

Utiliser Wikipédia pour référencer sa revue en accès ouvert

Le 16 juin 2023

*

Sabine Arbeille
Pierre-Yves Beaudouin
Sébastien Peyrard
Isabel Izuel Martinez

INRAE

université
de **BORDEAUX**

URFIST
bordeaux

* **réseau
Médici**
Métiers de l'édition scientifique publique

Repères
le réseau des pépinières
de revues scientifiques
en accès ouvert



Au menu

- Introduction : pourquoi ce webinaire ? Enjeux et contexte
- Les stratégies possibles d'utilisation de Wikipédia pour les revues
- Un exemple concret : Wikipédia et la revue Sciences, Eaux & Territoires d'INRAE



Open U Journals

La plateforme de revues :

- Revues scientifiques et de transfert **modèle diamant**
- Créée en 2016 - Idex
- Toutes disciplines
- Ouverte aux établissements d'enseignement supérieur et recherche / associations
- Logiciel libre Open Journal System OJS + 2 développements
- Équipe : Direction des systèmes d'information et Direction de la documentation
- 10 revues + 2 à venir

université
de **BORDEAUX**

Les revues

OEN One
VINE AND WINE
OPEN ACCESS JOURNAL

International
Viticulture and
Enology Society



Université de
Bordeaux



études
pedagogies

Université de
Bordeaux

IVES Technical Reviews
vigne & vin

International
Viticulture and
Enology Society

**Sciences Eaux
& Territoires**

INRAE

JADE
Journal d'Actualité du Droit
International et Européen

Université de
Bordeaux

ijVR
International Journal of Virtual Reality

ENSAM – Laval



AgroParisTech

LA REVUE INRAE
PRODUCTIONS
ANIMALES

INRAE

Le Projet Open U Journals 2024 lauréat AAP FNSO 2

Objectif : développer Open U Journals

2 ans -> Septembre 2024

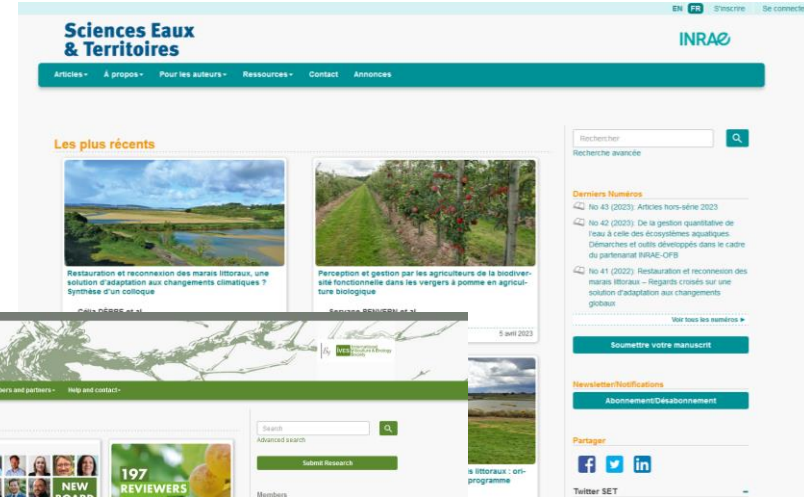
3 partenaires



3 GT :

- Technique
- **Accompagnement revues**
- Modèle économique et gouvernance

2 CDD



Un exemple

Réchauffement climatique

151 langues

Sommaire [masquer]

Début

Terminologie

Hausse de température observée

> Facteurs de l'augmentation récente de la température

Réchauffement futur et budget carbone

> Impact

Émetteurs

> Réponses : atténuation et adaptation

> Politiques et mesures politiques

> Consensus scientifique et société

Découverte

> Annexes

> Notes et références

Article Discussion

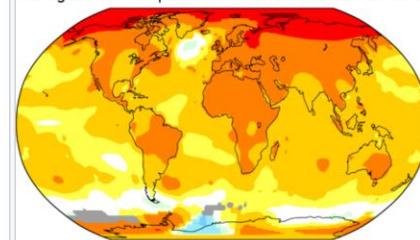
Lire Voir le texte source Voir l'historique Outils

Cet article concerne le réchauffement climatique en cours. Pour l'histoire du climat avant 1850, voir Variabilité et changements climatiques.

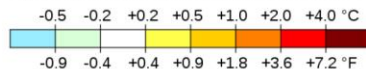
Le **réchauffement climatique**, également nommé « **changement climatique** » ou encore « **dérèglement climatique** », est l'augmentation de la **température moyenne de la surface terrestre** en cours aux **xx^e** et **xxi^e** siècles ainsi que, plus généralement, la modification des régimes météorologiques à grande échelle qui en résulte. L'une comme l'autre sont attribuées aux émissions de **gaz à effet de serre d'origine humaine** : bien qu'il y ait eu des périodes précédentes de **changement climatique**, depuis le milieu du **xx^e** siècle les activités humaines ont des conséquences sans précédent sur le système climatique de la Terre et provoquent des changements à l'échelle mondiale.

Le **dioxyde de carbone** (CO₂) et le **méthane** (CH₄) représentent 90 % des émissions de gaz à effet de serre dues aux activités humaines. La combustion de **combustibles fossiles** comme le **charbon**, le **pétrole** et le **gaz naturel** pour la consommation d'énergie est la principale source de ces émissions, à laquelle

Changement de température lors des 50 dernières années



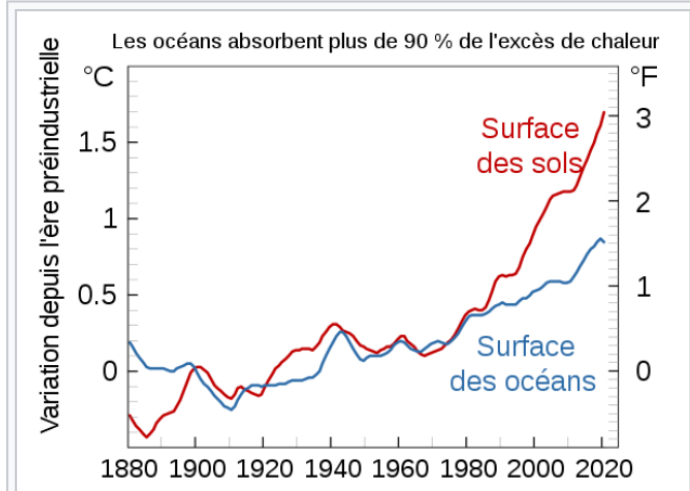
moyenne 2011-2020 vs référence 1951-1980



Températures moyennes de l'air en surface de



Un exemple /2



Les données de la NASA¹⁸ montrent que les températures à la surface des terres ont augmenté plus rapidement que celles des océans.

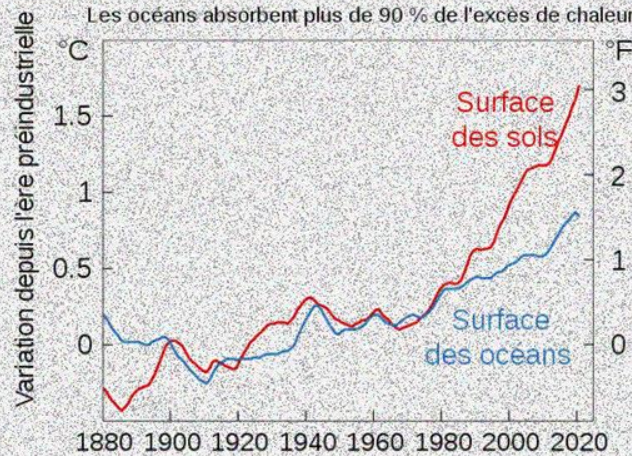
Les preuves de réchauffement fournies par les mesures de la température de l'air³¹ sont renforcées par un large éventail d'autres observations : l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des fortes précipitations, la fonte de la neige et de la glace terrestre, et l'augmentation de l'humidité atmosphérique^{32 33}. La flore et la faune ont également un comportement compatible avec le réchauffement ; par exemple, les plantes fleurissent plus tôt au printemps³⁴. Un autre indicateur clé est le refroidissement de la haute atmosphère, qui démontre que les gaz à effet de serre piègent la chaleur près de la surface de la Terre et l'empêchent de rayonner dans l'espace^{35, 36}.

Le réchauffement varie selon les endroits. Les tendances sont indépendantes de l'endroit où les gaz à effet de serre sont émis, car les gaz persistent suffisamment longtemps pour se diffuser autour de la planète. Depuis la période préindustrielle, les températures terrestres moyennes mondiales ont augmenté presque deux fois plus vite que les températures de surface moyennes mondiales³⁷. Cela s'explique par la plus grande capacité thermique des océans³⁸ et par le fait que les océans perdent davantage de chaleur par





Un exemple /3



Les données de la NASA¹⁸ montrent que les températures à la surface des terres ont augmenté

(en) J. J. Kennedy, W. P. Thorne, T. C. Peterson, R. A. Ruedy, P. A. Stott, D. E. Parker, S. A. Good, H. A. Titchner et K. M. Willett

« How do we know the world has warmed? », *Bulletin of the American Meteorological Society*, vol. 91, n° 7, 2010

(DOI 10.1175/BAMS-91-7-StateoftheClimate).

Les preuves de réchauffement fournies par les mesures de la température de l'air sont renforcées par un large éventail d'autres observations³¹ : l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des fortes précipitations, la fonte de la neige et de la glace terrestre, et l'augmentation de l'humidité atmosphérique^{32 33}. La flore et la

31. ↑ Kennedy *et al.* 2010, p. S26.

32. ↑ Kennedy *et al.* 2010, p. S26, S59-S60.

