

Catalogue des indicateurs

Observatoire Régional des Ressources Naturelles et du Climat du Massif du Fouta Djallon
(ORRNC-MFD)

Généré le 2026-08-26

Sommaire

Eau

Disponibilité des ressources en eau

- EAU-DIS-01 Ressources en eau renouvelables totales (TRWR)
- EAU-DIS-02 Ressources en eau renouvelables totales par habitant
- EAU-DIS-03 Ressources en eau renouvelables internes (IRWR)
- EAU-DIS-04 Ressources en eaux de surface internes renouvelables (IRSWR)
- EAU-DIS-05 Dépendance aux apports en eau transfrontaliers
- EAU-ESO-01 Ressources en eaux souterraines internes renouvelables (IRGR)

Régime hydrologique et piézométrie

- EAU-HYD-01 Débit moyen mensuel aux stations hydrométriques de référence
- EAU-HYD-02 Volume annuel écoulé aux stations hydrométriques de référence
- EAU-HYD-03 Volume total écoulé vers l'aval (stations frontalières/exutoires)
- EAU-ESO-03 Niveau piézométrique aux stations de référence

Prélèvements et utilisation des ressources en eau

- EAU-PRE-01 Volume total d'eau douce prélevé (TWW)
- EAU-PRE-02 Volume total d'eaux souterraines prélevé (GWA)

Pressions et stress sur les ressources en eau

- EAU-STR-01 Niveau de stress hydrique
- EAU-STR-02 Intensité d'utilisation en période d'étiage
- EAU-ESO-02 Taux de captage des eaux souterraines par rapport à leur recharge

Qualité des eaux

- EAU-QUA-01 Proportion des masses d'eau suivies présentant une bonne qualité ambiante

Pollution et rejets

- EAU-POL-01 Charge polluante rejetée dans les eaux intérieures

Réseaux de mesure (stations & chroniques)

EAU-DIS-01

Retenu

Faisabilité : Bonne

Ressources en eau renouvelables totales (TRWR)

TYPE	UNITÉ	NATURE
Calculé	km³/an	Suivi-Évaluation

Commentaire — Volume annuel moyen renouvelable, moyenne hydrologique de long terme. Indicateur national (PFN) — également utilisé comme paramètre de calcul de EAU-DIS-02 et EAU-DIS-05. Deux modes d'alimentation coexistent : le pays dispose déjà d'une valeur TRWR de référence et la déclare directement (avec ou sans IRWR/ERWR pour traçabilité), ou il fournit IRWR + ERWR et l'ORRNC calcule la somme.

Formule et composition

TRWR = IRWR + ERWR

INDICATEUR

Ressources en eau renouvelables internes (IRWR)

km³/an Terme de la somme

[Voir la fiche EAU-DIS-03 →](#)

PARAMÈTRE

Ressources en eau renouvelables externes (ERWR)

km³/an Terme de la somme

Source typique — WASSMO / AQUASTAT / services hydrologiques nationaux

Apports transfrontaliers entrants nets. Valeur importée telle que fournie par la source.

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

EAU-DIS-02

Retenu

Faisabilité : Bonne

Ressources en eau renouvelables totales par habitant

TYPE	UNITÉ	NATURE
Calculé	m³/hab/an	Suivi-Évaluation

Commentaire — Disponibilité théorique par habitant. Année de référence = année de la population utilisée + valeur TRWR de référence.

Formule et composition

TRWR_hab = TRWR × 10⁹ / Population

INDICATEUR

Ressources en eau renouvelables totales (TRWR)

km³/an Numérateur (converti en m³)

[Voir la fiche EAU-DIS-01 →](#)

PARAMÈTRE

Population totale (année de référence)

habitants Dénominateur

Source typique — Recensement national / projections démographiques

Population du territoire de référence associée à l'année de la valeur TRWR utilisée pour le calcul.

