

# REFLEXION SUR LE THEME DE LA 15<sup>EME</sup> EDITION DU CONCOURS « RIVIERES D'IMAGES ET FLEUVES DE MOTS ».

Après de nombreux thèmes abordés lors des éditions précédentes, nous avons voulu pour cette 15<sup>ème</sup> édition faire appel aux sens des enfants tout en approfondissant un thème d'actualité et qui touche le grand public.

**Ces dernières années nos rivières et nos fleuves ont particulièrement été marqués, souvent à quelques mois d'intervalle, à la fois par des crues, des inondations et par des sécheresses remarquables, à l'image de celle de l'année 2011. C'est pourquoi, nous vous convions à nous présenter :**

## « LA RIVIERE DANS TOUS SES ETATS »

*Une fois beaucoup d'eau, d'autres fois moins... le lit et le niveau de la rivière fluctuent et font qu'elle est vivante !*

*C'est un peu comme les hauts et les bas de l'enfant qui tour à tour passe d'une émotion extrême à l'autre.*

*Et pourtant ce n'est jamais grave en soi ; c'est naturel, c'est la vie.*

Nous vous invitons à explorer les différentes humeurs de la rivière. Tour à tour impétueuse voire colérique, tour à tour somnolente presque inexistante dans son lit, la rivière surprend toujours mais nous réapprend, de par ses variations et ses cycles, qu'elle est vivante.

Vous pourrez faire appel à la mémoire des riverains et des habitants de votre ville ou de votre village pour qu'ils témoignent des différents états dans lesquels ils ont connu leur rivière. Puis nous vous invitons à confronter ces témoignages aux quelques pistes d'exploration que nous proposons ci-après. Les enfants pourront ainsi, par leurs recherches et leurs investigations, **tenter de mieux comprendre le vrai rôle de la rivière trop souvent décriée à tort et ainsi lui rendre justice !**

Eloignez vous du cliché « de la rivière au fil des saisons » mais **découvrez ou redécouvrez ce qu'est réellement une crue ou une période d'étiage.**

Plus encore, nous vous demandons de nous exprimer quelles en sont leurs causes, leurs effets et leurs conséquences sur le milieu naturel : sur la faune, la flore et les formes du lit du cours d'eau ; et la place de l'Homme dans tout ça ?

Vous pouvez traiter d'un ou plusieurs états, ou pourquoi pas de l'alternance successive entre ces humeurs bien naturelles...

- **Des variations du niveau d'eau nécessaires à la vie des fleuves et de ses habitants :**

*« Les crues, c'est naturel, et c'est indispensable à la vie du fleuve. Ce sont les crues qui permettent au fleuve de déplacer son lit, de curer les fonds, de recouper les méandres, de créer des îles, des plages, des bras secondaires et d'enrichir ainsi la plaine alluviale de toute une série de milieux complémentaires.*

*Grace à la crue, l'eau s'étale dans la plaine alluviale, ralentit son cours vers l'aval engraisse les prairies ; s'infiltré en partie et recharge ainsi les nappes alluviales. Ces nappes, à leur tour, restitueront l'eau en été au lit du fleuve.*

**La crue est une servitude nécessaire »**

Monique Coulet  
CNRS / Université Lyon 1  
L'éveil de la Haute Loire  
2 mai 1989

La crue a souvent une connotation négative. Et pourtant, les crues ont bien de multiples effets positifs que l'on a tendance à oublier et que vous aurez l'occasion de redécouvrir : qualifiée de poumon de la rivière, elle lui permet notamment une formidable cure de jouvence, en la nettoyant et en enrichissant les sols. Elle est également productrice de biodiversité...

Alors, inutiles les crues ?

La période d'étiage pendant laquelle le niveau de la rivière est particulièrement bas suscite également bien des craintes. Pourtant c'est aussi un état normal qui a un rôle important dans la régulation des espèces et du milieu.

Une autre piste que nous vous proposons d'étudier est l'importance des plaines alluviales, des plaines inondables et des zones humides ... ce sont des « tampons », des « amortisseurs » de l'intensité des crues et des étiages. En effet, elles permettent, chacune avec ses capacités, d'éponger ou de restituer de l'eau. **La rivière a donc besoin d'une mosaïque de milieux pour faire face à ses variations.**

Vous pouvez également réfléchir aux espèces qui ont besoin des cycles de la rivière.

La faune et la flore sauvage sont en effet naturellement adaptés à ces événements. Allez donc à la rencontre des oiseaux qui ont besoin d'îlots et de grèves de sables nouvellement créées pour se reproduire. Ou encore du brochet qui lui, ne se reproduit que dans la végétation des prairies inondées. **De nombreuses espèces sont intimement liées aux sauts d'humeur de la rivière.**

A-t-on souvent observé des animaux sauvages emportés par la crue ? Les victimes sont généralement des hommes et animaux domestiques qui n'ont plus à l'esprit ce caractère vivant de la rivière.

- **L'Homme et la rivière :**

« Là où l'eau a coulé, elle reviendra ».

*Dicton populaire*

Autrefois, l'homme connaissait mieux et prenait garde à la rivière, pouvant ainsi le plus souvent anticiper ses variations. Il savait distinguer le lit mineur du lit majeur de la rivière et, de ce fait, ce qu'est véritablement une zone inondable.

Aujourd'hui l'homme a construit digues et barrages pour se protéger, pour tenter de contrôler l'eau, pour maîtriser l'irrigation des cultures, pour produire de l'électricité... Ces ouvrages génèrent des effets néfastes sur les rivières et souvent aggravent les phénomènes naturels. De plus, l'urbanisation galopante des dernières décennies a entraîné une imperméabilisation massive des sols, supprimant ainsi l'infiltration des eaux et favorisant au contraire un ruissellement dévastateur...

De même, l'agriculture industrielle a gagné du terrain au détriment des précieuses zones humides, asséchées au nom du progrès, et de leur rôle "tampon" pour l'hydrologie des cours d'eau.

L'homme a rendu les rivières malades et dangereuses, il doit maintenant réapprendre à vivre en équilibre avec elles et en acceptant ses différents états, signes de bonne santé.

**La connaissance de la rivière suffit souvent à se prémunir face à ses variations. Il faut donc la respecter dans sa globalité pour qu'elle demeure vivante.**

Une page d'information avec des liens sera disponible à partir de janvier 2012 sur le site internet de SOS Loire Vivante – ERN France, à la rubrique RIFM.