Le réchauffement varie selon les endroits. Les tendances sont indépendantes de l'endroit où les gaz à effet de serre sont émis, car les gaz persistent suffisamment





Un vecteur de diffusion et un levier de visibilité efficace

« Réchauffement climatique » : historique des versions



Article [Discussion](#)

[Lire](#) [Voir le texte source](#) [Voir l'historique](#) [Outils](#) ▼

[Voir les opérations sur cette page](#) ([voir le journal des filtrages](#))

▼ Filtrer les versions

Outils externes et statistiques

[Auteurs et statistiques](#) - [Rechercher l'auteur d'un passage de l'article](#) - [Statistiques de consultation](#) - [Contributeurs suivant cette page](#) - [Modifications par utilisateur](#) - [Détecter les plagats](#)

Autres discussions [\[liste\]](#)

[Admissibilité](#) - [Neutralité](#) - [Droit d'auteur](#) - [Article de qualité](#) - [Bon article](#) - [Lumière sur](#) - [À faire](#) - [Archives](#) - [Commons](#)

Légende : (actu) = différence avec la version actuelle - (diff) = différence avec la version précédente - **m** = modification mineure

(les plus récentes | [les plus anciennes](#)) Voir (50 plus récentes | [50 plus anciennes](#)) (20 | 50 | 100 | 250 | 500)

Comparer les versions sélectionnées

- (actu | diff) 27 mai 2023 à 21:18 [Pautard](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) . . (252 583 octets) (+176) . . (*Éducation à l'environnement et au développement durable*)
- (actu | diff) 18 mai 2023 à 09:39 [Espandero](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) . . (252 407 octets) (-1 212) . . (*Annulation : la source anthropique est déjà expliquée dans l'article et il n'est pas nécessaire de ériger les records de hauteur des mers dans cet article*) ([Balise](#) : Annulation)



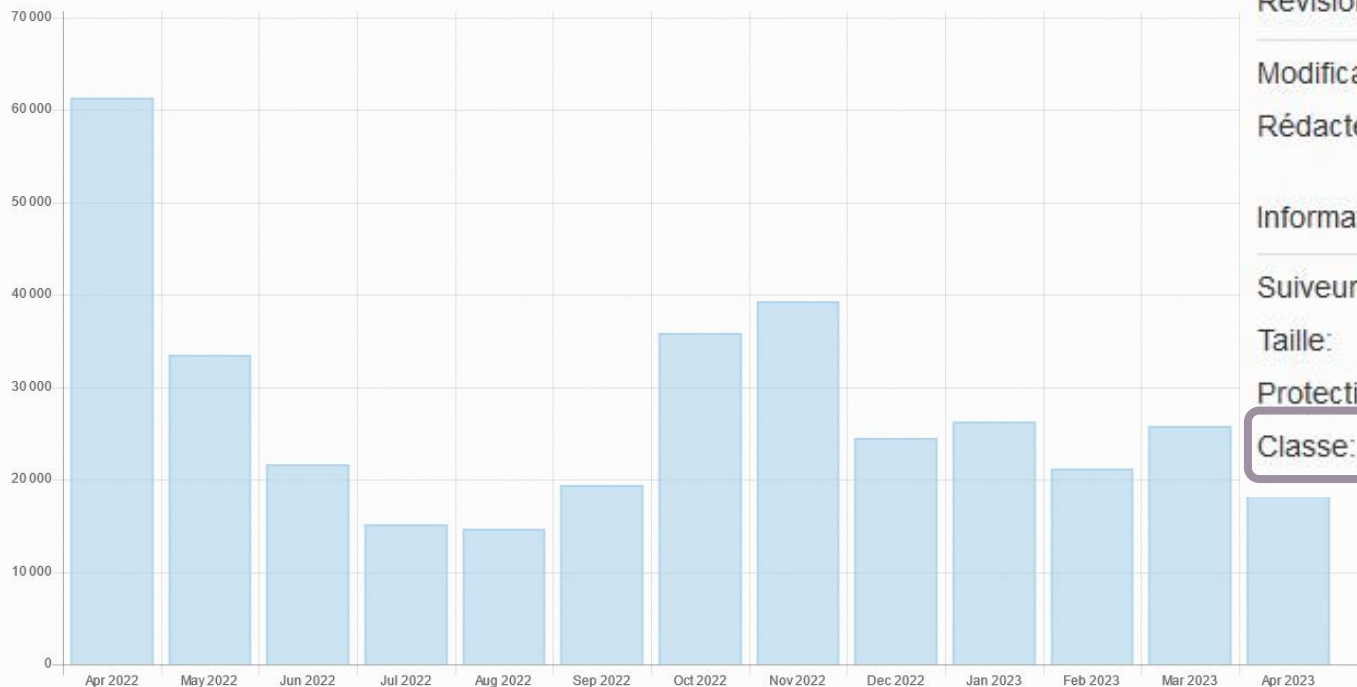
Un vecteur de diffusion et un levier de visibilité efficace /2

Pages Saisir jusqu'à 10 pages

Réchauffement climatique

Type de graphique Lien permanent Télécharger

Afficher les valeurs Commencer à zéro Échelle



Totaux

Pages vues

Pages vues: 360 985

Moyenne mensuelle: 27 768

Révisions

Modifications: 170

Rédacteurs: 62

Informations de base

Suiveurs: 303

Taille: 252 583

Protection: autoconfirmed

Classe: A

Wikipédia influence la science

“In the months after uploading it, an average new Wikipedia article in Chemistry is read tens of thousands of times and causes changes to hundreds of related scientific journal articles. Patterns in these changes suggest that [Wikipedia articles are used as review articles](#), summarizing an area of science and highlighting the research contributions to it. Consistent with this reference article view, we find causal evidence that [when scientific articles are added as references to Wikipedia, those articles accrue more academic citation](#).” (Thompson et Hanley, Science is Shaped by Wikipedia: Evidence from a Randomized Control Trial, 2019)



Un contexte politique favorable

Axe « Favoriser le rayonnement des publications issues de la recherche française » :

“En partenariat avec Wikimedia France, inciter à l’utilisation des résultats de la recherche française dans l’encyclopédie collaborative mondiale Wikipédia”

Deuxième Plan national pour la science ouverte



Un contexte politique favorable /

2

**Acte politique pour
accentuer la médiation
scientifique**

Axe 3 - Valorisation de l'actualité et de
l'expertise scientifique dans les
médias



Science
avec
et pour
la société

Récapitulons... Wikipédia et les revues scientifiques...

- Un vecteur de diffusion des connaissances au-delà de la communauté académique
- Un facteur de découvrabilité des articles
- Un contexte politique favorable

Utiliser Wikipédia et revues en
accès ouvert : comment ?





Revue dans Wikipédia : Stratégies possibles



- **Par les sources** : Référencer des articles scientifiques en source dans Wikipédia
- **Par une page** : Créer une page pour la revue
- **Par le contenu visuel** : Ajouter des illustrations (photos / diagrammes)
- **Par l'amélioration du contenu francophone** : traduction de pages existantes





Sources : ajouter des références en source sur Wikipédia

- Fiabiliser le contenu d'une page wikipédia
- Augmenter la visibilité d'un article de revue scientifique



* Stratégie 1. Ajouter un lien manquant à une référence * existante

Enjeux :

- Fiabiliser le contenu d'une page Wikipédia
- Augmenter la visibilité d'un article de revue scientifique dans la francophonie

Avant



Référence

Modifier


Lavigne-Cruège, V., Boidron, J. N., & Dubourdiou, D. (1993). *Dosage des composés soufrés volatils légers dans les vins par chromatographie en phase gazeuse et photométrie de flamme*. *OENO One*, 27(1), 1-12.

Après



Article

Insérer

Valérie Lavigne-Cruège, Jean-Noël Boidron et Denis Dubourdiou, « Dosage des composés soufrés volatils légers dans les vins par chromatographie en phase gazeuse et photométrie de flamme », *OENO One*, vol. 27, n° 1, 31 mars 1993, p. 1 (ISSN 2494-1271, DOI 10.20870/oeno-one.1993.27.1.1181 , lire en ligne [↗](#), consulté le 8 juin 2023)

Comment repérer les liens à enrichir

- Entrer le nom de votre revue entre guillemets
- Parcourir les résultats : repérer des articles référencés sans lien ou mal référencés

Séchage du bois

Article [Discussion](#)

7. ↑ Chatonnet, P., Boidron, J. N., Dubourdiou, D., & Pons, M. (1994). *Évolution de certains composés volatils séchage premiers résultats*. OENO One, 28(4), 359-380[résumé ↗ [archive]].



Cet article est une **ébauche** concernant le **bois** et la **forêt**.

Vous pouvez partager vos connaissances en l'améliorant ([comment ?](#)) selon les recommandations des [projets correspondants](#).

Le **séchage du bois** est le processus par lequel on amène du **bois** frais au taux d'**humidité** souhaité pour son utilisation.

Le bois sec est plus facile à transporter (plus léger), et plus apte à être mis en œuvre ou brûlé.

Objectifs du séchage [\[modifier \]](#) [\[modifier le code \]](#)

Bois-matériau [\[modifier \]](#) [\[modifier le code \]](#)

Le bois subit (jusqu'au niveau cellulaire¹) des variations dimensionnelles et des déformations quand son taux d'humidité varie (phénomène dit d'« [anisotropie](#) de retrait au séchage »). Le bois de tension ou de pression peuvent réagir différemment à un séchage trop rapide^{2,3}. Si l'on met en œuvre une pièce de bois (dans un meuble par exemple) et



Comment modifier

1. Récupérer le DOI de l'article
2. Ouvrir la page en modification
3. Cliquer sur l'appel de note puis sur « Modifier »
4. Changer le type de référence
5. Insérer le DOI

certains champignons⁷ et l'évolution de certains composés aromatiques volatils propres au bois de chêne⁸ (composés polyphénoliques notamment⁸).



Sécha
boule
en ext

✕ **Remplacer la citation**

Automatique Manuel Réutiliser

URL, DOI, ISBN, PMC/PMID, QID, titre ou citation

Générer

✕ **Référence** Appliquer les modifications

↶ ↷ A ∞ + ∞ Ω

Chattonnet, P., Boidron, J. N., Dubourdieu, D., & Pons, M. (1994). Évolution de certains composés volatils du bois de chêne au cours de son séchage premiers résultats. OENO One, 28(4), 359-380| résumé ↗.

Options

Utiliser ce groupe

Références générales

🗨️ **Changer le type de référence**

Comment modifier /2

6. Cliquer sur « Générer »
7. Puis sur « Insérer »
8. Puis sur « Publier »

composés aromatiques volatils propres au bois de
chêne⁷ (composés polyphénoliques notamment⁸).




Remplacer la citation



Article

Insérer

Pascal Chatonnet, Jean-Noël Boidron, Denis
Dubourdieu et Monique Pons, « Evolution de certains
composés volatils du bois de chêne au cours de son
séchage premiers résultats », *OENO One*, vol. 28, n^o 4,
31 décembre 1994, p. 359 (ISSN 2494-1271,
[DOI 10.20870/oenone.1994.28.4.1720](https://doi.org/10.20870/oenone.1994.28.4.1720) , lire en ligne [↗](#),
consulté le 8 juin 2023)

Fourni par Zotero

Comment modifier /3

6. Indiquer « ajout lien » ou « reformatage »
7. Si modification mineure, cocher la case correspondante

?

Publier

X Enregistrer vos modifications Publier les modifications

Afin que les participants à cette page puissent rapidement comprendre vos modifications, merci de les [résumer](#) ci-dessous (par exemple, *ajout d'un paragraphe, mise en forme...*) :

Reformatage référence bibliographique

Modification mineure

Suivre cette page indéfiniment ▾

• Ne copiez pas de texte, ni d'une page web, ni d'un autre support : respectez le [droit d'auteur](#) ([aide](#)).

• Vos apports doivent être vérifiables : [citez vos sources](#) ([aide](#)).

En publiant votre contribution, vous acceptez de la placer irrévocablement sous licence [CC BY-SA 4.0](#) et [GFDL](#). Vous acceptez d'être crédité via un hyperlien ou une URL vers l'article auquel vous contribuez. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails ([aide](#)).