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

EAU-DIS-03

Retenu

Faisabilité : Bonne

Ressources en eau renouvelables internes (IRWR)

TYPE	UNITÉ	NATURE
Brut	km ³ /an	Suivi-Évaluation

Commentaire — Débit annuel moyen à long terme des rivières et recharge d'aquifères par précipitations sur le territoire national (WASSMO C-8.4). Reporté tel que fourni par le PFN/WASSMO, non recalculé par le MFD. Interprétable seul — ressources générées sur le territoire national, hors apports transfrontaliers (ERWR) — et également utilisé comme paramètre de calcul de EAU-DIS-01 (TRWR) et EAU-DIS-05 (dépendance transfrontalière).

Formule et composition

Indicateur brut : valeur saisie directement, sans composition.

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

EAU-DIS-04

Retenu

Faisabilité : Partielle

Ressources en eaux de surface internes renouvelables (IRSWR)

TYPE	UNITÉ	NATURE
Brut	km³/an	Suivi-Évaluation

Commentaire — Débit annuel moyen à long terme des rivières générées dans les limites du pays, avant tout chevauchement avec la composante souterraine (WASSMO C-8.5). Pendant surface d'EAU-ESO-01 (IRGR, souterrain) — les deux se complètent conceptuellement mais ne se somment pas pour reconstituer IRWR (EAU-DIS-03) : WASSMO documente explicitement que $IRWR \neq IRSWR + IRGR$ à cause du chevauchement surface/souterrain déjà éliminé dans le calcul d'IRWR. Trois valeurs déclarées indépendamment, pas une chaîne de calcul.

Formule et composition

Indicateur brut : valeur saisie directement, sans composition.

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

EAU-DIS-05

Retenu

Faisabilité : Bonne

Dépendance aux apports en eau transfrontaliers

TYPE	UNITÉ	NATURE
Calculé	%	Suivi-Évaluation

Commentaire — Cadre WASSMO C-7.2 : part des ressources en eau renouvelables totales qui provient de l'extérieur du pays plutôt que générée sur son propre territoire. Calcul entièrement dérivé de deux indicateurs déjà retenus, aucune collecte supplémentaire. Un pays du Fouta Djallon (source) affichera une valeur proche de 0 %, un pays aval fortement tributaire des apports du massif affichera une valeur élevée — traduction directe du rôle de « château d'eau » côté dépendance des pays aval, symétrique d'EAU-HYD-03 côté volume exporté par le massif.

Formule et composition

$$100 \times (TRWR - IRWR) / TRWR$$

INDICATEUR

Ressources en eau renouvelables totales (TRWR)

km³/an

Terme du numérateur et dénominateur (TRWR)

[Voir la fiche EAU-DIS-01 →](#)

INDICATEUR

Ressources en eau renouvelables internes (IRWR)

km³/an Terme du numérateur, soustrait (IRWR)

[Voir la fiche EAU-DIS-03 →](#)

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

EAU-ESO-01

Retenu

Faisabilité : Partielle

Ressources en eaux souterraines internes renouvelables (IRGR)

TYPE	UNITÉ	NATURE
Brut	km³/an	Suivi-Évaluation

Commentaire — Recharge moyenne annuelle de long terme des eaux souterraines générée dans les limites du pays (WASSMO C-8.6). Reporté tel que fourni par le PFN/WASSMO — le MFD ne redemande pas le modèle hydrogéologique sous-jacent. Distinct de GWRnat (paramètre de EAU-ESO-02) : conceptuellement proche mais utilisé dans un calcul différent, nuance de vocabulaire WASSMO volontairement conservée. Pendant souterrain d'EAU-DIS-04 (IRSWR, surface).

Formule et composition

Indicateur brut : valeur saisie directement, sans composition.

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

Débit moyen mensuel aux stations hydrométriques de référence

TYPE	UNITÉ	NATURE	SOURCE DES DONNÉES
Calculé	m³/s	Veille environnementale	Réseau hydrométrique

Commentaire — Non saisi directement : calculé par l'ORRNC depuis la chronique transmise par le réseau hydrométrique. Les valeurs minimale et maximale du mois, ainsi que la référence historique, sont des mesures dérivées de la même chronique — ce ne sont pas des indicateurs séparés.

Formule et composition

Moyenne des débits journaliers observés à la station sur le mois calendaire

Réseau et chronique source

Indicateur calculé automatiquement par l'ORRNC à partir d'une chronique de mesures transmise par le réseau ci-dessous — non saisi directement.

