



## Les jeunes participent à la recherche sur les changements climatiques !

Tout au long de l'année, l'Observatoire Des Saisons Junior propose aux jeunes de 7 à 20 ans (scolaires, loisirs...) de participer à une grande aventure scientifique pour surveiller l'impact du réchauffement climatique sur les plantes et les animaux. Pour cela rien de plus facile, il suffit d'observer la nature !

L'Observatoire Des Saisons a été mis en place l'année dernière à l'initiative de scientifiques et d'associations soucieux des bouleversements que va provoquer le réchauffement climatique sur notre environnement. Ils nous invitent, à travers ce projet naturaliste, à surveiller avec eux ces changements. L'objectif est de sensibiliser le jeune public à l'impact du réchauffement climatique sur la flore et la faune et de le faire participer au travail des chercheurs dans ce domaine. Un site pour les jeunes ([www.obs-saisons.fr/junior](http://www.obs-saisons.fr/junior)) et un site pour les plus grands ([www.obs-saisons.fr](http://www.obs-saisons.fr)), permettent de télécharger des protocoles très simples pour effectuer des observations et des datations des événements clefs du cycle de vie des plantes et animaux rencontrés fréquemment sur notre territoire. Les dates de ces événements (phénologie) sont en effet très fortement modifiées par le changement climatique en cours. Ceci occasionne des modifications profondes du fonctionnement des écosystèmes, voire met en péril la survie de certaines espèces... L'année dernière des jeunes ont pu observer du lila fleurissant en hiver !! Les observations faites à travers toute la France par tout un chacun alimentent ainsi, au fur et à mesure, une vaste base de données exploitée par les chercheurs. Par le biais du site, les différents groupes de jeune peuvent communiquer sur leurs observations, les comparer, les valoriser.



L'association Planète Sciences, qui propose depuis 1962 des activités scientifiques et techniques expérimentales aux jeunes ([www.planete-sciences.org](http://www.planete-sciences.org)), peut accompagner les participants (groupes scolaires, péri-scolaires, de loisir...) pour mieux comprendre les enjeux de ces questions. Planète Sciences aide les jeunes et les encadrants à se familiariser avec les protocoles d'observation et à réaliser des activités scientifiques complémentaires sur le sujet (relevés météo, expériences sur la germination et le développement des plantes, orientation et découverte de la nature, astronomie et cycle des saisons, fabrication d'outils de mesure, expériences sur le réchauffement climatique...). Pour les milieux de montagne, le Centre de Recherches sur les Ecosystèmes d'Altitude assure l'accompagnement des porteurs de projet.

Pour tous renseignements ou pour participer : contacter le secteur environnement de Planète Sciences : 16 place Jacques Brel 91130 Ris-Orangis / 01 69 02 23 99 / [nadia.errard@planete-sciences.org](mailto:nadia.errard@planete-sciences.org)

