
Observatoire Des Saisons

Base de données

Isabelle Chuine



PERPHECLIM-ODS Journées de formation à
l'observation phénologique, Bordeaux 4-5 avril 2014

www.gdr2968.cnrs.fr



GDR 2968 SIP-GECC

**Systèmes d'Information Phénologique
pour la Gestion et l'Etude
des Changements Climatiques**

Présentation du GDR

Partenaires
Base de données
Publications

Réseau d'observation

Ressources

Contact

L'Observatoire Des Saisons

S'identifier



Accueil

Présentation du GDR

Présentation générale

Evénements

Membres et Partenaires

Base de données

Visualisation des données

Accès à la base de données

Publications-Rapports

Rapports

Publications

Réseau d'observation

Partenaires du Réseau d'Observation

Espèces observées

Les journées de formation

Ressources

Protocoles

Format des données

Supports de communication

Visualisation des données

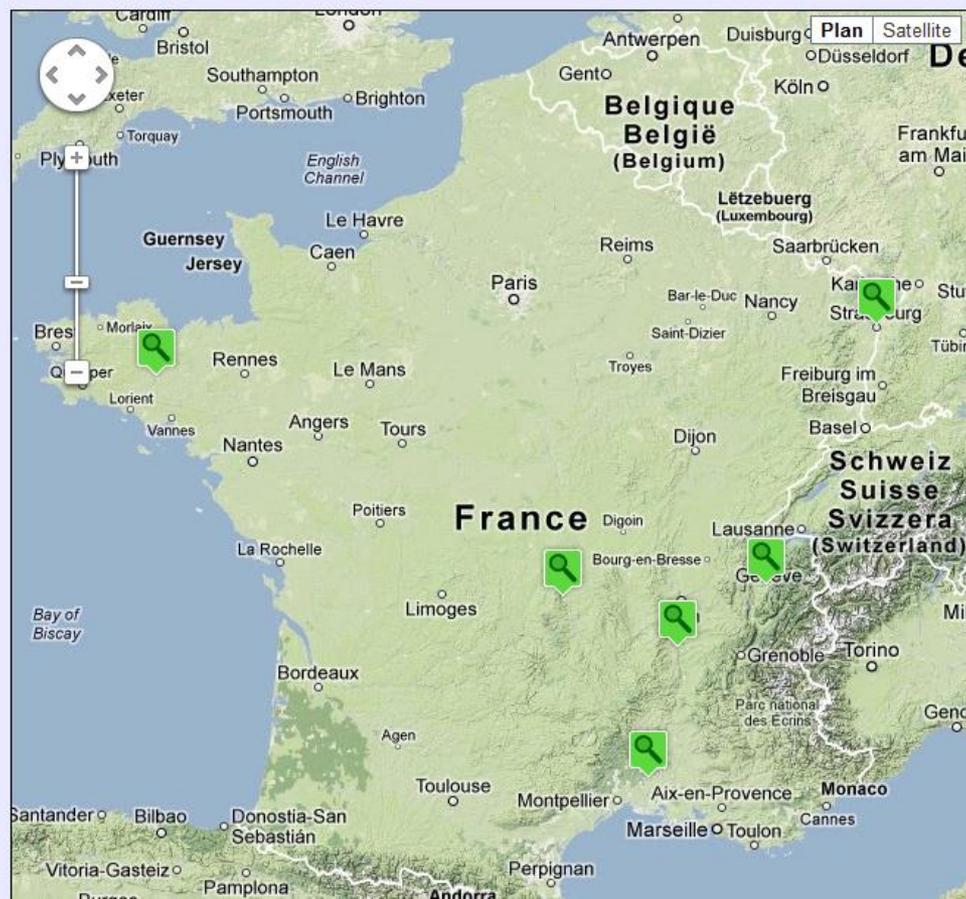
Espèce

Evènement Code BBCH

Année

Nombre de plateformes : 6

Visualiser les résultats





GDR SIP-GECC Système d'Information Phénologique pour la Gestion et l'Etude des Changements Climatiques

Accueil

Présentation du GDR

 Présentation générale

 Evénements

Membres et Partenaires

Base de données

 Visualisation des données

 Accès à la base de données

Publications-Rapports

 Rapports

 Publications

Réseau d'observation

 Partenaires du Réseau
d'Observation

 Espèces observées

 Les journées de formation

Accès à la base de données

Gestionnaire de la base de données : [Patrick Schevin](#) (CNRS)

Responsable scientifique de la base de données : Isabelle Chuine (CNRS)

Responsable technique de la base de données : Marie-Claude Quidoz (CNRS)

Accéder à la base de données phénologiques

Charte d'agrément

Base de données phénologiques du GDR 2968



Téléchargez la version pdf de la charte d'utilisation de la base de données phénologiques du GDR2968.

