

Un projet coordonné par :



Avec la collaboration de :



Et l'aide de :



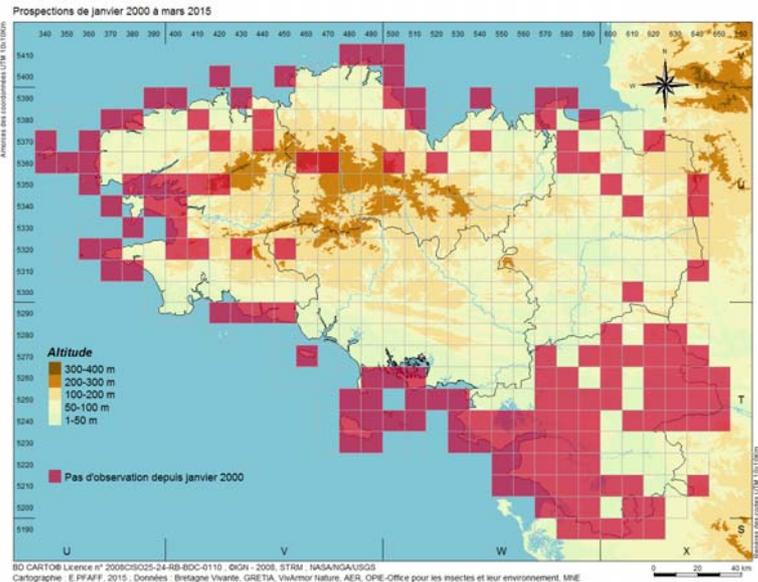
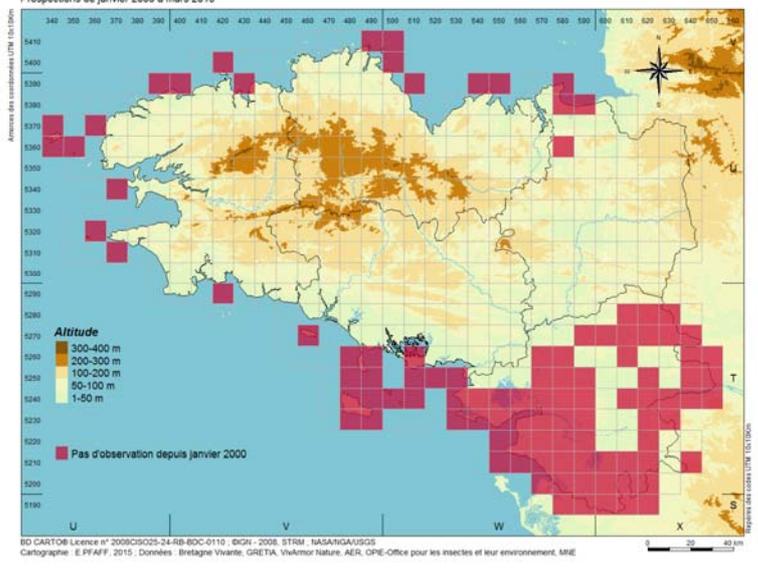
Atlas de répartition provisoire des odonates de Bretagne



