

# EXPO SCIENCES

## Hydro-Québec



**Mariane Angers**

**AMBASSADRICE**

### Biographie

Désormais en 2e année de Cégep, Mariane a participé à l'Expo-sciences Hydro-Québec de 2016 à 2023. Sensible aux enjeux environnementaux, elle s'est lancée dans la conception d'un prototype innovant, Vert Houlo<sub>2</sub> Wh, qui lutte contre le vieillissement des lacs (eutrophisation). Son dispositif est capable d'oxygéner les lacs et fonctionne à l'aide de trois sources d'énergie renouvelable (soleil, vent et houle).

L'an dernier, Mariane est revenue à la finale québécoise des Expo-sciences Hydro-Québec, cette fois-ci en tant qu'ambassadrice.

### Dans les médias

- **Portrait d'une jeune scientifique**  
MAMMOUTH tqc
- **Thomas rencontre: Mariane, jeune scientifique à la rescousse des lacs!**  
Les As de l'info
- **Une jeune scientifique d'exception**  
Université de Sherbrooke

### Prix

- **Super Expo-sciences Hydro-Québec 2023**  
Lauréate du 1er prix Hydro-Québec  
Prix du réseau de l'Université du Québec – Bourse de la relève scientifique  
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
- **Expo-sciences pancanadienne 2023**  
Prix d'excellence – médaille d'argent – Sénior  
Prix du concours junior canadien au sujet de l'eau, à Stockholm – Sénior  
Prix de l'énergie renouvelable – Sénior  
Prix jeunesse innovante – Sénior

### Paliers Expo-sciences

- **Finale régionale Estrie - 2023**
- **Finale québécoise - 2023**
- **Finale pancanadienne - 2023**
- **Internationale - 2023**

### MOTS-CLÉS

environnement - conception - écologie -  
énergie renouvelable - eutrophisation