

The logo for the University of Bordeaux features a blue diagonal stripe in the top-left corner. The text 'université de BORDEAUX' is centered. 'université' is in a dark brown sans-serif font, with blue accents on the 'u', 'e', and 'i'. 'de' is smaller and positioned below 'université'. 'BORDEAUX' is in a bold, dark brown sans-serif font.

université
de **BORDEAUX**

**Un module de conversion d'article en JATS-XML, PDF
et HTML et d'analyse de références bibliographiques
intégré à OJS**

Hélène Coussy Lacroix, Jérôme Poumeyrol, Mathias Vitalis

Hélène Coussy-Lacroix

Administrateur des Systèmes d'information

Département PESI

Direction des Systèmes d'Information

Jérôme Poumeyrol

Conservateur en chef des bibliothèques

Responsable du Service Soutien à la recherche

Direction de la Documentation

Mathias Vitalis

Administrateur SI – Développeur

Plateformes Sciences Ouvertes

Projet Open U Journals

Direction des Systèmes d'Information

Contexte général :
d'Open U Bordeaux (2016) à Open U Journals (2024)

Open U Bordeaux : plateforme de revues scientifiques en accès ouvert

- Outil de création et publication en ligne **de revues scientifiques et de transfert de tous domaines en libre accès modèle diamant** (gratuit pour l'auteur et pour le lecteur)
- 1 bloc **soumission / peer review** et 1 bloc **publication des articles en texte intégral** au format Web et PDF
- Sur base du **logiciel libre Open Journal System (OJS)** par Public Knowledge Project

- **Deux développements « sur mesure » à l'UB :**
 - Module de conversion des articles
 - En entrée, l'article au format bureautique (Word/ODT)
 - En sortie, article publié sur le site de la revue au format Web (HTML), PDF, XML
 - Thème graphique personnalisé et design

Open U Bordeaux en quelques mots

- **Chaque revue a sa propre identité, sa propre adresse Web (URL), son propre site Web**
- Page de présentation de la plateforme : <http://open.u-bordeaux.fr/journals/>
- **Pas un service de presses universitaires** : le suivi éditorial et de la vie de la revue fait par l'équipe de la revue
- Ouvert à d'autres établissements d'enseignement supérieur et recherche en France
- Opéré par la DSI et la Dir. Doc UB

Création d'un thème graphique dédié

The screenshot shows the OENO One journal website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Articles', 'About', 'For authors', 'Resources', and 'Contact'. Below this is a search bar and a 'Submit Research' button. The main content area features a 'Most recent' list of articles, a 'Numéro courant' (Current Issue) section for Vol. 1 No 1 (2021), and a 'Droit de l'entreprise viticole' (Wine Business Law) section. The 'Droit de l'entreprise viticole' section includes articles such as 'La Fiscalité, pain quotidien du producteur de vin' and 'La protection environnementale du domaine viticole'. The website also displays logos of various institutions and a 'Partenaire' section with the INRAE logo.

7

The screenshot shows the Sciences Eaux & Territoires website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Articles', 'À propos', 'Pour les auteurs', 'Ressources', 'Contact', and 'Annonces'. Below this is a search bar and a 'Rechercher' button. The main content area features a 'Les plus récents' (Latest) section with four article cards. The first card is titled 'Les infrastructures bocagères pour la biodiversité' by Jacques BAUDRY et al. The second card is titled 'Réseau ARBRE - Mieux intégrer les enjeux de biodiversité dans les exploitations agricoles du Maine-et-Loire : témoignages' by Ambroise BÉCOT et al. The third card is titled 'Pollifloriflor : le couvert pluriannuel pollinisateurs et faune sauvage compatible en zone de production de semences' by Chloé SWIDERSKI. The fourth card is titled 'Réseau ARBRE - Mieux intégrer les enjeux de biodiversité dans les exploitations agricoles : intérêt d'un accompagnement à...' by Joséphine PITHON-RIVALLAIN et al. The website also displays a 'Partenaire' section with the INRAE logo and a 'Newsletter/Notifications' section with a 'Soumettre votre manuscrit' button.

