

PARCOURS SCIENCE-CITOYENS EN ZONES RURALES

L'ARBRE DES CONNAISSANCES

L'association **l'Arbre des Connaissances** (ADC) a été fondée en 2004 par des chercheurs pour **promouvoir le dialogue entre producteurs de science et société**, plus particulièrement les jeunes, quel que soit leur horizon socio-culturel. L'association crée, diffuse et coordonne des dispositifs à destination des professionnels de la recherche, de l'éducation et de la culture dont **les bénéficiaires sont les jeunes de 13 à 25 ans**.



Au travers de ce dispositif, l'objectif de l'ADC n'est pas d'intéresser à des thèmes scientifiques particuliers, mais d'intéresser aux sciences, à leurs impacts socio-économiques et surtout de transmettre une méthode pour aborder la complexité par une approche rationnelle et critique.

LE DISPOSITIF JOUER À DÉBATTRE

Avec le dispositif **Jouer à Débattre** (JAD), l'ADC met à **disposition gratuite** sur le site www.jeudebat.com des professionnels de l'enseignement et de la culture, des **supports de débats innovants pour intéresser autrement les jeunes aux sciences** et contribuer à l'éveil de leur esprit critique, par le jeu et une approche transdisciplinaire des questions science-société.

Chaque support JAD se compose d'un jeu de rôle, d'un guide pour l'animer et de ressources pour aller plus loin, afin d'accompagner au mieux les professionnels dans l'évolution de leurs pratiques.

Quatre supports sont disponibles en ligne :

- L'humain augmenté
- La biologie de synthèse
- L'intelligence artificielle (conçu en deux volets : transports et santé)
- Les addictions

LE PARCOURS SCIENCE-CITOYENS EN ZONES RURALES

1 - LE PROJET

Les inégalités d'accès aux études supérieures, à la culture et à l'emploi se creusent entre les zones rurales et urbaines. Les jeunes sont les premiers concernés par ces phénomènes. Les zones rurales, diverses dans leurs réalités, font toutes l'objet d'un **enjeu éducatif important**.

L'Arbre des Connaissances a reçu le soutien de la Fondation Bettencourt Schueller pour mettre en place un nouveau projet afin afin **d'ouvrir les horizons des jeunes de ces territoires et de favoriser leur réussite en s'appuyant sur les atouts de la médiation scientifique**.

En se basant sur son expertise en matière de débat et d'initiation à la démarche scientifique, **l'association souhaite faire évoluer ses dispositifs existants, notamment les supports Jouer à Débattre**, pour proposer aux professionnels de l'éducation et de la culture, **des outils et un modèle de médiation scientifique adapté aux acteurs et jeunes des zones rurales**.

2 - CALENDRIER ET MISE EN OEUVRE

Conçu sur 3 ans, le parcours s'organise en deux volets :

1 - **Une étude** des besoins, initiatives et forces en présence (2019-2020)

2 - **Des expérimentations** construites autour de **parcours science-société** et la conception d'**outils pédagogiques** pour et avec des professionnels de l'éducation et de la culture (2019-2022)

3- LES EXPÉRIMENTATIONS

Les expérimentations, menées en partenariat avec des acteurs de l'éducation et de la culture, contribueront à **enrichir et adapter le dispositif Jouer à Débattre aux besoins et spécificités des acteurs en zones rurales**, en travaillant :

En 2020- 22 : à la conception de **nouveaux parcours et outils pédagogiques**, à partir des supports JAD déjà existants.

En 2021-22 : à la **co-construction d'un nouveau support JAD sur le thème du développement durable**.

ANNÉE SCOLAIRE 2020-21

Les **expérimentations seront mises en place entre septembre 2020 et juin 2021**. L'ADC accompagnera des établissements éducatifs et culturels partenaires dans la mise en place de parcours pédagogiques, et qui peuvent être pluridisciplinaires, autour de ses supports JAD.

PARTICIPER AU PROJET :

Vous travaillez dans une **structure éducative** (collège, lycée, lycée agricole, MFR...) ou **culturelle** (bibliothèque, association, musée...) **située en ruralité**, et vous souhaitez intéresser autrement les jeunes aux sciences en participant à la conception de "**Parcours Science-Citoyens**" ?

Contactez nous, pour rejoindre le projet et participer aux expérimentations !

Public concerné :

Jeunes de tous niveaux à **partir de la 3e**, incluant aussi les formations professionnelles

Calendrier :

Septembre 2020 - Juin 2021

4 thématiques au choix :

- L'humain augmenté
- La biologie de synthèse
- L'intelligence artificielle (transports ou santé)
- Les addictions

CONTACT :

Clara FRUCHON : coordinatrice Jouer à Débattre
cfruchon.adc@gmail.com / 07 78 02 83 37

ADC : www.arbre-des-connaissances-apsr.org

JAD : www.jeudebat.com