

CARACTERISATION DU GENOME

- Notion d'îles génomiques (ici MAI)

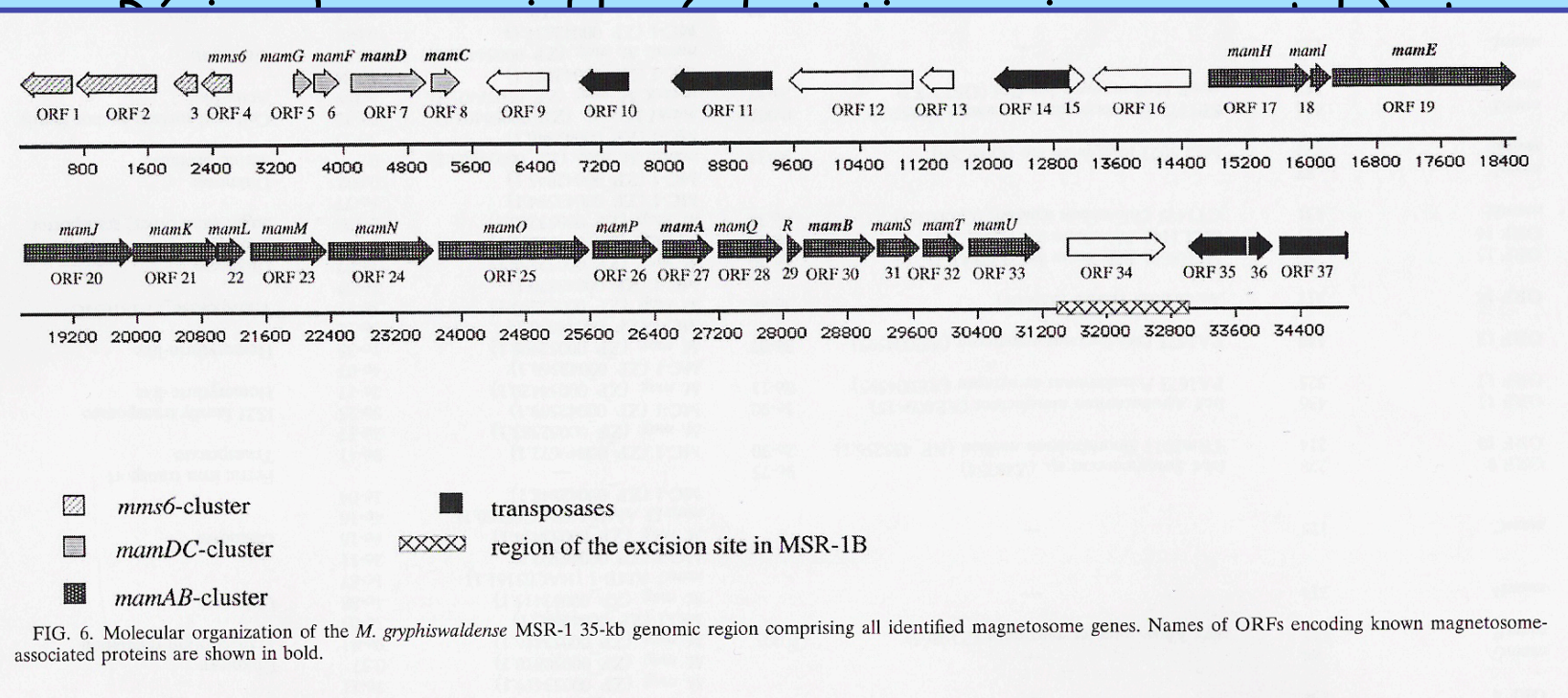


FIG. 6. Molecular organization of the *M. gryphiswaldense* MSR-1 35-kb genomic region comprising all identified magnetosome genes. Names of ORFs encoding known magnetosome-associated proteins are shown in bold.

DÉMARCHE : EXPRESSION/MODIFICATION

- Protéines de transport du fer
- Protéines de contrôle de la croissance cristalline
- Protéines de contrôle d'autres molécules
- Protéines d'agencement des magnétosomes

- Expériences in vitro
- Expression dans des vecteurs différents
- OGM

- Phylogénie