7

Services proposés aux revues

Intégration

Etude de besoins

Mise en place de la revue avec OJS

Hébergement web

Formation /accompagnement

Autres :
Création ISSN / accompagnement SO

Coût intégration

Support et suivi

Support technique/
fonctionnel

MAJ logiciel...

Coût annuel

Le projet Open U Journals 2024 en bref

- Open U Journal 2024 vise à **renforcer et consolider la plateforme d'éditions de revues en accès ouvert OUB, lauréat FNSO 2**
- L'ambition d'Open U Journals est de devenir **une plateforme d'édition attractive et de dimension nationale et internationale** pour toutes les sciences, avec une attention particulière au Sciences & Technique et Sciences de la Vie et de la Santé. Elle accueillera des revues existantes, de nouvelles revues et s'ouvrira à des projets éditoriaux innovants (« student's journals », sciences participatives, ...)
- Un partenariat renforcé a été noué avec **INRAE et université de Lorraine** pour présenter et soutenir le projet avec un engagement fort de chacun des 3 partenaires

3 objectifs

D'ici la fin 2024, nous devons atteindre 3 objectifs :

- **Renforcement de l'infrastructure technologique** de la plateforme avec une feuille de route établie sur les développements prioritaires
- **Consolidation et élargissement des services éditoriaux** avec notamment 8 revues a minima qui seront intégrées et la création de collections thématiques
- **Refonte de la gouvernance** pour s'élargir à d'autres partenaires de l'ESR et ancrage dans l'écosystème de la science ouverte (interopérabilité technique et mutualisation de services)

Quelques informations sur OJS à l'université de Bordeaux

3 architectures techniques OJS à l'université de Bordeaux:

- Architecture 1: Installation (actuelle) d'origine avec 2 VM classiques et installation manuelle: une VM de production et une VM de test
 - › une instance pour toutes les revues
- Architecture 2: Installation mise en service le 10/10/23 intermédiaire: VM classiques avec configuration et déploiement automatisé via Ansible et git
 - › une instance pour toutes les revues
- Architecture 3: Installation (mise en service à la fin du projet OJJ24) en conteneurs en partenariat avec l'équipe du projet docker-ojs avec configuration et déploiement automatisé
 - › une instance par revue

Historique des versions OJS installées

| Versions OJS | Date d'installation |
|---------------------|----------------------------|
| 2.4.7.1 | 03/11/2015 |
| 3.1.0.1 | 04/12/2017 |
| 3.1.1.0 | 09/04/2018 |
| 3.1.1.1 | 11/06/2018 |
| 3.1.1.4 | 14/01/2019 |
| 3.1.2.0 | 15/04/2019 |
| 3.1.2.1 | 11/06/2019 |
| 3.1.2.4 | 24/02/2020 |
| 3.2.1.2 | 04/01/2021 |
| 3.2.1.3 | 01/02/2021 |
| 3.3.0.14 | 10/10/2023 |

Publication dans OJS

- 1 instance OJS héberge 10 revues
- Front-Office OJS
- Back-Office OJS: Workflow de soumission/évaluation non utilisé par toutes les revues
- Chaque revue = thème personnalisé créé en interne
- Formats publiés: HTML en plain text, PDF et JATS-XML en téléchargement
- Développement d'un module de conversion UB pour générer le fichier HTML à partir du document bureautique de l'article