Réseau hydrométrique

DONNÉES DE DÉMONSTRATION

CODE	STATION	TERRITOIRE	MASSE D'EAU / AQUIFÈRE	ORGANISME RESPONSABLE	STATUT
DEMO-01	Station de démonstration (exemple ABN)	Sous-bassin du Bafing amont	Bafing	Organisme de bassin (démonstration)	Fonctionnelle

EXTRAIT DE CHRONIQUE

STATION	DATE	DÉBIT (M³/S)
DEMO-01	2026-07-01	350

STATION	DATE	DÉBIT (M ³ /S)
DEMO-01	2026-07-02	355
DEMO-01	2026-07-03	365
DEMO-01	2026-07-04	360
DEMO-01	2026-07-05	358

Extrait de démonstration (5 jours) — une chronique réelle transmise par un organisme de bassin ou un PFN couvre l'année entière, jour par jour. Station et valeurs fictives, à remplacer par le réseau réel du massif.

[Voir tous les réseaux de mesure →](#)

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Fournisseur de la chronique
(stations sous responsabilité
nationale)

Point Focal National —
indicateurs de portée nationale,
déclaratif.

Organisme de bassin

Fournisseur de la chronique
(stations sous responsabilité du
bassin)

Organisme de bassin/sous-bassin
— indicateurs de bassin,
déclaratif ou calculé depuis ses
propres données.

ORRNC (télédétection / SIG)

Calcul des agrégats
mensuels/annuels depuis la
chronique

Produit directement par l'ORRNC
— télédétection, SIG, données
régionales, calculé.

Volume annuel écoulé aux stations hydrométriques de référence

TYPE	UNITÉ	NATURE	SOURCE DES DONNÉES
Calculé	hm³/an	Veille environnementale	Réseau hydrométrique

Commentaire — Pour certaines stations stratégiques (frontières ou exutoires), ce volume peut contribuer au calcul du paramètre Ressources en eau renouvelables externes (ERWR) et à EAU-HYD-03 (export vers l'aval) — à valider station par station, non automatisé pour l'instant.

Formule et composition

Intégration des débits journaliers observés à la station sur l'année

Réseau et chronique source

Indicateur calculé automatiquement par l'ORRNC à partir d'une chronique de mesures transmise par le réseau ci-dessous — non saisi directement.

Réseau hydrométrique

DONNÉES DE DÉMONSTRATION

CODE	STATION	TERRITOIRE	MASSE D'EAU / AQUIFÈRE	ORGANISME RESPONSABLE	STATUT
DEMO-01	Station de démonstration (exemple ABN)	Sous-bassin du Bafing amont	Bafing	Organisme de bassin (démonstration)	Fonctionnelle

EXTRAIT DE CHRONIQUE

STATION	DATE	DÉBIT (M³/S)
DEMO-01	2026-07-01	350
DEMO-01	2026-07-02	355

STATION	DATE	DÉBIT (M ³ /S)
DEMO-01	2026-07-03	365
DEMO-01	2026-07-04	360
DEMO-01	2026-07-05	358

Extrait de démonstration (5 jours) — une chronique réelle transmise par un organisme de bassin ou un PFN couvre l'année entière, jour par jour. Station et valeurs fictives, à remplacer par le réseau réel du massif.

[Voir tous les réseaux de mesure →](#)

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Fournisseur de la chronique (stations sous responsabilité nationale)

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

Organisme de bassin

Fournisseur de la chronique (stations sous responsabilité du bassin)

Organisme de bassin/sous-bassin — indicateurs de bassin, déclaratif ou calculé depuis ses propres données.

ORRNC (télédétection / SIG)

Calcul des agrégats mensuels/annuels depuis la chronique

Produit directement par l'ORRNC — télédétection, SIG, données régionales, calculé.