Relire vos modifications

Séchage naturel

Marque de l'IPPC sur un

* Stratégie 2. Ajouter une source pour étayer une information sur une page *

Enjeux :

- Fiabiliser le contenu d'une page Wikipédia
- Augmenter la visibilité d'un article de revue scientifique dans la francophonie

*

INRAE

université
de BORDEAUX

URFIST
bordeaux

* réseau
Médici
Métiers de l'édition scientifique publique

Repères
le réseau des pépinières
de revues scientifiques
en accès ouvert

Comment repérer des pages à enrichir ?

- Articles où la revue est déjà en source : peut-être d'autres passages à sourcer
- Sources : Rechercher dans les pages en maintenance / utiliser CitationHunt
- Sondages libres dans Wikipédia (liens connexes, rebond par catégorie)

☰ Moût

🌐 41 langues ▾

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique ☆ Outils ▾

Voir aussi [modifier | modifier le code]

- Moût (brasserie)
- Densité primitive de moût
- Vinification



Portail de la vigne et du vin • (-) • (±)



Portail de la bière • (-) • (±) (+)

Catégories (±) (D) : Vinification (-) (±) | Fabrication de la bière (-) (±) | Whisky (-) (±) [+]
| (+)

Bandeaux de maintenance : rechercher par mots clés

Bandeaux liés aux sources [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

code (tri alphabétique) ↕	Rendu (tri par type de bandeau) ↕	Utilisation (principal) ↕	Remarques ↕
{{À sourcer}}		114 625 (<)	rempli également par d'autres modèles
{{À prouver}}		578	

https://fr.wikipedia.org/wiki/Aide:Liste_des_bandeaux_de_maintenance

Bandeaux de maintenance : rechercher par mots clés

Catégorie:Article manquant de références/Liste complète

 30 langues ▼

Catégorie [Discussion](#)

[Lire](#) [Modifier](#) [Modifier le code](#) [Voir l'historique](#) 

 [Aide](#)

[< Catégorie:Article manquant de références](#)



Ces articles manquent de références

Certains faits des articles suivants ont besoin de références pour que les lecteurs sachent d'où proviennent ces faits.

Vous maîtrisez un domaine particulier ? Recherchez un article qui a besoin de références avec [l'outil Citation Hunt](#)?

Pages dans la catégorie « Article manquant de références/Liste complète »

Cette catégorie contient 114 626 pages, dont 200 sont affichées ci-dessous.



Index : [Début](#) · [0-9](#) · [A](#) · [B](#) · [C](#) · [D](#) · [E](#) · [F](#) · [G](#) · [H](#) · [I](#) · [J](#) · [K](#) · [L](#) · [M](#) · [N](#) · [O](#) · [P](#) · [Q](#) · [R](#) · [S](#) · [T](#) · [U](#) · [V](#) · [W](#) · [X](#) · [Y](#) · [Z](#)

Outils : [Arborescence](#) · [Graphique](#) · [Décompte](#) · [Recherche interne](#) · [PetScan](#) · [Suivi](#)

(page précédente) (page suivante)

- [École supérieure d'art d'Avignon](#)
- [Famille de Selys Longchamps](#)
- [Hinterstoder](#)
- [Rennes du père Noël](#)

- [3ivx](#)
- [3P](#)
- [3T](#)
- [3x plus efficace](#)
- [3×3 Eyes: Kyūsei Kōshū](#)
- [3×3 Eyes: Seima Kōrin-den](#)
- [/n/](#)

Bandeaux de maintenance : rechercher par mots clés

Résultats de la recherche

[? Aide](#)

[Aide pour la recherche](#)

incategory:"Article manquant de références/Liste complète" malolactique

Résultats n^{os} 1 à 14 sur 14

Recherche avancée :

Rechercher dans :



Lie (boisson)

fermentation. Au cours de la fermentation alcoolique, puis de la fermentation **malolactique**, des particules apparaissent dans le vin ou la bière, c'est la lie. Elle...

3 kio (404 mots) - 25 avril 2023 à 10:22



Vinification

entre des vins de cépage pour faire un vin d'assemblage. La fermentation **malolactique**, se déroulant en général après la fermentation alcoolique, permet comme...

12 kio (1 520 mots) - 23 février 2022 à 19:02

Outil avancé : citation hunt

L'extrait ci-dessous de Wikipédia n'est pas soutenu par une source fiable. Pouvez-vous en trouver une ?

Cliquez sur **J'ai compris !** pour aller sur Wikipédia et [corriger le fragment de code](#) ou **Suivant !** pour en voir un autre. Bonne chance !

Sur la page [Cépage](#) :

Le cep est un pied de vigne d'un cépage donné, le terme vient du latin *cippus* (« poteau », « borne », « pieu »)^[1]. Depuis la crise phylloxérique qui a trouvé une résolution dans le greffage de la vigne, il est généralement formé de deux parties : le porte-greffe (vigne choisie pour l'intérêt de son système racinaire) et la partie aérienne ou greffon (vigne ayant un intérêt pour la production de raisins)^[réf. souhaitée].

J'ai compris !

Suivant !

Ampélographie

Tutoriel d'utilisation : https://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Citation_Hunt_Tool_Tutorial.webm

Outils, citation hunt, dans toutes les langues !

The Wikipedia snippet below is not backed by a [reliable source](#). Can you find one?

Click **I got this!** to go to Wikipedia and [fix the snippet](#), or **Next!** to see another one. Good luck!

In page [Aspergillus niger](#):

“In 2007, the strain of ATCC 16404 *Aspergillus niger* was reclassified as *Aspergillus brasiliensis* (refer to publication by Varga et al.^[9]). This required an update to the U.S. Pharmacopoeia and the European Pharmacopoeia, which commonly use this strain throughout the pharmaceutical industry.^[*citation needed*]”

I got this!

Next!

Fungal grape diseases

Écueils et points d'attention

- Être clair sur son lien avec la revue (page utilisateur)
- Éviter d'être focalisé sur une revue / un article en particulier
- Respecter le pluralisme en valorisant d'autres sources si cela est facilement faisable
- Être courtois dans les discussions

Ce texte est considéré comme une recommandation dans Wikipédia. Il décrit des exigences dont le principe et le contenu sont acceptés par un grand nombre de wikipédiens.

Vous pouvez librement modifier cette page, mais il est conseillé d'utiliser la page de [discussion](#) pour proposer un changement majeur.

Raccourcis [•]

- WP:CI
- WP:Cdi
- WP:COI
- WP:CONFLIT

En résumé : ne modifiez pas Wikipédia dans le but de promouvoir vos intérêts personnels ou ceux d'autres individus ou d'organisations. Ne rédigez rien sur ces sujets à moins d'avoir acquis la certitude qu'un éditeur neutre considérerait vos modifications comme une amélioration de Wikipédia. Déclarez le cas échéant votre statut de contributeur rémunéré.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:Conflit_d'int%C3%A9r%C3%AAts

Cette page est un essai.

N'étant pas une [règle](#) ou une [recommandation](#), cette page ne représente pas forcément l'opinion de la communauté, mais avant tout l'opinion de ses [auteurs](#).

N'hésitez pas à modifier cette page ou à la commenter en [page de discussion](#).

Raccourci [•]

- WP:CAOU

Un **compte à objet unique** est un compte [utilisateur](#) ou un [contributeur identifié par son adresse IP](#), dont les interventions se limitent essentiellement à un seul thème ou à un nombre restreint d'articles ayant un objet commun. Bon nombre de comptes à objet unique se révèlent être des contributeurs désintéressés ayant un domaine d'intérêt spécifique, mais un nombre important de tels contributeurs n'interviennent que pour [promouvoir une cause](#) de toutes les façons.


https://fr.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:Compte_%C3%A0_objet_unique

Stratégie 2. Réaliser une page sur sa revue

Revue archéologique de l'Ouest

 [Ajouter des langues](#) ▾

[Article](#) [Discussion](#) [Lire](#) [Modifier](#) [Modifier le code](#) [Voir l'historique](#) 

 *Pour les articles homonymes, voir [Rao](#).*

La *Revue archéologique de l'Ouest*, siglée **Rao**, est une [revue scientifique](#) annuelle à comité de lecture fondée en 1984.

Description [\[modifier \]](#)


[modifier le code](#)]

Elle est éditée par l'Association pour la diffusion des recherches archéologiques dans l'Ouest de la France ([association loi de 1901](#)). C'est l'une des huit revues

Revue archéologique de l'Ouest

Titre abrégé	RAO
Discipline	Archéologie
Langue	Français
Directeur de publication	Sylvie Boulud-Gazo et Yves Henigfeld
Rédacteur en chef	Cyril Marcigny (secrétaire de rédaction)

Publication

Maison d'édition [Presses universitaires de Rennes](#)  France

Enjeux, utilité

- Visibilité de la revue
- Lieu d'informations structurées sur la revue
- Permet de renvoyer à la page de la revue dans les références bibliographiques

1. ↑ Martial Monteil *et al.*, « Le sanctuaire gallo-romain de Vieille-Cour à Mauves-sur-Loire (Loire-Atlantique) : bilan des connaissances », *Revue archéologique de l'Ouest*, t. XXVI, 2009, al. 1 (DOI [10.4000/rao.861](https://doi.org/10.4000/rao.861)).

Comment ? Ante publication

文A 17 langues ▾

[Lire](#) [Modifier](#) [Modifier le code](#) [Voir l'historique](#) ☆ [Outils](#) ▾

- Commencer par un brouillon
 - Copier coller le code d'une page existante à adapter (enlever à la fin les catégories et portails)
 - Soumettre la page au [forum de relecture](#) (sinon à vos risques et périls :-)

== Voir aussi ==

```
* [[Toluène]]
* [[Aniline]]
* [[N-Méthylaniline]]
* [[Diméthylaniline]]
** [[Xylidine]]
* [[Diaminotoluène]]
```

```
{{Portail|chimie}}

[[Catégorie:Aminobenzène]]
[[Catégorie:Méthylbenzène]]
[[Catégorie:Cancérogène du groupe 1 du CIRC]]
[[Catégorie:Benzène disubstitué]]
```



A user menu dropdown is visible on the right side of the page. It contains several options with icons: Discussion (speech bubble), Brouillon (pencil and eraser, highlighted in yellow), Préférences (gear), Bêta (flask), Contributions (list of people), Traductions (text with symbol), Fichiers téléversés (upload icon), and Se déconnecter (logout icon).