Libellula depressa -23/04/2011 – Le Varquez Erdeven (56) – jean David

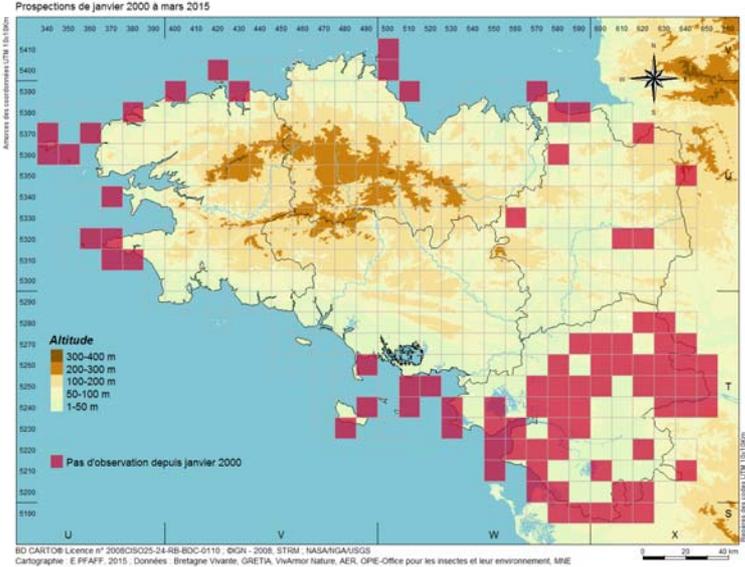
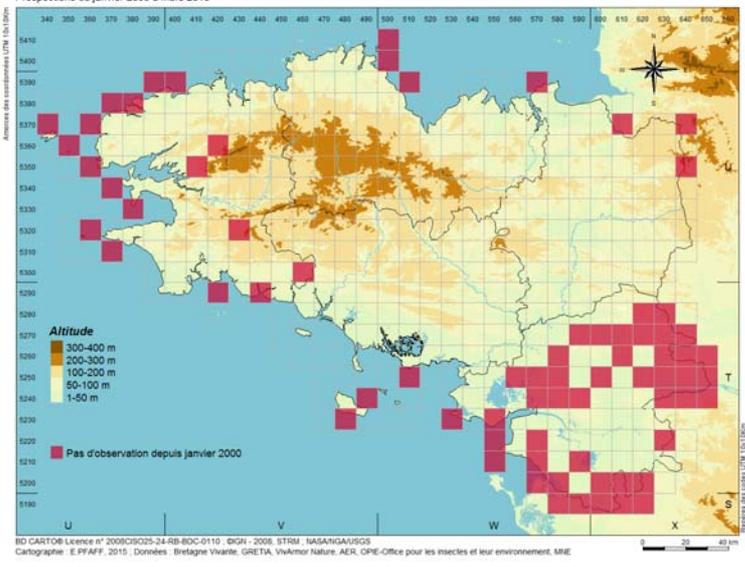
A la portée de tous pour faire progresser l'atlas des odonates pour les 2 dernières années de prospection (2015 et 2016), les 13 espèces très communes à rechercher sur toutes les mailles UTM 10X10km de Bretagne administrative où l'espèce est manquante.

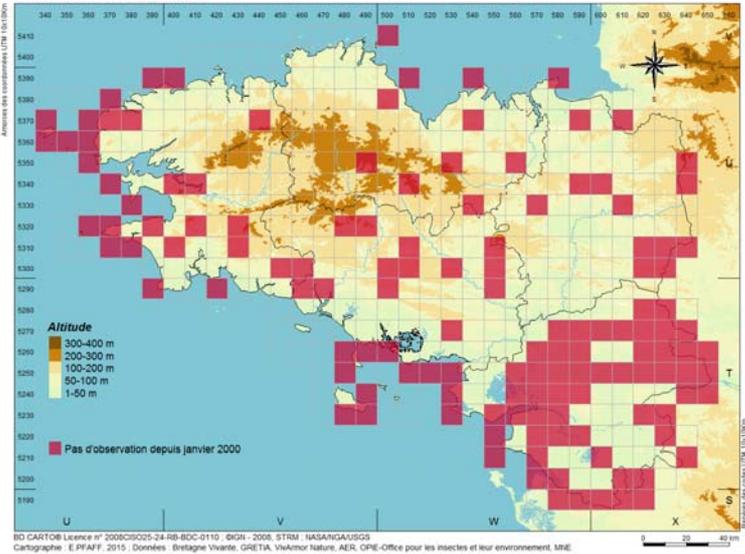
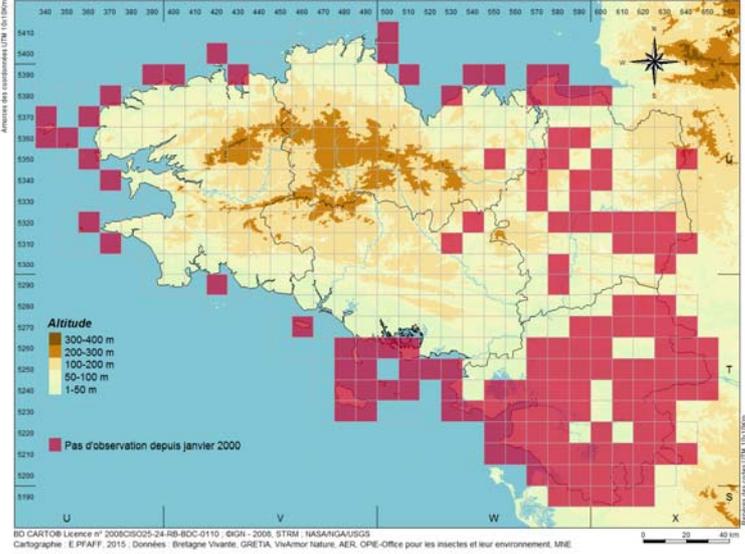
Seuls les quatre départements de Bretagne et leurs mailles limitrophes seront pris en compte dans cet atlas. La Loire Atlantique a été ajoutée sur les cartographies afin d'inciter les naturalistes de ce département à transmettre leurs données.