EAU-HYD-03

Proposé

Faisabilité : Partielle

Volume total écoulé vers l'aval (stations frontalières/exutoires)

TYPE	UNITÉ	NATURE
Brut	hm ³ /an	Suivi-Évaluation

Commentaire — Somme des volumes annuels (EAU-HYD-02) aux stations désignées par le PFN/organisme de bassin comme frontalières ou exutoires du massif vers les pays/bassins situés en aval — pas une chronique séparée, la même infrastructure sert de source, resommée sur un sous-ensemble de stations. Sans équivalent direct dans WASSMO : les indices transfrontaliers existants mesurent la dépendance d'un pays aux eaux entrantes, jamais ce qu'il exporte vers l'aval — cet indicateur comble cet angle mort côté « château d'eau », symétrique d'EAU-DIS-05 côté dépendance des pays aval.

Formule et composition

Indicateur brut : valeur saisie directement, sans composition.

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

Organisme de bassin

Déclarant principal (désigne les stations frontalières/exutoires et agrège leurs volumes)

Organisme de bassin/sous-bassin — indicateurs de bassin, déclaratif ou calculé depuis ses propres données.

PFN (national)

Fournisseur de la chronique aux stations concernées

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

Niveau piézométrique aux stations de référence

TYPE	UNITÉ	NATURE	SOURCE DES DONNÉES
Calculé	m	Veille environnementale	Réseau piézométrique

Commentaire — Non saisi directement : calculé par l'ORRNC depuis la chronique transmise par le réseau piézométrique. Min/max mensuels et référence historique sont des mesures dérivées de la même chronique. La tendance pluriannuelle (ex. proportion de stations en baisse) n'est volontairement pas encore un indicateur formel du noyau.

Formule et composition

Moyenne des niveaux observés au piézomètre sur le mois calendaire

Réseau et chronique source

Indicateur calculé automatiquement par l'ORRNC à partir d'une chronique de mesures transmise par le réseau ci-dessous — non saisi directement.

Réseau piézométrique

DONNÉES DE DÉMONSTRATION

CODE	STATION	TERRITOIRE	MASSE D'EAU / AQUIFÈRE	ORGANISME RESPONSABLE	STATUT
PZ- DEMO- 01	Piézomètre de démonstration (exemple)	Sous-bassin du Bafing amont	—	Organisme de bassin (démonstration)	Fonctionnelle

EXTRAIT DE CHRONIQUE

STATION	DATE	NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE (M)
PZ-DEMO-01	2026-07-01	12.3
PZ-DEMO-01	2026-07-15	12.5

STATION	DATE	NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE (M)
PZ-DEMO-01	2026-07-30	12.8

Extrait de démonstration (3 mesures) — une chronique réelle transmise par un organisme de bassin ou un PFN couvre l'année entière. Station et valeurs fictives, à remplacer par le réseau réel du massif.

[Voir tous les réseaux de mesure →](#)

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national) Fournisseur de la chronique (stations sous responsabilité nationale) Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.	Organisme de bassin Fournisseur de la chronique (stations sous responsabilité du bassin) Organisme de bassin/sous-bassin — indicateurs de bassin, déclaratif ou calculé depuis ses propres données.	ORRNC (télédétection / SIG) Calcul des agrégats mensuels depuis la chronique Produit directement par l'ORRNC — télédétection, SIG, données régionales, calculé.
--	--	--

EAU-PRE-01

Proposé

Faisabilité : Partielle

Volume total d'eau douce prélevé (TWW)

TYPE	UNITÉ	NATURE
Brut	hm ³ /an	Suivi-Évaluation

Commentaire — Cadre panafricain AMCOW/WASSMO (Total Water Withdrawn). Reporté par pays, toutes sources confondues (surface + souterraine). Ventilable par secteur d'usage. Également réutilisé comme paramètre de calcul de EAU-STR-01 (stress hydrique).

Formule et composition

Indicateur brut : valeur saisie directement, sans composition.

Ventilation disponible

▼ Afficher les axes de désagrégation (1)

Secteur d'usage

AEP / Domestique

Agriculture / Irrigation

Industrie

Mines

Élevage

Autre

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

Organisme de bassin

Déclarant (données de bassin, si disponibles)

Organisme de bassin/sous-bassin — indicateurs de bassin, déclaratif ou calculé depuis ses propres données.