Comment ? Post-publication

- Post-publication
 - Ajouter catégorie : revue en accès ouvert
 - Mettre la page en favoris
 - Eviter une page orpheline : lier d'autres pages à cette page
 - Les références d'articles de la revue dans WP
 - La page « liste de revues en accès ouvert », « liste de revues scientifiques francophones »

Écueils et points d'attention : l'éligibilité

Vérifier que la revue est éligible

Indices explicites :

- Présence de 2 sources indépendantes de la revue et distantes d'au moins 2 ans, parlant de la revue en tant que tel
- A utiliser en priorité par rapport au site de la revue (source primaire)

Critère 1: La revue est considérée par des sources fiables comme influent dans sa thématique

Critère 2: La revue est fréquemment citée par d'autres sources

Critère 3: La revue est importante dans son domaine d'expertise

- A consulter :
 - [Critères d'admissibilité des articles](#)
 - [Critères spécifiques de notoriété](#)
 - [Critères spécifiques aux revues sur la Wikipédia anglophone](#)

Écueils et points d'attention : neutralité et courtoisie :-)

Neutralité :

- Rester neutre et factuel
- Privilégier les sources secondaires

Courtois et constructif :

- Si la page est rejetée par la communauté (débat d'admissibilité) :
 - Accepter le choix de la communauté :-)
 - Écouter d'éventuelles contre-propositions

NB pour des revues institutionnelles : si la page Wikipédia existe pour l'institution, une section dédiée à la revue peut suffire :

- Stratégiquement, plus de trafic passera par sur cette page
- En particulier si la page de l'institution dans Wikipédia est déjà assez courte

A minima : référencer sa revue sur cette page

Liste de revues en accès libre

🌐 8 langues ▾

Article Discussion

Lire

Modifier

Modifier le code

Voir l'historique



Voici une **liste de revues en accès libre**. La liste contient des revues notables qui ont une politique de libre accès complet. Sauf exception, elle ne comprend pas les journaux d'accès ouvert retardés, des revues en libre accès hybrides, ou des collections connexes ou des services d'indexation.



Liste de revues publiées en français

[[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Agriculture/Agronomie [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

- *Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement*¹

Archéologie [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

- *Annales d'Éthiopie*

https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_de_revues_en_acc%C3%A8s_libre



Sources : ajouter des références en source sur Wikipédia

- Fiabiliser le contenu d'une page Wikipédia
- Augmenter la visibilité d'un article de revue scientifique

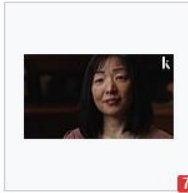




Stratégie 3. Illustrer Wikipédia grâce aux illustrations des revues

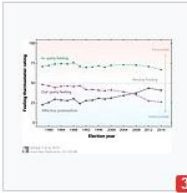
- Enjeux :
- Une autre façon de valoriser le travail de la recherche et d'améliorer les projets Wikimedia
- Contenu de la revue doit être publié sous licence libre (faut impérativement autoriser la réutilisation commerciale). Auteurs peuvent ne pas avoir respecté le droit d'auteur





7

Akiko Iwasaki with permission from Hunni Media.jpg
640 × 360 ; 34 kio



3

ANES feeling thermometer 1980 through 2016.jpg
2 158 × 1 662 ; 290 kio



6

Annual Reviews logo.png
1 422 × 380 ; 28 kio



3

Cancer-associated cachexia diagram.jpg
3 781 × 3 147 ; 1,38 Mio



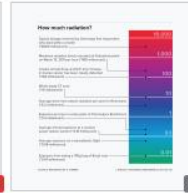
5

Chemical contamination of drinking water.jpg
3 803 × 1 770 ; 638 kio



5

G radiation-level scale 01.png
1 250 × 1 389 ; 136 kio



0

G radiation-level scale 02.svg
512 × 571 ; 176 kio



5

Impact of elevated CO2 on soil carbon reserves.gif
500 × 332 ; 70 kio



1

Inputs and outputs of KEAP1 NRF2 pathway.jpg
2 627 × 2 127 ; 514 kio



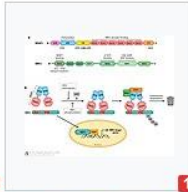
1

KEAP1 and NRF2 interacting with cellular metabolism.jpg
3 200 × 2 703 ; 946 kio



1

KEAP1 NRF2 modulating antitumor response.jpg
2 791 × 3 869 ; 954 kio



1

KEAP1 NRF2 signaling pathway.jpg
3 782 × 3 065 ; 883 kio



1

Legislative efforts timeline that impacted SNAP 2002 through 2018.jpg
4 564 × 1 867 ; 976 kio



11

Regulatory T cell recruitment in tumors.jpg
3 809 × 2 659 ; 1,1 Mio



3

Rhythms and Clocks in



5

Richard Gallagher.jpg



2

S2O-infographic-



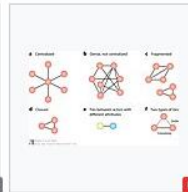
4

Snap, Digest, Absorb -



0

Snap, Digest, Absorb -



6

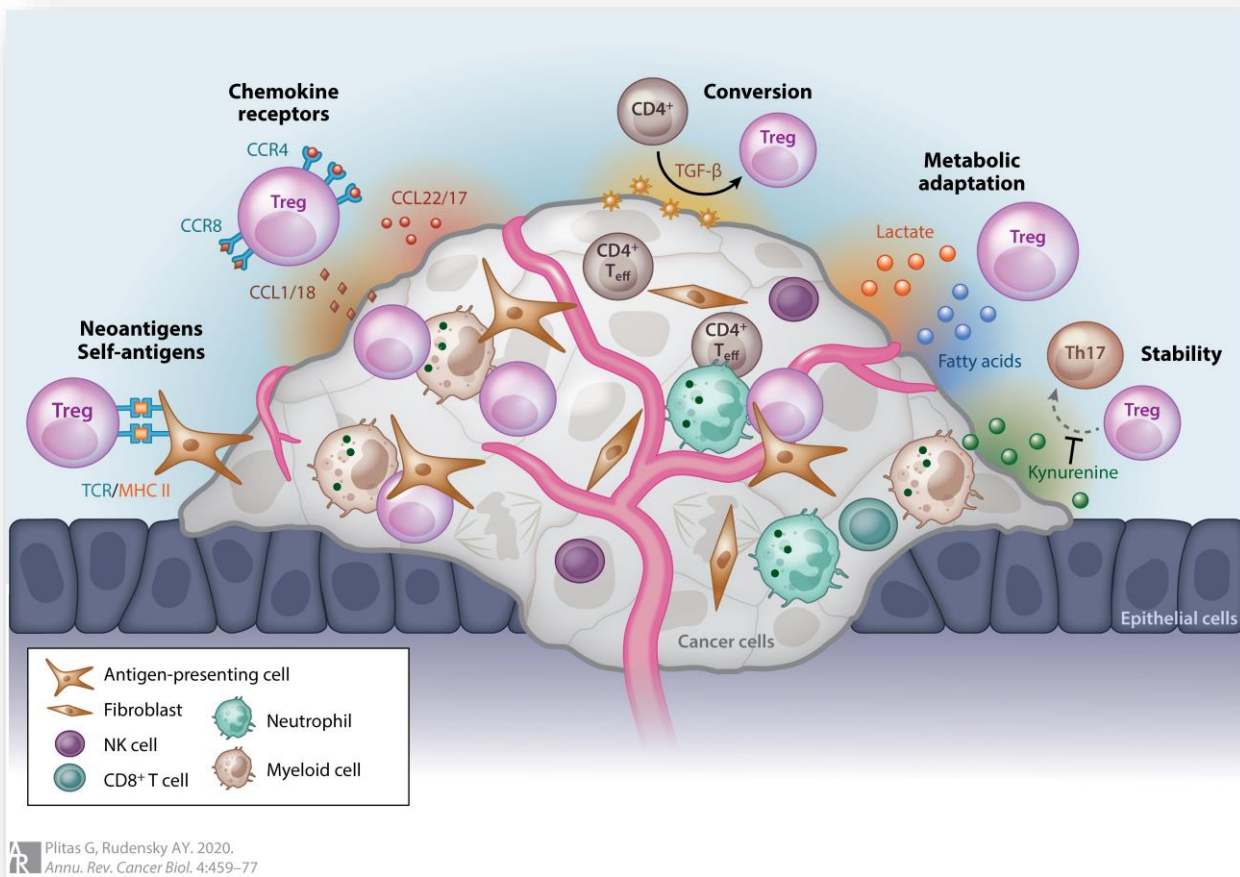
Social network



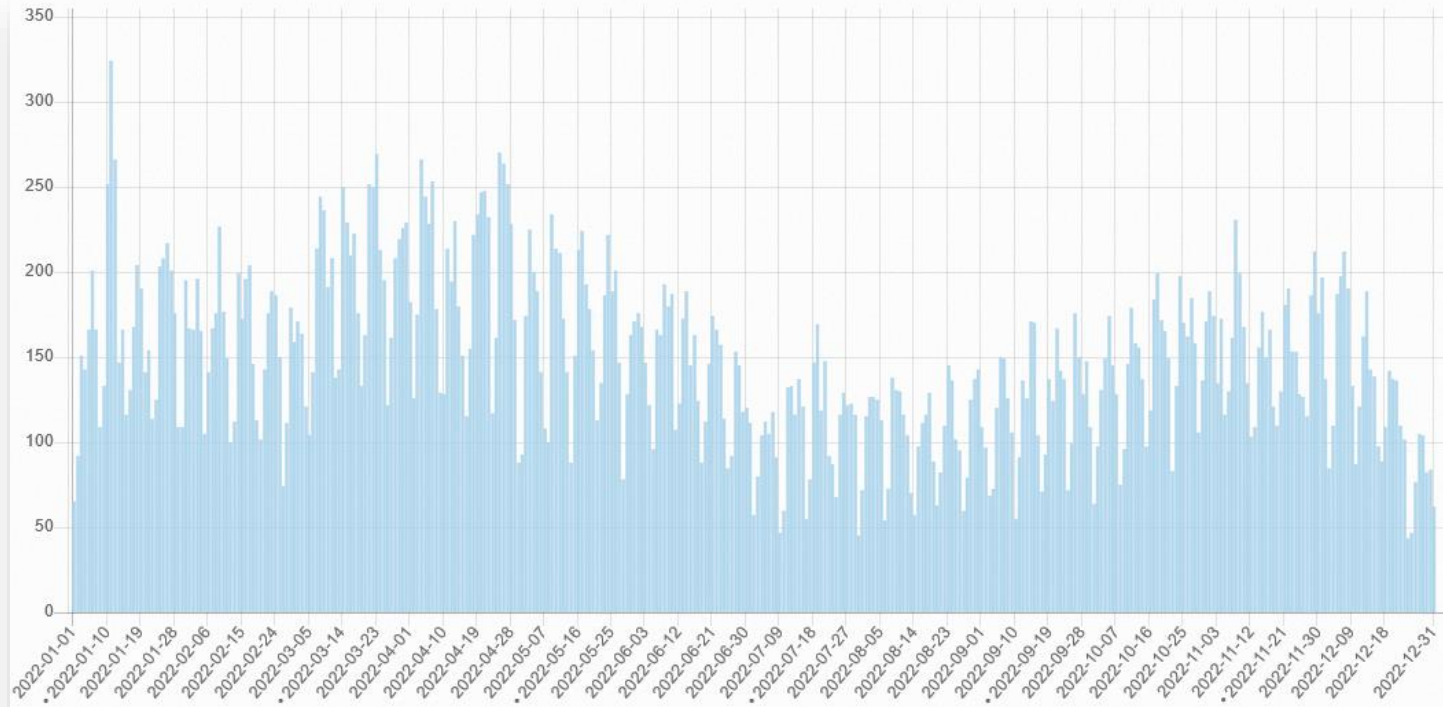
2

Socioecological model of





Plitas G, Rudensky AY. 2020. *Annu. Rev. Cancer Biol.* 4:459–77

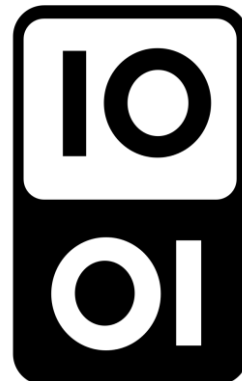
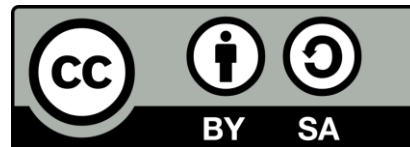


