



Hydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociétale

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Hydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociale

André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard

Hydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociale André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard

 [Télécharger Hydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une ...pdf](#)

 [Lire en ligne Hydrologie : Tome 1, Une science de la nature, u ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Hydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociétale
André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard**

500 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage de référence en hydrologie générale présente les notions fondamentales de cette discipline. Dans une première partie, le cycle de l'eau et ses principales composantes (précipitation, interception, évaporation et transpiration, infiltration, écoulements de surface et souterrains) tout comme le bilan hydrologique et les stockages potentiels résultants sont décrits en détail ainsi que le bassin versant dans lequel ces phénomènes se déploient. Puis les instruments de mesure à disposition de l'hydrologue ainsi que les méthodes essentielles d'acquisition et de traitement des données hydrométéorologiques sont présentés. Enfin, les régimes, les processus et les réponses hydrologiques des systèmes hydriques sont décrits. La deuxième partie s'attache aux aspects généraux et spécifiques de la gestion de la ressource en eau. Elle décrit les enjeux, à l'aune des réserves et des besoins existants et futurs, et les modes et types de gestion en lien avec les usages courants (alimentation en eau, irrigation, hydroélectricité). De nombreuses études de cas complètent l'exposé. Actuel et pédagogique, ce manuel illustre à la fois l'importance et la complexité de cette science ainsi que la fragilité de la ressource naturelle que constitue l'eau. Biographie de l'auteur

André Musy est ingénieur et docteur en physique du sol, diplômé de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). Il a été directeur du laboratoire Hydrologie et Aménagements et de l'Institut des Sciences et Technologies de l'Environnement dans cette même institution. Il a ensuite dirigé le consortium Ouranos sur les changements climatiques au Canada. Il participe actuellement à de nombreuses expertises dans ses domaines de spécialité. Christophe Higy est ingénieur et docteur de l'EPFL. Il a dirigé le Service intercommunal de gestion (SIGE) à Vevey, avant de devenir en 2013 directeur de la Direction générale de l'eau de l'Etat de Genève. Ses activités portent sur la gestion et la protection intégrée des ressources en eau. Emmanuel Reynard est professeur de géographie à l'Université de Lausanne, où il mène des recherches sur la gestion de l'eau en montagne et sur la protection et la valorisation des géopatrimoines. Il a notamment réalisé des projets sur les risques d'inondation, sur la gestion institutionnelle de la ressource et sur la modélisation des usages futurs de l'eau.

Download and Read Online Hydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociétale André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard #1U3XKDVAL4Q

Lire Hydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociétale par André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard pour ebook en ligneHydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociétale par André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Hydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociétale par André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard à lire en ligne. Online Hydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociétale par André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard ebook Téléchargement PDFHydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociétale par André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard DocHydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociétale par André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard MobipocketHydrologie : Tome 1, Une science de la nature, une gestion sociétale par André Musy, Christophe Higy, Emmanuel Reynard EPub

1U3XKDVAL4Q1U3XKDVAL4Q1U3XKDVAL4Q