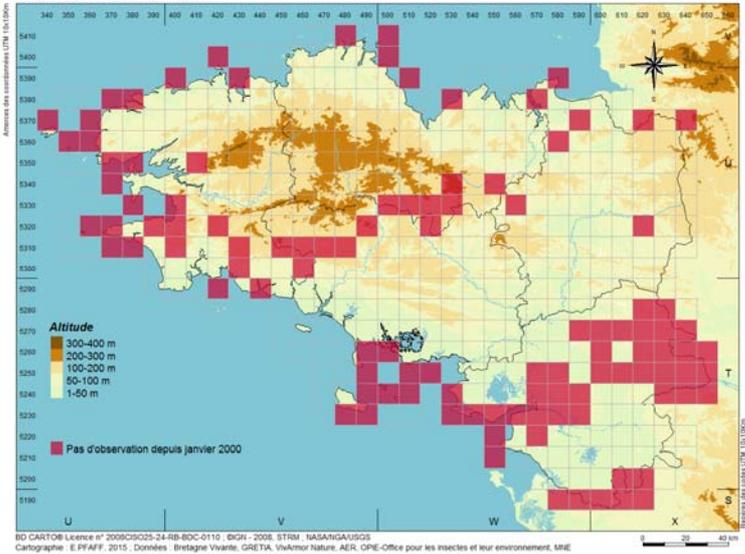
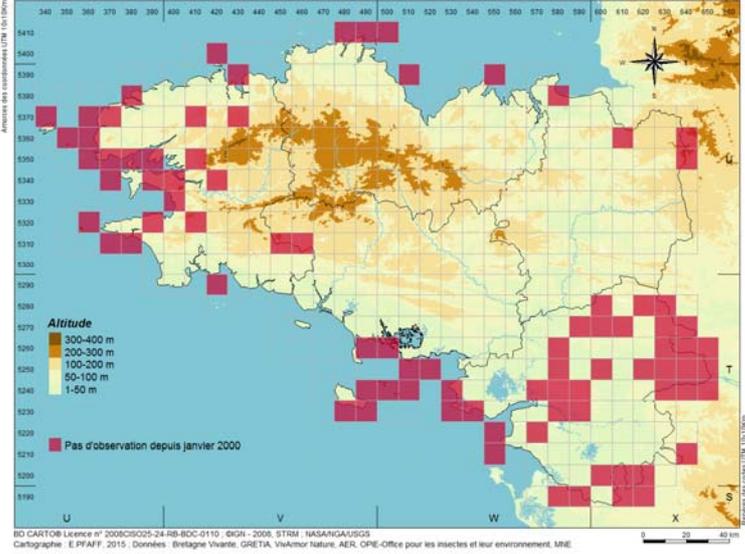
| Pour ces espèces, les cartes représentent les mailles UTM 10X10km de Bretagne où l'espèce est manquante | | | Période de vol habituelle (mois) |
|---|----------------------------|--|---|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Milieus à privilégier pour la prospection | |
| Calopteryx splendens | Caloptéryx éclatant | Eaux courantes calmes | 5 à 8 |
| <p style="text-align: center;">Mailles à prospector : <i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)</p>  | | | |
| Calopteryx virgo | Caloptéryx vierge | Eaux courantes rapides | 5 à 9 |
| <p style="text-align: center;">Mailles à prospector : Caloptéryx vierge <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)</p>  | | | |

| Pour ces espèces, les cartes représentent les mailles UTM 10X10km de Bretagne où l'espèce est manquante | | | Période de vol habituelle (mois) |
|---|--------------------|---|----------------------------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Milieus à privilégier pour la prospection | |
| Chalcolestes viridis | Leste vert | Eaux stagnantes bordées de saules | 7 à 10 |
| <p>Mailles à prospecter : <i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)</p> | | | |
| Coenagrion puella | Agrion jouvencelle | Eaux stagnantes ensoleillée avec végétation aquatique | 5 à 7 |
| <p>Mailles à prospecter : Agrion jouvencelle <i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)</p> | | | |

| Pour ces espèces, les cartes représentent les mailles UTM 10X10km de Bretagne où l'espèce est manquante | | | Période de vol habituelle (mois) |
|--|--------------------------------|---|---|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Milieus à privilégier pour la prospection | |
| Enallagma cyathigerum | Porte-coupe holarctique | Eaux stagnantes ensoleillée avec végétation aquatique | 5 à 9 |
| <p style="text-align: center;">Mailles à prospector : Agrion porte-coupe <i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)</p> <p style="text-align: center;">Prospections de janvier 2000 à mars 2015</p> <p style="font-size: small;">BD CARTO® Licence n° 200902023-24-RB-80C-0110 - ©IGN - 2008, STRM - NASA/NGA/USGS Cartographie : E. PFAFF, 2015. Données : Bretagne Vivante, GRETA, VivAtrion Nature, AER, CPE-Office pour les insectes et leur environnement, BRB</p> | | | |
| Ischnura elegans | Agrion élégant | Eaux stagnantes ensoleillée avec végétation aquatique | 5 à 9 |
| <p style="text-align: center;">Mailles à prospector : Agrion élégant <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)</p> <p style="text-align: center;">Prospections de janvier 2000 à mars 2015</p> <p style="font-size: small;">BD CARTO® Licence n° 200902023-24-RB-80C-0110 - ©IGN - 2008, STRM - NASA/NGA/USGS Cartographie : E. PFAFF, 2015. Données : Bretagne Vivante, GRETA, VivAtrion Nature, AER, CPE-Office pour les insectes et leur environnement, BRB</p> | | | |