Regulatory T cell recruitment in tumors.jpg · 2022-01-01 - 2022-12-31 · 53 816 requêtes



Écueils et points d'attention

- Wikimedia Commons n'accepte que des contenus sous licence libre (= réutilisation commerciale, modification autorisée)
- Si vous remplacez une illustration par « la votre », veillez à ce que ce soit pertinent et expliquez votre choix éditorial

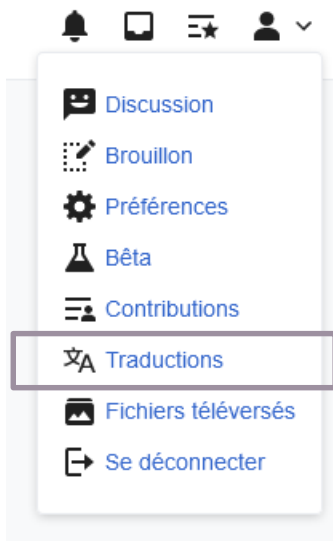




Stratégie 4. Traduire des articles

The screenshot shows the Wikipedia page for 'Naissance des armoiries'. The page title is 'Naissance des armoiries' with a sub-header 'Ajouter des langues'. The article text discusses the origin of heraldry, mentioning the blason, the haut Moyen Âge, and the Vermandois region. A shield-shaped image of a chessboard pattern (blue and yellow squares) is shown, captioned 'Armoiries du Vermandois, les plus anciennes connues'. The article is marked as 'Vous lisez un « article de qualité » labellisé en 2023'. The top right navigation bar includes 'Pyb en résidence', a notification bell, a search icon, and a user profile icon which is highlighted with a purple box.







WIKIPÉDIA Traduire la page



Pyb en résidence ▾

+ Démarrer une nouvelle traduction

Suggestions

En cours

Publiées

Besoin d'aide pour les traductions ?

[Plus d'informations sur cet outil](#)

[Statistiques](#)

[Faites-nous part de vos commentaires](#)

Traductions en cours



Annual Review of Biophysics

Utilisateur:Pyb en résidence/Annual Review of Biophysics



il y a 7 jours

English > français



INRAE

université
de BORDEAUX

URFIST
bordeaux

* réseau
Médici
Métiers de l'édition scientifique publique

Repères
le réseau des pépinières
de revues scientifiques
en accès ouvert

Annual Review of Biophysics

English

[afficher la page](#)

📁 7 catégories

📄 Infobox journal

<> templatestyles

The **Annual Review of Biophysics** is a [peer-reviewed scientific journal](#) published annually by [Annual Reviews](#). It covers all aspects of [biophysics](#) with solicited [review articles](#). [Ken A. Dill](#) has been its [editor](#) since 2013. As of 2023, *Annual Review of Biophysics* is being published as [open access](#), under the [Subscribe to Open](#) model.¹² According to the *Journal Citation Reports*, the journal has a 2021 [impact factor](#) of 19.763 ranking it first out of 72 journals in the category "Biophysics".³

“

History

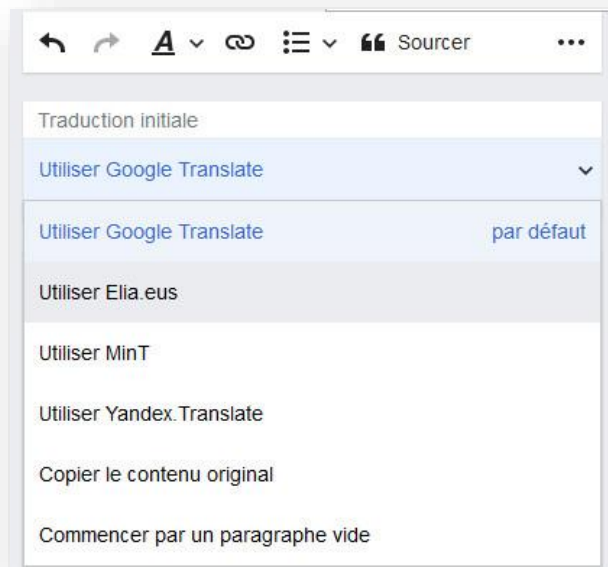
The *Annual Review of Biophysics and Bioengineering* was first published in 1972 by [Annual Reviews](#) in collaboration with the [Biophysical Society](#).⁴ Its inaugural [editor](#) was [Manuel F. Morales](#).⁵ In 1985, the name of the journal was changed to *Annual Review of Biophysics and Biophysical Chemistry*,⁶ followed by another name change in 1992 to *Annual Review of Biophysics and Biomolecular Structure*.⁷ In 2008 the journal obtained its current title.⁸

Utilisateur:Pyb en résidence/Annual Review of Biophysics

français

📁 2 catégories

L' **Annual Review of Biophysics** est une [revue scientifique à comité de lecture](#) publiée chaque année par [Annual Reviews](#). Il couvre tous les aspects de [la biophysique](#) avec [des articles de synthèse](#) sollicités. [Ken A. Dill](#) en est le [rédacteur](#) en chef depuis 2013. À partir de 2023, *la revue annuelle de biophysique* est publiée en [libre accès](#), sous le modèle [Subscribe to Open](#).¹ Selon le *Journal Citation Reports*, la revue a un [facteur d'impact](#) 2021 de 19,763 la classant première sur 72 revues dans la catégorie "Biophysique".²



Écueils et points d'attention

- Versions linguistiques de Wikipédia sont indépendantes : sujet accepté sur l'une peut être refusée sur l'autre
- Plutôt un exercice de transposition, voire d'amélioration que de traduction mot à mot. Ne pas hésitez à franciser les références bibliographiques
- Opportunité : élargir le public potentiel d'une revue hors francophonie



Un exemple concret : wikipedia et la revue Sciences Eaux & Territoires d'INRAE



- Qui sommes nous ?
- Création de la page de la revue
- Enrichir des pages avec du contenu scientifique
- La validation par les scientifiques et les experts
- Conseils pour contribuer à Wikipedia



Qui sommes-nous ? La revue

Sciences Eaux & Territoires

- Une revue de transfert des connaissances des laboratoires de recherche vers les acteurs des territoires
- Une revue francophone d'INRAE
- Une revue qui traite de problèmes environnementaux qui impactent les territoires avec une forte proportion d'articles sur les problèmes de l'eau (qualité, quantité, risque...)
- Une information claire et lisible pour nourrir le processus de l'action et de la décision

En savoir plus : <https://revue-set.fr/>

Qui sommes-nous ? INRAE et Wikipedia

- Une mission officielle d'enrichir les pages de Wikipedia sur le périmètre thématique de la revue qui a débuté en 2017
- Objectif : valoriser le travail des scientifiques et des experts (INRAE et instituts partenaires) écrivant dans la revue sur des thématiques environnementales
- D'autres projets INRAE contribuent à Wikipedia : Agate la bibliothèque numérique patrimoniale d'INRAE, le pôle Sciences en société de la direction pour la science ouverte (DipSO)

Création de la page de la revue / 1

Une première version de la page de présentation de la revue en décembre 2017



Sciences Eaux & Territoires

Ajouter des langues ▾

Article [Discussion](#) Lire [Modifier](#) [Modifier le code](#) [Voir l'historique](#) [Outils](#) ▾

Ceci est une **version archivée** de cette page, en date du 14 décembre 2017 à 16:46 et modifiée en dernier par [Salebot](#) ([discuter](#) | [contributions](#)). Elle peut contenir des erreurs, des inexactitudes ou des contenus vandalisés non présents dans la version actuelle. ([diff](#)) ← [Version précédente](#) | [Voir la version actuelle \(diff\)](#) | [Version suivante](#) → ([diff](#))

Salebot (bot de maintenance) (d) a demandé la suppression immédiate de cette page, pour la raison suivante :



modification d'une page récemment supprimée (*Violation de copyright* : <http://www.irstea.fr/nos-editions/sciences-eaux-territoires/> ([archiver](#)))

Si vous pensez que la suppression n'est pas évidente, vous pouvez entamer un [débat d'admissibilité](#).

IMPORTANT : Veuillez noter cette page que vous souhaitez supprimer sur [Wikipédia](#) [Si](#) si ce n'est déjà fait.

Sciences Eaux & Territoires est une revue scientifique et technique diffusée en accès libre sur internet. Elle est éditée par Irstea depuis 2010. Elle s'adresse aux acteurs du territoire, publics ou privés, qui interviennent dans les domaines du développement territorial et de l'environnement. La revue est organisée autour de numéros thématiques, de cahiers spéciaux et d'articles hors-série. Elle aborde des thèmes variés comme la gestion de l'eau, l'aménagement des territoires, les risques naturels, la qualité des écosystèmes... Tous les articles sont référencés dans de nombreux moteurs de recherche et bases de données (DOAJ, base INIST, portail CAIRN, HAL...).

Sciences Eaux & Territoires

Pays	 France
Langue	Français
Periodicité	3 à 4 numéros/an + articles hors série
Genre	revue scientifique et technique
Diffusion	électronique ex.
Date de fondation	2010
Éditeur	Irstea
Directeur de publication	Marc Michel

Un « bot » de maintenance a demandé la suppression immédiate de la page pour violation de copyright.

En effet, nous avons réutilisé un texte que nous avons écrit et mis en ligne sur internet sur le site web de notre institut.

Wikipedia nous propose d'entamer un débat d'admissibilité

Création de la page de la revue / 2

Une nouvelle version de la page est proposée

Sciences Eaux & Territoires Ajouter des langues

Sommaire [masquer] Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Outils

Début
Références

Ceci est une **version archivée** de cette page, en date du 16 décembre 2017 à 16:51 et modifiée en dernier par Trizek (discuter | contributions). Elle peut contenir des erreurs, des inexactitudes ou des contenus vandalisés non présents dans la version actuelle.
(diff) → [Version précédente](#) | [Voir la version actuelle \(diff\)](#) | [Version suivante](#) → (diff)

L'admissibilité de cette page est actuellement débattue.
 Vous êtes invité à donner votre avis sur [cette page de discussion](#), de manière argumentée en vous aidant notamment des critères d'admissibilité ou en présentant des sources extérieures et sérieuses.
Merci de ne pas retirer cet avertissement tant que la discussion n'est pas close. [afficher]

Sciences Eaux & Territoires est une revue scientifique et technique diffusée en [libre accès](#) sur internet¹, éditée par Irstea depuis 2010.

