



Direction Générale de l'Alimentation
Service de la coordination des actions sanitaires
Sous-direction du pilotage et des politiques sanitaires transversales
Bureau de la maîtrise d'ouvrage des systèmes d'information de l'alimentation

**SYSTEME
D'INFORMATION
DE
L'ALIMENTATION**

Epiphyt – Evolutions de la V2.0

Version du 22/11/2011

Résumé

La présente note technique présente les évolutions apportées par la version 2 d'Epiphyt, mise en production le 21 Novembre 2011.

Table des matières

1. Mise en production de la version 2.....	2
2. Liste des évolutions de la V2.0.....	3
2.1 Formulaire de saisie des lieux d'observations.....	3
2.1.1 Amélioration de l'ergonomie du formulaire de saisie	3
2.1.1.1 Saisie des codes postaux et culture.....	3
2.1.1.2 Listes déroulantes qualifiant et destination de la culture.....	4
2.1.1.3 Ajout d'une information Commentaire.....	4
2.1.2 Action : Enregistrer et nouveau	4
2.2 Export des lieux d'observation.....	4
2.3 Parcelles actives / inactives	5
2.4 Parcelles validées AF / en attente de validation.....	5
2.5 Recherche des observations.....	6
2.6 Saisie des observations.....	6
2.6.1 Amélioration de l'ergonomie du formulaire de saisie	6
2.6.1.1 Saisie du code stade phénologique.....	6
2.6.1.2 Saisie Précision organisme lors de la saisie des observations dans le cadre d'un protocole.....	7
2.7 Nouveau module : suivi import observation.....	8

1. Mise en production de la version 2

La version 2 d'Epiphyt est disponible depuis le 21 Novembre 2011 sur le site Ecophyto 2018 à l'adresse suivante : <http://agriculture.gouv.fr/epiphyt>.

Cette nouvelle version intègre un lot d'évolution ainsi que les éléments techniques nécessaires à la mise en œuvre des flux automatisés entre les systèmes d'information des partenaires et la base Epiphyt.

Pour information, les prochaines échéances sur Epiphyt sont les suivantes :

- **Décembre 2011**, livraison d'une version intermédiaire intégrant des améliorations dans la gestion des protocoles et des filières culturales, afin de prendre en compte les cas suivants :
 - un même protocole pourra être associé à plusieurs cultures (exemple : un seul protocole pour les cultures blé tendre et blé dur)
 - une même culture pourra être présente dans plusieurs protocoles (exemple : culture tomate présente dans les protocoles tomate plein champ et Solanacées Sous abris, création de protocoles spécifiques pour chaque DOM pour une même culture, création de protocoles régionaux pour les cultures ne disposant pas encore de protocole national (tabac, noisette etc ...).
 - possibilité de créer plusieurs filières pour une même culture gérée dans Epiphyt. (exemple : filière découpée en plusieurs secteurs géographiques)
- **Premier trimestre 2012**, livraison d'une version offrant des habilitations étendues notamment pour les utilisateurs de rôle observateur.
- **Novembre 2011 à fin Janvier 2012**, intégration des protocoles harmonisés validés en CNE dans la base Epiphyt (la liste des protocoles est disponible en annexe du présent document).

En synthèse, la version d'Epiphyt sera opérationnelle pour la mutualisation des données d'observations de la campagne 2012, que ce soit en saisie directe dans Epiphyt ou via les imports de données issues des autres applications de saisie, **sous réserve de la réalisation du paramétrage de votre réseau** conformément aux indications de la note technique Epiphyt – Paramétrage des réseaux régionaux – version du 22/11/2011.

2. Liste des évolutions de la V2.0

2.1 Formulaire de saisie des lieux d'observations

2.1.1 Amélioration de l'ergonomie du formulaire de saisie

2.1.1.1 Saisie des codes postaux et culture

Les codes de la culture, culture précédente et du code postal du lieu d'observation peuvent être saisis directement dans le formulaire de saisie des lieux d'observation, la saisie guidée à l'aide du bouton Guide restant toujours possible.

