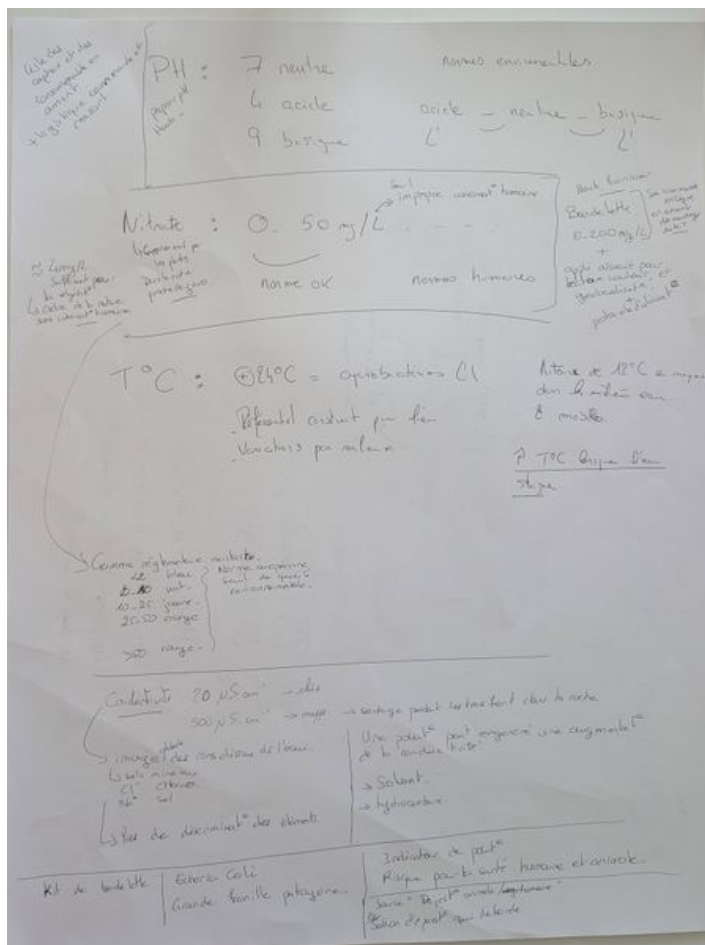


# Fichier:Balade en Eaux Troubles Internal-BrainstormingMesures.jpg




Taille de cet aperçu : 446 × 599 pixels.

Fichier d'origine (2 703 × 3 631 pixels, taille du fichier : 378 Kio, type MIME : image/jpeg)

Balade\_en\_Eaux\_Troubles\_Internal-BrainstormingMesures

## Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	10 avril 2026 à 15:40		2 703 × 3 631 (378 Kio)	Edulab - Université Rennes 2 (discussion   contributions)	Balade_en_Eaux_Troubles_Internal-BrainstormingMesures

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Balade en Eaux Troubles

## Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Fabricant de l'appareil photo	Google
Modèle de l'appareil photo	Pixel 8 Pro

Temps d'exposition	2 179/250 000 s (0,008716 s)
Ouverture	f/1,68
Sensibilité ISO	57
Date de la prise originelle	10 avril 2026 à 15:28
Longueur focale	6,9 mm
Latitude	48° 7' 11,98" N
Longitude	1° 37' 46,9" W
Altitude	103,53 mètres au-dessus du niveau de la mer
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	HDR+ 1.0.888945374zd
Date de modification du fichier	10 avril 2026 à 15:28
Taux de sous-échantillonnage de Y à C	2 2
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.32
Date de la numérisation	10 avril 2026 à 15:28
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
vitesse d'obturation de l'APEX	6,84
Ouverture de l'APEX	1,5
Luminance APEX	4,15
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	1,5 APEX (f/1,68)
Distance du sujet	0,615 mètre
Mode de mesure	Moyenne pondérée au centre
Flash	Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire
Date en fraction de seconde	521
Date de la prise originelle	521
Date de la numérisation	521
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Type de capteur	Capteur de couleur à une puce
Type de scène	Image photographiée directement
Rendu personnalisé	Procédé personnalisé
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Taux de zoom numérique	0
Longueur focale pour un film 35 mm	24 mm
Type de capture de la scène	Standard
Contraste	Normal
Saturation	Normale
Netteté	Normale
Distance du sujet	Macro
Identifiant unique de l'image	0a0317070b718d530000000000000000
Heure GPS (horloge atomique)	13:28
Référence pour la direction de l'image	Nord magnétique
Direction de l'image	191
Date GPS	10 avril 2026
Version de la balise GPS	0.0.2.2