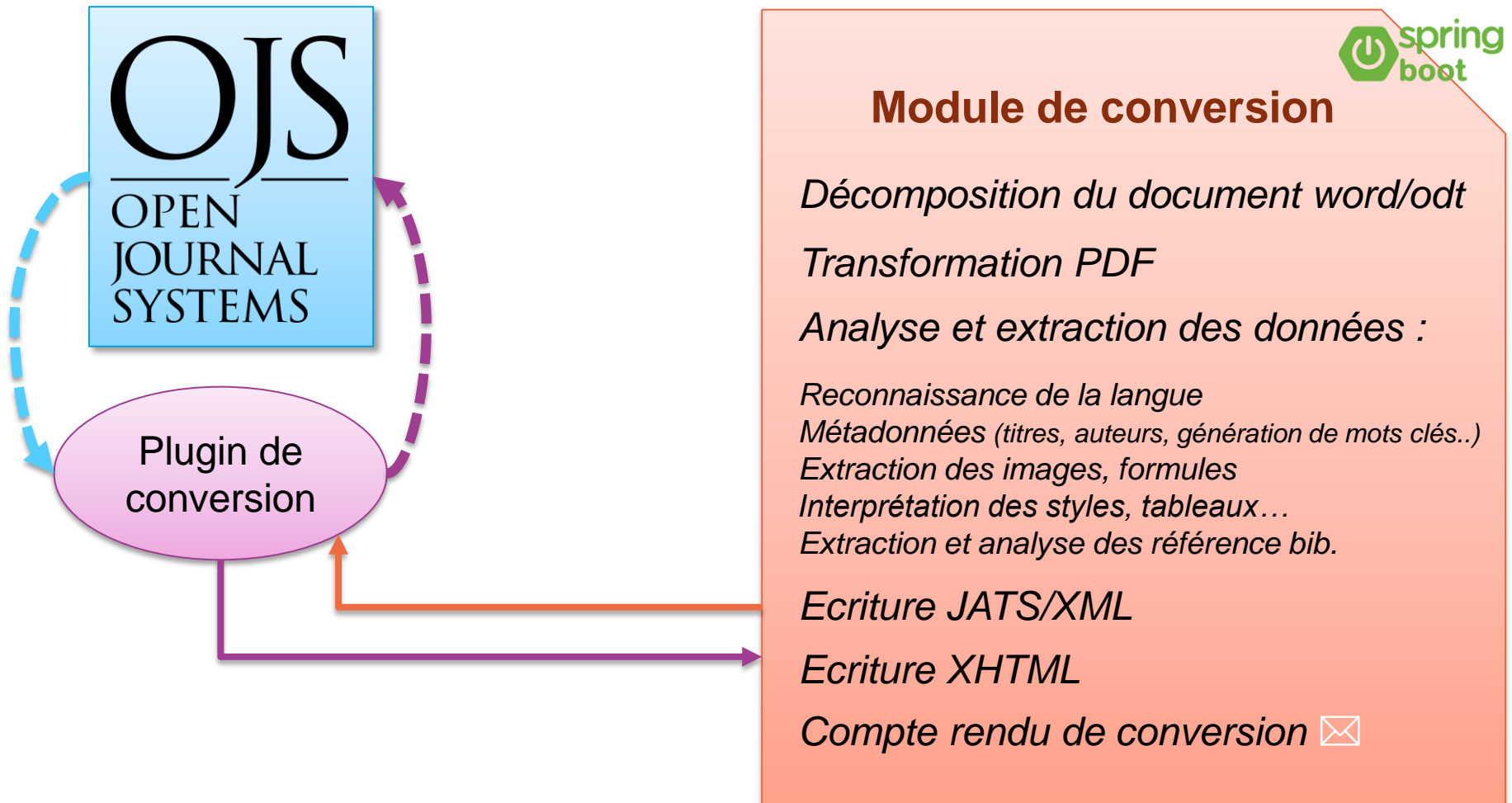
Le module de conversion

LE BUT

Lors de la publication d'un article sur OJS:

- Extraire les métadonnées
- Repérer les citations et extraire les références bibliographiques
- Obtenir un PDF
- Obtenir un JATS/XML
- Traduire l'article entier en HTML, intégré à OJS

Module de conversion



Résultat de la conversion

Soumission 777

Résumé

***La conversion du document est terminée. Vous pouvez aller voir le résultat sur la plateforme de revues scientifiques.**

- *Journal: Journal de test
- *Article: Titre
- *ID Article: 777
- *Style citation: APA
- *Fichier: test.odt
- *Conversion ID: 4cb20b28-deda-40e0-a67d-0ac61ec6a69c