Principe :

Saisir le code ou le début du code dans la zone de saisie.

Si le code est complet, Epiphyt affiche directement le libellé correspondant.

Si le code est incomplet, cliquer sur le bouton Guide pour obtenir la liste des codes possibles, puis rapatrier le libellé correspondant à la valeur recherchée.

Attention :

Il faut obligatoirement saisir les **codes culture en majuscule** pour que l'application affiche automatiquement le libellé de la culture (anomalie non corrigée dans la version 2.0).

Exemples :

L'utilisateur saisit le code postal 74016 dans le champ de saisie.

Une seule commune correspond à ce code, Epiphyt affiche directement le nom de la commune et le code Insee.



Informations lieu d'observation

Code postal : *Commune : Annecy [Guide](#)

N° INSEE : 74010

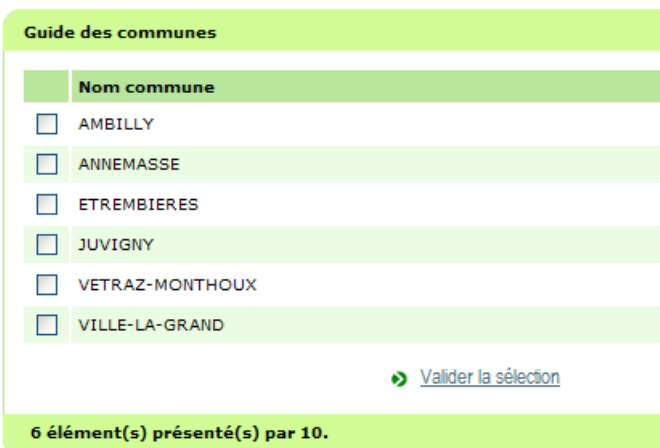
L'utilisateur saisit le code 74100 dans le champ de saisie.

Plusieurs communes correspondent à ce code postal, Epiphyt affiche le message suivant

Le code postal saisi correspond à aucune ou plusieurs communes. Veuillez utiliser le guide

L'utilisateur clique sur le bouton [Guide](#)

Epiphyt affiche la liste des communes correspondant au code 74100 dans le formulaire Guide des communes.



Guide des communes

Nom commune	
<input type="checkbox"/>	AMBILLY
<input type="checkbox"/>	ANNEMASSE
<input type="checkbox"/>	ETREMBIERES
<input type="checkbox"/>	JUVIGNY
<input type="checkbox"/>	VETRAZ-MONTHOUX
<input type="checkbox"/>	VILLE-LA-GRAND

[Valider la sélection](#)

6 élément(s) présenté(s) par 10.

L'utilisateur sélectionne la commune recherchée.

2.1.1.2 Listes déroulantes qualifiant et destination de la culture

Mise en cohérence des listes qualifiant et destination avec la culture du lieu d'observation. Seuls les qualifiants et les destinations de la culture du lieu d'observation sont affichés dans les listes déroulantes.

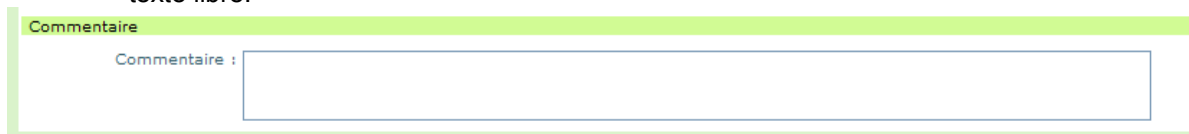
Exemple :



The screenshot shows the 'Informations culture' section of a form. It includes fields for 'Culture (code)', 'Famille', 'Destination', 'Date de semis', and 'Culture précédente (code)'. A callout bubble points to the 'Qualifiant' dropdown menu, which is open and displays a list of options: '- Non renseigné -', 'Brocoli', 'Bruxelles', 'Cabu de milan', 'Fleur', 'Fourrager / Fourrage', 'Frisé', 'Rave', and 'Rouge'. The 'Culture' field is set to 'Chou' and the 'Qualifiant' field is set to '- Non renseigné -'. The 'Destination' field is also set to '- Non renseigné -'. The 'Date de semis' field has a calendar icon. The 'Culture précédente' field is empty. The 'Commentaire' section is visible at the bottom.