EAU-PRE-02

Proposé

Faisabilité : Partielle

Volume total d'eaux souterraines prélevé (GWA)

TYPE	UNITÉ	NATURE
Brut	hm ³ /an	Suivi-Évaluation

Commentaire — Composante eaux souterraines de EAU-PRE-01 (TWW) — pas encore reliée à EAU-PRE-01 par un calcul automatique. Ventilable par secteur d'usage. Également utilisé comme paramètre de calcul (numérateur) de EAU-ESO-02, le taux de captage des eaux souterraines.

Formule et composition

Indicateur brut : valeur saisie directement, sans composition.

Ventilation disponible

▼ Afficher les axes de désagrégation (1)

Secteur d'usage

- AEP / Domestique
- Agriculture / Irrigation
- Industrie
- Mines
- Élevage
- Autre

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

Organisme de bassin

Déclarant (données de bassin, si disponibles)

Organisme de bassin/sous-bassin — indicateurs de bassin, déclaratif ou calculé depuis ses propres données.

EAU-STR-01

Retenu

Faisabilité : Partielle

Niveau de stress hydrique

TYPE	UNITÉ	NATURE
Calculé	%	Suivi-Évaluation

Commentaire — Cadre WASSMO, définition officielle ODD 6.4.2 : part des ressources renouvelables disponibles, après réservation des besoins environnementaux, prélevée pour les usages humains. Deux modes d'alimentation coexistent : le pays dispose déjà d'une valeur ODD 6.4.2/WASSMO officielle et la déclare directement, ou il fournit les trois ingrédients et l'ORRNC calcule le ratio. Classes de lecture usuelles : moins de 25 % pas de stress, 25-50 % faible, 50-75 % moyen, 75-100 % élevé, plus de 100 % critique.

Formule et composition

$$100 \times \text{TFWW} / (\text{TRWR} - \text{EFR})$$

INDICATEUR

Volume total d'eau douce prélevé (TFWW)

km³/an Numérateur (TFWW, converti en km³/an)

[Voir la fiche EAU-PRE-01 →](#)

INDICATEUR

Ressources en eau renouvelables totales (TRWR)

km³/an Terme du dénominateur (TRWR)

[Voir la fiche EAU-DIS-01 →](#)

PARAMÈTRE

Besoins environnementaux en eau (EFR)

km³/an Terme du dénominateur (EFR, soustrait)

Source typique — PFN / estimation FAO-WASSMO si non disponible

Quantité et temporalité des débits/niveaux nécessaires au maintien des écosystèmes aquatiques. Variable la plus difficile à fournir de la formule — des méthodes d'estimation internationales existent quand le pays ne dispose pas d'une valeur nationale.

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

Organisme de bassin

Déclarant (si calcul de bassin disponible, facultatif)

Organisme de bassin/sous-bassin — indicateurs de bassin, déclaratif ou calculé depuis ses propres données.

EAU-STR-02

Proposé

Faisabilité : Partielle

Intensité d'utilisation en période d'étiage

TYPE	UNITÉ	NATURE
Calculé	%	Suivi-Évaluation

Commentaire — Redéfinition par l'équipe à partir de l'ancien indicateur ABN « Intensité d'utilisation des ressources en eau » — recentrée sans ambiguïté sur la période de basses eaux (étiage), à l'échelle bassin. Rapporte le volume prélevé spécifiquement en période d'étiage au débit disponible sur cette même période — les deux ingrédients partagent la même granularité temporelle (correction d'une première version qui comparait par erreur un volume prélevé annuel à un débit d'étiage mensuel). Complémentaire, et non redondant, avec EAU-STR-01 : ni le même niveau territorial (bassin vs national), ni le même dénominateur. Faisabilité limitée par la résolution saisonnière des prélèvements, rarement disponible en routine — la donnée débit est en général la plus facile des deux.

Formule et composition

100 × EAU-PAR-PRELEV-ETIAGE / EAU-PAR-DEBIT-ETIAGE

PARAMÈTRE

Volume prélevé pendant la période d'étiage

hm³/an Numérateur

Source typique — Organisme de bassin / PFN

Volume total prélevé (tous usages confondus) spécifiquement pendant la période de basses eaux (étiage), à l'échelle bassin/sous-bassin — distinct du volume prélevé sur l'année entière (EAU-PRE-01). Résolution saisonnière rarement disponible en routine : c'est le vrai goulot d'étranglement de cet indicateur.