Infos

- *Détection de la langue du document : en
- *Langues trouvées dans le document : eng(100.00%)
- *Résumé : Fractions are one of the most complex and challenging notions for children and can often lead to frustration and a revulsion for mathematics in general. In this article, we present the Magic Cauldron, a Mixed Reality (MR) application, designed to help children apprehend fractions in a fun [...]
- *Auteurs de l'article :
 - dc:creator = Iza Marfisi-Schottman
(1) Le Mans Université, EA 4023, LIUM, 72085 Le Mans, France
(0) iza.marfisi@univ-lemans.fr
 - dc:contributor = Sofiane Touel
(2) Plaisir Maths Lab, 75011 Paris, France
dc:contributor = Sébastien George
(1) Le Mans Université, EA 4023, LIUM, 72085 Le Mans, France

•Liste de mots clés : autem, quo, voluptatem, mixed, reality, mathematics, fractions, user-centered, design, game, fractions, design, children, teachers, number, students, activities, application, reality, type, potion, fraction, math, representations, method, research, end, cursor, ingredients, scenario, games, school, numbers, team

- 23 références trouvées
- 23 citations trouvées
- 23 citations reliées

•Référence trouvée : [Congres or symposium Proceedings]
« Behr, M., & Post, T. R. (1993). Rational numbers: Toward a semantic analysis—Emphasis on the Operator Construct: An Integration of Research. Rational Numbers: An Integration of Research, 13–47. »

•Référence trouvée : [Paper periodical article]
« Carroll, J. M. (1996). Encountering Others: Reciprocal Openings in Participatory Design and User-Centered Design. Human-Computer Interaction, 11(3), 285–290. doi:10.1207/s15327051hci1103_5 »

•Référence trouvée : [Paper periodical article]
« Chandler, P., & Tricot, A. (2015). Mind Your Body: The Essential Role of Body Movements in Children’s Learning. Educational Psychology Review, 27(3), 365–370. doi:10.1007/s10648-015-9333-3 »

•Référence trouvée : [Chapter From Volume In Series of Untitled Periodical Articles With DOI]
« Chen, Y.-C. (2019). Effect of Mobile Augmented Reality on Learning Performance, Motivation, and Math Anxiety in a Math Course. Journal of Educational Computing Research, 57, 1695–1722. doi:10.1177/0735633119854036 »

...

Résultat de la conversion

Soumission 777

Alertes

La référence suivante n'a pas pu être analysée: mal composée

« Cheng, K.-H. (2018). *Surveying Students' Conceptions of Learning Science by Augmented Reality and their Scientific Epistemic Beliefs*. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 14(4), 1147–1159. doi:10.29333/ejmste/81811 »

La référence suivante n'a pas pu être analysée: mal composée

« Collins, A., Joseph, D., & Bielaczyc, K. (2004). *Design Research: Theoretical and Methodological Issues*. *Journal of the Learning Sciences*, 13(1), 15–42. doi :10.1207/s15327809jls1301_2 »

La référence suivante n'a pas pu être analysée: mal composée

« Kazanidis, I., Palaigeorgiou, G., & Bazinas, C. (2018). *Dynamic interactive number lines for fraction learning in a mixed reality environment*. *Proceedings of the South-Eastern European Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Society Media Conference*, 1–5. doi :10.23919/SEEDA-CECNSM.2018.8544927 »

La référence suivante n'a pas pu être analysée: mal composée

« Palaigeorgiou, G., Tzolopani, X., Liakou, S., & Lemonidis, C. (2018). *Movable, resizable and dynamic number lines for fraction learning in a mixed reality environment*. doi :10.1007/978-3-030-11935-5_12 »

La référence suivante n'a pas pu être analysée: mal composée

« Silver, E., Behr, M., Post, T., & Lesh, R. (1983). *Rational number concepts* (pp. 91–126). »

La référence suivante n'a pas pu être analysée: mal composée

« Touel, S., Marfisi-Schottman, I., & George, S. (2020). *Analysis of Mixed Reality Tools for Learning Math in Primary and Secondary School*. In I. Marfisi-Schottman, F. Bellotti, L. Hamon, & R. Klemke (Eds.), *Games and Learning Alliance* (pp. 112–121). Springer International Publishing. doi:10.1007/978-3-030-63464-3_11 »

•La référence suivante a été trouvée, mais n'est peut-être pas formatée correctement :

« Pelay, N. (2011). *Jeu et apprentissages mathématiques: Élaboration du concept de contrat didactique et ludique en contexte d'animation scientifique* [PhD Thesis, Université Claude Bernard – Lyon I]. <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00665076> »

décomposition:

[Authors]: Pelay, N.

