


EPI	ECRITURE D'ARTICLES SCIENTIFIQUES PUBLIES SUR LE NET	
Séance 2	- Recherche d'un sujet d'article scientifique pour publication sur le net	

Consigne : En vous appuyant sur les thématiques abordées dans vos programmes en Sciences de la Vie et de la Terre, choisissez un sujet sur lequel vous allez construire votre article.

Pour cela :

- 1) Créez des groupes de 2.
- 2) Choisir un thème (chaque groupe de la classe a un thème différent).
- 3) Questionner le sujet en vous aidant de la fiche fournie (qui quoi comment...) et documentation mise à votre disposition.

Sciences et Vie de la Terre :

- **La planète dans le système solaire.**

- = les planètes (organisation, structures, formation...)
- = les caractéristiques de la Terre (rotation, structures...)

- **L'environnement et l'action humaine.**

- = activités humaines « négatives » : pollution, urbanisation des milieux...
- = activités humaines « positives » : écotourisme ; protections (espèce, milieu...)

- **Les phénomènes climatiques : un exemple (aléas, enjeux, risque, prévention...)**

- = tempête
- = tornades
- = inondations
- = les séismes
- = les volcans

- **Histoire des sciences et grandes découvertes d'hier à aujourd'hui.**

- = les grands chercheurs les grandes découvertes.

Coup de pouce séance 2

svt :

Sujets

Les grands chercheurs scientifiques

Histoire des sciences (personnage, expériences historiques, intérêt pour la science...):

- G. Spallanzani
- R. Réaumur
- L. Pasteur
- E. A. Von Behring
- S. Veil
- J.B. Lamarck
- G. Cuvier

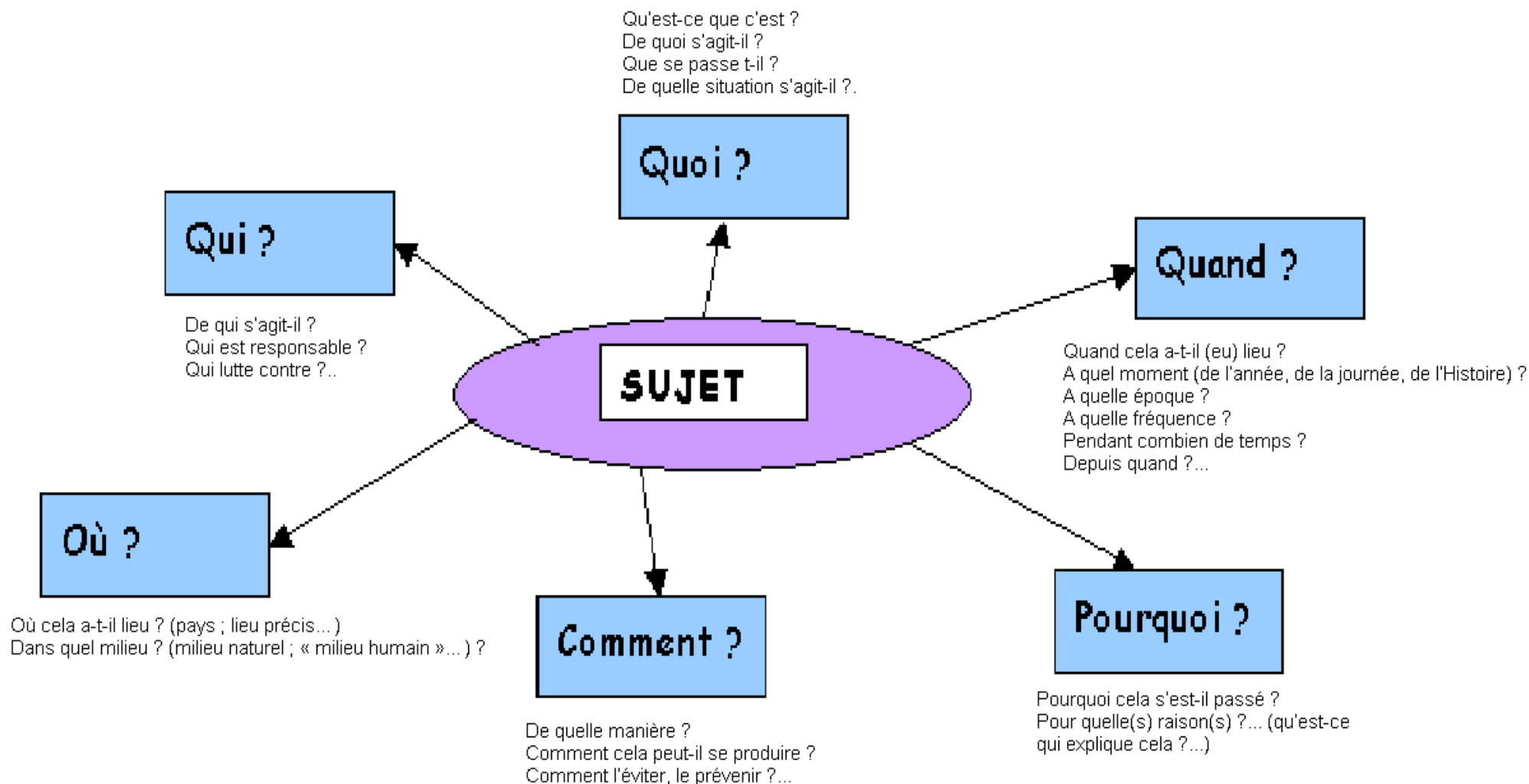
Actuels :

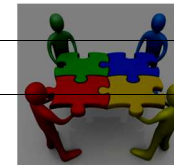
- Bardineff
- Krafft

Les phénomènes météorologiques : exemples à détailler

- Tempête Xynthia
- Cyclone Rita
- Épisodes cévenoles
- un exemple au choix de la manifestation d'un réchauffement climatique dans un pays : réfugiés climatiques (ou, phénomène expliqué (allées) enjeux, risque)
- un exemple de pollution mer (ou, qui , quoi...)
- un exemple de pollution de l'air
- un exemple d'action « positive de l'Homme sur l'environnement » : ex : écotourisme, protection des zones de reproduction d'espèce en danger

FICHE METHODOLOGIQUE : LE QUESTIONNEMENT EN SOLEIL





Séance 2

- Recherche d'un sujet d'article scientifique pour publication sur le net.

Le questionnement en « soleil »

1. J'écris mon sujet de recherche dans le cadre.
2. Je note tous les mots qui me viennent à l'esprit
3. A l'aide de stylos de couleurs différentes, je regroupe les mots qui me paraissent aller ensemble (j'élimine éventuellement ceux qui me paraissent hors-sujet).
4. Je hiérarchise mes idées : je dégage les grandes parties et sous-parties et je donne des titres et sous-titres : j'ai fait un **plan provisoire**.

Le questionnement du sujet

A partir de mon sujet de recherche, je me pose toutes les questions qui commencent par qui, quoi, quand, où, comment et pourquoi. (Je m'aide au besoin de la fiche méthodologique).
Je rattache chaque question posée à une partie ou sous-partie du plan que j'ai trouvée.

Sujet :

QUI ?

QUOI ?

QUAND ?

OU ?

COMMENT ?

POURQUOI ?

N'hésitez pas à prendre une feuille de classeur pour noter toutes vos idées.