2.1.1.3 Ajout d'une information Commentaire

L'utilisateur peut saisir un commentaire relatif au lieu d'observation dans une zone de texte libre.



The screenshot shows the 'Commentaire' section of the form. It features a text input field labeled 'Commentaire :'. The field is empty and is surrounded by a light green border.

2.1.2 Action : Enregistrer et nouveau

Pour faciliter la création de plusieurs lieux d'observation dans une même commune ou pour une même culture, le bouton **Enregistrer et nouveau** permet à l'utilisateur d'enregistrer un lieu d'observation puis d'initialiser un nouveau lieu, en conservant les données suivantes :

- indicateur de parcelle fixe
- observateur auquel la parcelle est attribué
- dates de validité du lieu d'observation
- type de la parcelle
- commune, code Insee et code postal du lieu d'observation
- les données Informations culture (culture, qualifiant, destination)

Principe :

Saisir le premier lieu d'observation (parcelle fixe ou lieu d'observation conjoncturel) sur le formulaire parcelle.

Lorsque toutes les données du lieu d'observation sont saisies, cliquer sur le bouton

Enregistrer et nouveau du formulaire.

Epiphyt enregistre le lieu d'observation, puis initialise le formulaire en conservant les données citées précédemment.

Compléter les données du nouveau lieu d'information puis l'enregistrer en cliquant sur le bouton


Enregistrer ou le bouton **Enregistrer et nouveau**

2.2 Export des lieux d'observation

Les lieux d'observation sélectionnés à l'aide des critères de l'écran de recherche Lieux d'observation peuvent être exportés dans un fichier au format .csv.

Principe :

Sélectionner les lieux d'observation à exporter à l'aide des critères de recherche de l'écran de recherche des Lieux d'observation.

Cliquer sur le lien  [Exporter](#) pour lancer l'export

Les lieux d'observation sélectionnés sont exportés dans un fichier au format .csv.

Attention :

La fonction Export n'est pas accessible sur les écrans de recherche des parcelles fixes et des lieux d'observation conjoncturels.

Afin d'obtenir un fichier export facilement exploitable avec une ligne par lieu d'observation, **une seule coordonnée géographique** (lambert 93) est exportée pour un même lieu d'observation. Ce choix a été fait en estimant que dans la majorité des cas le lieu d'observation est localisé par un seul point. Si toutefois un lieu d'observation est localisé par plusieurs coordonnées géographiques, Epiphyt n'exportera qu'une seule coordonnée.

2.3 Parcelles actives / inactives

Un lieu d'observation est **actif** à une date donnée si cette date est comprise entre les dates de validité du lieu d'observation, sinon le lieu d'observation est **inactif**.

Les lieux d'observation inactifs sont consultables et modifiables par les observateurs et les animateurs mais il n'est pas possible de leur saisir des observations.

Le critère Active ? permet de rechercher les lieux d'observation actifs ou non actifs.

Le critère est présent sur les écrans de recherche des parcelles fixes et des lieux d'observation ponctuels, pour les observateurs et les animateurs.

Il est présenté sur le formulaire de recherche avec trois valeurs possibles :

Active ? Oui Non Indifférent

Oui : sélection des lieux d'observation actifs uniquement

Non : sélection des lieux d'observation inactifs uniquement


Indifférent : sélection de tous les lieux d'observation, actifs ou inactifs.


2.4 Parcelles validées AF / en attente de validation

Une parcelle fixe créée par un observateur est en **attente de validation AF**. L'animateur doit la valider sur l'écran de recherche des parcelles fixes pour qu'elle devienne **validée AF**.

