-Marseille 3) : [www.univ-cezanne.fr](http://www.univ-cezanne.fr) ; [www.imep-cnrs.com](http://www.imep-cnrs.com)
- Enseignement à la Faculté des Sciences et Techniques de Saint-Jérôme (Licence et Master).
  - Recherche à l'Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie (I.M.E.P.).
- Déc. 2005 ; Nov. 2004*    **Enseignant vacataire** à l'**Université Aix-Marseille 3** : Master professionnel « Expertise Ecologique et Gestion de la Biodiversité » (E.E.G.B.).
- Nov. 2003 à Avril 2006*    **Responsable** du pôle « flore et habitats » à **ECO-MED** (Ecologie et Médiation, S.A.R.L., Aix-en-Provence / Marseille) : [www.ecomed.fr](http://www.ecomed.fr)
- Chef de projets (négociations, coordination, concertation, restitution) ;
  - Études d'impacts (droit français) et études d'incidences (droit européen) ;
  - Diagnostics écologiques et expertises naturalistes (volet botanique) ;
  - Projets de territoires (documents d'objectifs Natura 2000, plans de gestion) ;
  - Accompagnement de projets industriels ou d'infrastructures ;
  - Recrutement et formation du personnel.
- Avril 2001 à Oct. 2003*    **Chargé de missions** de l'Unité " Gestion des Milieux Naturels " à **Hémisphères** (S.A.S., Aix-en-Provence). Fonctions : idem ci-dessus.
- Oct. 2000*                    **Chargé d'études** à **Hémisphères** (S.A., Marseille).
- Sept. 1999 à Mars 2001*    **Service national civil** au **Parc Naturel Régional du Lubéron** (Apt, Vaucluse) : Réalisation d'une synthèse écologique et d'une cartographie phytosociologique préliminaire du territoire du Parc du Lubéron, en collaboration avec l'A.I.A.B. (Association d'Informatique Appliquée à la Botanique).
- Févr. à Juin 1998*            **Enseignant vacataire** à l'**Université Aix-Marseille 3** : D.E.U.G. « Sciences de la Nature et de la Vie ».

## Langues

---

- Français*                    Lu, écrit et parlé couramment (langue maternelle).
- Anglais*                    Lu, écrit, parlé.
- Espagnol, Italien*        Lus (parlés).
- Allemand, Arabe, Berbère, Latin, Occitan*    Notions.

## Activités diverses

---

- Photographie**            Numérique et argentique. Macrophotographie (plantes vasculaires). Collection personnelle sur l'Algérie et la Tunisie (plus de 15.000 clichés, de 2002 à 2009).
- Climatologie**            Station météorologique amateur (depuis 1985).
- Sociétés savantes**        Ancien président de la **Société linnéenne de Provence** ([slprovence.olymp-network.com](http://slprovence.olymp-network.com))  
Rédacteur en chef de **Poiretia, la revue naturaliste du Maghreb** ([poiretia.maghreb.free.fr](http://poiretia.maghreb.free.fr))  
Secrétaire adjoint de la **Société Botanique de France** ([www.bium.univ-paris5.fr/sbf](http://www.bium.univ-paris5.fr/sbf))  
Membre du conseil scientifique de **Tela Botanica** ([www.tela-botanica.org](http://www.tela-botanica.org))