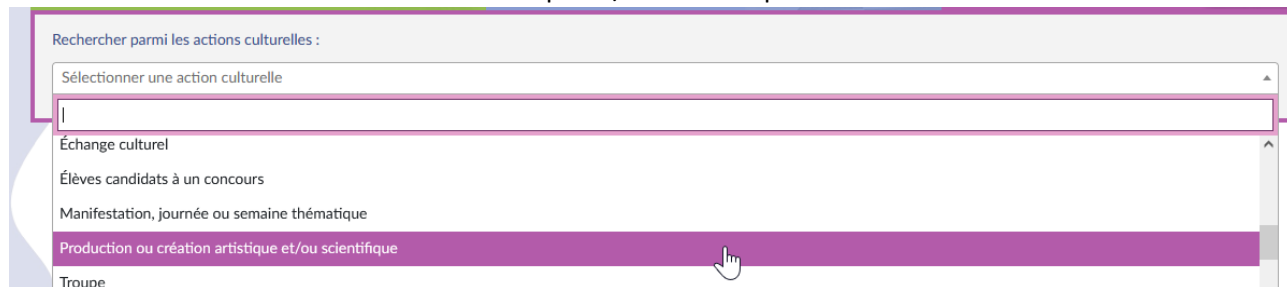


Saisir le « défi scientifique » sur ADAGE

- Se connecter à l'application, dans la partie « scolarité du 1^e degré » dans Arena.



- Dans l'onglet rose, cliquer sur le « + »
Sélectionner « Production ou création artistique et/ou scientifique »



Pour remplir :

1. **Titre** : Défi scientifique technologique et artistique
2. **Axe du volet culturel** : selon les axes définis pour votre école ou collège (les axes doivent être saisis en amont)
3. **Priorités pédagogiques** : Menu déroulant
4. **Classes engagées** : à préciser impérativement
5. **Partenaire** : Menu déroulant ; La Maison pour la Science Alpes-Dauphiné peut être sélectionnée.
6. **Autres partenaires** : Le cas échéant, préciser si une personne vous a accompagné dans le projet ; vous pouvez aussi y faire figurer la Galerie Euréka
7. **Domaines** : Menu déroulant : sélectionner Culture scientifique/ ensuite Arts visuels, arts plastiques
8. **Piliers de l'EAC** : Voici des suggestions de rédaction à personnaliser en fonction de votre projet d'école
 - **Rencontrer** : rencontres directes et indirectes avec des personnes ressources (chercheurs, scientifiques...),
rencontres directes et indirectes avec des artistes et des œuvres d'art (en littérature, peinture, sculptures monumentales, chansons...) sur les thèmes de l'air et du vent
 - **Pratiquer** : Lors de ce projet, les élèves vont réaliser différentes activités :
 - Recherches de matériaux divers
 - Expériences pour mettre en évidence la matérialité de l'air et ses propriétés
 - Expérimentation pour fabriquer un objet roulant et le mettre en mouvement
 - Rédaction du journal de bord
 - **Connaitre** : Grâce à ce projet, les élèves vont acquérir différentes compétences et connaissances.
 - Vocabulaire scientifique
 - Vocabulaire propre à la thématique : air, gaz, vapeur, voile...
 - Les caractéristiques d'un document composite scientifique
 - Evolution des techniques de déplacement lié à l'air (montgolfière, bateaux, avions...)
 - Utilisation d'outils et de matériaux à des fins de construction
 - Utilisation d'outils et de matériaux à des fins expressives
9. **Soutien** : groupe départemental Sciences
10. **Liens avec d'autres projets** : le cas échéant si vous êtes en relation avec une autre école, le collège...
11. **Budget prévisionnel** : Non
12. **Valorisation** : <https://savoie-educ.web.ac-grenoble.fr>
13. **Action annulée** : OUI / NON
14. **Bilan** : à personnaliser