

# WEBOGRAPHIE – ECLIPSE SOLAIRE DU 20 MARS 2015

## CLEA

*Le comité de liaison enseignants-astronomes (CLEA) est une association qui promeut l'enseignement de l'astronomie de la maternelle à l'université. Chaque trimestre le CLEA publie une revue les Cahiers Clairaut.*

Le site <http://clea-astro.eu/clea/aLaUne/smart> présente un dossier complet sur l'éclipse du 20 mars 2015 dont un [document de synthèse](#) de 4 pages sur l'éclipse du 20 mars 2015, et un ensemble d'entrées permettant de trouver des articles plus anciens publiés dans les cahiers Clairaut (<http://clea-astro.eu/aLaUne/eclipse-totale-de-soleil-du-20-mars-2015/>).

## INSPECTION ACADEMIQUE DES HAUTES-PYRENEES

Un [dossier pédagogique complet](#) présente le phénomène, un résumé des connaissances et des exemples d'activité autour de la problématique « Comment observer une éclipse ».

Dossier en version intégrale : [http://pedagogie.ac-toulouse.fr/sciences65/JOOMLA/images/stories/astronomie/dossier\\_peda\\_eclipse\\_20\\_mars\\_2015\\_version3integrale.pdf](http://pedagogie.ac-toulouse.fr/sciences65/JOOMLA/images/stories/astronomie/dossier_peda_eclipse_20_mars_2015_version3integrale.pdf)

Dossier en version allégée : [http://pedagogie.ac-toulouse.fr/sciences65/JOOMLA/images/stories/astronomie/dossier\\_peda\\_eclipse\\_20\\_mars\\_2015\\_version3allegee.pdf](http://pedagogie.ac-toulouse.fr/sciences65/JOOMLA/images/stories/astronomie/dossier_peda_eclipse_20_mars_2015_version3allegee.pdf)

## IMCCE

*L'institut de mécanique céleste et des éphémérides (IMCCE) est un laboratoire de l'Observatoire de Paris. Il constitue la source publique officielle des éphémérides propres à régler l'ensemble des calendriers.*

Présentation de l'éclipse du 20 mars 2015 : <http://www.imcce.fr/promenade/pages6/794.html>

Document sur les éclipses de Soleil : <http://www.imcce.fr/fr/ephemerides/phenomenes/eclipses/soleil/>

Calcul des circonstances (en particulier pour les dessins et cartes à la fin du document) : [http://www.imcce.fr/fr/ephemerides/phenomenes/eclipses/soleil/pdf/mars\\_2015\\_generale.pdf](http://www.imcce.fr/fr/ephemerides/phenomenes/eclipses/soleil/pdf/mars_2015_generale.pdf)

Horaires en France :

[http://www.imcce.fr/langues/fr/ephemerides/phenomenes/eclipses/soleil/html/mars2015\\_Chefs\\_lieux\\_des\\_departements\\_francais.php](http://www.imcce.fr/langues/fr/ephemerides/phenomenes/eclipses/soleil/html/mars2015_Chefs_lieux_des_departements_francais.php)



Visibilité des éclipses de Soleil : [http://media4.obspm.fr/public/AMC/pages\\_visibilite-eclipses-soleil/impression.html](http://media4.obspm.fr/public/AMC/pages_visibilite-eclipses-soleil/impression.html)

## UNIVERSITE DU TEMPS LIBRE D'ORLEANS

*L'université du temps libre d'Orléans est un acteur de l'animation culturelle de la région Centre.*

Dossier complet sur l'éclipse du 20 mars 2015 et sur des réalisations pédagogiques :  
<http://ig45.fr/Enseignants/Ecole/portail/astronomie.html>

## SITE INTERNET DE XAVIER JUBIER

*Site internet incluant des photographies d'éclipses totales de Soleil, des cartes interactives et des conditions météorologiques.*

<http://xjubier.free.fr/>

## SOCIETE ASTRONOMIQUE DE FRANCE

*Fondée en 1887 par Camille Flammarion, ses objectifs sont de diffuser les sciences de l'Univers et de faire participer le plus grand nombre à leurs progrès.*

Page consacrée à l'éclipse totale du 20 mars 2015 : <http://www2.saf-lastronomie.com/eclsol/ecl200315.htm>

