

Objet : Candidature CA de l'AFES

Thierry GAUQUELIN, Professeur émérite  
IMBE  
Campus Saint-Jérôme - service 352  
52, Avenue Escadrille Normandie Niemen  
13397 Marseille cedex 20 France  
Mobile : 06 44 33 68 68

Marseille, le 20 janvier 2024

### Profession de foi

J'ai l'honneur de présenter ma candidature à l'élection au Conseil d'Administration de l'AFES. Mon expertise et mes compétences dans le domaine des Sciences du Sol me conduisent à cette démarche à un moment où mon statut de Professeur émérite à l'Université d'Aix Marseille me permet un tel engagement.

Mes relations avec les sols dans ses différentes composantes, notamment la biologie et l'écologie, sont anciennes...

Lors de mes travaux de thèse de 3<sup>ème</sup> cycle à l'Université Paul Sabatier, j'ai pu m'intéresser aux sols des milieux supra-forestiers pyrénéens et déjà l'impact du changement climatique sur ces sols était évoqué.

J'ai pu ensuite, au Maroc, où j'ai séjourné quelques années à l'Université de Marrakech, travailler sur les milieux forestiers méditerranéens de montagne et leurs sols (cycles biogéochimiques, cycle de l'eau, humus, etc), problématique que j'ai pu ensuite poursuivre d'une manière régulière après ma thèse d'Etat réalisée sur cette thématique.

A Toulouse, en tant que Maître de Conférences puis Professeur à l'Université Paul Sabatier mes travaux se sont orientés vers les sols et les humus des milieux forestiers pyrénéens (podzosols, etc) et surtout sur la biodiversité des humus et des sols en relation avec la gestion sylvicole, en collaboration avec des collègues spécialistes de la faune du sol.

Enfin à l'Université d'Aix-Marseille, au sein de l'IMBE, j'ai eu la chance de mettre en place et de développer, depuis 2009 une plateforme expérimentale (O3HP) où l'impact du changement climatique sur les sols d'une chênaie méditerranéenne est décortiqué avec notamment un focus sur la faune du sol et les processus de décomposition des litières.

Durant toute ma carrière d'enseignant, j'ai pu mettre en place des enseignements de licence et de master sur les sols, leur biodiversité et leur fonctionnement.

Tout en oeuvrant au bon fonctionnement de l'Association, je pense ainsi pouvoir apporter au sein du CA ma contribution dans les domaines suivants, aujourd'hui sur le devant de la scène et au cœur des préoccupations sociétales de développement durable :

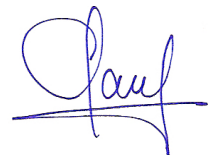
- Relations sol-végétation et fonctionnement écosystémique
- Biodiversité du sol
- Impact du changement climatique sur les sols et leur fonctionnement
- Sols forestiers et gestion forestière
- Sols de la région méditerranéenne et des milieux arides

J'ajoute que j'ai pu m'investir, dans le cadre notamment de l'IMERA (Institut Méditerranéen de Recherches Avancées.), dans plusieurs projets Art-Sciences concernant le sol et sa biodiversité et je suis particulièrement intéressé par continuer dans cette voie .

Mon implication dans les structures nationales et régionales de conservation et de gestion de la Nature et de la Biodiversité : Conservatoires Botaniques, CSRPN, Parcs Naturels Régionaux, Comité Scientifique Français de la Désertification (CSFD), UICN, GrecSud, etc, m'a aussi permis d'être à l'écoute des questions sociétales actuelles et de sensibiliser à l'importance du compartiment sol et des menaces qui pèsent sur lui.

Enfin, la communication via les médias, les RS et la publication d'articles ou d'ouvrages sur l'importance du sol a constitué une préoccupation constante depuis plusieurs années.

En espérant que ma candidature pourra retenir votre attention, je vous remercie de votre attention.



Thierry Gauquelin