[Year]: 2011

[Title]: *Jeu et apprentissages mathématiques: Élaboration du concept de contrat didactique et ludique en contexte d'animation scientifique* [PhD Thesis, Université Claude Bernard – Lyon I].

[URL]: <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00665076>

•La référence suivante a été trouvée, mais n'est peut-être pas formatée correctement :

« Silver, E., Behr, M., Post, T., & Lesh, R. (1983). *Rational number concepts* (pp. »

décomposition:

[Authors]: Silver, E., Behr, M., Post, T. & Lesh, R.

[Year]: 1983

[Title]: *Rational number concepts* (pp.

Plugin : Options à l'upload du fichier article

Transférer un fichier prêt pour la production

1. Transférer la soumission 2. Métadonnées 3. Terminer

Options du module de conversion

- (Ré)importer les références (remplace celles existantes)
- Générer les mots clés automatiquement (s'ajoute à ceux existant)
- Importer le résumé depuis le document (remplace celui existant)
- Importer le titre depuis le document (remplace celui existant)
- Importer les auteurs depuis le document (vérifie l'existence des utilisateurs)

Suivant

Continuer Annuler

Plugin : Fin de la conversion

Titre



Une rétrospective sommaire sur cinquante années d'évolution

Résumé

B *I* x^2 x_z

[FR] Profundi isdem scientissime quaerunt cratibus quaerunt a occurrere profundi aliquos praestruerant quaerunt magnitudine comminus fiducia aliquos et praestruerant cavatis manus.

Liste des contributeurs

Trier

Ajouter un contributeur

| Nom | Courriel | Rôle | Contact principal | Dans la liste de navigation |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ▶ Hélène Coussy-Lacroix-Auteur | helene.coussy-lacroix+auteur@u-bordeaux.fr | Auteur | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ▶ Sylvain Glaviano | sylvain.glaviano@u-bordeaux.fr | Auteur | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Mots-clés



Manus Scientissime Comminus politiques actions commission secteur forêts mesures dernières
traité section biodiversité protection discussions nature conséquences résilience forêts. transition
services proportion faculté conditions domaines décision pollution propriétaires

Références

Entrer chaque référence sur une nouvelle ligne pour que cela puisse être interprété.

Bonin, F., & Kleinschmit von Lengefeld, A.N. (2019). Mapping of public policies related to the forest sector.

Commission européenne (2019). Le Pacte Vert pour l'Europe : COM(2019) 640 du 11.12.2019 ; <https://eur-lex>.

Cornu, M., & Fromageau, J. (2004). Le droit de la forêt au XXIe siècle : aspects internationaux. Actes du colloque organisé les 5 et 6 décembre 2002 par la section Île-de-France de la Société française pour le droit de l'environnement (SFDE) en collaboration avec le Centre de recherche sur le droit du patrimoine culture et naturel (CEVOJ)-CNRS/Université Paris-Sud 11, Faculté Jean-Monnet. Paris : L'Harmattan. 303 p.

Michallet, I. (2004). La protection des forêts en droit communautaire. Pp. 169-184. In : Cornu, M., & Fromageau, J. Le droit de la forêt au XXIe siècle : aspects internationaux.

