Calculatrice Monitoring

Calcul d'indicateurs pour les protocoles monitoring

MHEO : Historique

2009

RhoMéO

MHEO : Historique

2009

RhoMéO

2014

MhéO

MHEO : Historique

2009

RhoMéO

2014

MhéO

2017

Création des calculatrices

LigerO et RhoMéO

MHEO : Historique

2009

RhoMéO

2014

MhéO

2017

Création des calculatrices

LigerO et RhoMéO

5

protocoles de suivi

MHEO : Historique

2009

RhoMéO

2014

MhéO

2017

Création des calculatrices

LigerO et RhoMéO

5

protocoles de suivi

6

indicateurs

permettants de suivre l'évolution des zones humides

GeoNature et la Calculatrice

GeoNature et la Calculatrice

Un espace de saisie et d'import unique

GeoNature et la Calculatrice

Un espace de saisie et d'import unique → **Module Monitoring**

GeoNature et la Calculatrice

Un espace de saisie et d'import unique → **Module Monitoring**

Mutualiser les développements pour le calcul d'indicateurs

GeoNature et la Calculatrice

Un espace de saisie et d'import unique → **Module Monitoring**

Mutualiser les développements pour le calcul d'indicateurs → **Calculatrice Monitoring**

GeoNature et la Calculatrice

Un espace de saisie et d'import unique → **Module Monitoring**

Mutualiser les développements pour le calcul d'indicateurs → **Calculatrice Monitoring**

Travail porté par Patrinat et effectué par Makina Corpus

PatriNat
CENTRE D'EXPERTISE ET DE DONNÉES
OFB • MNHN • CNRS • IRD

MAKINA CORPUS

Que permet la calculatrice ?

Que permet la calculatrice ?

- Définir des indicateurs très variés

Que permet la calculatrice ?

- Définir des indicateurs très variés
- Afficher les indicateurs sous divers formats

Que permet la calculatrice ?

- Définir des indicateurs très variés
- Afficher les indicateurs sous divers formats
- Calculer des indicateurs complexes

Que permet la calculatrice ?

- Définir des indicateurs très variés
- Afficher les indicateurs sous divers formats
- Calculer des indicateurs complexes
- Voir l'évolution des indicateurs sur plusieurs campagnes

Parcours utilisateur :



La définition des indicateurs

La définition des indicateurs

- Des indicateurs parfois complexes (conditions, boucles…) → **utilisation de Python**

La définition des indicateurs

- Des indicateurs parfois complexes (conditions, boucles…) → **utilisation de Python**
- Définition limitée aux administrateurs de l'instance

La définition des indicateurs

- Des indicateurs parfois complexes (conditions, boucles…) → **utilisation de Python**
- Définition limitée aux administrateurs de l'instance
- Affichage de l'indicateur, de la synthèse et des tests statistiques paramétrables séparément

La définition des indicateurs

- Des indicateurs parfois complexes (conditions, boucles…) → **utilisation de Python**
- Définition limitée aux administrateurs de l'instance
- Affichage de l'indicateur, de la synthèse et des tests statistiques paramétrables séparément
- Pour le moment, la saisie d'un nouvel indicateur est assez complexe → **gros axe d'amélioration**

Calculatrice GeoNature - Feuille de route prévisionnelle

Déploiement, tests utilisateurs et développement de la V1 (2026 - 2027)

Déploiement | **MVP** | **Tests utilisateurs** | **Développement V1** | **Mise à disposition et suites**

Oct. 2026 — **Déc. 2027**

Octobre 2026	Début novembre 2026	16 novembre 2026	23 novembre 2026	Novembre décembre 2026	Janvier février 2027	Fin février 2027	Printemps 2027	Juin Juillet 2027	Août septembre 2027	Septembre octobre 2027	Fin 2027
			• 1er phase de tests utilisateurs		• 2ème phase de tests utilisateurs • Intégration des retours utilisateurs						• Recette complémentaire et recueil de retours utilisateurs

*** Les développements se poursuivent en continu, en parallèle des tests et de l'intégration des retours utilisateurs.**

Message clé : La Calculatrice sera d'abord disponible en instance de test, avant une V1 consolidée à l'automne 2027

Les tests utilisateurs





Alain Delvare
Patrinat



Marc-Antoine Dupré
Makina Corpus



Anès Nobbigh
Patrinat



Christophe Ramet
Patrinat



Honorine Ruffenach
Patrinat