



**HAL**  
open science

# Molecular mechanisms controlling the DNA double-strand breaks (DSBs) repair in plants

Rajeev Kumar

► **To cite this version:**

Rajeev Kumar. Molecular mechanisms controlling the DNA double-strand breaks (DSBs) repair in plants. Life Sciences [q-bio]. Habilitation à diriger des recherches de l'Université Paris-Saclay, 2021. tel-04500950

**HAL Id: tel-04500950**

**<https://hal.inrae.fr/tel-04500950>**

Submitted on 12 Mar 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## ATTESTATION D'OBTENTION DU DIPLÔME D'HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES

La présidente de l'Université Paris Saclay atteste que le diplôme d'Habilitation à Diriger des Recherches de l'Université Paris Saclay, a été décerné à

**KUMAR Rajeev**

Née le 07 mars 1977, à Kairana, Inde  
Au titre de l'année universitaire 2020/2021

**Titre des travaux : Molecular mechanisms controlling the DNA double-strand breaks (DSBs) repair in plants**

Date de soutenance : 08/10/2021

Lieu de soutenance : Versailles

### Composition du Jury :

**MARTINI Emmanuelle**, Chercheur CEA, DRF/IRCM/SCSR/LDG, CEA-FAR -  
Présidente

**RAYNAUD Cécile**, Directrice de recherche CNRS, Institute of Plant Sciences, Paris-Saclay

**ZICKLER Denise**, Directrice de recherche émérite CNRS, I2BC, Paris-Saclay

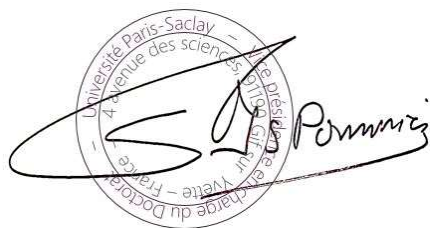
**CHÈVRE Anne-Marie**, Directrice de recherche INRAE, UMR 1349, IGEP

**CARREIRA Aura**, Directrice de recherche CNRS, Institut Curie, PSL Research University, CNRS, UMR 3348, Orsay

**LORENTE Bertrand**, Directeur de recherche CNRS, CRCM, Marseille

Fait à Paris-Saclay, Le 09 novembre 2021

La Présidente de l'Université Paris-Saclay ou son délégataire



**A Paris-Saclay,**

La vice présidente chargée du doctorat, **Sylvie Pommier**,  
par délégation de la présidente de  
l'université Paris-Saclay, **Sylvie  
Retailleau**.