Épreuves

▶ [PDF](#)

▶ [XML](#)

▶ [HTML](#)

Plugin : Affichage XHTML

ARTICLE

Comme la préoccupation des citoyens de l'Union européenne pour l'environnement s'est accentuée considérablement durant les trente dernières années, on peut constater sans surprise dans l'inventaire juridique de l'Union européenne une proportion et une dimension plus importante des actions forestières communautaires relatives à la politique environnementale de l'Union européenne comme l'illustre la figure 1. En France par exemple, en règle générale environ 20 % des lois adoptées ont une origine européenne selon la Commission européenne. Cette proportion peut cependant atteindre 40 % dans le domaine de l'environnement (Commission européenne, 2019). Et en prenant pour base l'importance des institutions publiques pour le secteur forestier et la filière bois, le poids relatif de l'environnement devient prééminent. Cette tendance semble d'ailleurs se confirmer aussi bien pour les États membres que pour la Commission européenne selon une étude récente (Bonin & Kleinschmit von Lengefeld, 2019), comme illustré par la figure 2.

| France: Institutions impliquées dans les politiques publiques forestières | UE: Institutions impliquées dans les politiques publiques forestières |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| METS - ministère de la Transition écologique et de la Solidarité | DG ENV - environnement, DGROW - marché intérieur, industrie, entrepreneuriat et PME, DG ENE - énergie, climat, affaires pour le climat, DG AGRI - agriculture et développement rural, DG RE - recherche et innovation, DG MOVE - mobilité et transport, DG ECFIN - coopération économique et développement, DG JUST - justice et consommateurs, DG FISMA - stabilité financière, union des services financiers et des marchés de capitaux, DG HERS - affaires électorales, DG COMM - commerce, DG SANTE - santé, agriculture et alimentation |
| META - ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation | DG GROW - croissance, emploi, affaires industrielles et petites entreprises |
| METS* - ministère des Collectifs territoriaux et des Relations avec la collectivité territoriale | DG TRADE - commerce |
| MEI - ministère de l'Économie et des Finances | DG TAXUD - Union douanière et droits de douane |
| MRE - ministère de la Région Île-de-France | DG REGAF - affaires régionales |
| CGV/BOIS/MI - Ministère de l'Économie, des Finances et de la Consommation | DG REGIO - affaires régionales |
| MESE - ministère de l'Éducation, de la Jeunesse et de la Formation | DG REGIO - affaires régionales |

Figure 2 Institutions impliquées dans les politiques publiques forestières au niveau Union européenne et en France (selon Bonin & Kleinschmit von Lengefeld, 2019)

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Introduction

En 1957, un traité fondateur qui n'inclut pas les forêts, mais leur laisse des espaces dans certaines politiques communautaires

Au cours des années 1980-1990, l'Union européenne intervient dans la protection des forêts dans le cadre de sa politique agricole

Sur la scène européenne, beaucoup d'actions concernant les forêts et le bois ont proliféré pendant les dernières décennies dans l'ombre de plusieurs politiques sectorielles

La politique de l'environnement de l'union européenne est devenue de fait la pierre angulaire de la stratégie forestière de l'union européenne 2030

Une opportunité : la mise en place d'un système communautaire de suivi des forêts proposée dans la nouvelle stratégie forestière de l'union européenne

Conclusion

Notes

Références

Résumé

Bonin, F., & Kleinschmit von Lengefeld, A.N. (2019). Mapping of public policies related to the forest sector.

La politique de l'environnement de l'union européenne est devenue de fait la pierre angulaire de la stratégie forestière de l'union européenne 2030

Incontestablement, depuis plus de trente ans, les enjeux environnementaux liés aux biens publics (changement climatique, biodiversité, eau...) et leur déclinaison dans des politiques territoriales (agriculture, forêts, aménagement du territoire) ont été fortement sollicités et s'imposent aujourd'hui à toutes les échelles de pouvoir. Même s'il y a pratiquement l'unanimité autour des objectifs généraux pour protéger les multiples services écosystémiques, il devient plus problématique de traduire ces objectifs en mesures particulières. Il les faut décliner sur le terrain, trouver les financements correspondants et se mettre d'accord sur les méthodes deylviculture. Il va de soi que, dans ce processus, les discussions entre administrateurs et gestionnaires du terrain risquent de devenir conflictuelles. Dans ce contexte, l'Europe peut nous fournir quelques exemples intéressants tirés de la mise en œuvre de Natura 2000. Après des