Elle s'adresse aux acteurs du territoire, publics ou privés, qui interviennent dans les domaines du développement territorial et de l'environnement. La revue est organisée autour de numéros thématiques, de cahiers spéciaux et d'articles hors-série. Elle aborde des thèmes variés comme la gestion de l'eau, l'aménagement des territoires, les risques naturels, la qualité des écosystèmes...

Tous les articles sont référencés dans de nombreux moteurs de recherche et bases de données (CAIRN², Isidore³, Mir@bel⁴).

Références

- ¹ ↑ MARTIN, C., PAGNEUX, V., HENAUT, A., 2015, An Open Access E-journal: How to Find Out Readers' Preferences? The Case of the "Sciences Eaux & Territoires" Journal, in : *Ebook New Avenues for Electronic Publishing in the Age of Infinite Collections and Citizen Science: Scale, Openness and Trust*, p. 19-30, DOI 10.3233/978-1-61499-562-3-19, <http://ebooks.iospress.nl/publication/40879> [archive]
- ² ↑ « Sciences Eaux & Territoires » [archive], sur [Cairn.info](#) (consulté le 16 décembre 2017)
- ³ ↑ « ISIDORE - Accès aux données et services numériques de SHS » [archive], sur [www.rechercheisidore.fr](#) (consulté le 16 décembre 2017)
- ⁴ ↑ Mirabel, « Mir@bel - Sciences Eaux & Territoires — SET » [archive], sur [www.reseau-mirabel.info](#) (consulté le 16 décembre 2017)

Sciences Eaux & Territoires	
Pays	 France
Zone de diffusion	édition numérique en libre accès
Langue	Français
Périodicité	3 à 4 numéros/an + articles hors série
Genre	revue scientifique et technique
Date de fondation	2010
Éditeur	Irstea
Directeur de publication	Marc Michel
ISSN	1775-3783
Site web	[1] [modifier]

Après discussion, le texte a été modifié et des références ajoutées.

Wikipedia la publie sous réserve d'admissibilité en cours de débat.

Création de la page de la revue / 3


La page est acceptée après discussion entre plusieurs contributeurs Wikipedia

Sciences Eaux & Territoires

Proposé par : [Trizek](#) ^{bla} 16 décembre 2017 à 15:54 (CET) [[répondre](#)]

Débat communautaire [suite à une demande de restauration de page](#) pour une revue scientifique indexée auprès des principaux moteurs de recherche et bases de données et ayant été le support d'une publication scientifique (DOI: DOI 10.3233/978-1-61499-562-3-19).

Conclusion

 **Conservation** traitée par [Arthur Crbz](#) ^[on cause ?] 30 décembre 2017 à 21:23 (CET) [[répondre](#)]

Raison : Pas d'avis en suppression.

Discussions

Toutes les discussions vont ci-dessous.

Avis

Entrez ci-dessous votre avis sur l'admissibilité du thème à l'aune de l'existence de sources extérieures et sérieuses ou des critères d'admissibilité des articles. Il est recommandé d'accentuer l'idée principale en gras (**conserver**, **fusionner**, **déplacer**, **supprimer**, etc.) pour la rendre plus visible. Vous pouvez éventuellement utiliser un modèle. N'oubliez pas qu'il est obligatoire d'argumenter vos avis et de les signer en entrant quatre tildes (~~~~).

Trouver des sources sur « **Sciences Eaux & Territoires** » : [Bing](#) · [Cairn](#) · [DuckDuckGo](#) · [E. Universalis](#) · [Gallica](#) · [Google](#) · [G. Books](#) · [G. News](#) · [G. Scholar](#) · [Persée](#) · [Qwant](#) · [\(zh\) Baidu](#) · [\(ru\) Yandex](#) · [\(wd\) trouver des œuvres sur Sciences Eaux & Territoires](#)



Les avis de contributeurs qui, au moment du lancement du débat, ne sont pas inscrits ou ont moins de cinquante contributions dans les articles, sont déplacés dans la section « [Avis non décomptés](#) », à l'exception du créateur de l'article.

Si vous êtes dans ce cas, merci de vous exprimer directement dans [cette section](#), quel que soit votre avis.


Conserver

-  **Conserver** Cette revue n'est pas un fantôme. [Malosse](#) ^[Un problème de météo ou de planeur?] 18 décembre 2017 à 16:12 (CET) [[répondre](#)]

La revue n'est plus
considérée comme
une revue fantôme
;-)))

Création de la page de la revue / 4

Version actuelle de la page de la revue (consultée le 17 mai 2023)

 **WIKIPÉDIA**
L'encyclopédie libre

Rechercher sur Wikipédia

[Créer un compte](#) [Se connecter](#) ⋮

Sciences Eaux & Territoires

[Ajouter des langues](#)

[Article](#) [Discussion](#) [Lire](#) [Modifier](#) [Modifier le code](#) [Voir l'historique](#) [Outils](#)

Sciences Eaux & Territoires est une revue scientifique et technique diffusée en libre accès sur internet^[1], éditée par Irstea de 2010 à 2020 et par INRAE depuis le 1^{er} janvier 2020.

Elle s'adresse aux acteurs et décideurs du territoire, publics ou privés, qui interviennent dans les domaines de développement territorial et de l'environnement. La revue est organisée autour de numéros thématiques, de cahiers spéciaux et d'articles hors série. Elle couvre des thématiques à enjeux majeurs^[2] comme la gestion de l'eau et des déchets, les risques naturels, la bioéconomie, les changements globaux et leurs impacts sur la biodiversité et les ressources des territoires (agriculture, aquatique, forestière, tourisme…), les nouvelles situations de risques résultant de ces changements globaux…

Les contributeurs de la revue sont d'origines variées^[3] : chercheurs des principaux organismes scientifiques français, mais aussi acteurs et praticiens intervenant sur la gestion des espaces ruraux, urbains et péri-urbains (bureaux d'étude, collectivités territoriales, associations, ONG, entrepreneurs, etc.). Le contenu des articles est validé par un comité éditorial composé d'experts des domaines scientifique et opérationnel.

Tous les articles sont référencés dans de nombreux moteurs de recherche et bases de données (CAIRN^[4], Isidore^[5], Mir@bel^[6]).

Histoire

[modifier](#) [modifier le code](#)

Science Eau & Territoires a remplacé en 2010 la revue Ingénieries-EAT. Créée en 1999 par le Cemagref^[7] (ancien nom d'Irstea), elle s'adressait aux ingénieurs et techniciens intervenant en environnement et en aménagement, ainsi qu'à tous ceux qui les consultent, les forment et les encadrent.

Elle présentait des résultats de recherche, des innovations techniques ou des synthèses des connaissances en matière des milieux (rivières, forêts, prairies, …) et des équipements (pour l'agriculture, l'épuration des eaux, le traitement et la valorisation des déchets, …). Ingénieries-EAT comprenait quatre numéros par an et deux numéros spéciaux, toujours consultables via le moteur de recherche du site internet de la revue Sciences Eaux & Territoires.

Références

[modifier](#) [modifier le code](#)

- ↑ Martin, C., Pagneux, V., Hébaud, A., 2015, An Open Access Ejournal: How to Find Out Readers' Preferences? The Case of the Sciences Eaux & Territoires Journal. In : *2015th International Conference on Electronic Publishing in the Age of Infinite Collections and Citizen Science: Ecom, Openness and Trust*, p. 19-30, DOI 10.3233/978-1-61499-563-3-19, <http://books.ioppress.com/doi/abs/10.3233/978-1-61499-563-3-19>
- ↑ *** Abdelou S., Hébaud A., Pagneux V., « La revue Sciences Eaux & Territoires a dix ans - Bilan 2010-2020 », *Sciences Eaux & Territoires*, 4 mai 2020, p. 19 (DOI 10.3233/978-1-61499-563-3-19)
- ↑ « Sciences Eaux & Territoires » [cf. archive], sur [Cam.jmh](#) (consulté le 16 décembre 2017)
- ↑ ISIDORE - Accès aux données et services numériques de SHS [cf. archive], sur [www.recherches.sorbonne.fr](#) (consulté le 16 décembre 2017)
- ↑ Mir@bel - Mir@bel: Sciences Eaux & Territoires - 387 [cf. archive], sur [www.reseau-mir@bel.jmh](#) (consulté le 16 décembre 2017)
- ↑ Fissal Ghazi, *Du Cemagref à Irstea - Un engagement pour un territoire environnemental*, Versailles, Éditions Quae, 28 novembre 2011, 152 p. (ISBN 978-2-7392-1834-0, présentation en ligne) [cf. archive]
- ↑ « Rechercher dans les archives | Sciences Eaux & Territoires, la revue d'Irstea » [cf. archive], sur [www.zetrevue.fr](#) (consulté le 3 mai 2023)

Liens externes

[modifier](#) [modifier le code](#)

- Notices d'autorité : BNF (données l)
- Ressources relatives à la recherche : Cairn • Directory of Open Access Journals • Mir@bel • Scopus
- Site officiel [cf. archive]

[Portail de la presse écrite](#) [Portail de l'eau](#)

Catégories : [Revue scientifique en France](#) | [Gestion de l'eau](#) | [Aménagement du territoire](#) | [Tire de presse créé en 2010](#) | [Revue en libre accès](#) [+

Remarque : on retrouve toutes les versions précédentes et le fil de discussion dans les onglets « historique » et « discussion » de la revue.