Les parcelles fixes créées par les animateurs sont automatiquement validées AF.

Les parcelles fixes en attente de validation sont consultables et modifiables par les observateurs et les animateurs mais il n'est pas possible de leur saisir des observations.

Les parcelles validées AF sont identifiées par un  dans la colonne Val AF des écrans de recherche des lieux d'observation.

Les parcelles en attente de validation sont identifiées par une  dans la colonne Val AF des écrans de recherche des lieux d'observation.

Le critère Val AF ? permet de rechercher les parcelles fixes validées ou en attente de validation par l'animateur filière.

Le critère est présent sur les écrans de recherche des parcelles fixes et des lieux d'observation conjoncturels, pour les observateurs et les animateurs.

Il est présenté sur le formulaire de recherche avec trois valeurs possibles :

Validé AF ? Oui Non Indifférent

Oui : sélection des lieux d'observation validés uniquement

Non : sélection des lieux d'observation en attente de validation uniquement

Indifférent : sélection de tous les lieux d'observation, validés ou non

2.5 Recherche des observations

Les critères Date début et Date de fin ont été ajoutés aux critères de recherche des observations pour permettre des recherches sur des périodes d'observation.

Par défaut les critères Date début et Date de fin sont initialisés pour une recherche des observations saisies sur les 7 jours précédents la date du jour, de la façon suivante :

- Date de début : initialisée à la date jours – 7 jours avec l'opérateur Plus grand que
- Date de fin : initialisée à la date du jour avec l'opérateur Plus petit ou égal que

Exemple :

Recherche des observations à la date du 22 Novembre 2011 :

- Date de début : initialisée au 15/11/2011
- Date de fin : initialisée au 22/11/2011

Recherche d'observations

Date début : Plus grand que 15/11/2011

Date fin : Plus petit ou égal que 22/11/2011

Culture : Indifférent

Application d'origine : Indifférent

Statut : Egal à - Non renseigné -

Observateur : Indifférent

Observé ? Oui Non Indifférent

Suit un protocole ? Oui Non Indifférent

2.6 Saisie des observations

2.6.1 Amélioration de l'ergonomie du formulaire de saisie

2.6.1.1 Saisie du code stade phénologique

Rappels :

Le référentiel des stades phénologiques est basé sur l'échelle BBCH.

Le code BBCH est composé de

- du code du profil végétatif de la culture
- du libellé BBCH
- le code du stade BBCH

Exemple : Stades phénologiques du Colza – code du profil végétatif : 09

Code Stade	Libellé stade
09BBCH0000	graine sèche
09BBCH0010	début de l'imbibition de la graine
09BBCH0030	imbibition complète
09BBCH0050	la radicule sort de la graine
09BBCH0070	hypocotyle et cotylédons sortent de la graine
09BBCH0080	hypocotyle et cotylédons se dirigent vers la surface du sol
09BBCH0090	levée: hypocotyle et cotylédons percent la surface du sol
09BBCH1000	cotylédons complètement étalés
	Etc ...


Le code stade BBCH, soit les 4 derniers chiffres du stade phénologique, peut être saisi directement dans le formulaire des saisie des observations. Epiphyt affiche le libellé du stade phénologique saisi pour la culture du lieu d'observation.

La saisie guidée à l'aide du bouton Guide reste toujours possible.

Exemple : saisie du stade 12BBCH0000 pour une parcelle de blé (profil végétatif égal à 12)

Fiche de Observation :

Généralités

Nom parcelle Parcelle RA test 3 *Date observation 22/11/2011 

Culture Blé dur

Stade phénologique (4 derniers chiffres code) : 0000 *Stade phénologique : semence sèche (caryopse sec)


2.6.1.2 Saisie Précision organisme lors de la saisie des observations dans le cadre d'un protocole

Avec la version précédente, l'utilisateur pouvait préciser l'espèce observée pour les lignes de protocole correspondant à un organisme nuisible générique mais ne pouvait pas supprimer sa saisie en cas d'erreur. Cette anomalie est corrigée par la version 2.0.