| Pour ces espèces, les cartes représentent les mailles UTM 10X10km de Bretagne où l'espèce est manquante | | | Période de vol habituelle (mois) |
|--|-------------------------------|--|----------------------------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Milieus à privilégier pour la prospection | |
| Pyrrhosoma nymphula | Petite nymphe au corps de feu | <p>Eaux stagnantes ensoleillée avec végétation aquatique</p> | 4 à 7 |
| <p>Mailles à prospector : Petite nymphe au corps de feu <i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)</p>  | | | |
| Anax imperator | Anax empereur | <p>Eaux stagnantes ensoleillée avec végétation aquatique</p> | 5 à 8 |
| <p>Mailles à prospector : <i>Anax imperator</i> [Leach, 1815]</p>  | | | |

| Pour ces espèces, les cartes représentent les mailles UTM 10X10km de Bretagne où l'espèce est manquante | | | Période de vol habituelle (mois) |
|---|---------------------|---|----------------------------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Milieus à privilégier pour la prospection | |
| <i>Aeshna cyanea</i> | Aeschne bleue | Eaux stagnantes ensoleillée | 7 à 10 |
| <p>Mailles à prospector : <i>Aeshna cyanea</i> (O. F. Müller, 1764)</p> <p>Prospections de janvier 2000 à mars 2015</p>  | | | |
| <i>Cordulegasyer boltonii</i> | Cordulegastre anelé | Eaux courantes rapides | 6 à 9 |
| <p>Mailles à prospector : <i>Cordulegastre anelé</i></p> <p><i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)</p> <p>Prospections de janvier 2000 à mars 2015</p>  | | | |

| Pour ces espèces, les cartes représentent les mailles UTM 10X10km de Bretagne où l'espèce est manquante | | | Période de vol habituelle (mois) |
|--|--------------------|---|----------------------------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Milieus à privilégier pour la prospection | |
| Libellula depressa | Libellule déprimée | Eaux stagnantes ensoleillée pauvres en végétation aquatique | 4 à 7 |
| <p>Mailles à prospector : Libellule déprimée <i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Prospections de janvier 2000 à mars 2015</p>  <p>BD CARTO® Licence n° 200802025-24-RR-BDC-0110 - ©IGN - 2008, STRM : NASANGA/USGS Cartographie : E.PFAFF, 2015 - Données : Bretagne Vivante, GRETA, ViaAmmor Nature, AER, CPE-Office pour les insectes et leur environnement, MBE</p> | | | |
| Orthetrum cancellatum | Orthétrum réticulé | Eaux stagnantes ensoleillée | 5 à 9 |
| <p>Mailles à prospector : Orthétrum réticulé <i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Prospections de janvier 2000 à mars 2015</p>  <p>BD CARTO® Licence n° 200802025-24-RR-BDC-0110 - ©IGN - 2008, STRM : NASANGA/USGS Cartographie : E.PFAFF, 2015 - Données : Bretagne Vivante, GRETA, ViaAmmor Nature, AER, CPE-Office pour les insectes et leur environnement, MBE</p> | | | |

| Pour ces espèces, les cartes représentent les mailles UTM 10X10km de Bretagne où l'espèce est manquante | | | Période de vol habituelle (mois) |
|---|------------------|---|----------------------------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Milieus à privilégier pour la prospection | |
| Sympetrum striolatum | Sympétrum strié | Eaux stagnantes ensoleillée | 6 à 10 |
| <p>Mailles à prospector : <i>Sympétrum fascié</i> <i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)</p> <p>Prospections de janvier 2000 à mars 2015</p> <p>Altitude</p> <ul style="list-style-type: none"> 300-400 m 200-300 m 100-200 m 50-100 m 1-50 m <p>Pas d'observation depuis janvier 2000</p> <p>BD CARTO8 Licence n° 2008CIS025-24-RR-BDC-0110 - IGN - 2008, STRM : NASANGAUSGS Cartographie : E. PFAFF, 2015 ; Données : Bretagne Vivante, GRETA, ViaAurora Nature, AER, CPE-Office pour les insectes et leur environnement, BIE</p> | | | |