Aujourd'hui, la revue est référencée dans différentes catégories, dont Revues scientifiques en France et Revues en accès libre

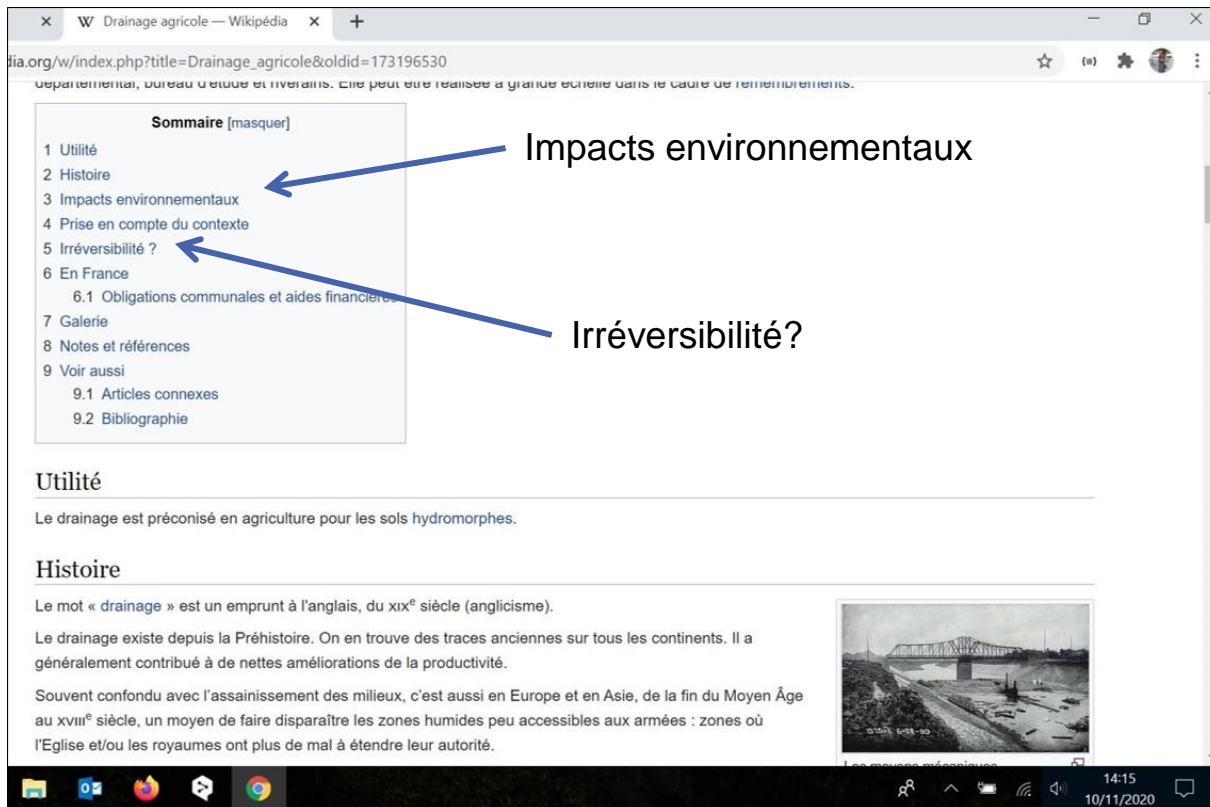
Enrichir des pages avec du contenu scientifique / 1

Illustration du travail réalisé autour d'un article : Le drainage agricole

- Un colloque organisé par INRAE et ses partenaires en octobre 2018 à Paris
 - Un numéro de la revue Sciences Eaux & Territoires publié en février 2020
- > Une occasion d'actualiser la page drainage agricole de Wikipedia avec des données issues de la recherche

Enrichir des pages avec du contenu scientifique / 2

Illustration du travail réalisé autour d'un article : Le drainage agricole



The screenshot shows a web browser window displaying the Wikipedia article "Drainage agricole". The browser's address bar shows the URL: `fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Drainage_agricole&oldid=173196530`. The article's table of contents is visible on the left, with blue arrows pointing to specific items: "Impacts environnementaux" (pointing to item 3) and "Irréversibilité?" (pointing to item 5). The main content area shows the "Utilité" section, which states: "Le drainage est préconisé en agriculture pour les sols hydromorphes." Below this is the "Histoire" section, which includes the text: "Le mot « drainage » est un emprunt à l'anglais, du XIX^e siècle (anglicisme). Le drainage existe depuis la Préhistoire. On en trouve des traces anciennes sur tous les continents. Il a généralement contribué à de nettes améliorations de la productivité. Souvent confondu avec l'assainissement des milieux, c'est aussi en Europe et en Asie, de la fin du Moyen Âge au XVIII^e siècle, un moyen de faire disparaître les zones humides peu accessibles aux armées : zones où l'Eglise et/ou les royaumes ont plus de mal à étendre leur autorité." A small image of a bridge over a drainage canal is visible at the bottom right of the article content. The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 10/11/2020, 14:15.

Sommaire [masquer]

- 1 Utilité
- 2 Histoire
- 3 Impacts environnementaux
- 4 Prise en compte du contexte
- 5 Irréversibilité ?
- 6 En France
 - 6.1 Obligations communales et aides financières
- 7 Galerie
- 8 Notes et références
- 9 Voir aussi
 - 9.1 Articles connexes
 - 9.2 Bibliographie

Utilité


Le drainage est préconisé en agriculture pour les sols hydromorphes.

Histoire

Le mot « drainage » est un emprunt à l'anglais, du XIX^e siècle (anglicisme).

Le drainage existe depuis la Préhistoire. On en trouve des traces anciennes sur tous les continents. Il a généralement contribué à de nettes améliorations de la productivité.

Souvent confondu avec l'assainissement des milieux, c'est aussi en Europe et en Asie, de la fin du Moyen Âge au XVIII^e siècle, un moyen de faire disparaître les zones humides peu accessibles aux armées : zones où l'Eglise et/ou les royaumes ont plus de mal à étendre leur autorité.

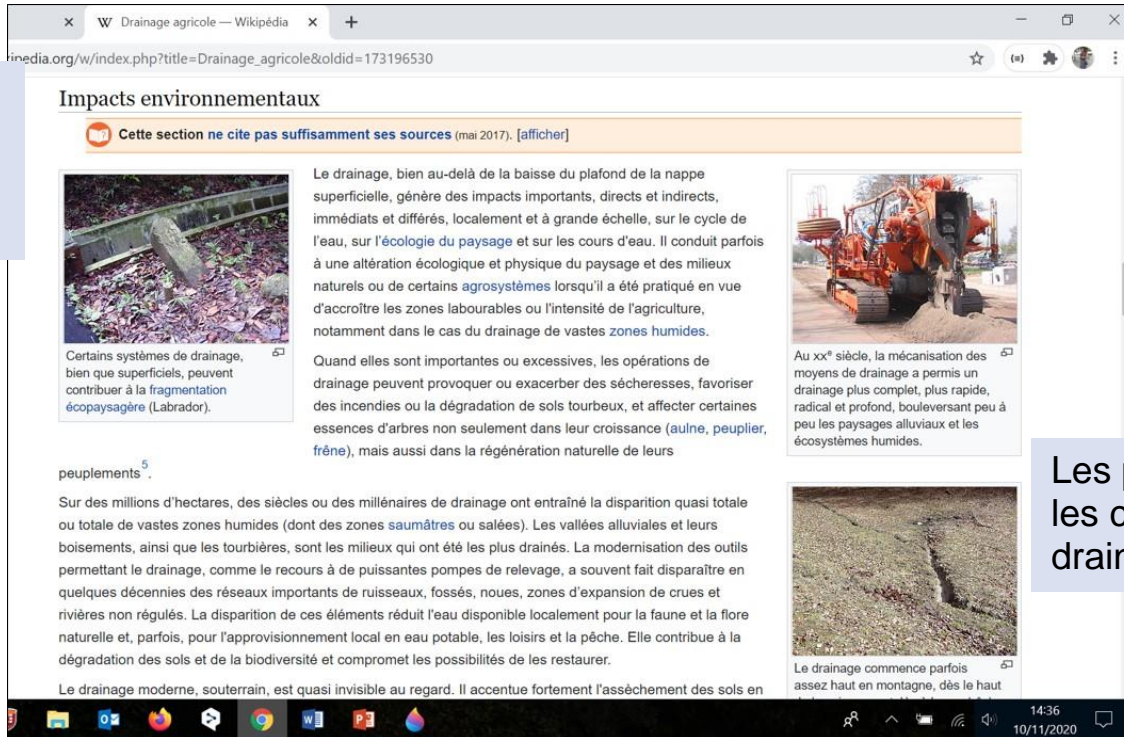


La page telle qu'elle était archivée le 10 juillet 2020 donnait une image très négative du drainage

Enrichir des pages avec du contenu scientifique / 3

Illustration du travail réalisé autour d'un article : Le drainage agricole

Le texte très long ne cite aucune source en lien direct avec le sujet



The screenshot shows a Wikipedia article titled "Drainage agricole" with the sub-section "Impacts environnementaux". A yellow banner at the top of the section reads "Cette section ne cite pas suffisamment ses sources (mai 2017). [afficher]". The article text discusses the environmental impacts of drainage, such as fragmentation of the landscape and the loss of wetlands. There are three images: 1) A drainage ditch in a forested area with the caption "Certains systèmes de drainage, bien que superficiels, peuvent contribuer à la fragmentation écopaysagère (Labrador)." 2) A large orange excavator with a drainage attachment, with the caption "Au xx^e siècle, la mécanisation des moyens de drainage a permis un drainage plus complet, plus rapide, radical et profond, bouleversant peu à peu les paysages alluviaux et les écosystèmes humides." 3) A drainage ditch in a field, with the caption "Le drainage commence parfois assez haut en montagne, dès le haut". The article text is long and lacks direct citations. A taskbar at the bottom shows the date 10/11/2020 and time 14:36.

Les photos renforcent les côtés négatifs du drainage



Enrichir des pages avec du contenu scientifique / 4

Illustration du travail réalisé autour d'un article : Le drainage agricole

Le génie écologique pour mieux gérer les eaux de drainage



W Drainage agricole — Wikipédia

rg/wiki/Drainage_agricole

Le génie écologique pour mieux gérer les eaux de drainage agricole

L'agronome Dominique Soltner propose comme alternative que, dès les hauts du bassin versant, les drainages agricoles conservent l'eau sortant des drains, dans des mares et zones humides reconstituées, après que cette eau se soit un peu épurée en ruisselant au travers d'une bande enherbée.

A INRAE, les chercheurs travaillent depuis plus de 15 ans sur les méthode de rémédiation des eaux de drainage à la sortie des collecteurs. Ils ont notamment mis au point des bassins de rétention des eaux de drainage permettant d'abattre de façon significative les taux de nitrates et de pesticides des eaux de drainage en sortie de tuyaux. Le concept de zone tampon humide artificielle (ZTHA) est né de leur travaux. Il s'agit d'une interface paysagère se rapprochant des milieux humides comme les zones humides ou les mares. "Elles permettent d'intercepter les écoulements de surface issus du drainage agricole. Les écoulements sont interceptés dans des dispositifs végétalisés puis stockés temporairement pour favoriser leur phyto-épuration, avant d'être restitués dans le milieu naturel". Des ZTHA pilotes ont été mises en place en France dans le cadre de différents projets de recherche¹⁰ dans la commune d'Aulnoy en Seine-et-Marne, à l'exutoire d'un bassin versant drainé de 35 ha (projet PIREN-Seine) ; à Bray en Indre-et-Loire, recueillant les eaux de drainage d'un bassin versant de 46 ha (projet LIFE ArtWET)⁹ [archive]. Une expérimentation d'implantation de plusieurs ZTHA sur un bassin versant drainé de 355 ha a été mise en œuvre en 2010 dans la commune de Rampillon, en Seine-et-Marne⁹. Après une concertation avec les agriculteurs, la ZTHA a une surface de 5600 m², un volume de 2500 m³, soit un ratio surface ZTHA sur surface drainée de 0,15% (7m³ par hectare drainé) pour un coût estimé de 340 euros/ha cultivé. Suivie expérimentalement depuis 2012 dans le cadre de plusieurs projets de recherche, les relevés ont permis de montrer "une réduction moyenne de 15% sur les nitrates, et de 22% en moyenne tout pesticide confondu (variant de 80% pour pendimethalin à 0% pour Clopyralid), en lien avec son dimensionnement réduit (7 m³/ha drainé contre 75 m³/ha recommandé suite à ces résultats pour un objectif de 50% de réduction). Aucune accumulation de pesticides n'a été révélée sur les sédiments, après huit années de fonctionnement. La ZTHA émet peu de gaz à effet de serre (très faibles émissions de N₂O < 0,1% de l'azote dénitrifié, un bilan carbone positif)¹¹". Pour les scientifiques, la mise en place d'une ZTHA ne doit pas être considérée comme un droit à polluer pour les exploitants agricoles mais doit s'accompagner de pratiques agricoles limitant l'usage d'intrants.