Principe :

Pour supprimer l'espèce saisie à tort sur une ligne de saisie du formulaire de saisie des observations dans le cadre d'un protocole, l'utilisateur clique sur la **gomme** présente en fin de ligne lorsqu'une espèce est précisée.

Ligne avant suppression :

<input type="checkbox"/>	Limace	Feuille et gaine	5	%	Plantes atteintes	Tenthrède limace		Guide
--------------------------	--------	------------------	---	---	-------------------	------------------	---	-------

Ligne après suppression

<input type="checkbox"/>	Limace	Feuille et gaine	5	%	Plantes atteintes			Guide
--------------------------	--------	------------------	---	---	-------------------	--	--	-------

2.7 Nouveau module : suivi import observation.

Ce nouveau module donne accès au tableau de bord qui permettra de suivre l'activité des flux entre les systèmes d'information des partenaires et Epiphyt.

Il est accessible aux utilisateurs de rôle Administrateur régional ou Animateur filière / inter filière ou Consultant national.

Critères de recherche

☒

Date import : 15/11/2011 ET : 22/11/2011

Type de transmission : Automatique Manuelle Indifférent

Partenaire émetteur :

➤ [Rechercher](#)

Liste des activités du flux

Type de transmission	Partenaire émetteur	Nombre de fichiers transmis	Nombre de fichiers rejetés	Nombre d'observations total	Nombre d'observations intégrées	Nombre d'observations rejetées	Nombre d'observations créées	Nombre d'observations modifiées
Manuelle	A déterminer	0	0	0	0	0	0	0
Automatique	A déterminer	0	0	0	0	0	0	0
Manuelle	AFIDOL	0	0	0	0	0	0	0
Automatique	AFIDOL	0	0	0	0	0	0	0
Manuelle	Epiphyt	0	0	0	0	0	0	0
Automatique	Epiphyt	0	0	0	0	0	0	0
Manuelle	LATITUDE	0	0	0	0	0	0	0
Automatique	LATITUDE	0	0	0	0	0	0	0
Manuelle	VGOBS	0	0	0	0	0	0	0
Automatique	VGOBS	0	0	0	0	0	0	0
Manuelle	VIGICULTURES	0	0	0	0	0	0	0
Automatique	VIGICULTURES	12	6	28	0	28	0	0

12 élément(s) présenté(s) par 20. [1]

Annexe : liste des protocoles en cours d'intégration dans Epiphyt

Nom protocole Epiphyt	Cultures du protocole
Abricotier	Abricotier
Artichauts	Artichauts
Aubergine	Aubergine
Avoine	Avoine
Betterave	Betterave
Blé	Blé dur, Blé tendre
Carotte	Carotte
Cassis	Cassissier
Céleri persil	Céleri, Persil
Cerisier	Cerisier
Chanvre	Chanvre
Chicorée	Chicorée
Choux	Chou
colza d'hiver	Colza
colza de printemps moutarde	Colza, Moutarde blanche, Moutarde brune, Moutarde noire
Féverole	Féverole
Framboisier	Framboisier
Laitue	Laitue
Lin fibre (printemps & hivers)	Lin
Lin graine (printemps & hivers)	Lin
Maïs	Maïs
Maïs doux	Maïs
navet radis	Navet, radis
Noyer	Noyer
oignon échalote ail	Ail, Echalote, Oignon
Olivier	Olivier
Orge	Orge
Pêcher	Pêcher
Piment Poivron	Piment Poivron
Pissenlit	Pissenlit
Poireau	Poireau
Poiriers	Poirier
Pois	Pois
Pommes_de_terre	Pomme de terre
Pommiers	Pommier
Pruniers	Prunier
Riz Métropole	Riz
Scorsonère	Scorsonère
Seigle	Seigle
Soja	Soja
Tomate plein champ	Tomate
Tomate sous abris	Tomate
Tournesol	Tournesol
Triticale	Triticale
Vigne	Vigne