La charte d'agrément qui suit a pour but de définir les règles de diffusion et d'utilisation de la base de données phénologiques collaborative de l'Observatoire Des Saisons. Elle a été discutée et acceptée par l'ensemble des partenaires du GDR 2968 qui a créé cette base de données. Dans le cas où des modifications devraient être apportées à cette charte, elle serait resoumise pour approbation à l'ensemble des partenaires. Ce texte devra être approuvé par tout utilisateur extérieur au GDR 2968 pour pouvoir accéder aux données.

1. La politique de diffusion des données est définie et approuvée par l'ensemble des propriétaires de données.

2. Les données sont disponibles via l'interface d'extraction accessible dans la rubrique « Base de données » sur le site internet du GDR 2968 (www.gdr2968.cnrs.fr) permettant d'extraire les données selon différents critères. Cet accès aux données est gratuit.

3. L'accès se fait à l'aide d'un login et mot de passe sur demande qui est validée par le responsable scientifique de la BDD après avis éventuel du bureau du GDR 2968. La demande se fait en remplissant un formulaire d'inscription en ligne annexé à cette charte. Les informations que comportent ce formulaire sont archivées et accessible sur demande à tout propriétaire de données.

Contenu de la base

~160 k enregistrements dont

~58 k floraison

~35 k feuillaison

~33 k fructification dont ~17 k vendange

~15 k sénescence foliaire

>600 espèces (> 100 familles)

~1000 sites

Période : 1375 à 2014



Base de données phénologiques

Observatoire Des Saisons



Identification

Veillez vous identifier

Identifiant:

Mot de passe:

Ouvrir session

[Demande de création de compte](#)

Comment déposer des données ?



Base de données phénologiques

Observatoire Des Saisons



[Fermer session](#)

Accès aux données

Gérer les données

- » [Déposer des fichiers](#)
- » [Insérer des fichiers](#)

Consulter les données

- » [Recherche simplifiée](#)
- » [Recherche avancée](#)
- » [Aide à la recherche](#)

Statistiques

- » [Nombre d'enregistrements](#)
- » [Statistiques générales](#)
- » [Historique & Statistiques fournisseur](#)

Vous êtes connecté en tant que validateur à la base de données Observatoire Des Saisons. Vous pouvez effectuer les actions suivantes:

- Déposer des fichiers. En déposant des fichiers de données vous les rendez disponibles et candidats à la validation technique et insertion
- Insérer des fichiers. En insérant des données dans la base de données vous vérifiez si les fichiers déposés respectent le format requis. Si c'est le cas, il sont insérés dans la base
- Consulter des données. Vous pourrez extraire de la base les données que vous aurez choisies en fonction de multiples critères de sélection

Protocoles et format des fichiers



GDR SIP-GECC Système d'Information Phénologique pour la Gestion et l'Etude des Changements Climatiques

Accueil

Présentation du GDR

 Présentation générale

 Evénements

Membres et Partenaires

Base de données

 Visualisation des données

 Accès à la base de données

Publications-Rapports

 Rapports

 Publications

Réseau d'observation

 Partenaires du Réseau

d'Observation

Format des données

Format des fichiers de données

► Métadonnées



► Données



Champs de la base de données

1. Nom scientifique de l'espèce observée
2. Références bibliographiques ou nom de l'organisme fournisseur
3. Périodicité d'observation (jour, semaine)
4. Niveau d'observation (individu, peuplement)
5. Nom du site d'observation
6. Latitude du site en degrés décimaux
7. Longitude du site en degrés décimaux
8. Altitude du site en mètres
9. Nom de la provenance géographique observée
10. Latitude de la provenance en degrés décimaux
11. Longitude de la provenance en degrés décimaux
12. Altitude de la provenance en mètres
13. Année d'observation
14. Type d'événement observé (feuillaison, floraison, etc)
15. Date moyenne arrondie au jour le plus proche
16. Erreur standard
17. Nombre d'individus observés
18. Code de l'observateur
19. Code BBCH
20. Commentaires

Consulter les données

Base de données phénologiques
Observatoire Des Saisons

🏠 ✉️ 🇫🇷 🇬🇧
[Fermer session](#)

Sélection des champs à afficher (1/3)

Liste de requêtes préprogrammées :

- Liste des espèces référencées
- Liste des espèces référencées
- Liste des sites d'observation
- Liste des fournisseurs
- Requête type

Liste des espèces référencées

Champs choisis

↑ ↓ 🗑️
A→Z Z→A

Triées par

↑ ↓ 🗑️

Supprimer les doublons

[Sélection des filtres >>](#)

Gérer les données

- » [Déposer des fichiers](#)
- » [Insérer des fichiers](#)