PARAMÈTRE

Débit (volume écoulé) disponible en période d'étiage

hm³/an Dénominateur

Source typique — Organisme de bassin / PFN

Volume d'eau douce disponible pendant la période de basses eaux (étiage), à l'échelle bassin/sous-bassin. Peut être dérivé de la chronique débit (minimum mensuel de l'année) quand une station de référence existe sur le bassin, mais reste un paramètre déclaratif.

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

Organisme de bassin

Déclarant principal

Organisme de bassin/sous-bassin — indicateurs de bassin, déclaratif ou calculé depuis ses propres données.

EAU-ESO-02

Retenu

Faisabilité : Limitée

Taux de captage des eaux souterraines par rapport à leur recharge

TYPE	UNITÉ	NATURE
Calculé	%	Suivi-Évaluation

Commentaire — Cadre panafricain AMCOW/WASSMO : captage considéré comme durable si le ratio reste inférieur à 100 %. Peu de pays parviennent historiquement à fournir toutes les composantes de recharge — faisabilité volontairement marquée basse.

Formule et composition

$$100 \times GWA / (GWRnat + GWRirr + GWRart)$$

INDICATEUR

Volume total d'eaux souterraines prélevé (GWA)

hm³/an Numérateur (GWA)

[Voir la fiche EAU-PRE-02 →](#)

PARAMÈTRE

Recharge naturelle des eaux souterraines (GWRnat)

hm³/an Dénominateur (terme 1)

Source typique — PFN / WASSMO

Recharge naturelle provenant des précipitations locales et des eaux de surface. Distinct d'IRGR (EAU-ESO-01) par convention terminologique WASSMO.

PARAMÈTRE

Recharge par retour d'irrigation (GWRirr)

hm³/an Dénominateur (terme 2)

Source typique — PFN / WASSMO

Recharge additionnelle des eaux souterraines par retour des eaux d'irrigation.

PARAMÈTRE

Recharge artificielle (GWRart)

hm³/an Dénominateur (terme 3)

Source typique — PFN / WASSMO

Recharge artificielle des eaux souterraines (réinjection, bassins d'infiltration...).

Ventilation disponible

Aucune désagrégation disponible pour cet indicateur.

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

EAU-QUA-01

Retenu

Faisabilité : Bonne

Proportion des masses d'eau suivies présentant une bonne qualité ambiante

TYPE	UNITÉ	NATURE
Calculé	%	Suivi-Évaluation

Commentaire — Cadre WASSMO, directement aligné sur la méthodologie ODD 6.3.2. Deux modes d'alimentation coexistent : le PFN/organisme de bassin déclare directement les compteurs par type de masse d'eau ; quand une chronique d'analyses détaillée est disponible (oxygène, conductivité, azote, phosphore, pH...), elle est importée pour la traçabilité mais n'alimente jamais automatiquement cette valeur — la classification bonne/mauvaise qualité reste un travail déclaré par le pays, quelle que soit sa méthode.

Formule et composition

100 × Nombre de masses en bonne qualité / Nombre de masses évaluées

PARAMÈTRE

Nombre de masses d'eau en bonne qualité

nombre Numérateur

Source typique — PFN / organisme de bassin

Parmi les masses d'eau évaluées, nombre classées en bonne qualité ambiante selon la méthode retenue par le pays — le MFD n'impose pas de méthode de classification unique.

PARAMÈTRE

Nombre de masses d'eau évaluées

nombre Dénominateur

Source typique — PFN / organisme de bassin

Nombre de masses d'eau (cours d'eau, plan d'eau ou eaux souterraines) ayant fait l'objet d'une évaluation de qualité sur la période.

Ventilation disponible

▼ Afficher les axes de désagrégation (1)

Type de masse d'eau

Cours d'eauPlan d'eauEaux souterraines

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

Organisme de bassin

Déclarant (masses d'eau de bassin)

Organisme de bassin/sous-bassin — indicateurs de bassin, déclaratif ou calculé depuis ses propres données.