Inonder artificiellement la zone riparienne est une autre solution proposée par les scientifiques : "l'idée est d'intercepter le collecteur avant le rejet dans le réseau hydrographique et de répartir l'eau sous la zone riparienne le long du cours d'eau dans le sol par une gestion hydraulique artificielle. Une fraction des écoulements contribue à la sub-inondation de la zone riparienne dont on aura au préalable vérifié la teneur en carbone organique du sol, générant des conditions favorables à la dénitrification." Selon les auteurs, s'agit de la « saturated riparian buffer »¹² ou « integrated buffer zones »¹³. Une étude¹⁴ menée en 2019 en Iowa, a montré que l'efficacité moyenne mesurée s'élève à 90 % du flux de nitrate intercepté et déversé sur le linéaire de drainage parallèle, soit 35 % du flux total à l'exutoire des réseaux de drainage.



Photo aérienne de la zone tampon humide artificielle de Rampillon (Seine et Marne). @INRAE



Structure de contrôle hydraulique

Écoulement de l'eau

Bassin riparienne au niveau du collecteur

Insertion de photos qui illustrent les propos, dont une vue aérienne de la zone expérimentale de Rampillon

Texte donnant une image plus positive du drainage avec une expertise forte d'INRAE et de ses partenaires sur le sujet (ajouts de références bibliographiques)

Enrichir des pages avec du contenu scientifique / 5

Illustration du travail réalisé autour d'un article : Le drainage agricole

W Drainage agricole — Wikipédia

ia.org/wiki/Drainage_agricole#cite_note-7

Un assainissement (ou tout autre type de drainage, souvent permis par les mesures compensatoires, ne sont souvent ni considérés comme ceux prévus ni comme eaux de ruissellement).

De plus en plus, ce sont souvent les départements qui financent le drainage agricole, avec les DRAF. Il leur est souvent reproché de ne pas imposer de véritables études d'impact et mesures compensatoires. Théoriquement, les crédits européens imposent une étude d'impact et le cas échéant des mesures compensatoires, mais ce sont les États membres qui subsidiairement doivent vérifier que l'utilisation des crédits européens n'a pas généré d'impacts négatifs.

Accompagnement de projet agricole de drainage respectueux des zones humides [\[modifier \]](#) [\[modifier le code \]](#)

Le réseau des Chambres d'agriculture (APCA) a développé un certain nombre d'outils, comme le guide¹⁵ national sur les zones humides ou le diagnostic de zones humides permettant aux conseillers d'accompagner les exploitants agricoles à chaque étape du projet jusqu'à la réalisation des travaux.

Le diagnostic d'une zone humide nécessitant des compétences dans différents domaines (hydrologie, écologie et pédologie), il doit être effectué par un professionnel. En 2020, 14 Chambres d'agriculture réalisent déjà des diagnostics de zones humides au titre de l'arrêté zones humides 2008/2009 et quinze envisagent de le mettre en place à court terme¹⁶.

"Une fois la zone humide déterminée, ce diagnostic permet d'appliquer la séquence « Éviter-Réduire-Compenser », le but premier étant d'informer l'exploitant sur la présence de zones humides et de chercher à éviter le plus possible tout impact sur ce milieu lors de la réalisation des travaux. En l'absence de zones humides au titre de la police de l'eau, le diagnostic permet de sécuriser l'exploitant avant toute intervention sur sa parcelle"¹⁶.

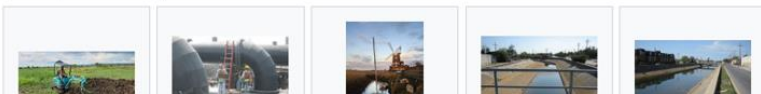
Labellisation d'un drainage responsable [\[modifier \]](#) [\[modifier le code \]](#)

L'association ANDHAR-Draineurs de France [\[archive \]](#) a développé le Label Andhar comme un label de qualité attribué aux opérateurs de drainage volontaires engagés dans un drainage responsable, c'est-à-dire respectueux des valeurs environnementales, économiques et sociales.

Le Label Andhar porte sur neuf thèmes : la qualité du conseil apporté au maître d'ouvrage sur le projet, la prise en considération des enjeux environnementaux, l'impératif et la qualité des études préalables, la conduite du projet en relation avec le maître d'ouvrage, la formation et la sécurité du personnel, l'utilisation de matériel adapté et techniques de pose adéquates, la réalisation des travaux dans les règles de l'art, la garantie des travaux et les conseils après drainage, la valorisation des métiers.

En 2020, six opérateurs de drainage ont été certifiés par ce Label¹⁷.

Galerie [\[modifier \]](#) [\[modifier le code \]](#)

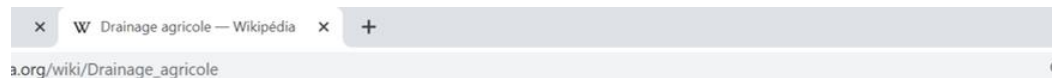


Rajout de deux projets portés par des partenaires INRAE : les chambres d'agriculture et l'association ANDHAR Draineur de France



Enrichir des pages avec du contenu scientifique / 6

Illustration du travail réalisé autour d'un article : Le drainage agricole



Nouvelle-Orléans).

Notes et références [modifier | modifier le code]

- ↑ ^[réf. manquante] VINCENT, Bernard, « Principes techniques et chiffres du drainage agricole – De la tuyautique à l'hydro-diplomatie », *Sciences Eaux & Territoires*, n^o 32, 5 février 2020, p. 8-15 (DOI 10.14758/SET-REVUE.2020.2.02, lire en ligne)
- ↑ Raphaël Morera, L'assèchement des marais en France au xvi^e siècle, Presses universitaires de Rennes, 2011
- ↑ *A Manual of practical Draining*, 2d édition [archive]
- ↑ Traduction de Auguste Faure, Henry Stephens, Guide du draineur, ou traité pratique sur l'assèchement des terres, Mathias, 1850, Lire en ligne [archive]
- ↑ TOURNEBIZE, Julien et al., « Gérer les eaux de drainage agricole : du génie hydraulique au génie écologique », *Sciences Eaux & Territoires*, n^o 32, 5 février 2020, p. 32-40 (DOI 10.14758/SET-REVUE.2020.2.06, lire en ligne)
- ↑ Une base de données sur les drainages agricoles se déploie en Normandie [archive], Environnement magazine le 24/03/2017. Le projet est accompagné par le BRGM et accessible sur le *Siges Seine-Normandie* [archive] (portail d'information consacré aux eaux souterraines du bassin)
- ↑ S. Dufour, H. Piégay, (2008) Geomorphological controls of fraxinus excelsior growth and regeneration in floodplain forests [archive], *Ecology* 89:1, 205-215 Online publication date: 1-Jan-2008.)
- ↑ [PDF] du ministère wallon de l'Environnement sur les services rendus par la forêt, voir le paragraphe sur le drainage (p3/5) [archive]
- ↑ ^[réf. manquante] KCHOUK, Sarra et al., « Les zones tampons humides artificielles pour réduire les pollutions des nappes par les pesticides issus des réseaux de drainage : une innovation en marche ? », *Sciences Eaux & Territoires*, n^o 17, 29 octobre 2015, p. 30-33 (DOI 10.14758/SET-REVUE.2015.17.06, lire en ligne)
- ↑ Julien Tournebize et al., « Pesticide de-contamination of surface waters as a wetland ecosystem service in agricultural landscapes. », *Ecological Engineering*, n^o 56, 2013, p. 51-59 (DOI 10.1016/j.ecoleng.2012.06.001, lire en ligne)
- ↑ ^[réf. manquante] TOURNEBIZE, Julien et al., « Gérer les eaux de drainage agricole : du génie hydraulique au génie écologique », *Sciences Eaux & Territoires*, n^o 32, 5 février 2020, p. 32-40 (DOI 10.14758/SET-REVUE.2020.2.06, lire en ligne)
- ↑ D. B. Jaynes et al., « Performance of Saturated Riparian Buffers in Iowa, USA », *Journal of Environmental Quality*, mars-avril 2019, p. 289-296 (DOI <https://doi.org/10.2134/jeq2018.03.0115>)
- ↑ (en) Craig R. Walton et al., « Wetland buffer zones for nitrogen and phosphorus retention: Impacts of soil type, hydrology and vegetation », *Science of The Total Environment*, vol. 727, 2020 (DOI <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138709>)
- ↑ Jaynes, D. B. et al., « Performance of saturated riparian buffers in Iowa, USA », *Journal of Environmental Quality*, n^o 48(2), 2019, p. 289-296. (DOI <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138709>)
- ↑ APCA, *Maîtriser les notions de zones humides et de milieux humides en lien avec l'activité agricole, Guide à l'usage des conseillers.*, 2017, 102 p. (lire en ligne) [archive]
- ↑ ^[réf. manquante] DURY, Bertrand, « Accompagnement de projets agricoles : expertise et mise en œuvre opérationnelle du diagnostic de zones humides », *Sciences Eaux & Territoires*, n^o 32, 5 février 2020, p. 42-47 (DOI 10.14758/SET-REVUE.2020.2.07, lire en ligne) [archive]
- ↑ ANDHAR, « Labelliser un drainage agricole responsable » [archive], sur *ANDHAR Draineurs de France* (consulté le 4 septembre 2020)

Voir aussi [modifier | modifier le code]

- Drainages et érosion des sols [archive]

Articles connexes [modifier | modifier le code]

- Curage

6 articles auteurs INRAE et autres instituts scientifiques
2 renvois vers des sites de partenaires
1 lien vers le numéro spécial de la revue SET



Validation par les scientifiques et les experts / 1

Le constat : la plupart des scientifiques n'ont pas le temps d'intervenir directement dans le contenu des articles.

La revue assure un rôle de médiation en retravaillant les articles à partir des données scientifiques : enrichissement de texte, renvois vers des références bibliographiques, ajouts de photos légendées apportant une plus value au texte.

Les scientifiques valident un copier-coller du texte enrichi, en format word avec en surligné jaune les apports à corriger.

Conseils pour contribuer à wikipedia

- Un style encyclopédique avec des données vérifiables (et des sources de qualité)
- Des articles rédigés sur un ton neutre
- Des citations et des propos d'auteurs en indiquant les sources
- Ne pas oublier d'enrichir avec des photos

Le plus Wikipedia : actualiser si possible les pages anglophones qui sont les plus visitées dans le monde!

université
de **BORDEAUX**


URFIST
bordeaux

*  réseau
Médici
Métiers de l'édition scientifique publique

 Repères
le réseau des pépinières
de revues scientifiques
en accès ouvert

INRAE

*