Consulter les données

- » [Recherche simplifiée](#)
- » [Recherche avancée](#)
- » [Aide à la recherche](#)

Statistiques

- » [Nombre d'enregistrements](#)
- » [Statistiques générales](#)
- » [Historique & Statistiques fournisseur](#)

Consulter les données



Base de données phénologiques

Observatoire Des Saisons

   
[Fermer session](#)

Gérer les données

- >> [Déposer des fichiers](#)
- >> [Insérer des fichiers](#)

Consulter les données

- >> [Recherche simplifiée](#)
- >> [Recherche avancée](#)
- >> [Aide à la recherche](#)

Statistiques

- >> [Nombre d'enregistrements](#)
- >> [Statistiques générales](#)
- >> [Historique & Statistiques fournisseur](#)

Sélection des champs à afficher (1/3)

Liste de requêtes préprogrammées :

Requête type

Champs disponibles

<input type="checkbox"/> Requête type	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom scientifique	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom du site d'observation	<input checked="" type="checkbox"/>
Latitude	<input checked="" type="checkbox"/>
Longitude	<input checked="" type="checkbox"/>
Altitude	<input checked="" type="checkbox"/>
Site de provenance	<input checked="" type="checkbox"/>
Latitude du site de provenance	<input checked="" type="checkbox"/>
Longitude du site de provenance	<input checked="" type="checkbox"/>
Altitude du site de provenance	<input checked="" type="checkbox"/>
Source bibliographique	<input checked="" type="checkbox"/>
Périodicité d'observation	<input checked="" type="checkbox"/>
Niveau d'observation	<input checked="" type="checkbox"/>
Année d'observation	<input checked="" type="checkbox"/>
Date observée	<input checked="" type="checkbox"/>
Evènement	<input checked="" type="checkbox"/>
Erreur standard	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre d'individus	<input checked="" type="checkbox"/>
Code BBCH	<input checked="" type="checkbox"/>

Champs choisis

  
A→Z Z→A

Triées par

Supprimer les doublons

Consulter les données



Base de données phénologiques

Observatoire Des Saisons



[Fermer session](#)

Gérer les données

- » [Déposer des fichiers](#)
- » [Insérer des fichiers](#)

Consulter les données

- » [Recherche simplifiée](#)
- » [Recherche avancée](#)
- » [Aide à la recherche](#)

Statistiques

- » [Nombre d'enregistrements](#)
- » [Statistiques générales](#)
- » [Historique & Statistiques fournisseur](#)

Création de filtres sur le résultat (2/3)

Champs disponibles

- Requête type
- Nom scientifique
- Nom du site d'observation
- Latitude
- Longitude
- Altitude
- Site de provenance
- Latitude du site de provenance
- Longitude du site de provenance
- Altitude du site de provenance
- Source bibliographique
- Périodicité d'observation
- Niveau d'observation
- Année d'observation
- Date observée
- Evènement
- Erreur standard
- Nombre d'individus
- Code BBCH

Filtres choisis

- Nom scientifique Autre...
 - Nom scientifique Différent de
- verbascum thapsus
veronica austriaca
veronica beccabur
veronica chamaed
veronica officinalis
veronica spicata l.
veronicastrum virgi
viburnum lantana l.
viburnum opulus l.
viburnum tinus l.
vicia cracca l.
vicia sativa subsp.
vicia sepium l.
vinca difformis sub:
vinca major l.
vinca minor l.
vinca minor var. alb
vinca sp.
viola odorata l.
viola reichenbachia
viola sp.
vitis vinifera l.
weigela florida (bur
weigela rosea lindl
wisteria sinensis (si
yucca filamentosa l
yucca recurvifolia s
zea mays l.
zelnkova crenata sp
Autre...

Consulter les données



Base de données phénologiques
Observatoire Des Saisons



[Fermer session](#)

Choix des options d'exportation (3/3)

Gérer les données

- >> [Déposer des fichiers](#)
- >> [Insérer des fichiers](#)

Consulter les données

- >> [Recherche simplifiée](#)
- >> [Recherche avancée](#)
- >> [Aide à la recherche](#)

Statistiques

- >> [Nombre d'enregistrements](#)
- >> [Statistiques générales](#)
- >> [Historique & Statistiques fournisseur](#)

Choix de l'action

Récapitulatif

Affichage de la requête

Prévisualisation des données

Envoi des données par e-mail

Choix des options

Prévisualisation des données

Nombre de lignes maximum :

Nom scientifique	Nom du site d'observation	Latitude	Longitude	Altitude	Site de provenance	Latitude du site de provenance	Longitude du site de provenance	Altitude du site de provenance	Sour bibliogra
forsythia sp.	domaine des barres	47.85	2.75	150.0	na	-9999.0	-9999.0	-9999.0	archives domaine barres
forsythia sp.	domaine des barres	47.85	2.75	150.0	na	-9999.0	-9999.0	-9999.0	archives domaine barres