EAU-POL-01

Proposé

Faisabilité : Limitée

Charge polluante rejetée dans les eaux intérieures

TYPE	UNITÉ	NATURE
Brut	tonnes/an	Suivi-Évaluation

Commentaire — Quantité annuelle de polluants contenue dans les rejets industriels (après traitement éventuel) dans les eaux intérieures — reprend directement WASSMO B-1.4 (DBO), B-1.5 (azote total) et B-1.6 (phosphore total), ventilés par type de rejet plutôt que modélisés comme trois indicateurs séparés. Pendant de « pression » d'EAU-QUA-01 (« état »). Esquisse volontairement légère : un seul indicateur déclaré, faisabilité marquée basse car peu de pays du massif disposent d'un suivi systématique et fiable des rejets industriels.

Formule et composition

Indicateur brut : valeur saisie directement, sans composition.

Ventilation disponible

▼ Afficher les axes de désagrégation (1)

Type de rejet

DBO

Azote total

Phosphore total

Responsable(s) / mode d'alimentation

PFN (national)

Déclarant principal

Point Focal National — indicateurs de portée nationale, déclaratif.

Organisme de bassin

Déclarant (rejets de bassin, si disponibles)

Organisme de bassin/sous-bassin — indicateurs de bassin, déclaratif ou calculé depuis ses propres données.

Réseaux de mesure

Stations et chroniques thématiques qui alimentent automatiquement certains indicateurs du catalogue (débit, niveau piézométrique...). Ces indicateurs ne sont pas saisis directement par un PFN : l'ORRNC calcule leur valeur depuis la chronique transmise par le réseau.

Réseau hydrométrique

Stations de mesure du débit et de la hauteur d'eau des cours d'eau du massif. Alimente automatiquement les indicateurs de régime hydrologique (EAU-HYD-01, EAU-HYD-02) : le PFN ou l'organisme de bassin transmet la chronique brute, l'ORRNC calcule les agrégats.

- Débit (m³/s)
- Hauteur d'eau (échelle limnimétrique) (cm)

STATIONS

DONNÉES DE DÉMONSTRATION

CODE	STATION	TERRITOIRE	MASSE D'EAU / AQUIFÈRE	ORGANISME RESPONSABLE	STATUT
DEMO-01	Station de démonstration (exemple ABN)	Sous-bassin du Bafing amont	Bafing	Organisme de bassin (démonstration)	Fonctionnelle

EXTRAIT DE CHRONIQUE

STATION	DATE	DÉBIT (M³/S)
DEMO-01	2026-07-01	350
DEMO-01	2026-07-02	355
DEMO-01	2026-07-03	365
DEMO-01	2026-07-04	360
DEMO-01	2026-07-05	358

Extrait de démonstration (5 jours) — une chronique réelle transmise par un organisme de bassin ou un PFN couvre l'année entière, jour par jour. Station et valeurs fictives, à remplacer par le réseau réel du massif.

Réseau piézométrique

Stations de suivi du niveau des eaux souterraines. Alimente automatiquement EAU-ESO-03 : le PFN ou l'organisme de bassin transmet la chronique brute, l'ORRNC calcule les agrégats — même logique que le réseau hydrométrique.

Niveau piézométrique (m)

STATIONS

DONNÉES DE DÉMONSTRATION

CODE	STATION	TERRITOIRE	MASSE D'EAU / AQUIFÈRE	ORGANISME RESPONSABLE	STATUT
PZ- DEMO- 01	Piézomètre de démonstration (exemple)	Sous-bassin du Bafing amont	—	Organisme de bassin (démonstration)	Fonctionnelle

EXTRAIT DE CHRONIQUE

STATION	DATE	NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE (M)
PZ-DEMO-01	2026-07-01	12.3
PZ-DEMO-01	2026-07-15	12.5
PZ-DEMO-01	2026-07-30	12.8

Extrait de démonstration (3 mesures) — une chronique réelle transmise par un organisme de bassin ou un PFN couvre l'année entière. Station et valeurs fictives, à remplacer par le réseau réel du massif.