

# Je relève, tu relèves, nous relevons des données météo

---

- **Nature du projet** : observer quelques éléments indicateurs du temps qu'il fait, en faire des relevés rigoureux, les transmettre sur une page Internet, puis les analyser et les comparer aux relevés des autres écoles.
- **Classes concernées** : classes de cycle 2 et classes de cycle 3 de différentes régions de France ou d'ailleurs.
- **Conditions de participation** : disposer d'une connexion internet accessible aux élèves.

Intentions pédagogiques :	Objectifs pour l'élève :
Conduire des élèves de cycles 2 et 3 à développer des compétences dans la maîtrise des TIC :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtriser les premières bases de la technologie informatique,</li> <li>• Produire, créer, modifier et exploiter un document à l'aide d'un logiciel de traitement de texte,</li> <li>• Chercher, se documenter au moyen d'un produit multimédia (cédérom, dévédérom, site Internet, base de données de la BCD),</li> <li>• Adopter une attitude citoyenne face aux informations véhiculées par les outils informatiques,</li> <li>• Communiquer au moyen d'une messagerie électronique.</li> </ul>

(cf BO n°42 du 23 novembre 2000 « Brevet Informatique et Internet (B2I) Ecole-Collège »)

Conduire les élèves de cycle 2 et de cycle 3 à développer des compétences dans différents champs disciplinaires :	Découverte du monde (cycle 2)	- s'interroger sur le temps qu'il fait et préciser quelques indicateurs observables et mesurables,
	Sciences expérimentales et technologie (cycle 3)	- observer les indicateurs retenus (vent, température ...), - effectuer des relevés rigoureux à l'aide d'instruments fabriqués ou achetés, analyser ses données et les comparer à celles des autres écoles.
	Maîtrise du langage et de la langue française	- participer à des échanges verbaux, utiliser un vocabulaire spécifique, - lire une fiche de montage, - trouver sur la toile des informations scientifiques simples, les apprécier de manière critique et les comprendre, prendre des notes lors d'une observation, - rédiger un compte rendu d'expérience, - produire un document à l'aide d'un logiciel de traitement de texte (rédaction d'une page de présentation de son école).
	Mathématiques	- convertir des données sous différentes formes : graphiques, courbes, histogrammes, tableaux ...
	Géographie (cycle 3)	- observer un paysage, découvrir et étudier les climats de différentes régions.

(cf BO n°1 du 14 février 2002 « Horaires et Programmes d'Enseignement de l'école primaire »)

# Je relève, tu relèves, nous relevons des données météo

---

- **Inscriptions** : Les enseignants intéressés peuvent inscrire leur classe jusqu'au 31 septembre 2003 par courrier électronique à l'adresse suivante : [hervé.treguier@wanadoo.fr](mailto:hervé.treguier@wanadoo.fr) (objet du message : projet météo 2003/2004) en précisant la classe concernée, l'école et sa localisation : ville, département, région.
- Un document d'accompagnement sera remis à chaque enseignant inscrit afin de l'aider dans la mise en œuvre du projet.
- **Calendrier** :

<p style="text-align: center;"><b>Période 1 :</b> <i>Au cours du premier trimestre</i></p>	<p><b>Rédaction de la page de présentation de l'école sur ordinateur, suivant une page-modèle</b> : certaines données seront imposées (altitude, distance de la mer, présence de montagnes ...). Les aspects techniques de la réalisation de cette page-modèle seront expliqués.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Période 2 :</b> <i>Du lundi 5 au vendredi 30 Janvier 2004</i></p>	<p><b>Etude des indicateurs du temps</b> : Il vous est proposé d'approfondir quatre indicateurs du temps selon une démarche du type « la main à la pâte ». Selon votre niveau de classe, ou le temps que vous désirez consacrer à ce projet, vous pouvez naturellement en étudier moins ... ou plus !</p>
<p style="text-align: center;"><b>Période 3 :</b> <i>Durant les mois de février et mars, 3 semaines à déterminer selon les vacances scolaires</i></p>	<p><b>Relevés des indicateurs retenus et mise en ligne</b> : exploitation des données communiquées par les autres classes, et évaluation des acquis.</p>

Pour en savoir plus, nous vous invitons à visiter les pages réalisées l'an dernier à l'adresse suivante : <http://www.cfp29.org/meteo>. Si vous souhaitez plus de précisions, n'hésitez pas à nous contacter au 02-98-46-14-59 ou par courriel à [hervé.treguier@wanadoo.fr](mailto:hervé.treguier@wanadoo.fr).

Nous espérons que vous serez nombreux à participer au projet météo !

A bientôt !

Pascale Pavageau personne ressources SCIENCES  
Hervé Tréguier personne ressources TICE  
Service d'animation du Premier degré  
Direction Diocésaine du Finistère