<< [Sélection des filtres](#)

Consulter les données



Base de données phénologiques

Observatoire Des Saisons



Fermer session

Gérer les données

- >> [Déposer des fichiers](#)
- >> [Insérer des fichiers](#)

Consulter les données

- >> [Recherche simplifiée](#)
- >> [Recherche avancée](#)
- >> [Aide à la recherche](#)

Statistiques

- >> [Nombre d'enregistrements](#)
- >> [Statistiques générales](#)
- >> [Historique & Statistiques fournisseur](#)

Choix des options d'exportation (3/3)

Veuillez saisir votre adresse mail

Choix de l'action

- Récapitulatif
- Affichage de la requête
- Prévisualisation des données
- Envoi des données par e-mail**

Choix des options

Envoi des données par e-mail

Format :

Nom fichier : .html

Adresse email :

<< [Sélection des filtres](#)

Statistiques



Base de données phénologiques

Observatoire Des Saisons

[Fermer session](#)

Statistiques générales

Gérer les données

- » [Déposer des fichiers](#)
- » [Insérer des fichiers](#)
- » [Supprimer des fichiers](#)
- » [Reconstruire la base de consultation](#)

Consulter les données

- » [Recherche simplifiée](#)
- » [Recherche avancée](#)
- » [Aide à la recherche](#)

Gérer les métadonnées

Aperçu des enregistrements de la base de données

Nombre total d'enregistrements : 160430 (155115 doublons | 5315 sequences)

- dont semis : 5249
- dont épiage : 5354
- dont floraison : 61996
- dont germination : 41
- dont moisson : 4560
- dont vendange : 16933
- dont feuillaison : 34857
- dont sénescence : 14926
- dont fructification : 16514

Espèces : 612
Sites d'observation : 971
Genres : 335
Familles : 101
Fournisseurs : 17
Laboratoires : 15

Statistiques

- >> [Déposer des fichiers](#)
- >> [Insérer des fichiers](#)
- >> [Supprimer des fichiers](#)
- >> [Reconstruire la base de consultation](#)

Consulter les données

- >> [Recherche simplifiée](#)
- >> [Recherche avancée](#)
- >> [Aide à la recherche](#)

Gérer les métadonnées

- >> [Insérer les métadonnées](#)
- >> [Gérer l'annuaire](#)

Statistiques

- >> [Nombre d'enregistrements](#)
- >> [Statistiques générales](#)
- >> [Historique & Statistiques fournisseur](#)

Derniers téléchargements :

18 items found, displaying 1 to 10. [First/Prev] 1, 2 [Next/Last]

Fournisseur	Espèce	Téléchargé par	Envoyé à	Nb. données	Date
daux, valérie	vitis vinifera l.	chuine	isabelle.chuine@cefe.cnrs.fr	16933	2013-02-26
lebourgeois, françois	vitis vinifera l.	chuine	isabelle.chuine@cefe.cnrs.fr	8	2013-02-26
chuine, isabelle	quercus robur l.	miclot	alice.miclot@gip-ecofor.org	3595	2013-02-26
nicolas, manuel	quercus robur l.	miclot	alice.miclot@gip-ecofor.org	473	2013-02-26
demaree, gaston	quercus robur l.	miclot	alice.miclot@gip-ecofor.org	142	2013-02-26
neff, michel	quercus robur l.	miclot	alice.miclot@gip-ecofor.org	11	2013-02-26
bonne, fabrice	quercus robur l.	miclot	alice.miclot@gip-ecofor.org	80	2013-02-26
ducousso, alexis	quercus robur l.	miclot	alice.miclot@gip-ecofor.org	45	2013-02-26
conche, joel	quercus robur l.	miclot	alice.miclot@gip-ecofor.org	141	2013-02-26
lebourgeois, françois	quercus robur l.	miclot	alice.miclot@gip-ecofor.org	21	2013-02-26

Export options: [CSV](#) | [Excel](#)

Vos totaux par espèces :

3 items found, displaying all items.1

Espèce	Nb. données
quercus robur l.	3595
abies alba mill.	739
acer campestre l.	115

Export options: [CSV](#) | [Excel](#)

[Total fournisseur : 4449]

Totaux par espèces de la base :

7 items found, displaying 1 to 5. [First/Prev] 1, 2 [Next/Last]

Espèce	Nb. données
vitis vinifera l.	16941
quercus robur l.	4508
abies alba mill.	1097
acer campestre l.	135
olea sp.	76

Export options: [CSV](#) | [Excel](#)

[Total pour la base : 22812]

